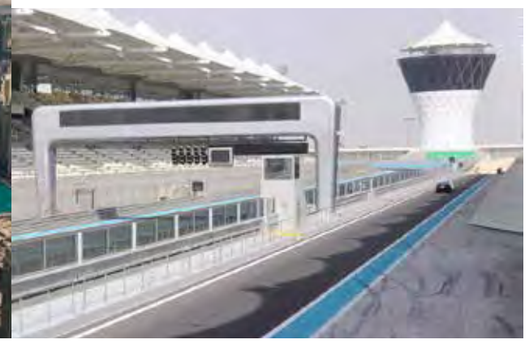
Rawlplug Asortimento katalogas

100 years 1919-2019

RAWLPLUG®



Nuo Londono iki Marso per 100 metu

1919	Rawlplug pekinio ženklo pradžia
1930	1 mechaninis inkaras
1948	1 metalinis inkaras gipso kartonui
1998	1 kompanija Britanijoje kuri gavo ETA sertifikavimą
2012	Rawlplug MARS planetoje (Curiosity Rover)
2019	Rawlplug 100-osios metinės

100 years 1919-2019 RAWLPLUG®

Visame pasaulyje

„Rawlplug" – tai dažniausiai pasirenkamas prekės ženklas visame pasaulyje. Kiekvieną dieną įgyvendindami „Rawlplug" viziją, laikomės duoto pažado – savo klientams teikiame pažangiausius produktus, kuriais galima besąlygiškai pasitikėti. Būtent teisingai pasirinkus tinkamus produktus, įmanoma ne tik žavėtis, bet saugiai naudotis objektais, kuriuos kasdien aplanko tūkstančiai žmonių. Šiandien galime išdidžiai pasakyti, kad per pastaruosius 100 metų „Rawlplug" tapo tyliu daugelio statybos projektų didvyriu visame pasaulyje.

100 METŲ PATIRTIS TVIRTINIMO DETALIŲ, TVIRTINIMO ELEMENTŲ IR ĮRANKIŲ SRITYJE

Rawlplug asortimento katalogas

Rawlplug® pasiūlymas 12
Paveldas. Produktas. Paslaugos. Mokymai

Elektriniai įrankiai 28
Belaidžių elektrinių įrankių asortimentas su ličio jonų technologija.

Elektrinių įrankių priedai 42
Belaidžių elektrinių įrankių asortimentas su ličio jonų technologija.

Tiesioginės tvirtinimo sistemos 96
Sukurtas profesionalių įrankių portfelis turint omenyje laiko taupymą ir patikimumo nustatymą.

Sraigtai 142
Patvarus sujungimas medienai.

Cheminiai inkarai 160
Be kompromisiai techniniai parametrai ir saugumas visose srityse.

Mechaniniai inkarai 190
Pažangi technologija, užtikrinanti didelę apkrovą ir naudojimo paprastumą.

Lengvas tvirtinimas 216
Stiprumas, universalumas ir paprastas montavimas visuose pagrinduose ir su bet kokiu tvirtinimu.

Fasadų izoliacijos tvirtinimas 238
Montavimo paprastumas ir greitis, energiją taupančių pastatų sprendimams.

Plokščių stogų termoizoliacijos tvirtinimas 264
Sisteminiai sprendimai, užtikrinantys efektyvų montavimą ir ilgą tarnavimo laiką.

Putos 276
Didelis efektyvumas ir neprilygstamas universalumas plačiame produktų diapazone, atitinkančių įvairias programas.

RAWLPLUG PASIŪLYMAS

ELEKTRINIAI ĮRANKIAI

BELAIDŽIAI ELEKTRINIAI ĮRANKIAI	**RawlHAMMER** Smūginis veržliasukis 18v		34
	RawlWRENCH Smūginis veržliasukis 18V		35
	RawlWRENCH Smūginis suktuvas 18V		36
	RawlDRIVER Suktuvas-gręžtuvas 18V		37
	RawlDRIVER Gipso kartono suktuvas 18V		38
	RawlGRINDER Kampinis šlifuoklis 18V		39
PRIEDAI	**R-PGL** Apsauginės pirštinės elektriniams įrankiams		40
	RawlCASE Sistemos transportavimo dėklas		41
	R-PGO Apsauginiai akiniai darbui su elektriniais įrankiais		41

ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ PRIEDAI

DRILL BITS AND CHISELS

RT-MAXH Tuščiaviduriai grąžtai Dustlessdrill SDS max		48
RT-MAXT Turbo grąžtas SDS max		48
RT-MAXR Gelžbetonio grąžtas SDS max		49
RT-MAXC gręžimo jungtis SDS max		50
RT-MAXA-PC taškiniai kaltai SDS max		51
RT-MAXA-FT Plokštieji kaltai SDS max		51
RT-MAXA-CH Kanalų kaltas		51
RT-MAXA-BH Kanalų kaltas SDS max		52
RT-MAXA-BUSHH Plaktukinis kaltas SDS max SDS max		52
RT-SDSA Grąžtai Agressor SDS plus		53
RT-SDSB Grąžtai plytom		56
RT-SDSG Grąžtai granitui		57
RT-SDSR Grąžtas gelžbetoniui		58
RT-SDSF Grąžtai staktoms		60
RT-HCB Gręžimo karūna		61
RT-SDSH Tuščiaviduriai grąžtai Dustlessdrill SDS plus		62
RT-SDSD Grąžtas su ribotuvu SDS plus		62
RT-ADAP Stogų sistemų adapteris		63
RT-TD Stogų sistemos grąžtai		63
RT-TDR Stogų sistemos grąžtai		64
RT-TDC Stogų sistemos grąžtai su ribotuvu		64
RT-SDSA-PC Taškinis kaltas		65
RT-SDSA-FC Plokščias kaltas		65
RT-SDSA-CH Kanalų kaltas		65
RT-IMP Mūro grąžtai Impactor		66
RT-HSSC HSS Kobalto grąžtas		67
RT-HSSP HSS Grąžtai		68
RT-HSSL HSS Grąžtai prailginti		70
RT-HSSD Dvigubo galo HSS grąžtai		70
RT-AWD Sraigtiniai grąžtai		71
RT-FWD Grąžtai klojiniams		72
RT-PDW Taškinis grąžtas		72

Spalvų kodas

mūro sienos | gipso kartonas | universalus | mediena | metalas

RAWLPLUG PASIŪLYMAS

ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ PRIEDAI (TĘSIAMA)

GRĄŽTAI IR KĄLTAI	**RT-FLWD** Plunksninis medžio grąžtas	73
	RT-DKW Terasinis komplektas	74
	RT-HS-SET Karūnėlių rinkinys	74
ANTGALIAI IR ADAPTERIAI	**RT-IBIT** Smūginiai suktuvo antgaliai	76
	RT-IBIT-ADAP Smūginis antgalių laikiklis	76
	RT-BIT Suktuvo antgaliai	77
	RT-BIT-SET1 Suktuvo antgalių rinkinys	78
	RT-BIT-ADAP Antaglių laikiklis	78
	RT-BIT-PH2 Phillips/RT-BIT-TX25 T25 ilgi suktuvo antgaliai	80
	RT-TBIT Suktuvo antgaliai	80
	RT-IS Smūginių lizdų pavara	81
DEIMANTINIAI DISKAI IR PJOVIMO DISKAI	**RT-DDA, RT-DDB, RT-DDC, RT-DDE, RT-DDT, RT-DDW, RT-DDS** Deimantiniai diskai	84
	RT-CDI, RT-GDI, RT-CDS, RT-GDS, RT-CDM, RT-CDM, RT-GDM, RT-FDI Pjovimo diskai	86
GRIEBTUVAI	**RT-KLESSCHUCK/13** Beraktis griebtuvas	89
	RT-CHUCK/13 Griebtuvas su raktu	89
	RT-CHUCKSET/1 Griebtuvo ir adapterio rinkinys SDS plus	90
SIAUROPJŪKLIO IR PJŪKLO GELEŽTĖS	**RT-JSB** Siaurapjūklio geležtės medžiui	92
	RT-JSB-M Siaurapjūklio geležtės metalui	93
	RT-JSB Stūmokliunių pjūklų geležtės medienai	94
	RT-JSB Stūmokliunių pjūklų geležtės metalui	95
	RT-RSB-AB Stūmokliunių pjūklų geležtės akytajam betonui	95

TIESIOGINĖS TVIRTINIMO SISTEMOS

SC40 DUJINIS SPRENDIMAS BETONUI IR PLIENUI	**R-RAWL-SC40 II** Dujinė viniakalė plienui ir betonui	101
	R-SC40-MH Magnetinis laikiklis SC40 viniakalei	101
	R-KIT-WW90/SC40 Valymo komplektas	102
	R-SC40-PCR Laidų ir vamzdžių plastikiniai laikikliai	102
	R-SC40-PCO Laidų ir vamzdžių plastikiniai laikikliai	104
	R-SC40-PC Nailono laikikliai viengubi ir dvigubi	104
	R-SC40-CB Nailoniniai laido laikikliai viengubi ir dvigubi	105
	R-SC40-TC Nailono laikikliai kabeliams	105
	R-SC40-HEX Plastikinis universalus kabelių/laidų laikiklis	106
	R-SC40-MC Matalinis laikiklis viengubas ir dvigubas	106
	R-SC40-MW-25 Metalnė poveržlė	107
	R-MTC-10M/R-MTP-10M Montavimo juosta perforuota	107
	R-MTT-10M Tekstilinė montavimo juosta	108
	R-RAWL-GP5 Dujų kapsulės	108
	R-KNC, R-KSC plastiku apjungti vinys su dujų kapsulėm	109

Spalvų kodas

mūro sienos	gipso kartonas	universalus	mediena	metalas

RAWLPLUG PASIŪLYMAS

TIESIOGINĖS TVIRTINIMO SISTEMOS

WW90 DUJINIS SPRENDIMAS MEDIENAI	**R-WW90II** Dujinė viniakalė	111
	R-RAWL-GMC38 Dujinė viniakalė sijoms	112
	R-RAWL-A2064 Dujinė viniakalė antriniams darbams	112
	R-RAWL-B1664 Dujinė viniakalė antriniams darbams	113
	R-RAWL-GP6 Kuro kapsulės skirtos R-WW90II	115
	R-RAWL-GP4/SP-RAWL-GP1 Kuro kapsulės	115
	R-DRG/R-DRK Rėvėtos vinys popierinėje juostoje su kuro kapsulėm	116
	R-DPG/R-DPK Lygios vinys popierinėje juostoje su kuro kapsulėm	117
	R-HDGT-3838 Ankerinės vinys popierinėje juostoje	118
	BRADS/ANGLED Apdailinės vinys	118
PNEUMATINIAI ĮRANKIAI	**R-RAWL-PN-3490** Pneumatinė viniakalė	121
	R-RAWL-PNP-130 Pneumatinė viniakalė	121
	R-RAWL-PMC-38 Pneumatinė viniakalė sijoms	122
	R-RAWL-PN Pneumatinė Bugninė viniakalė	122
	R-RAWL-PRN-45 Pneumatinė viniakalė stoginiams darbams	123
	SPG-DPG Vinys popierinėje juostoje be kuro kapsulių	123
	R-GPG Plastiku jungtos vinys	124
	R-GDP Viela jungtos vinys	125
	R-RAWL-C100-P Tepalinis kompresorius	125
	R-RAWL-C20-PRO Tepalinis kompresorius	126
	R-RAWL-C50 Tepalinis kompresorius	126
	R-RAWL-C50-10 Tepalinis kompresorius	127
	R-COMP-HOSEREEL Žarnos ritė	127
SEGIKLIAI IR KABĖS	**RT-KGR0011** Plaktukinis segiklis 6-10mm	129
	RT-KGR0013 Plastikinis segiklis stogdengiams 6-14 mm	129
	RT-KGR0014 Rankinis segiklis 6-10 mm	130
	RT-KGR0024 Rankinis segiklis - universalus 3 in1, 6-14 mm	130
	RT-KGR0029 Rankinis segiklis - galingas lengvas šūvis, 6-14 mm	131
	RT-KGR0031 Rankinis segiklis - 3 in 1, 6-14 mm	131
	RT-KGR0032 Rankinis segiklis - namo ūkio darbams, 6-14 mm	132
	RT-KGR0034 Rankinis segiklis - Kompaktiškas 3 in 1, 6-14 mm	132
	RT-KGR0053 Rankinis segiklis - Lengvai spaudžiamas, 6-10 mm	133
	RT-KGR00153 Rankinis segiklis - Parankus, 6-10 mm	133
	RT-KGR0162 Rankinis segiklis, 6 in 1 profesionalus	133
	RT-KSS Kabės	134
KLIJAVIMO SISTEMA	**RT-GG-180** Profesionalus klijų pistoletas 180W	137
	RT-GG-080 Profesionalus klijų pistoletas 80W	137
	RT-GG-055 Klijų pistoletas 55W	138
	RT-GS Klijai	138

RAWLPLUG PASIŪLYMAS

SRAIGTAI

MEDIENAI	**R-PTX** Konstrukcinis sraigtas su įleidžiama galvute ir daliniu sriegiu	147
	R-PTK Konstrukcinis sraigtas su praplatinta galvute ir daliniu sriegiu	148
	R-PVS Konstrukcinis sraigtas su įleidžiama galvute ir pilnu sriegiu	149
	R-PVZ Konstrukcinis sraigtas su cilindrine galvute ir pilnu sriegiu	150
	R-PCZ Konstrukcinis sraigtas su cilindrine galvute ir dvigubu sriegiu	151
	R-DSX Terasiniai sraigtai	152
	R-DSX-A2 Terasiniai sraigtai iš nerudijančio plieno	153
GIPSO KARTO-NAS	**R-FTC** Gipso kartono sraigtai juostose medienai	155
	R-FSC Gipso kartono sraigtai juostose metalui	155
DAUGIASLUOKSNĖS PLOKŠTĖS	**R-OCR** savaiminio gręžimo sraigtai kompozitinėms plokštėms, maks. 6mm	157
	R-ONR savaiminio gręžimo sraigtai kompozitinėms plokštėms, maks. 12mm	157
	R-ORR savaiminio gręžimo sraigtai kompozitinėms plokštėms, maks. 18mm	158
	R-OTR savaiminio gręžimo sraigtai kompozitinėms plokštėms skirti betonui ir medienai	159

CHEMINIAI INKARAI

DERVA	**R-KEX II** Gryno epoksido derva	169
	R-KER-II / R-CFS+KER-II hibridinė derva	170
	R-KER / R-CFS+RV200 vinilo esterio derva	171
	R-KEM II Poliesterio derva be stireno	172
	R-KF2 Poliesterio derva	174
KAPSULĖS	**R-CAS-V** Įsukama kapsulė su srieginiais strypais	175
	R-HAC-V Įkalama kapsulė	175
PRIEDAI	**R-STUDS** Srieginiai stripai metriniai	176
	R-ITS Įvorės su vidiniu sriegiu	179
	R-BRUSH Rankiniai ir mechaniniai šepečiai	180
	R-BLOWPUMP Išputimo pompa	181
	R-PLS / SP-CE Tinklinė įvorė	181
	R-NOZ Maišymo antgalis	182
	Antgalio ilgintuvas	182
	R-NOZ-P Dozavimo antgalis	183
	R-NOZ-ADAPTER Oro putimo antgalis	183
	R-GUN Dozavimo pistoletai	184

Spalvų kodas

mūro sienos | gipso kartonas | universalus | mediena | metalas

RAWLPLUG PASIŪLYMAS

MECHANINIAI INKARAI

	R-LX Savisriegiai betonui	197
GILZINIAI INKARAI	**R-HPTIIA4** Nerūdijančio plieno pleištiniai inkarai	200
	R-HPTIIZF Pleištinis inkaras dengtas plokšteline cinko danga	201
	R-XPTIIA4 Nerūdijančio plieno pleištiniai inkarai	203
	R-XPT-HD Karšto cinkavimo pleištinis inkaras	204
	R-XPT Pleištiniai inkarai	205
RAWLBOLTS	**R-RBL** Inkaras Rawlbolt su varžtu	207
	R-RBP Inkaras Rawlbolt su strypu ir veržle	208
	R-RBL-E Inkaras Rawlbolt su kilpa	208
	R-RBL-H Inkaras Rawlbolt su kabliu	208
	R-RB Inkaro Rawlbolt įvore	209
SAFETY PLUS	**R-SPLII** Safety Plus II	210
	R-SPL Safety Plus	211
INKARAI SU VIDINIU SRIE-GIU	**R-DCA-A4** Nerudijančio plieno inkaras su įvore ir vidiniu sriegiu	212
	R-DCA / R-DCL Inkaras su įvore ir vidiniu sriegiu	213
	R-DCA-ST-II Montavimo įrankis	214
PRIEDAI	**R-S-LX TEST** R-LX betonsraigčių pakartotinio panaudojimo testeris	214
	R-TESTER Rovimo testeris	215

LENGVAS TVIRTINIMAS

PLĖTIMO RĖMINĖ	**R-FF1** Nailoninė ilgo plėtimo rėminė smeigė	222
	R-FFS Nailoninė trumpo plėtimo rėminė smeigė	226
	R-FF1-CAP Rėminių smeigių maskuojamasis dangtelis	226
MULTIFUNKCINĖS SMEIGĖS	**UNO®** Universalus kaištis ir universalus kaištis su sraigtu	227
	4ALL Universalus kaištis iš nailono	228
	4ALL Universalus kaištis	229
	R-RNT RAWLNUT Elastingas kaištis	229
	R-GS Lubinis pleištinis inkaras	230
KALAMAS TVIRTINIMAS	**R-FX-N-C** Įkalamas nailonins kaištis su cilindrine mova	231
	R-FX-N-K Įkalamas nailonins kaištis su mova	231
	R-FX-N-L Įkalamas nailonins kaištis	232
GIPSOKARTONO TVIRTINIMAS	**R-DRA** Įsukamas nailoninis kaištis gipso kartono plokštėms	233
	R-DRAM Įsukamas metalinis kaištis gipso kartono plokštėms	233
	R-SM Interset	234
	R-AT Tool Skirtas SM interset montavimui	234
	R-SPO Metalinis varžtas prie gipskartonio tvirtinti	235
	TAP-IT Kalamas tvirtinimas gipso kartonui	235
STAKTŲ TVIRTINIMAS	**R-O** Metalinis staktos inkaras	236
	R-WHO Staktos sraigtas	236
	R-KMW Staktos sraigtas	237
	R-ISOPLUG Tvirtinimas prie izoliacijos	237

RAWLPLUG PASIŪLYMAS

FASADŲ IZOLIACIJOS TVIRTINIMAS

ĮSUKAMI ĮKALAMI	**R-TFIX-8S** Įsukama universali fasadinė smeigė	245
	R-TFIX-8SX Įsukama universali fasadinė smeigė	246
	TFIX-8ST Įsukama universali fasadinė smeigė	247
	R-TFIX-8M Kalama fasadinė smeigė	251
METALINĖS	**MBA/MBA-SS** Plieninis tvirtinimas	252
PLOKŠTELĖS	**R-KFS-90/20** Freza	253
	MKC/MKC-SS Plieninė poveržlė	253
	KCX Prispaudimo plokštelė su įvore	254
	R-KC Prispaudimo plokštelė	254
	R-DB Lubų varžto su poveržle sprendimas	255
	R-KWL Prispaudimo plokštelė	256
	R-KWX Prispaudimo plokštelė su freza	257
PRIEDAI	**R-TFIX-CAP-CUTTER** Mechaninis pjoviklis EPS ir mineralinei vatai	258
	R-KFS Įgilinimo freza	258
	R-TFIX-TOOL-CS Montavimo įrankis	259
	R-TFIX-TOOL	259
	R-TFIX-CAP Izoliaciniai dangteliai	261
	ISO-PLUG Izoliacijos tvirtinimo elementai	262
	FTF Izoliacijos tvirtinimas	263
	R-HR Pastolių kilpa	263

PLOKŠČIŲ STOGŲ IZOLIACIJOS TVIRTINIMAS

GOK	**R-GOK** Teleskopinė įvorė	269
SRAIGTAS	**R-WBT** Sraigtai betonui	270
	R-WCS Sraigtas betonui	270
	R-WX-T Savisriegis plienui	271
	R-WO-T Sraigtas plienui	272
	R-WW-T Sraigtai medienai	272
POVERŽLĖS	**R-POK** Plieninė poveržlė	273
	R-POW-05, R-POW-07 Ovali plieninė poveržlė	273
	K08L Kaištis	274
	ADAPTER-MAG Laikiklis plieninėms poveržlėms	274

Spalvų kodas

mūro sienos | gipso kartonas | universalus | mediena | metalas

RAWLPLUG PASIŪLYMAS

PUTOS

PUTOS	**R-RPS** Poliuretano putos, purškiamos su vamzdeliu	281
	R-RPS-PVC Poliuretano putos, purškiamos su vamzdeliu mažo plitymo	281
	R-RPS-500 Poliuretano putos, purškiamos su vamzdeliu	282
	R-RPP-45 GUN PU putos, purškiamos su pistoletu	282
	R-RPP-65 Dydelio plėtimo PU putos, purškiamos pistoletu	283
	R-RPP-PVC Mažo plėtimo PU putos, purškiamos pistoletu	283
	RPP-B1 Ugniai atsparios PU putos, purškiamos su pistoletu	284
	R-RPP-FIX	284
	RPP-FIX-60S Ekspres poliuretano klijai	285
	R-RPP-MORTAR	285
	R-RPP-ROOF Stoginės putos	286
	R-RPC-0500 Priemonė nesukietėjusioms poliuretano putoms pašalinti	286
	RPP-GUN-NC Profesionalus putų pistoletas	286

SIMBOLIAI

1. Visos teisės į katalogą ir katalogo turinį yra saugomos. Konservavimas, paskirstymas arba dauginti be „Koelner Rawlplug IP sp.z o.o." sutikimo. yra draudžiama.
2. Visos autorių teisės į pakuotę, grafikos išdėstymą, pakuotės elementus, prekinius pavadinimus ir kitą turinį kataloge pavaizduotų produktų pakuočių yra rezervuotos. Saugojimas, platinimas ar dauginimas be „Koelner Rawlplug IP sp.z o.o." sutikimo. yra draudžiama.
3. Visi produktai ir paslaugos, taip pat produktų, nurodytų cata žurnale, pakuotės yra pažymėtos ir parduodamos kartu su RAWLPLUG® ir RAWL® prekių ženklais.
4. Visos nuorodos kataloge į statybvietes, pastatus, investicijas, konstrukcijas, produktus ar paslaugas Bet kurios trečiosios šalies („objektai") yra tik informaciniai, o Koelner Rawlplug IP sp.z o.o. nei jokia kita įmonė iš „Rawlplug Group" pasilieka ar nereikalauja jokių teisių į šiuos objektus ar su tuo susijusių teisių jų pavadinimai ir (arba) prekių ženklai.

Rawlplug® pasiūlymas

Rawlplug® – tai daugiau kaip 100 metų tvirtinimo, tvirtinimo detalių ir įrankių ekspertas.

Profesionalams skirti produktai (nors ir svarbiausi) nesudaro mūsų kompleksinio pasiūlymo pagrindo. Ją papildo specializuotos paslaugos ir šiuolaikinė mokymų programa. Visa tai, kad mūsų klientai: inžinieriai, architektai, konstruktoriai, rangovai ar prekybos atstovai, galėtų naudotis visomis galimybėmis, žiniomis ir geriausia praktika, kuri padės jiems atlikti kasdienes užduotis ir siekti verslo tikslų. Taip darome, nes žinome, suprantame ir gerbiame savo klientų darbą. Esame su jais kiekvieną dieną, stebime ir įsiklausome. Norime su jais dalintis savo žiniomis ir patirtimi. Todėl esame pasiruošę patenkinti net ambicingiausius tikslus.

Produktai

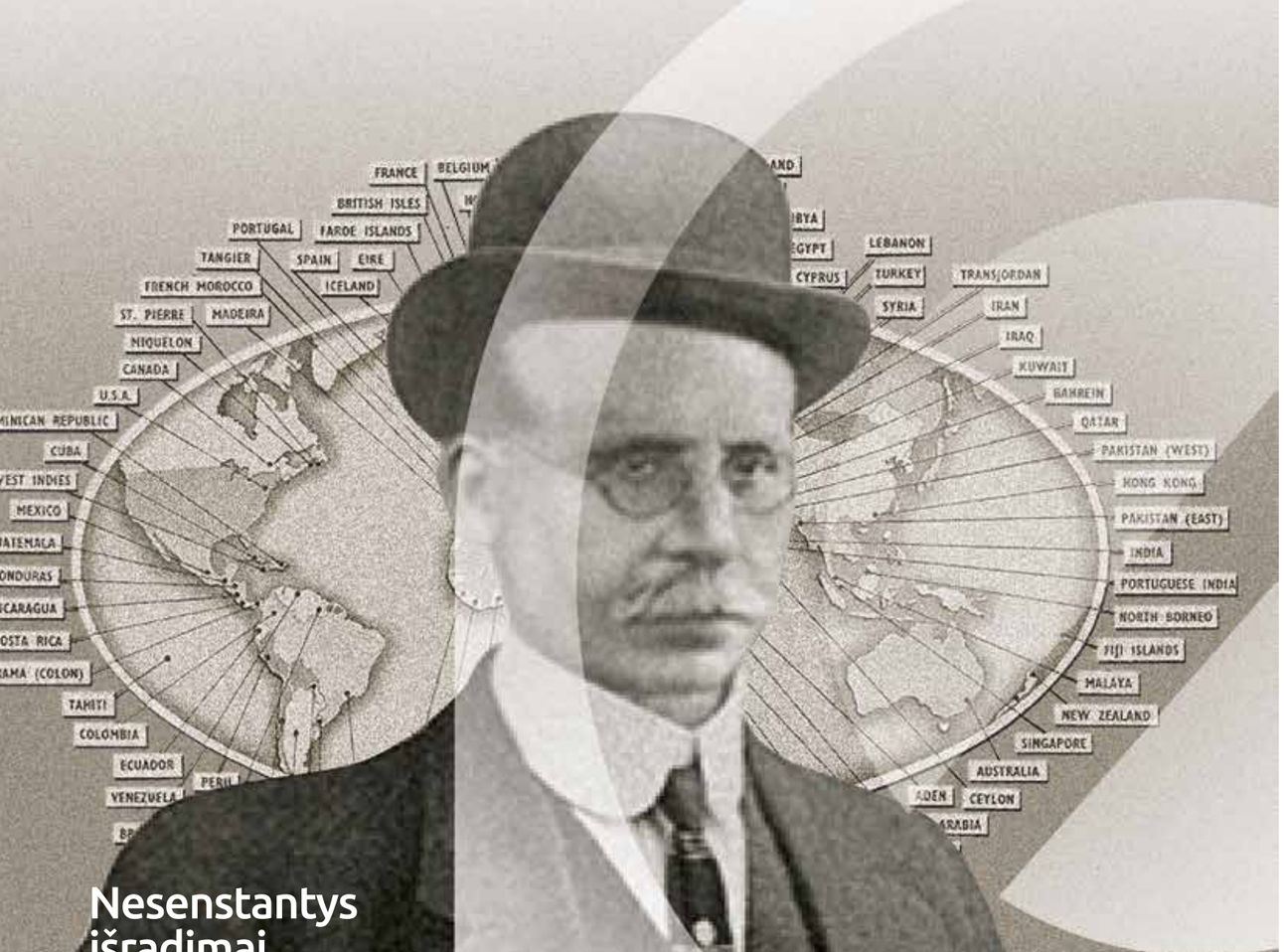
Rawlplug® siūlo net **10 specializuotų produktų kategorijų** kurie yra gaminami vienoje šiuolaikiškiausių gamybos bendrovių Europoje. Rawlplug® – vienintelis prekės ženklas, kuris siūlo produktų kiekvienam statybos pramonės segmentui. Kiekvienas produktas turi kelis ar net keliasdešimtis variantų, priklausomai nuo pagrindo tipo, naudojimo ar montavimo sąlygų. Prie kiekvieno siūlomi specialūs priedai, sukuriantys kompleksinę tvirtinimo sistemą.

Paslaugos

Platus paslaugų, skirtų inžinieriams, projektuotojams ir konstruktoriams, spektras yra mūsų visapusiško požiūrio į tvirtinimų projektavimo procesą rezultatas. Viena vertus, įdomus specialiai jiems skirtų įrankių portfelis ir techninė pagalba plačiąja prasme užtikrina Rawlplug® paslaugų gavėjams darbo komfortą tokiomis sąlygomis, kurios turi įtakos darbo našumui ir padeda taupyti laiką, kita vertus, teikia saugumo, kuris yra esminis siekiant darbo rezultatų.

Mokymai

Rawlplug® vykdo **Rawlplug Academy®** projektą, t. y. šiuolaikinę mokymų programą, paremtą visapusišku mūsų klientų žinių ir įgūdžių vystymu. Rawlplug Academy® sudaro keturi kertiniai taškai: e-mokymosi platforma, mokymų centras Londone, mobilus mokymų ir plėtros centras „RawlTruck“, tradiciniai seminarai ir žinių bazė. Todėl Rawlplug Academy® – vienintelis sprendimas tvirtinimų sektoriuje, kuris pasižymi tokiu aukštu kokybės ir naudingumo lygiu.



Nesenstantys išradimai

Pirmasis inkaras pasaulyje sudarė prielaidą „Rawlplug“ patentų serijai, kuri sukėlė revoliuciją statybos pramonėje:

1919 Rawlplug
Pirmasis inkaras

1926 Rawlhammer
Pirmasis užpatentuotas perforatorius pasaulyje

1934 Rawlbolt
Pirmasis pasaulyje mechaninis inkaras

1941 Rawlnut
Pirmoji pasaulyje atspari vibracijai ir korozijai smeigė

Spring Toggle
Pirmieji sausosios statybų sistemos tvirtinimo elementai pasaulyje

1948 Rawlanchor
Revoliucija gipso kartono plokščių montavimo rinkoje

100 years 1919-2019 RAWLPLUG®

Paveldas

Džonas Džosefas Ravlingsas – verslininkas, novatorius, išradėjas.

Džono Džosefo Ravlingo patentuotas pirmasis inkaras pasaulyje tapo tikra revoliucija statybos pramonėje ir įsirašė į jos istoriją. Be to, šis išradimas tapo naujos istorijos pradžia – tvirtinimų, jungimo detalių ir įrankių prekės ženklo istorijos pradžia. Prekės ženklo, kuris dešimtmečius džiugino ne tik naujoviškais sprendimais, skirtais savo srities profesionalams, bet ir veiklos mastu, išskirtinėmis idėjomis, kurios anuo metu sukėlė revoliuciją rinkodaroje, arba kompleksiniu požiūriu į klientų poreikius bei lūkesčius. Toks veiklos modelis ir šiandien išlieka mums pavyzdžiu. Esame įsitikinę, kad Dž. Ravlingas, statybos pramonės renesanso atstovas, didžiuotųsi mumis. Didžiuotųsi tuo, kad šiandien kuriame stiprų prekės ženklą, atsižvelgdami į praeities palikimą, dabarties pasiekimus ir ateities viziją.

Revoliucija rinkodaroje

Pažymėtina, kad viskas, kas susiję su „Rawlplug“ prekės ženklu, gerokai peržengė anų laikų standartus. Pavyzdžiui, reklamos kampanija, organizuota po neeilinio išradimo – pirmo inkaro pasaulyje. Tada bendrovė išleido tūkstančius svarų reklamai spaudoje, siekdama pakeisti vartotojų mąstyseną apie esamas tvirtinimo galimybes. Toks veiklos mastas ir jėga sukėlė komercinę sensaciją, pirmiausiai todėl, kad pirmą kartą reklama, susijusi su tvirtinimų pramone, pasirodė pirmame „Daily Mail“ puslapyje ir užėmė jį visą!

Keliaujantis Rawlplug

Žinoma, pasaulį padėjo užkariauti prekės ženklo mobilieji stendai – „Rawlplug Travelling Showroom“. Dar viena revoliucija tuometinėje rinkodaroje. Automobiliai, keliaujantys reklaminiais tikslais keletą mėnesių po visą pasaulį – nuo Švedijos iki Australijos – kėlė sensaciją kiekvienoje rinkoje. Pirmą kartą susidurta su tokia unikalia, tiesiogine produktų reklamos forma ir galimybe juos naudoti praktiškai. Klientai specialiai suprojektuotame furgone turėjo galimybę susipažinti su visais tvirtinimo elementais, produktų informaciniais lapais, panaudoti juos vietoje, sužinoti apie jų paskirtį ir naudojimo būdą bei pasikalbėti su prekės ženklo ekspertais ir sulaukti individualių konsultacijų

Paslauga, kuri prasideda nuo braižymo lentos

„Rawlplug“ visada žinojo ir suprato architektų, projektuotojų ir inžinierių darbo vaidmenį bei svarbą. Jau praėjusio amžiaus 40-ajame dešimtmetyje profesinėje spaudoje buvo reklamuojamos nemokamos paslaugos, susijusios su techninėmis konsultacijomis ir pagalba, sprendžiant įvairias tvirtinimo problemas. Paslauga, kuri prasidėjo nuo braižymo lentos. Argi nenuostabu, kad toks visapusiškas požiūris į klientų aptarnavimą sudaro vieną iš mūsų paveldo pagrindų? Paveldo, kuris leidžia mums reaguoti į dabarties poreikius ir smalsiai žvelgti į ateitį.

Pasaulio užkariavimas

Pirmieji 20 veiklos metų – tai „Rawlplug“ pasaulinė plėtra. Būti „kiekvienoje pasaulio civilizuotoje šalyje“ tapo Dž. Ravlingso vizija, kuri buvo nuosekliai įgyvendinama ateinančiais metais. 1940-ųjų pabaigoje šis prekės ženklas jau buvo visuose žemynuose, baigdamas užkariauti Jungtines Amerikos Valstijas ir pradedant Australiją. Tuo metu „Rawlplug“ produktai jau buvo eksportuojami į 10 pasaulio šalių, įskaitant Londoną, Niujorką, Paryžių ir Ciurichą.

OnsiteTechnicalSupport

TechnicalHelpdesk

TechnicalLibrary

ProductSelector

EasyFix

BIM

Paslaugos

Mūsų komandą sudaro ekspertai ir praktikai, kurie kasdien bendradarbiauja ir seka statybos pramonės specialistų poreikius.

Tai būtent jie kuria Rawlplug® paslaugų paketą, kuriame daugiausia dėmesio skiriama architektų, konstruktorių ir rangovų techninei bei projektinei pagalbai. Stebi ir atsižvelgia į ypatingiausius ir ambicingiausius klientų poreikius. Rawlplug® investuoja į naujų priemonių kūrimą ir vystymą, kurios palengvintų darbą, pagerintų priemonių naudojimo patogumą, efektyvumą ir kokybę. Be to, visos mūsų siūlomos paslaugos yra nemokamos.

TechnicalHelpdesk

Techninio skyriaus inžinierių, specialistų ir rinkos ekspertų konsultacijos bei techninė pagalba.

- Mūsų Techninio skyriaus inžinierių techninės ir projektinės konsultacijos.
- Sistemingas ir nuoseklus darbas su pateikta užklausa dėl specialiai sukurtų konkrečioms programėlėms formų.
- Individuali pagalba, atsižvelgus į konkretaus sprendimo specifiką ir reikalavimus.

KAIP SIŲSTI UŽKLAUSAS?

Užklausos pateikiamos interneto svetainėje „Rawlplug“. Tereikia pasirinkti tinkamą formą, įvesti savo duomenis ir informaciją apie projektą bei išsiųsti užpildytą formą. Darbuotojai perduoda užklausas Techninės priežiūros centrui mūsų bendrovės RTH portale. Nauja formulė yra draugiška vartotojams, be to, suteikia geresnius įrankius mūsų inžinieriams, kurie dabar turi prieigą prie visų užklausų vienoje vietoje.

EasyFix

Projektiniai skaičiavimai, būtini įvairių tipų tvirtinimams statybose, naudojant Rawlplug® prekės ženklo produktus.

- Autorinė nemokama programėlė projektiniams skaičiavimams, kurioje atsižvelgiama į labiausiai specifinius konkrečių statybos projektų poreikius.
- Suskirstymas į teminius modulius, skirtus vykdomų darbų konkretiems segmentams.
- Pagal naujausias EAD, ETAG ir EUROCODE gaires atliekami skaičiavimai atitinka standartus, tikslumą ir aukštą naudingumo lygį.
- Specialios funkcijos ir naudojimo paprastumas bei intuityvumas padeda kiekvieno projektuotojo darbui ir užtikrina jo sukurtų sprendimų saugumą.

PRIEIGA PRIE EASYFIX

Naudotis „EasyFix“ programėle galima nemokamai. Tereikia ją atsiųsti iš interneto svetainės www.easyfix.rawlplug.com/en

BIM

Rawlplug® produktų techninių modelių ir brėžinių automatinis diegimas į BIM / CAD aplinką.

- Autorinė programėlė atsisiųsti ir perkelti į projektus Rawlplug® produktų techninius modelius bei brėžinius.
- Kompleksiniai produktų duomenys, kurie padeda priimti tinkamus projektinius sprendimus.
- 2D ir 3D formato, 6 rakursų ir 360 laipsnių panoraminio vaizdo modeliai bei brėžiniai.
- Galimybė naudotis internetine versija arba atsisiųsti į BIM / CAD aplinką.

PRIEIGA PRIE PROGRAMINĖS ĮRANGOS

Yra du būdai pasinaudoti BIM Rawlplug esančiais duomenimis:

Integruoti BIM Rawlplug su Autodesk® Revit®

Integruoti duomenis iš Autodesk® Revit® įmanoma pasinaudojus įskiepiu „Plug-in Revit". Užtenka atsisiųsti įskiepį iš interneto svetainės www.rawlplug.com (skiltis Paslaugos ir įrankiai projektuotojams).

Naudojimasis internetine versija

BIM Rawlplug programėlę galima rasti interneto svetainėje www.rawlplug.com. Kiekvienas gali peržiūrėti ir susipažinti su sistemoje esančiais modeliais, brėžiniais ir informacija. Ledžiama jais laisvai naudotis, nebūtina registruotis ir tada prisijungti.

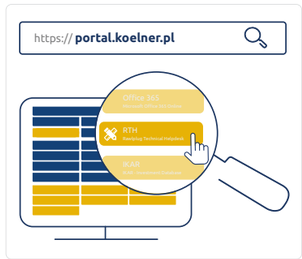
OnsiteTechnicalSupport

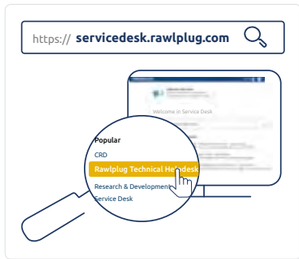
TECHNINĖS KONSULTACIJOS STATYBVIETĖJE

Mūsų inžinierių komanda siūlo technines konsultacijas bet kuriais techniniais klausimais, susijusiais su Rawlplug® produktų patikimumo bandymais jų naudojimo vietoje ir sąlygomis.

- Mūsų inžinierių siūlomos techninės konsultacijas konkretaus statybos projekto vystymo vietoje.
- Rawlplug® produktų bandymai jų naudojimo vietoje ir realiomis sąlygomis.
- Bendrovės standartas, kuris remiasi EAD, BS:8539 ir Didžiosios Britanijos tvirtinimo gamintojų asociacijos rekomendacijomis.
- Kartotiniai bandymai, patvirtinantys testų rezultatų patikimumą.
- Tikslios ataskaitos, kuriose pateikiami visi techniniai parametrai ir mūsų ekspertų individualios rekomendacijos.

Techniniai klausimai?





Rinktis temą:

- Projektinė užklausa
- Techninė konsultacija
- Patikimumo bandymai

Klausimas ...

Pranašumai

	RTH	E-MAIL
Greitas atsakymas	✓	✗
Pokalbių istorija vienoje vietoje	✓	✗
Paprasta peržiūrėti projekto istoriją net po kelerių metų	✓	✗

* Galite su mumis susisiekti https://onerawlplug.com

OneR

ProductSelector

PRODUKTŲ PARINKIKLIS

Tinkamų produktų parinkimas, atsižvelgiant į konkretaus projekto reikalavimus ir specifiką.

- Galimybė rinktis iš 10 produktų kategorijų, orientuojantis į tinkamą pasirinkimą.
- Daug patogių, svarbių, atsižvelgus į produkto paskirtį, produktų peržiūrų variantų.
- Aiškiai ir funkcionaliai pateikta naudinga informacija.
- Galimybė siųsti užklausas dėl produktų prieinamumo ir savybių.

TechnicalLibrary

TECHNINĖ BIBLIOTEKA

Pilnas techninių dokumentų rinkinys, reikalingas produktams įvesti į rinką, juos teisingai pasirinkti ir naudoti.

- Prieiga prie 15 informacijos kategorijų ir dokumentų, būtinų tinkamam produktų pasirinkimui ir naudojimui.
- Produktų techninė ir komercinė dokumentacija.
- Autoriniai dokumentai, kurie atitinka teisinius reikalavimus ir suteikia teisę prekiauti, projektuoti ir naudoti tvirtinimus.

Mokymai

Tik specializuotos žinios ir praktika pagrįsta patirtis, gali užtikrinti Jūsų darbo rezultatų kokybę, patvarumą ir patikimumą.

Esame arti savo klientų, kad galėtumėme dalintis su jais žiniomis ir patirtimi, sukaupta per pastaruosius 100 veiklos metų. Inžinieriai, projektuotai, rangovai ir pardavėjai visada galėjo tikėtis mūsų techninės pagalbos. Šiandien jų teismui perduodame Rawlplug Academy®, šiuolaikinę nuolat atnaujinamą programą, skirtą mokytis ir ugdyti gebėjimus, sukurtą taip, kad atspindėtų jų kasdienius poreikius. Rawlplug Academy® sudaro keturi kertiniai taškai: e-mokymosi platforma, mokymų centras, tradiciniai seminarai ir žinių bazė. Todėl Rawlplug Academy® – vienintelis sprendimas tvirtinimų sektoriuje, kuris pasižymi tokiu aukštu kokybės ir naudingumo lygiu.

RAWLPLUG® Academy

E-MOKYMOSI platforma

- Integruoti mokymai, susiję su pramonės žiniomis, produktais ir Rawlplug® paslaugomis, būtini kiekvieno profesionalo darbe, kurie skatina priimti net ambicingiausius profesinius iššūkius.
- Dalyvių tobulėjimo skatinimas, remiantis individualiais poreikiais, turimomis žiniomis ir įgūdžiais bei profesionalia specializacija.
- Prieiga prie funkcionalios e-mokymosi platformos, todėl galima mokytis bet kuriuo metu ir bet kurioje vietoje.
- Nuolat atnaujinamos mokymosi programos, skirtos įvairioms profesinėms grupėms: inžinieriams, rangovams, projektuotojams ir prekybos atstovams.

Rawlplug Webinarai® #becomexpert

- SPECIALUS PASIŪLYMAS RAWLPLUG KLIENTAMS Norėtume pakviesti jus tapti „Rawlplug's" dalyviu, naujame mokymo projekte, kuris atitinka 3 pagrindinius efektyvumo mokymo kriterijus: praktinės ŽINIOS, įdomus TURINYS, patraukli FORMA. Dabar visa tai yra jums prieinama, kai esate savo biure ar kol dirbate namuose ar ilsitės savo sode.

Mokymų centras

- Šiuolaikiškas mokymų centras, kuriame galima praktiškai susipažinti su Rawlplug® siūlomais produktais, paslaugomis ir mokymais.
- Galimybė išsirinkti ir naudoti visą mūsų siūlomų produktų asortimentą tokiomis sąlygomis, kurios atitinka jų faktinį naudojimą montavimo vietoje.
- Išskirtinė galimybė susipažinti su Rawlplug® rinkos naujovėmis, kurios kuria tendencijas ir viršija išrankiausių klientų lūkesčius

Tradiciniai seminarai

- Praktiniai mokymai sukurti taip, kad būtų įtvirtintos ir praturtintos e-mokymų metu įgytos žinios.
- Susitikimai mažose grupėse, diskusijos apie kasdienius ir galimus profesinius iššūkius.
- Keitimasis geriausia patirtimi su rinkos specialistais ir ekspertais, atsakingais už Rawlplug® produktų ir paslaugų pasiūlos kūrimą.
- Seminarus rengia ir organizuoja mūsų patyrę specialistai, bendradarbiaudami su projektuotojais, rangovais ir prekybos atstovais, atsakingais už konkrečių produktų grupių plėtrą.
- Learn more on www.rawlplug.com/en/rawlplug-academy

Mokymų centras Rawlplug Academy®
Produktų pristatymas

Mokymų centras Rawlplug Academy®
Paslaugų pristatymas

Mokymų centras Rawlplug Academy®
Bandymų zona

Žinių bazė

- Prieiga prie autorinės medžiagos, kurią parengė rinkoje žinomi ekspertai, remdamiesi įvairiapusiu įdirbiu, praktine patirtimi ir geriausia praktika.
- Medžiaga, būtina kiekvieno su statybos pramone susijusio asmens, pasižyminčiu nevienodu specializacijos lygiu, darbui.
- Patrauklumo ir patogumo garantija, atsižvelgus į skirtingas informacijos pateikimo formas (ir tradicinė, ir elektroninė versija).
- Priemonė praktiniam naudojimui plačiąja prasme projektinėje veikloje ir praktiniuose darbuose; pagalbinis įrankis rinkos ekspertų pozicijai sukurti viešų pasirodymų, mokymų ar verslo susitikimų metu.

Kainoraščiai

Katalogai su „Rawlplug" pasiūlymais

Produktų katalogai

Reklaminės skrajutės

Technines rekomendacijos

Produktų kategorijų pristatymas

Paveikslėliai

Produktų techninis palyginimas pagal techninius liudijimus ir deklaracijas

Produktų techninis palyginimas pagal laboratorinių tyrimų rezultatus

Vaizdo įrašai

Techniniai katalogai

Produktai

Pasaulyje nėra kito prekės ženklo, kuris, kurtų ir tiektų savo klientams produktus, naudojamus praktiškai visuose statybos pramonės segmentuose. Siūlome net 10 specializuotų produktų kategorijų.

Kontroliuojame kiekvieną jų gamybos proceso žingsnį – nuo inžinierių iki konstruktorių ruošiamų projektų, jų prototipų kūrimo ir testavimo Tyrimų ir plėtros skyriuje, iki gamybos gamyklose, kurios pagal technologijas yra vienos moderniausių ir labiausiai automatizuotų gamybos bendrovių pasaulyje

Būtent todėl mūsų produktai jau 100 metų yra, viena vertus universalūs, kita vertus, atitinka net ir labiausiai specializuotų statybos darbų reikalavimus, pasižymi šiuolaikiniu dizainu ir išskirtiniais techniniais parametrais, yra lengvai montuojami ir labai patvarūs.

Įrankiai

Elektriniai įrankiai

Belaidžių elektrinių įrankių su ličio jonų technologija asortimentas

Elektrinių įrankių priedai

Išsamus papildomas priedų profilis, skirtas aukščiausios kokybės montavimo spredimams.

Tiesioginis tvirtinimas

Tiesioginės rankinės ir tvirtinimo sistemos

Profesionalių įrankių portfelis, sukurtas taip, kad taupytų laiką ir būtų patikimas.

Varžtai

Patvariai sutvirtina medį.

Tvirtinimo detalės

Cheminiai inkarai

Bekompromisiai techniniai parametrai ir saugumo garantija viesiems taikymo būdams.

Mechaniniai inkarai

Pažangi technologija užtikrina didelę keliamąją galią ir naudojimo paprastumą.

Lengvos tvirtinimo detalės

Stiprumas, universalumas ir paprastumas montuojant visuose sluoksniuose ir su bet kokia armatūra.

Fasado izoliacijos tvirtinamosios detalės

Modernių sprendimų montavimo paprastumas ir greitis energiją taupančiuose pastatuose.

Stogo dangų izoliacijos tvirtinimo detalės

Sisteminiai sprendimai, užtikrinantys efektyvų montavimą ir ilgą tarnavimo laiką.

Putos ir sandarikliai

Didelio efektyvumo neprilygstamai universalūs, tinka naudoti su dideliu produktų asortimentu, įvairiai pritaikomi.

Elektriniai įrankiai

Belaidžių elektrinių įrankių apžvalga	30
RawlHAMMER R-PRH18 Smūginis gręžtuvas 18V	34
RawlWRENCH R-PIW18 Smūgnis veržliasukis 18V	35
RawlWRENCH R-PID18 Smūginis suktuvas 18V	36
RawlDRIVER R-PDD18 Suktuvas-gręžtuvas 18V	37
RawlDRIVER R-PDS18 Gipso kartono suktuvas 18V	38
RawlGRINDER R-PAG18 Kampinis šlifuoklis 18V	39

RAWLPLUG®

100 METŲ PATIRTIS TVIRTINIMO DETALIŲ, TVIRTINIMO ELEMENTŲ IR ĮRANKIŲ SRITYJE

S U L I Č I O J O N Ų T E C H N O L O G I J A

BELAIDŽIŲ **ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ** ASORTIMENTAS

- Stiprios ir efektyvios ličio jonų „Rawlplug“ 18 V baterijos.
- Didelė baterijos talpa užtikrina ilgą veikimo laiką be prastovų.
- Ličio jonų technologija leidžia greitai įkrauti bateriją.
- „Rawlplug“ 18 V baterija tiekia maitinimą visam elektrinių įrankių asortimentui.
- Aukštos kokybės ličio jonų elementai užtikrina ilgalaikį ir efektyvų baterijos veikimą.
- Įkrovimo lygio indikatorius leidžia tinkamai planuoti darbo laiką.

RawlCHARGER
Greitas įkroviklis 18V 6,5A
R-CHR-186501

RawlBATTERY
Ličio jonų baterija 18 V 5,0AH
R-BAT-185001

RawlBATTERY
Ličio jonų baterija 18 V 2,0AH
R-BAT-182001

RawlCHARGER
Įkroviklis 18V 1,5A
R-CHR-181501

RawlHAMMER
R-PRH18 SMŪGINIS GRĘŽTUVAS 18V

RawlWRENCH
SMŪGINIS VERŽLIASUKIS 18V
R-PIW18

RawlWRENCH
SMŪGINIS SUKTUVAS 18V
R-PID18

RawlDRIVER
SUKTUVAS-GRĘŽTUVAS 18V
R-PDD18

RawlDRIVER
ELEKTRINIS GIPSO KARTONO SUKTUVAS 18 V R-PDS18

RawlGRINDER
KAMPINIS ŠLIFUOKLIS 18V
R-PAG18

ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ **PASIŪLYMAS**

PRODUKTAI – PASLAUGOS – ,,RAWLPLUG“ AKADEMIJA

Produktai

Žinodami individualius klientų poreikius, sukūrėme pasiūlymą, kuris leidžia produktus laisvai išdėstyti rinkiniuose. Rinkiniai sudaryti iš skirtingų to paties produkto versijų, todėl klientas gali nuspręsti, kuri versija geriausiai atitinka jo poreikius.

Versija XL2

Patogiausios versijos pilną rinkinį sudaro **elektrinis įrankis, dvi baterijos, įkroviklis ir transportavimo „RawlCase“ dėklasansport RawlCase**

Versija S

Tinka tiems, kurie jau turi „Rawlplug“ baterijas ir įkroviklį. Rinkinyje yra tik **įrankis „RawlCase“ dėkle**

Versija XS

Sprendimas, skirtas tiems, kuriems nereikia transportavimo dėklo. Rinkinyje yra elektrinis įrankis, supakuotas **į ploną „Rawlplug“ kartoną**

Didžiausią svarbą teikiame mūsų gaminių **patogumui ir naudojimo saugumui**, todėl elektrinių įrankių asortimentas praplėstas specialiomis apsauginėmis pirštinėmis, pagamintomis iš aukščiausios kokybės sintetinės odos, su specialiu smūgius sugeriančiu sluoksniu ir apsauginiais akiniais su nuimamu silikoniniu dulkių skydeliu.

Siekiant, kad mūsų produktų **naudojimas** taptų dar **ergonomiškesnis**, visi mūsų įrenginiai supakuoti į „RawlCase“ transportavimo dėklus. Jie sudaro sistemą ir juos galima laisvai kombinuoti su kitais dėklais – taip pat su skirtingo dydžio dėklais. Papildomas vežimėlis, suderinamas su „RawlCase“ dėklu, leidžia dar paprasčiau produktais naudotis statybvietėje.

Visi „Rawlplug“ **elektrinių įrankių priedai** sudaro integruotą sprendimą, atitinkantį elektrinius įrankius.

Paslaugos

„Rawlplug“ elektrinių įrankių portfelio pamatas – labai efektyvus aptarnavimas. Mūsų patyrusi techninės pagalbos specialistų komanda visada pasiekiama mūsų klientų. **„Rawlplug“ aptarnavimo ir priežiūros** paslauga prieinama kiekvienoje šalyje, kurioje veikia „Rawlplug“ platinimo tinklas, ir kurioje klientams siūlomos garantinės ir pogarantinės paslaugos. Išsamios aptarnavimo sąlygos: **www.service.rawlplug.com**

„Rawlplug“ akademija

Mūsų ypatinga ugdymo ir tobulinimo programa užtikrina tinkamai konsoliduotų žinių apie mūsų produktus ir paslaugas įgijimą. Ji taip pat padeda kurti eksperto įvaizdį, išplėsti kompetenciją ir įgyti net pačių reikliausių klientų pasitikėjimą.

Mūsų mokymo schema yra visapusiškai pritaikyta klientų poreikiams, todėl ją sudaro **įprasti mokymai, internetiniai seminarai, e-mokymai, pristatymai vietoje ir pristatymai pardavimo vietose**.

Registruokitės bet kuriam pasirinktam mūsų mokymų formatui, adresu: **rawlplug.com/en/rawlplug-academy**

RawlHAMMER

R-PRH18-XL2
PERFORIATORIUS 18V

NAUJIENA

Elektroninė apsauga stabdymo sistema įsijungia užsikirtimo atveju, siekiant apsaugoti vartotoją ir elektrinį įrankį

4 funkcijos - gręžimas / kalimas gręžimas / kirtimas / padėties nustatymas. Dėl kalto šis perforatorius yra labai universalus elektrinis įrankis

Galingas variklis be šepetėlių užtikrina didelį mechanizmo efektyvumą ir pailgina įrankio tarnavimo laiką

„SDS-Plus“ įrankio kotas užtikrina visišką suderinamumą su plačiu priedų asortimentu. Veiksmingas smūgio energijos perdavimas

Kompaktiškas dizainas ir lengva konstrukcija sumažiną nuovargį ilgalaikio naudojima metu.

Gumuota, profiliuota rankena pagerina sukibimą ir naudojimo ergonomiką

LED šviesos apšviečia darbo vietą ir padidina naudotojo komfortą ir saugumą

Ergonominis režimo parinkiklis leidžia patogiai ir greitai perjungti elektrinio įrankio funkcijas

Dvi ličio jonų baterijos su 5,0 Ah talpa ir 50 minučių greitu įkrovikliu yra rinkinyje, kad būtų užtikrintas nepertraukiamas darbas

„RawlCase“ sistema leidžia lengvai ir patogiai sandėliuoti elektrinį įrankį su visais priedais ir suteikia galimybę kombinuoti jį su papildomais dėklais lengvam transportavimui

NAUDOJIMAS

- Skylių gręžimas betone iki Ø 20 mm
- Skylių grežimas medyje iki Ø 22 mm
- Skylių grežimas metale iki Ø 13 mm
- Fasadų ir stogų šiluminė izoliacija

TECHNINIAI PARAMETRAI

Kodas	R-PRH18-XL2
Baterijos įtampa	18 V
Baterijos talpa	5,0 AH
Pridėtų baterijų skaičius	2
Įkrovimo laikas	50 MIN
Įrankio laikiklis	SDS - PLUS
Smūgio energija	2,0 J

Smūgio dažnis	0 - 4400 BPM
Sukimosi greitis	0 - 1200 RPM
Didžiausia gręžimo galia:	
betonas	20 MM
mediena	22 MM
metalas	13 MM

PASIŪLYMAS

Kodas		Elektrinis įrankis	Ličio jonų baterijos R-BAT-185001 [5.0 AH]	„Rawlcase“ R-RC-4414 dėklas	Pakuotė [dėžė]	Greitas įkroviklis 6.5A R-CHR-186501	Naudojimo instrukcijos	Apsauginės pirštinės	EAN
RAWLHAMMER R-PRH18									
R-PRH18-XL2	[pcs]	1	2	1	-	1	1	1	5906675473741
R-PRH18-S		1	-	1	-	-	1	-	5906675475288
R-PRH18-XS		1	-	-	1	-	1	-	5906675475226

RawlWRENCH

R-PIW18-XL2
SMŪGINIS VERŽLIASUKIS 18V

NAUJIENA

Metalinis pavaros korpusas palengvina aušinimą ir pailgina elektrinio įrankio tarnavimo laiką

1/2” kvadratinis įrankio laikiklis stabiliam smūginių galvučių montavimui

LED šviesos apšviečia darbo vietą ir padidina naudotojo komfortą ir saugumą

Galinga smūginė pavara generuoja iki 1000 Nm ir leidžia elektrinį įrankį naudoti net sudėtingiausiuose tvirtinimo darbuose

Elektroninės apsaugos stabdymo sistema įsijungia strigimo metu, kad apsaugotų vartotoją ir elektrinį įrankį

Galingas variklis be šepetėlių užtikrina didelį mechanizmo efektyvumą, tokiu būdu pailgindamas elektrinio įrankio **tarnavimo laiką.**

Gumuota, profiliuota rankena pagerina sukibimą ir naudojimo ergonomiką

„RawlCase“ sistema leidžia lengvai ir patogiai sandėliuoti elektrinį įrankį su visais priedais ir suteikia galimybę kombinuoti jį su papildomais dėklais lengvam transportavimui

NAUDOJIMAS

- R-LX varžtų 8mm -14mm skersmens montavimas
- Medžio konstrukcijos: iki Ø 24 mm varžtų prisukimas
- Metalo konstrukcijos: metrinių varžtų montavimas (iki M24)

TECHNINIAI PARAMETRAI

Kodas	R-PIW18-XL2
Baterijos įtampa	18 V
Baterijos talpa	5,0 AH
Pridėtų baterijų skaičius	2
Įkrovimo laikas	50 MIN
Maksimalus sukimo momentas	1000 NM

Įrankio laikiklis	1/2"
Sukimosi greitis	0 - 1900 RPM
Smūgio dažnis	0 -2800 BPM
Maksimalus varžto dydis	M24

PASIŪLYMAS

Kodas		Elektrinis įrankis	Ličio jonų baterijos R-BAT-185001 [5.0 AH]	„Rawlcase“ R-RC-4414 dėklas	Pakuotė [dėžė]	Greitas įkroviklis 6.5A R-CHR-186501	Naudojimo instrukcijos	Apsauginės pirštinės	EAN
RAWLWRENCH R-PIW18									
R-PIW18-XL2	[pcs]	1	2	1	-	1	1	1	5906675473734
R-PIW18-S		1	-	1	-	-	1	-	5906675475264
R-PIW18-XS		1	-	-	1	-	1	-	5906675475202

RawlWRENCH

R-PID18-XL2
SMŪGINIS SUKTUVAS 18V

NAUJIENA

- **Automatinė sustabdymo kontrolė ASC**, sukimo momento nutraukimo režimas apsaugo medžiagos paviršių nuo pažeidimų prisukimo metu.
- **Galingas bešepetelinis variklis** užtikrina didelį mechanizmo efektyvumą, tokiu būdu pailgindamas elektrinio įrankio tarnavimo laiką
- **Daugiagalvis įrankių laikiklis** - 1/4" heksagonalinis strypas antgaliams ir 1/2" kvadratinis lizdas leidžia elektrinį įrankį naudoti įvairiems darbams
- **Elektroninis reguliuojamas sukimo momento diapazonas,** atitinka elektrinių įrankių parametrus konkrečioms reikmėms
- **LED šviesa apšviečia** darbo vietą ir padidina naudotojo komfortą ir saugumą
- **Kabliukas, skirtas pakabinti suktuvą** ant diržo, palengvina darbą, kai dirbama vietose, kuriose neįmanoma padėti įrankio ant žemės
- Gręžimo režimas **leidžia įrankį efektyviai naudoti** medienai ir medienos gaminiams
- **Gumuota, profiliuota rankena** padidina sukibimą ir naudojimo ergonomiką
- **„RawlCase" sistema** leidžia lengvai ir patogiai sandėliuoti elektrinį įrankį su visais priedais ir suteikia galimybę kombinuoti jį su papildomais dėklais lengvam transportavimui
- **Kompaktiškas dizainas ir lengva konstrukcija** sumažina nuovargį ilgo naudojimo metu
- **Elektroninė apsauginė stabdymo sistema** įsijungia užsikirtimo atveju, kad apsaugotų naudotoją ir elektrinį įrankį

NAUDOJIMAS

- Medžio konstrukcijos: varžtų prisukimas iki Ø 14 mm
- Metalo konstrukcijos: metrinių varžtų montavimas (iki M14)
- R-LX varžtų betonui iki Ø 8 mm montavimas
- Rėminės smeigės ir kiti elementai iki Ø 14 mm (pvz., FF1, 4ALL)
- Metalo lakštų gręžimas iki Ø 10 mm x 2 mm storio
- Medžio konstrukcijos: medienos arba medienos drožlių plokščių gręžimas (iki Ø 30 mm)

TECHNINIAI PARAMETRAI

Kodas	R-PID18-XL2
Baterijos įtampa	18 V
Baterijos talpa	5,0 AH
Pridėtų baterijų skaičius	2
Įkrovimo laikas	50 MIN

Maximum torque	210 NM
Įrankio laikiklis	1/4" HEX / 1/2"
Sukimosi greitis	0-1100/2600/3200 RPM
Smūgio dažnis	0-1200/2700/3800 BPM
Maksimalus varžto dydis	M14

PASIŪLYMAS

Kodas		Elektrinis įrankis	Ličio jonų baterijos R-BAT-185001 [5.0 AH]	„Rawlcase" R-RC-4414 dėklas	Pakuotė [dėžė]	Greitas įkroviklis 6.5A R-CHR-186501	Naudojimo instrukcijos	Apsauginės pirštinės	EAN
RAWLWRENCH R-PID18									
R-PID18-XL2	[pcs]	1	2	1	-	1	1	1	5906675473727
R-PID18-S		1	-	1	-	-	1	-	5906675475257
R-PID18-XS		1	-	-	1	-	1	-	5906675475196

RawlDRIVER

R-PDD18-XL2
SUKTUVAS-GRĘŽTUVAS 18V

NAUJIENA

- **16 + 1 veržiamojo įtaiso** padėtys leidžia optimaliai pasirinkti sukimo momentą skirtingo dydžio sriegių ir varžtų prisukimui, priklausomai nuo pagrindo tipo
- **Dvi pavaros** leidžia pasirinkti greitį ir sukimo momentą tinkamą jūsų darbui
- **Galingas variklis be šepečio** užtikrina didelį mechanizmo efektyvumą, tokiu būdu pailgindamas elektrinio įrankio tarnavimo trukmę
- **Vienos įvorės 13 mm grąžto griebtuvas** leidžia lengvai montuoti visus priedus
- **Kompaktiškas dizainas ir lengva konstrukcija** sumažina nuovargį ilgalaikio naudojimo metu
- **Planetarinės pavaros dalys,** pagamintos iš aukštos kokybės plieno, pailgina įrankio tarnavimo laiką
- **Ergonomiškai išdėstytas kairysis / dešinysis rotacinis jungiklis** leidžia patogiai ir greitai pakeisti įsukimo ir atsukimo parinktį
- **LED šviesos apšviečia** darbo vietą ir padidina naudotojo komfortą ir ugumą
- **Gumuota, profiliuota rankena** padidina sukibimą ir naudojimo ergonomiką
- **Kabliukas, skirtas pakabinti suktuvą** ant diržo, palengvina darbą, kai dirbama vietose, kuriose neįmanoma padėti įrankio ant žemės
- **„RawlCase" sistema** leidžia lengvai ir patogiai sandėliuoti elektrinį įrankį su visais priedais ir suteikia galimybę kombinuoti jį su papildomais dėklais lengvam transportavimui
- **Dvi ličio jonų baterijos** su 5,0 Ah talpa ir 50 minučių greitas įkroviklis yra komplekte, kad užtikrintų nenutrūkstamą darbą

NAUDOJIMAS

- Medžio konstrukcijos: varžtų prisukimas iki Ø 6 mm
- Metalo konstrukcijos: metrinių varžtų montavimas (iki M6)
- Rėminės smeigės ir kiti elementai iki Ø 14 mm (pvz., FF1, 4ALL)
- Metalo lakštų, kurių storis nuo 2 mm iki Ø 10 mm, gręžimas
- Medžio konstrukcijos: medienos arba medienos drožlių plokštės (iki Ø 32 mm) gręžimas

TECHNINIAI PARAMETRAI

Kodas	R-PDD18-XL2
Baterijos įtampa	18 V
Baterijos talpa	5,0 AH
Pridėtų baterijų skaičius	2
Įkrovimo laikas	50 MIN
Maksimalus sukimo momentas	60 NM

Veržiamojo įtaiso nustatymų skaičius	16 + 1
Griebtuvas	1,5 - 13 MM
1-os pavaros sukimosi greitis	0 - 550 RPM
2-os pavaros sukimosi greitis	0 - 2000 RPM
Didžiausias medienos gręžimo skersmuo	Ø 36 MM
Didžiausias metalo gręžimo skersmuo	Ø 13 MM

PASIŪLYMAS

Kodas		Elektrinis įrankis	Ličio jonų baterijos R-BAT-185001 [5.0 AH]	„Rawlcase" R-RC-4414 dėklas	Pakuotė [dėžė]	Greitas įkroviklis 6.5A R-CHR-186501	Naudojimo instrukcijos	Apsauginės pirštinės	EAN
RAWLDRIVER R-PDD18									
R-PDD18-XL2	[pcs]	1	2	1	-	1	1	1	5906675473703
R-PDD18-S		1	-	1	-	-	1	-	5906675475240
R-PDD18-XS		1	-	-	1	-	1	-	5906675475189

RawlDRIVER

R-PDS18-M2A
GIPSO KARTONO SUKTUVAS 18V

NAUJIENA

Preciziškai reguliuojamas varžto gylis užtikrina tikslų montavimą

Kompaktiškas dizainas ir lengva konstrukcija sumažina nuovargį ilgalaikio naudojimo metu

Dangtelis selektyviam sukimui, kad darbas būtų atliktas tiksliai

Gumuota, profiliuota rankena pagerina sukibimą ir naudojimo ergonomiką

Automatinis varžtų padavimo įrankis nuosekliam sukimui ir greitesniam darbui

Jungiklio užrakto mygtukas, skirtas nepertraukiamam veikimui, pagerina darbo ergonomiką ir greitį

1/4" **heksagonalinis įrankių laikiklis** greitam antgalių tvirtinimui

„RawlCase" sistema leidžia lengvai ir patogiai sandėliuoti elektrinį įrankį su visais priedais ir suteikia galimybę kombinuoti jį su papildomais dėklais lengvam transportavimui

Pagrindinė versija visiems

Kabliukas suktuvui, skirtas pakabinti jį ant diržo, kad palengvintų dirbą tose vietose, kuriose neįmanoma padėti įrankio ant žemės

NAUDOJIMAS

- Metaliniai profiliai: varžtų prisukimas iki Ø 4.2 mm
- Medienos profiliai: varžtų iki Ø 4,2 mm prisukimas
- Gipso kartono plokščių surinkimas: varžtų iki Ø 4,2 mm ilgio prisukimas
- Pertvaros, gipso kartono montavimas

TECHNINIAI PARAMETRAI

Kodas	R-PDS18-M2A
Baterijos įtampa	18 V
Baterijos talpa	2,0 AH
Pridėtų baterijų skaičius	2
Įkrovimo laikas	60 MIN

Įrankio laikiklis	1/4" HEX
Sukimosi greitis	5000 RPM
Maksimalus srigto diametras	2,5 - 4,2 MM
Maximalus sraigto ilgis	20 - 57 MM

PASIŪLYMAS

Kodas		Elektrinis įrankis	Automatinis varžtų padavimo įrankis R-DS-AF1	Ličio jonų baterijos R-BAT-182001 [2.0 AH]	„Rawlcase" R-RC-4414 dėklas	Pakuotė [dėžė]	Greitas įkroviklis 1.5A R-CHR-181501	Naudojimo instrukcijos	Apsauginės pirštinės	EAN
RAWLDRIVER R-PDS18										
R-PDS18-M2A	[pcs]	1	1	2	1	-	1	1	1	5906675473710
R-PDS18-S		1	-	-	1	-	-	1	-	5906675475271
R-PDS18-XS		1	-	-	-	1	-	1	-	5906675475219

RawlGRINDER

R-PAG18-XL2
KAMPINIS ŠLIFUOKLIS 18V

NAUJIENA

Galingas variklis be šepečio užtikrina didelį mechanizmo efektyvumą ir pailgina įrankio tarnavimo laiką

Gumuota, profiliuota rankena padidina sukibimą ir naudojimo ergonomiką

Stumdomas saugos jungiklis apsaugo nuo netyčinio įrenginio įjungimo

Didelis atsparumas dulkėms pailgina kampinio šlifuoklio tarnavimo laiką

Elektroninė variklio stabdžių sistema sustabdo diską iškart po šlifuoklio išjungimo, papildomai saugai

Kompaktiškas dizainas ir lengva konstrukcija sumažina nuovargį ilgo naudojimo atveju

„RawlCase" sistema leidžia lengvai ir patogiai sandėliuoti elektrinį įrankį su visais priedais ir suteikia galimybę kombinuoti jį su papildomais dėklais lengvam transportavimui

NAUDOJIMAS

- Medžio konstrukcijos: medžio žievės skutimas / šlifavimas
- Nerūdijančio ir anglinio plieno šlifavimas ir pjovimas
- Betono ir armuotų sąramų šlifavimas ir pjovimas

TECHNINIAI PARAMETRAI

Kodas	R-PAG18-XL2
Baterijos įtampa	18 V
Baterijos talpa	5,0 AH
Pridėtų baterijų skaičius	2

Įkrovimo laikas	50 MIN
Disko skersmuo	125 MM
Veleno skersmuo	22,2 MM
Sukimosi greitis	8 500 RPM

PASIŪLYMAS

Kodas		Elektrinis įrankis	Ličio jonų baterijos R-BAT-185001 [5.0 AH]	„Rawlcase" R-RC-4414 dėklas	Pakuotė [dėžė]	Greitas įkroviklis 6.5A R-CHR-186501	Naudojimo instrukcijos	Apsauginės pirštinės	EAN
RAWLGRINDER R-PAG18									
R-PAG18-XL2	[pcs]	1	2	1	-	1	1	1	5906675473758
R-PAG18-S		1	-	1	-	-	1	-	5906675475295
R-PAG18-XS		1	-	-	1	-	1	-	5906675475233

R-PGL

APSAUGINĖS PIRŠTINĖS ELEKTRINIAMS ĮRANKIAMS

NAUJIENA

Apsauginės pirštinės su specialiais paminkštinimais, skirtos sumažinti vibraciją dirbant su elektriniais įrankiais

- Pagaminta iš **aukštos kokybės medžiagų**, tokių kaip sintetinė oda, apsaugo rankas darbo metu
- **Pirštinės sutvirtinimas nykščio dalyje** neleidžia medžiagai trintis darbo su elektriniais įrankiais metu
- **Geras sukibimas neleidžia** pirštinėms slysti darbo metu
- **Specialus paminkštinimas vidinėje pirštinių dalyje** užtikrina geresnį sukibimą ir iš dalies slopina vibraciją, kad darbas nekeltų sunkumų

R-RC RawlCASE

SISTEMOS TRANSPORTAVIMO DĖKLAS

NAUJIENA

Sistemos transportavimo dėklas, kurį galima sujungti su skirtingų matmenų dėklais, leidžia patogiai transportuoti įrankius ir elektrinius įrankius.

- **Vienas dėklas** daugybei įrankių
- **Didelis mechaninis stipris** -lagaminas pagamintas iš ABS medžiagos
- **Lengva** transportuoti ir laikyti
- Atsparumas statiniam slėgiui **iki 100 kg**
- Dėklai gali būti sujungti kartu
- Dėklai gali būti sujungti kartu Rankenos keliamoji galia **iki 70 kg**

RawlHAMMER **R-PRH18**	RawlWRENCH **R-PIW18**	RawlWRENCH **R-PID18**	RawlDRIVER **R-PDD18**	RawlDRIVER **R-PDS18**	RawlGRINDER **R-PAG18**

R-PGO

APSAUGINIAI AKINIAI DARBUI SU ELEKTRINIAIS ĮRANKIAIS

NAUJIENA

Labai lengvi akiniai su 1FT klasės polikarbonato lęšiais pagal EN 166, su nuimamu įdėklu „Dual TPR“

- Užpildomas tarpas tarp akinių ir nešiotojo veido, todėl žymiai **sumažėja tikimybė susižaloti akis dėl skriejančių dalelių** ir (arba) kitų pavojingų daiktų.

- **Skaidrūs lęšiai** apsaugo nuo UV spinduliuotės pagal EN 170
- **Akiniai apsaugoti nuo rasojimo ir įbrėžimų**
- **Atsparūs smūgiui** su mažos energijos skriejančiomis dalelėmis

Pasiekiamas nuo 2021

Elektrinių įrankių priedai

Gręžimo antgaliai	**46**
Grąžtai ir kaltai betonui	**47**
Sds max	**48**
Sds plus	**53**
Grąžtai plienui	**67**
Grąžtai medienai	**71**
Antgaliai, antgalių laikikliai ir lizdai	**75**
Antgaliai	**76**
Antgalių laikikliai	**81**
Movos	**81**
Deimantiniai diskai ir pjūklai	**83**
Deimantiniai diskai	**84**
Pjovimo diskai	**86**
Pjūklai	**91**

RAWLPLUG®

100 METŲ PATIRTIS TVIRTINIMO DETALIŲ, TVIRTINIMO ELEMENTŲ IR ĮRANKIŲ SRITYJE

ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ PRIEDAI

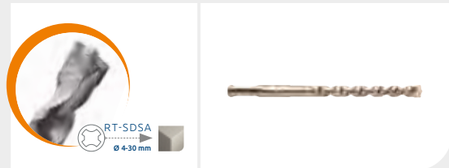
GRĄŽTAI BET KOKIAM PRITAIKYMUI

INKARAVIMUI
IR ILGALAIKIŲ JUNGČIŲ KŪRIMUI

VIENTISOS SIENOS

AGGRESSOR

Grąžtai greitam betono gręžimui



REBARDRILL

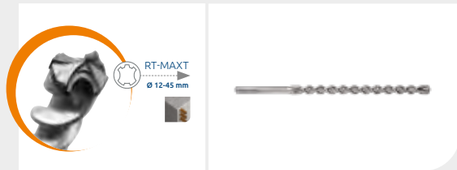
Aukštos kokybės „SDS plus“ ir „SDS max“ grąžtai, skirti gręžti gelžbetonj

DUSTLESSDRILL

Tuščiaviduriai gręžimo antgaliai „SDS plus“ ir „SDS max“ betono gręžimui be dulkių

TURBODRILL

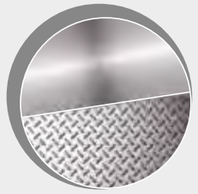
„SDS max“ gręžimo antgaliai, skirti gręžti gilias skilias gelžbetonyje



BRICKDRILL

Grąžtai su sutrumpintu „SDS plus“ strypu, skirti keraminių medžiagų ir tuščiavidurių betono blokų gręžimui be smūgio

METALAS



RT-HSSC

HSS kobalto grąžtai tiksliam nerūdijančio plieno gręžimui

RT-HSSP

Aukštos kokybės HSS grąžtai tiksliam plieno ir spalvotojo metalo gręžimui

RT-HSSL

Aukštos kokybės prailginti HSS grąžtai tiksliam gilių skylių gręžimui pliene ir spalvotuose metaluose

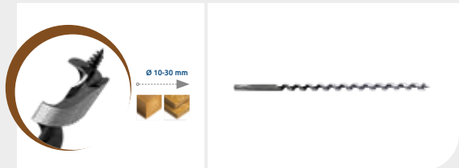
RT-HSSD

Dvigubi aukštos kokybės HSS grąžtai skirti gręžti kiaurymėms plieninėse plokštėse

MEDIENA

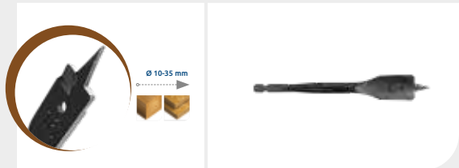
RT-AWD

Sraigtiniai antgaliai greitam medienos gręžimui nenaudojant daug jėgos



RT-FLWD

Plokšti grąžtai su sutvirtintu strypu, skirti greitai gręžti didelio skersmens skyles

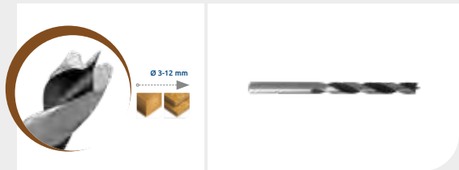


RT-FWD

Klojinių grąžtai, skirti gręžti gilias skyles medinėse konstrukcijose ir lengvose statybinėse medžiagose

RT-PDW

Taškinis gręžimo antgalis su dviem peiliais ir centravimo tašku skylių gręžimui medyje



RAWLPLUG Academy

Pasinaudokite el. mokymais arba užsiregistruokite į mūsų praktinius mokymus.

- *Grąžtai – bendroji charakteristika*

www.rawlplug.com

PRIEDAI ›

GRĄŽTAI
BETONUI, PLIENUI, MEDIENAI

RT-HSS ĮŽEMINTI GRĄŽTAI, SKIRTI TIKSLIAM PLIENO IR SPALVOTŲJŲ METALŲ GRĘŽIMUI

Gręžimo antgaliai, pagaminti iš **aukštos kokybės HSS plieno**, kuris užtikrina didelį patvarumą

Įžeminta spiralė leidžia tiksliai gręžti

Dvipusė taško geometrija (SKILIMO TAŠKAS) užtikrina idealų centravimą ir sumažina slėgį gręžimo metu

SRAIGTINIAI GRĄŽTAI GREITAM MEDIENOS GRĘŽIMUI

Gręžimo antgalio geometrija su savaiminiu srieginiu kūgiu leidžia valdyti gręžimo antgalį, kol gręžiama skylė

Įžeminto grąžto kraštai leidžia greitai gręžti netaikant daug jėgos

Labai plati ir gili spiralė leidžia pašalinti didelį pjūvenų kiekį, o tai padidina gręžimo greitį

TURBO GRĄŽTAS „SDS MAX“ SKIRTAS GRĘŽTI GILIAS SKYLES GELŽBETONYJE, BETONE, AKMENYJE IR KIETOSE PLYTOSE

6 priekinės pjovimo antgalio briaunos iš karbido, kad būtų galima **gręžti gelžbetonį**

4 šoninės pjovimo antgalio briaunos iš karbido, kad būtų galima išgręžti tobulas ašines skyles

6 šoninių antgalių stabilizatoriai, kad būtų sumažintas vibracijos lygis ir užtikrintos optimalios didelės galios smūginių grąžtų veikimo sąlygos

GRĄŽTAI BETONUI

INKARAVIMUI IR PATVARIŲ JUNGČIŲ KŪRIMUI

DUSTLESSDRILL

Tuščiaviduriai „SDS plus“ ir „SDS max“ grąžtai betono gręžimui be dulkių

RT-SDSH
Ø 8-24 mm

RT-MAXH
Ø 14-35 mm

AGGRESSOR

Grąžtai greitam betono gręžimui

RT-SDSA
Ø 4-30 mm

REBARDRILL

Aukštos kokybės „SDS plus“ ir „SDS max“ grąžtai gelžbetonio gręžimui

RT-SDSR
Ø 4-20 mm

RT-MAXR
Ø 12-20 mm

TURBODRILL

„SDS max“ grąžtai gylių skylių gręžimui gelžbetonyje

RT-MAXT
Ø 12-45 mm

BRICKDRILL

Grąžtai su sutrumpintu „SDS plus“ strypu keraminių medžiagų ir tuščiavidurių betono blokų gręžimui be smūgių

RT-SDSB
Ø 6-16 mm

RT-MAXH

TUŠČIAVIDURIAI DULKIŲ NEKELIANTYS GRĘŽTUVAI SDS MAX

Tuščiaviduriai gražto SDS MAX antgaliai nesukeliantys dulkiu skirti gelžbetoniui

SDS MAX

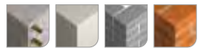
SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Dvi skylės gręžtuvo antgalyje leidžia vienu metu gręžti ir ištraukti dulkes (dėl galimybės pritvirtinti dulkių siurblį)
- Gręžimas kartu su dulkių ištraukimu daro skylę lygią ir švarią
- Greitas dulkių pašalinimas padidina gręžimo greitį ir padidina gręžimo trukmę (sumažina trintį)
- Išgręžtų skylių nereikia valyti prieš tvirtinimą, kas sumažina surinkimo laiką
- 3 giliai įtvirtintos karbido plokštės gerokai prailgina gręžimo antgalio tarnavimo laiką ir efektivumą
- 6 pjovimo briaunos padidina gręžimo efektyvumą ir pagreitina gręžimą

NAUDOJIMAS

- Skylių gręžimas gelžbetonio, betono, akmens ir kietų plytų



Size	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
Ø14	RT-MAXH-14/600	14	600	400	1	0.82
Ø16	RT-MAXH-16/600	16	600	400	1	0.92
Ø18	RT-MAXH-18/600	18	600	400	1	0.99
Ø20	RT-MAXH-20/600	20	600	400	1	1.13
Ø22	RT-MAXH-22/600	22	600	400	1	1.13
Ø25	RT-MAXH-25/600	25	600	400	1	1.12
Ø28	RT-MAXH-28/600	28	600	400	1	1.29
Ø30	RT-MAXH-30/600	30	600	400	1	1.44
Ø32	RT-MAXH-32/600	32	600	400	1	1.48
Ø35	RT-MAXH-35/600	35	600	400	1	1.59

RT-MAXT

TURBO GRĄŽTAS SDS MAX

SDS max gražtas, skirtas gręžti gilias skyles gelžbetonyje, betone, akmenyse ir tvirtose plytose

SDS MAX

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Monolitis karbido galiukas prailgina gręžimo antgalio tarnavimo laiką
- Monolitinis, vientisas karbido antgalis su 10 pjovimo briaunų, įskaitant 6 priekines ir 4 šonines briaunas, leidžiantys lengvai ir greitai gręžti gelžbetonį.
- Speciali karbido antgalio forma ir gilūs gręžimo šerdies grioveliai leidžia labai greitai gręžti didelio skersmens skyles betone, greitis net iki 30 cm per 1 minutę!
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Ypač aukšta kokybė, cilindrinis ir ašinis ašių išlygiavimas, patvirtintas tarptautiniu „SicherSafe" sertifikatu
- Optimizuota gręžimo geometrija leidžia pagaminti ašines ir cilindrines skyles, puikiai tinka montavimui

NAUDOJIMAS

- Skylių gręžimas gelžbetonio, betono, akmens ir kietų plytų

RT-MAXT

TURBO GRĄŽTAS SDS MAX (tęsiama)

Size	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
Ø12	RT-MAXT-12/340	12	340	200	1	0.38
	RT-MAXT-12/540	12	540	400	1	0.48
Ø14	RT-MAXT-14/340	14	340	200	1	0.40
	RT-MAXT-14/540	14	540	400	1	0.59
Ø15	RT-MAXT-15/340	15	340	200	1	0.44
	RT-MAXT-15/540	15	540	400	1	0.59
Ø16	RT-MAXT-16/340	16	340	200	1	0.44
	RT-MAXT-16/540	16	540	400	1	0.59
	RT-MAXT-16/690	16	690	550	1	0.70
Ø18	RT-MAXT-18/340	18	340	200	1	0.50
	RT-MAXT-18/540	18	540	400	1	0.72
	RT-MAXT-18/690	18	690	550	1	0.89
Ø20	RT-MAXT-20/340	20	340	200	1	0.55
	RT-MAXT-20/540	20	540	400	1	0.82
	RT-MAXT-20/690	20	690	550	1	1.04
Ø22	RT-MAXT-22/340	22	340	200	1	0.60
	RT-MAXT-22/540	22	540	400	1	0.93
	RT-MAXT-22/690	22	690	550	1	1.17
Ø24	RT-MAXT-24/340	24	340	200	1	0.67
	RT-MAXT-24/540	24	540	400	1	1.05
	RT-MAXT-24/690	24	690	550	1	1.31
Ø25	RT-MAXT-25/340	25	340	200	1	0.74
	RT-MAXT-25/540	25	540	400	1	1.14
	RT-MAXT-25/690	25	690	550	1	1.50
Ø26	RT-MAXT-26/340	26	340	200	1	0.74
	RT-MAXT-26/540	26	540	400	1	1.18
	RT-MAXT-26/690	26	690	550	1	1.33
Ø28	RT-MAXT-28/340	28	340	200	1	0.83
	RT-MAXT-28/540	28	540	400	1	1.20
	RT-MAXT-28/690	28	690	550	1	1.69
Ø30	RT-MAXT-30/340	30	340	200	1	0.87
	RT-MAXT-30/540	30	540	400	1	1.34
	RT-MAXT-30/690	30	690	550	1	1.89
Ø32	RT-MAXT-32/340	32	340	200	1	0.88
	RT-MAXT-32/540	32	540	400	1	1.47
Ø35	RT-MAXT-35/340	35	340	200	1	0.97
	RT-MAXT-35/540	35	540	400	1	1.96
	RT-MAXT-35/690	35	690	550	1	2.10
Ø36	RT-MAXT-36/540	36	540	400	1	1.95
Ø38	RT-MAXT-38/340	38	340	200	1	1.10
	RT-MAXT-38/540	38	540	400	1	1.74
	RT-MAXT-38/690	38	690	550	1	2.33
Ø40	RT-MAXT-40/540	40	540	400	1	2.00
Ø42	RT-MAXT-42/540	42	540	400	1	2.28
Ø45	RT-MAXT-45/540	45	540	400	1	2.28

RT-MAXR

ARMATŪROS GRĄŽTAS SDS MAX

SDS max gražtas su 3 simetriškai išdėstytomis pjovimo briaunomis, skirtas gręžti gelžbetonį, betoną, akmenį ir tvirtas plytas

SDS MAX

RT-MAXR

ARMATŪROS GRĄŽTAS SDS MAX (tęsiama)

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Monolitis karbido galiukas prailgina gręžimo antgalio tarnavimo laiką
- Centravimo taškas, skirtas greitai pradėti gręžimą be grąžto slidimo
- 3 simetriškai išdėstytos pjovimo briaunos užtikrina visiškai tiesų ir ašinį gręžimą
- 135 °laipsnių kampas leidžia gręžti gelžbetonį
- Ytin giliai įtvirtintos karbidinės briaunos žymiai pagerina jungtį prie grąžtoo šerdies, kas įtakoja gręžimo kokybę
- 3 medžiagų kilmės paviršiai ir speciali grąžto forma palengvina pašalinti dulkes
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą

NAUDOJIMAS

- Skylių gręžimas gelžbetonio, betono, akmens ir kietų plytų

Size	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	kg
Ø12	RT-MAXR-12/340	12	340	200	1	0.38
	RT-MAXR-12/540	12	540	400	1	0.48
Ø14	RT-MAXR-14/340	14	340	200	1	0.51
	RT-MAXR-14/540	14	540	400	1	0.40
Ø15	RT-MAXR-15/340	15	340	200	1	0.44
	RT-MAXR-15/540	15	540	400	1	0.59
Ø16	RT-MAXR-16/340	16	340	200	1	0.44
	RT-MAXR-16/540	16	540	400	1	0.59
Ø18	RT-MAXR-18/340	18	340	200	1	0.50
	RT-MAXR-18/540	18	540	400	1	0.72
Ø20	RT-MAXR-20/340	12	340	200	1	0.55
	RT-MAXR-20/540	20	540	400	1	0.82

RT-MAXC

GRĘŽIMO JUNGTIS SDS MAX

Prailginimų sistema ir jungtis SDS max gilių skylių gręžimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Speciali išplėtimų ir jungčių sistema SDS max leidžia gręžti gilias skyles į betoną
- Dviejose SDS max lizduose leidžiama pritaikyti plėtinius ir gręžimo antgalius į vieną adapterį
- Jungtis užtikrina greitus ir saugius sujungimus tarp gręžimo antgalio ir prailginimo
- Dėl specialaus jungties dizaino, perduodama 100% galia.

NAUDOJIMAS

- Grąžto antgaliai gilesnėms nei 32mm skylėms gręžti SDS max

Kodas	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
	mm	vnt	kg
RT-MAXC-ADAP	190	1	0.64
RT-MAXC-320	320	1	0.59
RT-MAXC-750	750	1	1.44
RT-MAXC-1100	1100	1	2.14

RT-MAXA-PC

TAŠKINIAI KALTAI SDS MAX

Specialios formos taškinis kaltas skirtas greitam betono smulkinimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 4 spiralinės pjovimo briaunos padeda išvengti suskaldyto betono
- Įgaubti kalto paviršiai sudaro 100% smūgio energiją

NAUDOJIMAS

- Grandimui ir atskėlimui betonui, plytoms ir kitoms statybinėms medžiagoms

Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
	mm	mm	vnt	kg
RT-MAXA-PC-18/280	18	280	1	0.49
RT-MAXA-PC-18/400	18	400	1	0.88

RT-MAXA-FT

PLOKŠTIEJI KALTAI SDS MAX

Plokščias kaltas skirtas sunkiems darbams su betonu

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Platus skaldos paviršius padeda darbą atlikti greičiau
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Termiškai apdorotas,kuris padidina plieno kietumą iki 52 HRC, užtikrinant optimalų atsparumą veikimo metu

NAUDOJIMAS

- Grandymui ir atskėlimui, betonui, senoms plytelėms ir plytoms

Kodas	Plotis	Ilgis	Kiekis	Svoris
	[mm]	[mm]	[vnt]	kg
RT-MAXA-FT-24/280	24	280	1	0.30
RT-MAXA-FT-24/400	24	400	1	0.73
RT-MAXA-FT-50-360	50	360	1	0.71

RT-MAXA-CH

KANALŲ KALTAS SDS MAX

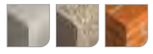
Kaltas išgauti grioveliams ir atskilimams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Speciali kalto forma leidžia padaryti griovelius be paviršiaus įpjovimo
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Termiškai apdorotas,kuris padidina plieno kietumą iki 52 HRC, užtikrinant optimalų atsparumą veikimo metu

NAUDOJIMAS

- Kaltas sukurtas griovelių ir angų išgavimui betone, akmenyje ir plytose



Kodas	Plotis	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	mm	vnt	kg
RT-MAXA-CH-26/301	26	300	1	0.30

RT-MAXA-BH

KANALŲ KALTAS SDS MAX

Kaltas kanalams greitam griovelių išgavimui išlaikant vienodą gilį dirbant su plytomis ir kitomis lengvomis statybinėmis medžiagomis

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Specialus ovalo formos kaltas su 3 aštriomis briaunomis lengviau įsiskverbia į medžiagą
- Papildomų šoninių sklendžių dėka yra skaptuojama pastoviame gylyje, lengviau pašalinama medžiaga
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Termiškai apdorotas,kuris padidina plieno kietumą iki 52 HRC, užtikrinant optimalų atsparumą veikimo metu

NAUDOJIMAS

- Kanalų kaltas skirtas griovelių išgavimui plytose ir lengvose statybinėse medžiagose

Kodas	Plotis	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
	mm	mm	vnt	kg
RT-MAXA-BH-35/380	35	380	1	0.30

RT-MAXA-BUSHH

BUŠAS PLAKTUKAS SDS MAX

Dantyto plaktuko paviršiaus kaltas skirtas betono paviršių lyginimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 45 mm pločio ir 16 dantelių turintis kaltas sulygina betono paviršius
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Termiškai apdorotas,kuris padidina plieno kietumą iki 52 HRC, užtikrinant optimalų atsparumą veikimo metu

NAUDOJIMAS

- Kaltas skirtas sulyginti betono paviršiui

Kodas	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
	mm	vnt	kg
RT-MAXA-BUSHH	300	1	1.09

RT-SDSA

AGRESORIAUS GRĘŽIMO ANTGALIAI SDS PLUS

Gražto antgaliai SDS plus greitam betono gręžimui

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Centravimo taškas, skirtas greitai pradėti gręžimą be grąžto slidimo
- 160 ° kampo galiukas užtikrina greitą gręžimą į betoną
- Ytin giliai įtvirtintos karbidinės plokštės žymiai pagerina jungimą prie gręžimo šerdies, kas įtakoja gręžimo kokybę
- Agresyvūs grioveliai padeda greitai ištraukti medžiagą ir padidina gręžimo laiką
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Ypač aukšta kokybė, cilindrinis ir ašinis ašių išlygiavimas, patvirtintas tarptautiniu Sicher Safe sertifikatu

NAUDOJIMAS

- Gręžti skylėms betone, plytose ir akmenyje
- Pritaikytas darbui su SDS Plus perforatorium

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	mm	vnt	kg
Ø4	RT-SDSA-4/110	4	110	50	1	0.04
Ø5	RT-SDSA-5/110	5	110	50	1	0.04
	RT-SDSA-5/160	5	160	100	1	0.04
	RT-SDSA-5/160B12	5	160	100	12	0.50
	RT-SDSA-5/210	5	210	150	1	0.04
	RT-SDSA-5/310	5	310	250	1	0.06
	RT-SDSA-5/310B12	5	310	250	12	9.12
	RT-SDSA-5/360	5	360	300	1	0.07
	RT-SDSA-5/460	5	460	400	1	0.08
Ø5.5	RT-SDSA-55/110	5.5	110	50	1	0.04
	RT-SDSA-55/160	5.5	160	100	1	0.04
	RT-SDSA-55/260	5.5	260	200	1	0.06
	RT-SDSA-55/310	5.5	310	250	1	0.06
	RT-SDSA-55/460	5.5	460	400	1	0.09
Ø6	RT-SDSA-6/110	6	110	50	1	0.04
	RT-SDSA-6/160	6	160	100	1	0.05
	RT-SDSA-6/160B12	6	160	100	12	6.84
	RT-SDSA-6/210	6	210	150	1	0.05
	RT-SDSA-6/210B12	6	210	150	12	0.65
	RT-SDSA-6/260	6	260	200	1	0.10
	RT-SDSA-6/310	6	310	250	1	0.06
	RT-SDSA-6/310B12	6	310	250	12	10.61
	RT-SDSA-6/360	6	360	300	1	0.08
	RT-SDSA-6/460	6	460	400	1	0.09
Ø6.5	RT-SDSA-65/110	6.5	110	50	1	0.04
	RT-SDSA-65/160	6.5	160	100	1	0.05
	RT-SDSA-65/210	6.5	210	150	1	0.06
	RT-SDSA-65/260	6.5	260	200	1	0.06
	RT-SDSA-65/310	6.5	310	250	1	0.07
Ø7	RT-SDSA-7/110	7	110	50	1	0.04
	RT-SDSA-7/160	7	160	100	1	0.05
	RT-SDSA-7/210	7	210	150	1	0.06
	RT-SDSA-7/260	7	260	200	1	0.07
	RT-SDSA-7/310	7	310	250	1	0.07
Ø8	RT-SDSA-8/110	8	110	50	1	0.04
	RT-SDSA-8/160	8	160	100	1	0.06

RT-SDSA AGRESORIAUS GRĘŽIMO ANTGALIAI SDS PLUS (tęsiama)

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	mm	vnt	kg
Ø8	RT-SDSA-8/160B12	8	160	100	12	8.15
	RT-SDSA-8/210	8	210	150	1	0.07
	RT-SDSA-8/210B12	8	210	150	12	0.83
	RT-SDSA-8/260	8	260	200	1	0.07
	RT-SDSA-8/260B12	8	260	200	12	0.98
	RT-SDSA-8/360	8	360	300	1	0.12
	RT-SDSA-8/310	8	310	250	1	0.08
	RT-SDSA-8/310B12	8	310	250	12	11.64
	RT-SDSA-8/410	8	410	350	1	0.14
	RT-SDSA-8/460	8	460	400	1	0.15
	RT-SDSA-8/610	8	610	550	1	0.18
	RT-SDSA-8/1000	8	1000	940	1	0.27
Ø9	RT-SDSA-9/160	9	160	100	1	0.07
Ø9.5	RT-SDSA-95/260	9.5	260	200	1	0.30
	RT-SDSA-95/310	9.5	310	250	1	0.30
	RT-SDSA-95/410	9.5	410	350	1	0.30
Ø10	RT-SDSA-10/110	10	110	50	1	0.05
	RT-SDSA-10/160	10	160	100	1	0.07
	RT-SDSA-10/160B12	10	160	100	12	12.00
	RT-SDSA-10/210	10	210	150	1	0.09
	RT-SDSA-10/210B12	10	210	150	12	1.04
	RT-SDSA-10/260	10	260	200	1	0.08
	RT-SDSA-10/260B12	10	260	200	12	1.26
	RT-SDSA-10/310	10	310	250	1	0.08
	RT-SDSA-10/310B12	10	310	250	12	12.00
	RT-SDSA-10/360	10	360	300	1	0.16
	RT-SDSA-10/410	10	410	350	1	0.16
	RT-SDSA-10/460	10	460	400	1	0.20
	RT-SDSA-10/610	10	610	550	1	0.26
	RT-SDSA-10/1000	10	1000	940	1	0.45
Ø11	RT-SDSA-11/260	11	260	200	1	0.12
	RT-SDSA-11/310	11	310	250	1	0.15
	RT-SDSA-11/410	11	410	350	1	0.19
Ø12	RT-SDSA-12/160	12	160	100	1	0.09
	RT-SDSA-12/210	12	210	150	1	0.11
	RT-SDSA-12/260	12	260	200	1	0.08
	RT-SDSA-12/310	12	310	250	1	0.17
	RT-SDSA-12/410	12	410	350	1	0.23
	RT-SDSA-12/460	12	460	400	1	0.41
	RT-SDSA-12/610	12	610	550	1	0.33
	RT-SDSA-12/1000	12	1000	940	1	0.54
Ø13	RT-SDSA-13/210	13	210	150	1	0.14
	RT-SDSA-13/260	13	260	200	1	0.17
Ø14	RT-SDSA-14/160	14	160	100	1	0.11
	RT-SDSA-14/210	14	210	150	1	0.13
	RT-SDSA-14/260	14	260	200	1	0.17
	RT-SDSA-14/310	14	310	250	1	0.20
	RT-SDSA-14/460	14	460	400	1	0.25
	RT-SDSA-14/610	14	610	550	1	0.38
	RT-SDSA-14/1000	14	1000	940	1	0.62
Ø15	RT-SDSA-15/160	15	160	100	1	0.14
	RT-SDSA-15/210	15	210	150	1	0.17
Ø16	RT-SDSA-16/160	16	160	100	1	0.14
	RT-SDSA-16/210	16	210	150	1	0.18
	RT-SDSA-16/260	16	260	200	1	0.21
	RT-SDSA-16/310	16	310	250	1	0.26

RT-SDSA AGRESORIAUS GRĘŽIMO ANTGALIAI SDS PLUS (tęsiama)

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	mm	vnt	kg
Ø16	RT-SDSA-16/460	16	460	400	1	0.30
	RT-SDSA-16/610	16	610	550	1	0.50
	RT-SDSA-16/1000	16	1000	940	1	0.88
Ø18	RT-SDSA-18/210	18	210	150	1	0.22
	RT-SDSA-18/260	18	260	200	1	0.28
	RT-SDSA-18/310	18	310	250	1	0.32
	RT-SDSA-18/460	18	460	400	1	0.49
	RT-SDSA-18/610	18	610	550	1	0.68
	RT-SDSA-18/1000	18	1000	940	1	1.11
Ø20	RT-SDSA-20/210	20	210	150	1	0.28
	RT-SDSA-20/310	20	310	250	1	0.40
	RT-SDSA-20/460	20	460	400	1	0.53
	RT-SDSA-20/610	20	610	550	1	0.79
	RT-SDSA-20/1000	20	1000	940	1	1.20
Ø22	RT-SDSA-22/310	22	310	250	1	0.44
	RT-SDSA-22/460	22	460	400	1	0.70
Ø24	RT-SDSA-24/310	24	310	250	1	0.55
	RT-SDSA-24/460	24	460	400	1	0.83
Ø25	RT-SDSA-25/310	25	310	250	1	0.61
	RT-SDSA-25/460	25	460	400	1	0.96
	RT-SDSA-25/610	25	610	550	1	1.32
	RT-SDSA-25/1000	25	1000	940	1	2.31
Ø26	RT-SDSA-26/460	26	460	400	1	0.94
Ø30	RT-SDSA-30/460	30	460	400	1	1.10

RT-SDSA-SET1 GRĘŽIMO ANTGALIŲ AGGRESSOR RINKINYS SDS PLUS 3 VNT

Gražto antgaliai SDS plus greitam betono gręžimui

SDS plus

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Centravimo taškas, skirtas greitai pradėti gręžimą be grąžto slidimo
- 160 ° kampo galiukas užtikrina greitą gręžimą į betoną
- Ytin giliai įtvirtintos karbidinės plokštės žymiai pagerina jungimą prie gręžimo šerdies, kas įtakoja gręžimo kokybę
- Agresyvūs grioveliai padeda greitai ištraukti medžiagą ir padidina gręžimo laiką
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Termiškai apdorotas,kuris padidina plieno kietumą iki 52 HRC, užtikrinant optimalų atsparumą veikimo metu
- Ypač aukšta kokybė, cilindrinis ir ašinis ašių išlygiavimas, patvirtintas tarptautiniu Sicher Safe sertifikatu

NAUDOJIMAS

- Gręžti skylėms betone, plytose ir akmenyje
- Pritaikytas darbui su SDS Plus perforatorium

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Dėžės svoris
		mm	mm	kg
Ø6; 8; 10	RT-SDSA-SET1	6; 8; 10	160	0.19

RT-SDSA-SET2

GRĘŽIMO ANTGALIŲ AGGRESSOR RINKINYS SDS PLUS 5 VNT

Gražto antgaliai SDS plus greitam betono gręžimui

SDS plus

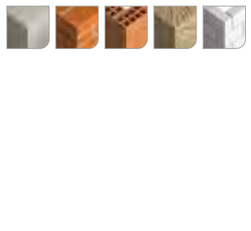
SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Centravimo taškas, skirtas greitai pradėti gręžimą be grąžto slidimo
- 160 ° kampo galiukas užtikrina greitą gręžimą į betoną
- Ytin giliai įtvirtintos karbidinės plokštės žymiai pagerina jungimą prie gręžimo šerdies, kas įtakoja gręžimo kokybę
- Agresyvūs grioveliai padeda greitai ištraukti medžiagą ir padidina gręžimo laiką
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Termiškai apdorotas,kuris padidina plieno kietumą iki 52 HRC, užtikrinant optimalų atsparumą veikimo metu
- Ypač aukšta kokybė, cilindrinis ir ašinis ašių išlygiavimas, patvirtintas tarptautiniu Sicher Safe sertifikatu

NAUDOJIMAS

- Gręžti skylėms betone, plytose ir akmenyje
- Pritaikytas darbui su SDS Plus perforatorium



Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Dėžės svoris
		mm	mm	kg
Ø5; 6; 8; 10; 12	RT-SDSA-SET2	5; 6; 8; 10; 12	160	0.32

RT-SDSB

GRĘŽIMO ANTGALIAI BETONUI SDS PLUS

NAUJIENA

Gražto antgaliai ne smūginiui gręžimui skirti keramikos medžiagoms

SDS plus

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 120 ° laipsnių kampo galiukas leidžia greitai gręžti keramines medžiagas nepažeidžiant medžiagos
- Ilgi grąžtai leidžia lengvai gręžti per izoliaciją
- Gręžimas nereikalaujantis jėgos pjaunant medžiagą
- Visiškai tiesios skylios nepažeidžiant keraminių plytelių
- Trumpo grąžto apvijos padeda ištraukti dulkes esančias tarp įtrūkimų keramikos blokuose
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Ypač aukšta kokybė, cilindrinis ir ašinis ašių išlygiavimas, patvirtintas tarptautiniu Sicher Safe sertifikatu

NAUDOJIMAS

- Gręžimui skylių keraminiuose
- Pritaikytas darbui su SDS Plus perforatorium

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	mm	vnt	kg
Ø6	RT-SDSB-6/260	6	260	200	1	0.07
Ø8	RT-SDSB-8/260	8	260	200	1	0.10
	RT-SDSB-8/310	8	310	250	1	0.11
	RT-SDSB-8/460	8	460	400	1	0.20
	RT-SDSB-8/610	8	610	550	1	0.22
Ø10	RT-SDSB-10/260	10	260	200	1	0.29
	RT-SDSB-10/310	10	310	250	1	0.16
	RT-SDSB-10/460	10	460	400	1	0.20

RT-SDSB

GRĘŽIMO ANTGALIAI BETONUI SDS PLUS (tęsiama)

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	mm	vnt	kg
Ø12	RT-SDSB-12/260	12	260	200	1	0.17
Ø15	RT-SDSB-15/260	15	260	200	1	0.25
Ø16	RT-SDSB-16/260	16	260	200	1	0.25

RT-SDSG

GRANITO GRĘŽIMO ANTGALIAI SDS PLUS

NAUJIENA

Gręžtuvai SDS plus skylių gręžimui granito plokštėse

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Speciali kūginė forma leidžia gręžti kietas granito plokštes
- Ytin giliai įtvirtintos karbidinės plokštės žymiai pagerina jungimą prie gręžimo šerdies, kas įtakoja gręžimo kokybę
- Agresyvūs grioveliai padeda greitai ištraukti medžiagą ir padidina gręžimo laiką
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Termiškai apdorotas,kuris padidina plieno kietumą iki 52 HRC, užtikrinant optimalų atsparumą veikimo metu
- Ypač aukšta kokybė, cilindrinis ir ašinis ašių išlygiavimas, patvirtintas tarptautiniu Sicher Safe sertifikatu

NAUDOJIMAS

- Gręžimui skylių granito plokštėse
- Pritaikytas darbui su SDS Plus perforatorium

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Svoris
		mm	mm	kg
Ø3	RT-SDSG-3/085	3	85	0.03
Ø4	RT-SDSG-4/110	4	110	0.04
	RT-SDSG-4/160	4	160	0.04
Ø5	RT-SDSG-5/110	5	110	0.04
	RT-SDSG-5/160	5	160	0.04
Ø6	RT-SDSG-6/110	6	110	0.04
	RT-SDSG-6/160	6	160	0.05
Ø8	RT-SDSG-8/110	8	110	0.04
	RT-SDSG-8/160	8	160	0.06
Ø10	RT-SDSG-10/110	10	110	0.05
	RT-SDSG-10/160	10	160	0.07
Ø12	RT-SDSG-12/160	12	160	0.09
Ø14	RT-SDSG-14/160	14	160	0.11
Ø16	RT-SDSG-16/160	16	160	0.14

RT-SDSR GRĘŽIMO ANTGALIAI ARMATŪRAI SDS PLUS

Aukštos kokybės SDS plus grąžtai, skirti gręžti gelžbetonį

SDS plus

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Monolitis karbido galiukas prailgina gręžimo antgalio tarnavimo laiką
- Centravimo taškas, skirtas greitai pradėti gręžimą be grąžto slidimo
- 3 simetriškai išdėstytos pjovimo briaunos užtikrina visiškai tiesų ir ašinį gręžimą
- 135 °laipsnių kampas leidžia gręžti gelžbetonį
- Ytin giliai įtvirtintos karbidinės plokštės žymiai pagerina jungimą prie gręžimo šerdies, kas įtakoja gręžimo kokybę
- 3 medžiagų kilmės paviršiai ir speciali grąžto forma palengvina pašalinti dulkes
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Gręžimas nepažeidžiant paviršiaus, net ir kraštuose

NAUDOJIMAS

- Skylių gręžimas gelžbetonio, betono, akmens ir kietų plytų
- Pritaikytas darbui su SDS Plus perforatorium

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	mm	vnt	kg
Ø5	RT-SDSR-5/110	5	110	50	1	0.04
	RT-SDSR-5/160	5	160	100	1	0.04
	RT-SDSR-5/160B12	5	160	100	12	0.48
	RT-SDSR-5/210	5	210	150	1	0.05
	RT-SDSR-5/360	5	360	300	1	0.07
Ø6	RT-SDSR-6/110	6	110	50	1	0.04
	RT-SDSR-6/160	6	160	100	1	0.05
	RT-SDSR-6/160B12	6	160	100	12	6.84
	RT-SDSR-6/210	6	210	150	1	0.06
	RT-SDSR-6/260	6	260	200	1	0.07
	RT-SDSR-6/310	6	310	250	1	0.06
	RT-SDSR-6/310B12	6	310	250	12	10.61
	RT-SDSR-6/360	6	360	300	1	0.08
Ø7	RT-SDSR-7/160	7	160	100	1	0.05
Ø8	RT-SDSR-8/110	8	110	50	1	0.05
	RT-SDSR-8/160	8	160	100	1	0.06
	RT-SDSR-8/160B12	8	160	100	12	8.15
	RT-SDSR-8/210	8	210	150	1	0.07
	RT-SDSR-8/260	8	260	200	1	0.08
	RT-SDSR-8/310	8	310	250	1	0.10
	RT-SDSR-8/310B12	8	310	250	12	11.64
	RT-SDSR-8/360	8	360	300	1	0.09
	RT-SDSR-8/460	8	460	400	1	0.13
Ø10	RT-SDSR-10/110	10	110	50	1	0.05
	RT-SDSR-10/160	10	160	100	1	0.08
	RT-SDSR-10/160B12	10	160	100	12	12.00
	RT-SDSR-10/210	10	210	150	1	0.09
	RT-SDSR-10/260	10	260	200	1	0.11
	RT-SDSR-10/260B12	10	260	200	12	1.32
	RT-SDSR-10/310	10	310	250	1	0.13
	RT-SDSR-10/310B12	10	310	250	12	12.00
	RT-SDSR-10/360	10	360	300	1	0.14
	RT-SDSR-10/460	10	460	400	1	0.30

RT-SDSR GRĘŽIMO ANTGALIAI ARMATŪRAI SDS PLUS (tęsiama)

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	mm	vnt	kg
Ø12	RT-SDSR-12/160	12	160	100	1	0.09
	RT-SDSR-12/210	12	210	150	1	0.12
	RT-SDSR-12/260	12	260	200	1	0.14
	RT-SDSR-12/310	12	310	250	1	0.16
	RT-SDSR-12/460	12	460	400	1	0.23
Ø14	RT-SDSR-14/160	14	160	100	1	0.11
	RT-SDSR-14/210	14	210	150	1	0.14
	RT-SDSR-14/260	14	260	200	1	0.16
	RT-SDSR-14/310	14	310	250	1	0.19
	RT-SDSR-14/460	14	460	400	1	0.28
Ø15	RT-SDSR-15/160	15	160	100	1	0.13
	RT-SDSR-15/210	15	210	150	1	0.16
Ø16	RT-SDSR-16/160	16	160	100	1	0.13
	RT-SDSR-16/210	16	210	150	1	0.15
	RT-SDSR-16/260	16	260	200	1	0.18
	RT-SDSR-16/310	16	310	250	1	0.21
	RT-SDSR-16/460	16	460	400	1	0.31
Ø18	RT-SDSR-18/210	18	210	150	1	0.22
	RT-SDSR-18/310	18	310	250	1	0.26
Ø20	RT-SDSR-20/310	20	310	250	1	0.32
	RT-SDSR-20/460	20	460	400	1	0.55

RT-SDSR-SET1 RINKINYS GRĘŽIMO ANTGALIŲ ARMATŪRAI SDS PLUS 3 VNT

Aukštos kokybės SDS plus grąžtai, skirti gręžti gelžbetonį

SDS plus

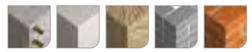
SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Monolitis karbido galiukas prailgina gręžimo antgalio tarnavimo laiką
- Centravimo taškas, skirtas greitai pradėti gręžimą be grąžto slidimo
- 3 simetriškai išdėstytos pjovimo briaunos užtikrina visiškai tiesų ir ašinį gręžimą
- 135 °laipsnių kampas leidžia gręžti gelžbetonį
- Ytin giliai įtvirtintos karbidinės plokštės žymiai pagerina jungimą prie gręžimo šerdies, kas įtakoja gręžimo kokybę
- 3 medžiagų kilmės paviršiai ir speciali grąžto forma palengvina pašalinti dulkes
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą

NAUDOJIMAS

- Skylių gręžimas gelžbetonio, betono, akmens ir kietų plytų
- Pritaikytas darbui su SDS Plus perforatorium



Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	vnt	kg
Ø6; 8; 10	RT-SDSR-SET1	6; 8; 10	160	1	0.19

RT-SDSR-SET2 RINKINYS GRĘŽIMO ANTGALIŲ ARMATŪRAI SDS PLUS 5 VNT

Aukštos kokybės SDS plus grąžtai, skirti gręžti gelžbetonį

SDS plus

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Monolitis karbido galiukas prailgina gręžimo antgalio tarnavimo laiką
- Centravimo taškas, skirtas greitai pradėti gręžimą be grąžto slidimo
- 3 simetriškai išdėstytos pjovimo briaunos užtikrina visiškai tiesų ir ašinį gręžimą
- 135 °laipsnių kampas leidžia gręžti gelžbetonį
- Ytin giliai įtvirtintos karbidinės plokštės žymiai pagerina jungimą prie gręžimo šerdies, kas įtakoja gręžimo kokybę
- 3 medžiagų kilmės paviršiai ir speciali grąžto forma palengvina pašalinti dulkes
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą

NAUDOJIMAS

- Skylių gręžimas gelžbetonio, betono, akmens ir kietų plytų
- Pritaikytas darbui su SDS Plus perforatorium

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	vnt	kg
Ø5; 6; 8; 10; 12	RT-SDSR-SET2	5; 6; 8; 10; 12	160	1	0.34

RT-SDSF RĖMINIMO GRĘŽIMO ANTGALIAI SDS PLUS

Specialūs SDS plus grąžtai, skirti rėmo tvirtinimo detalėms

SDS plus

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Monolitis karbido galiukas prailgina gręžimo antgalio tarnavimo laiką
- 3 medžiagų kilmės paviršiai ir speciali grąžto forma palengvina pašalinti dulkes
- Centravimo taškas, skirtas greitai pradėti gręžimą be grąžto slidimo
- 3 simetriškai išdėstytos pjovimo briaunos užtikrina visiškai tiesų ir ašinį gręžimą
- Sustiprinta rankena leidžia gręžti gilias ir plonas skyles nesulaužant grąžto
- Gręžimo šerdis yra specialiai termiškai apdorota, o tai padidina jos lankstumą, atsparumą sukimui ir bei užkerta kelią lūžiams
- Ypač aukšta kokybė, cilindrinis ir ašinis ašių išlygiavimas, patvirtintas tarptautiniu Sicher Safe sertifikatu

NAUDOJIMAS

- Gręžimui skylių gelžbetonyje ir kietų plytų tvirtinimo rėmuose
- Pritaikytas darbui su SDS Plus perforatorium

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	kg
Ø6	RT-SDSF-6/260	6	260	200	1	0.07
Ø6.5	RT-SDSF-65/260	6.5	260	200	1	0.08

RT-HCB GRĘŽIMO KARŪNA SDS PLUS

NAUJIENA

Gręžimo karūnos, skirtos gręžti didelio skersmens skyles betone, plytose ir akmenyje, idealiai tinka elektros instaliacijai

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Aukštoje temperatūroje lituotos karbidinės briaunos užtikrina didelį atsparumą skilimui ir didina tarnavimo laiką
- Kryžminis karbidinių plokščių išdėstymas užtikrina greitesni gręžimą kietame betone
- Šaltojo kalimo, vidinis sriegis M16 suteikia tvirtą prijungimą prie adapterio šerdies ir apsaugo nuo lūžimo
- Centrinis gražtas su skersmeniu 8 mm ir 100 mm ilgio galima pradėti tiksliai gręžti pasirinktoje vietoje
- Šoninis varžtas apsaugo centrini grąžtą nuo judėjimo adapteryje
- SDS plius laikiklis tinka visiems šios klasės sukamiesiems perforatoriams rinkoje

NAUDOJIMAS

- Skylės gręžimas betone, plytose ir akmenyje
- Tinka naudoti su SDS perforatoriumi

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Dėžės svoris
		mm	mm	kg
Ø30	RT-HCB-030-070	30	70	0.16
Ø35	RT-HCB-035-070	35	70	0.21
Ø40	RT-HCB-040-070	40	70	0.23
Ø45	RT-HCB-045-070	45	70	0.26
Ø50	RT-HCB-050-070	50	70	0.31
Ø60	RT-HCB-060-070	60	70	0.39
Ø66	RT-HCB-066-070	66	70	0.43
Ø68	RT-HCB-068-070	68	70	0.44
Ø70	RT-HCB-070-070	70	70	0.47
Ø80	RT-HCB-080-070	80	70	0.54
Ø85	RT-HCB-085-070	85	70	0.60
Ø90	RT-HCB-090-070	90	70	0.65
Ø105	RT-HCB-105-070	105	70	0.82
Ø125	RT-HCB-125-070	125	70	1.12
Ø130	RT-HCB-130-070	130	70	1.14
–	RT-HCB-A100	–	100	0.11
–	RT-HCB-A170	–	170	0.22
–	RT-HCB-A220	–	220	0.29
–	RT-HCB-A320	–	320	0.45
Ø8	RT-HCB-PD8	8	100	0.24

RT-SDSH TUŠČIAVIDURIAI DULKIŲ NESUKELIANTYS GRĄŽTAI SDS PLUS

Tuščiaviduriai grąžtai SDS plus nesukeliantys dulkių gręžimui betone

SDS plus

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Dvi skylės gręžtuvo antgalyje leidžia vienu metu gręžti ir ištraukti dulkes (dėl galimybės pritvirtinti dulkių siurblį)
- Gręžimas kartu su dulkių ištraukimu daro skylę lygią ir švarią
- Greitas dulkių pašalinimas padidina gręžimo greitį ir padidina gręžimo trukmę (sumažina trintį)
- Išgręžtoms skylėms nereikvalyti prieš tvirtinimą, o tai labai sumažina surinkimo laiką
- Centravimo taškas, skirtas greitai pradėti gręžimą be grąžto slidimo
- Ytin giliai įtvirtintos karbidinės plokštės žymiai pagerina jungimą prie gręžimo šerdies, kas įtakoja gręžimo kokybę
- Išgręžtų skylių nereikia valyti prieš tvirtinimą, kas sumažina surinkimo laiką

NAUDOJIMAS

- Gręžimui skylių gelžbetonyje, betone, akmens ir kietose plytose

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	mm	vnt	kg
Ø8	RT-SDSH-8/270	8	270	150	1	0.22
Ø10	RT-SDSH-10/270	10	270	150	1	0.25
Ø12	RT-SDSH-12/320	12	320	200	1	0.31
Ø14	RT-SDSH-14/370	14	370	250	1	0.39
Ø15	RT-SDSH-15/370	15	370	250	1	0.50
Ø16	RT-SDSH-16/370	16	370	250	1	0.43
Ø18	RT-SDSH-18/370	18	370	250	1	0.53
Ø20	RT-SDSH-20/370	20	370	250	1	0.62
Ø24	RT-SDSH-24/370	24	370	250	1	0.01

RT-SDSD GRĄŽTAI SDS PLUS SU APYKAKLE

Grąžtai SDS plus su lanku inkarams su vidiniu sriegiu

SDS plus

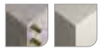
SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Monolitis karbido galiukas prailgina gręžimo antgalio tarnavimo laiką
- Centravimo taškas, skirtas greitai pradėti gręžimą be grąžto slidimo
- 3 simetriškai išdėstytos pjovimo briaunos užtikrina visiškai tiesų ir ašinį gręžimą
- 135 °laipsnių kampas leidžia gręžti gelžbetonį
- Ytin giliai įtvirtintos karbidinės plokštės žymiai pagerina jungimą prie gręžimo šerdies, kas įtakoja gręžimo kokybę
- 3 medžiagų kilmės paviršiai ir speciali grąžto forma palengvina pašalinti dulkes
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Gręžimas nepažeidžiant paviršiaus, net ir kraštuose

NAUDOJIMAS

- Gręžimo inkaras su vidiniu sriegiu betonui ir gelžbetoniui
- Pritaikytas darbui su SDS Plus perforatorium



RT-SDSD GRĄŽTAI SDS PLUS SU APYKAKLE (tęsiama)

Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
	mm	mm	mm	vnt	kg
RT-SDSD-8/110	8	110	27	1	0.12
RT-SDSD-10/110	10	110	32	1	0.12
RT-SDSD-12/130	12	130	42	1	0.16
RT-SDSD-15/160	15	160	52	1	0.31

RT-ADAP STOGŲ SISTEMŲ ADAPTERIS

Specialūs SDS plus adapteriai skirti kūginiams stogo sistemos grąžtų antgaliams

SDS plus

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Didelis grąžto adapterio sistemos standumas užtikrina tikslų ir ašinį gręžimą esant storam izoliaciniam sluoksniui
- Galimybė pagaminti mažo skersmens skyles, duriant per storą izoliacinį sluoksnį
- Komplekte yra pleištas, leidžiantis lengvai ištraukti grąžto antgalį iš adapterio laikiklio

NAUDOJIMAS

- Gręžimui skylių per izoliaciją fasadui ir stogų tvirtinimui
- Pritaikytas darbui su SDS Plus perforatorium

Kodas	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
	mm	vnt	kg
RT-ADAP-500	500	1	0.42
RT-ADAP-800	800	1	0.62
RT-ADAP-1000	1000	1	0.98

RT-TD STOGŲ SISTEMOS GRĄŽTAI

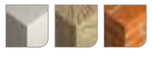
Specialūs kūginiai gražto antgaliai skirti plokščiam stogo tvirtinimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Centravimo taškas, skirtas greitai pradėti gręžimą be grąžto slidimo
- 160 ° kampo galiukas užtikrina greitą gręžimą į betoną
- Ytin giliai įtvirtintos karbidinės plokštės žymiai pagerina jungimą prie gręžimo šerdies, kas įtakoja gręžimo kokybę
- Agresyvūs grioveliai padeda greitai ištraukti medžiagą ir padidina gręžimo laiką
- Kūginė jungtis tarp grąžto ir SDS PLUS adapterio užtikrina 100% smūgio jėgos perdavimą

NAUDOJIMAS

- Gręžimui skylių per izoliaciją fasadui ir stogų tvirtinimui
- Pritaikytas darbui su adapteriu skirtu stogų sistemoms tvirtinti.



Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	mm	vnt	kg
Ø5	RT-TD-50-110	5	110	50	1	0.04
	RT-TD-50-160	5	160	100	1	0.05

RT-TDR STOGŲ SISTEMOS GRĄŽTAI

Specialūs kūginiai gražto antgaliai skirti plokščiam stogo tvirtinimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Monolitis karbido galiukas prailgina gręžimo antgalio tarnavimo laiką
- 3 simetriškai išdėstytos pjovimo briaunos užtikrina visiškai tiesų ir ašinį gręžimą
- 135 °laipsnių kampas leidžia gręžti gelžbetonį
- Ytin giliai įtvirtintos karbidinės plokštės žymiai pagerina jungimą prie gręžimo šerdies, kas įtakoja gręžimo kokybę
- 3 medžiagų kilmės paviršiai ir speciali grąžto forma palengvina pašalinti dulkes
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Termiškai apdorotas,kuris padidina plieno kietumą iki 52 HRC, užtikrinant optimalų atsparumą veikimo metu

NAUDOJIMAS

- Gręžimui skylių per izoliaciją fasadui ir stogų tvirtinimui
- Pritaikytas darbui su adapteriu skirtu stogų sistemoms tvirtinti.

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	mm	vnt	kg
Ø5	RT-TDR-50-110	5	110	50	1	0.03
	RT-TDR-50-160	5	160	100	1	0.04

RT-TDC STOGŲ SISTEMOS GRĘŽIMO ANTGALIAI SU COLLAR

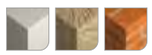
Specialūs kūginiai gražto antgaliai su ribotuvu plokščiam stogo tvirtinimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Centravimo taškas, skirtas greitai pradėti gręžimą be grąžto slidimo
- 160 ° kampo galiukas užtikrina greitą gręžimą į betoną
- Ytin giliai įtvirtintos karbidinės plokštės žymiai pagerina jungimą prie gręžimo šerdies, kas įtakoja gręžimo kokybę
- Kūginė jungtis tarp grąžto ir SDS PLUS adapterio užtikrina 100% smūgio jėgos perdavimą
- Žiedas, veikiantis kaip ribotuvas, leidžia išgręžti skyles pastoviame gylyje
- Ribotuve esantys pjūviai palengvina gręžimą per izoliaciją, bei padeda išvegti izoliacijos apsivijimo aplink grąžto antgalį.

NAUDOJIMAS

- Gręžimui skylių per izoliaciją fasadui ir stogų tvirtinimui
- Pritaikytas darbui su adapteriu skirtu stogų sistemoms tvirtinti.



Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	mm	vnt	kg
Ø5	RT-TDC-50-110/25	5	110	25	1	0.07
	RT-TDC-50-110/35	5	110	35	1	0.07
	RT-TDC-50-160/55	5	160	55	1	0.14

RT-SDSA-PC TAŠKINIS KALTAS SDS PLUS

Specialios formos taškinis kaltas skirtas greitam betono smulkinimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 4 spiralinės pjovimo briaunos padeda išvengti suskaldyto betono
- Įgaubti kalto paviršiai sudaro 100% smūgio energiją
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą

NAUDOJIMAS

- Grandimui ir atskėlimui betonui, plytoms ir kitoms statybinėms medžiagoms

Kodas	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
	mm	vnt	kg
RT-SDSA-PC-12/250	250	1	0.18

RT-SDSA-FC PLOKŠČIAS KALTAS SDS PLUS

SDS plius plokšti kaltai plytelių, terakotos, plytų ir betono pjaustymui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Platus skaldos paviršius padeda darbą atlikti greičiau
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Tinkamas kalto ilgis užtikrina patogų manevravimą

NAUDOJIMAS

- Skaldymui plytelių, terakotos, plytų ir betonui

Kodas	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
	mm	vnt	kg
RT-SDSA-FC-20/250	250	1	0.40
RT-SDSA-FC-40/250	250	1	0.30

RT-SDSA-CH KANALŲ KALTAS SDS PLUS

SDS plius kanalinis kaltas betonui ir plytų grioveliams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Speciali kalto forma leidžia padaryti griovelius be paviršiaus įpjovimo
- Plienas su 34CrNiMo6 specifikacija suteikia didelį tvirtumą ir ilgaamžiškumą

NAUDOJIMAS

- Griovelių išgavimui betone ir mūre

Kodas	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
	mm	vnt	kg
RT-SDSA-CH-22/250	250	1	0.30

RT-IMP MŪRO GRĄŽTELIŲ SMOGTUVAS

Aukštos kokybės betono gręžimo antgaliai suvartojantys iki 20% mažiau akumuliatoriaus energijos, kai gręžimas atliekamas be laidinio suktuvo

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Specialiai paąštrintis karbidinės plokštės greitam ir cilindriniam gręžimui
- Ytin giliai įtvirtintos karbidinės plokštės žymiai pagerina jungimą prie gręžimo šerdies, kas įtakoja gręžimo kokybę
- Aukštos kokybės karbido plokštė padidina išgręžtų skylių kokybę ir sumažina akumuliatoriaus energijos suvartojimą 20%.
- Termiškai apdorotas,kuris padidina plieno kietumą iki 52 HRC, užtikrinant optimalų atsparumą veikimo metu
- Ypač aukšta kokybė, cilindrinis ir ašinis ašių išlygiavimas, patvirtintas tarptautiniu „SicherSafe" sertifikatu

NAUDOJIMAS

- Gręžimas betone, kietuose ir tuščiaviduryse plytose
- Tinka naudoti su smūginiu grįžtuvu ir bevieliu grįžtuvu

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	vnt	kg
Ø3	RT-IMP-030-060	3	60	1	0.01
Ø4	RT-IMP-040-075	4	75	1	0.01
Ø5	RT-IMP-050-085	5	85	1	0.01
	RT-IMP-050-150	5	150	1	0.13
Ø5.5	RT-IMP-055-095	5.5	95	1	0.01
	RT-IMP-055-150	5.5	150	1	0.13
Ø6	RT-IMP-060-100	6	100	1	0.02
	RT-IMP-060-150	6	150	1	0.15
Ø6.5	RT-IMP-065-100	6.5	100	1	0.02
	RT-IMP-065-150	6.5	150	1	0.15
Ø7	RT-IMP-070-100	7	100	1	0.02
	RT-IMP-070-150	7	150	1	0.20
Ø8	RT-IMP-080-120	8	120	1	0.04
	RT-IMP-080-150	8	150	1	0.25
	RT-IMP-080-200	8	200	1	0.43
	RT-IMP-080-300	8	300	1	0.18
Ø10	RT-IMP-100-120	10	120	1	0.05
	RT-IMP-100-150	10	150	1	0.33
	RT-IMP-100-200	10	200	1	0.45
	RT-IMP-100-300	10	300	1	0.28
	RT-IMP-100-400	10	400	1	0.10
Ø12	RT-IMP-120-200	12	200	1	0.43
	RT-IMP-120-300	12	300	1	0.38
	RT-IMP-120-400	12	400	1	0.13
Ø14	RT-IMP-140-300	14	300	1	0.45
	RT-IMP-140-400	14	400	1	0.18
Ø16	RT-IMP-160-300	16	300	1	0.58
	RT-IMP-160-400	16	400	1	0.20
Ø18	RT-IMP-180-400	18	400	1	0.25
Ø20	RT-IMP-200-400	20	400	1	0.30

RT-HSSC KOBALTO GRĄŽTAI

Kobalt HSS grąžtai, antgaliai skirti tiksliam gręžimui nerudyjančiame pliene

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Grąžtai, pagaminti iš aukštos kokybės HSS M35 plieno, kuriame yra 5% kobalto, stiprina kietumą, atsparumą karščiui, o tai padidina jų ilgaamžiškumą ir tarnavimo laiką
- Kobalto kiekis suteikia galimybę gręžti nerūdijantį ir kietąjį plieną.
- Įžeminta spiralė leidžia tiksliai gręžti
- Dvipusė taško geometrija (SPLIT POINT) užtikrina idealų centravimą ir sumažina slėgį gręžimo metu
- 135° laipsnių kampas leidžia gręžti kietąjį plieną
- Pagaminta pagal DIN 338 standartą, kas užtikrina nekintamus gręžtuvo parametrus ir dydžius

NAUDOJIMAS

- Gręžimas skylių nerūdijančiame pliene ir pliene su didesniu kietumu

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Kiekis in pouch	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	vnt	vnt	kg
Ø1	RT-HSSC-010	1	34	2	1	1.60
Ø1.5	RT-HSSC-015	1.5	40	2	1	1.72
Ø2	RT-HSSC-020	2	49	2	1	1.26
Ø2.5	RT-HSSC-025	2.5	57	2	1	1.44
Ø3	RT-HSSC-030	3	61	2	1	1.56
Ø3.1	RT-HSSC-031	3.1	63	1	1	1.11
Ø3.2	RT-HSSC-032	3.2	65	1	1	1.11
Ø3.3	RT-HSSC-033	3.3	68	1	1	1.11
Ø3.5	RT-HSSC-035	3.5	70	1	1	1.19
Ø4	RT-HSSC-040	4	75	1	1	1.19
Ø4.1	RT-HSSC-041	4.1	75	1	1	1.26
Ø4.2	RT-HSSC-042	4.2	78	1	1	1.26
Ø4.3	RT-HSSC-043	4.3	78	1	1	1.26
Ø4.5	RT-HSSC-045	4.5	80	1	1	1.33
Ø4.8	RT-HSSC-048	4.8	82	1	1	1.26
Ø4.9	RT-HSSC-049	4.9	84	1	1	1.26
Ø5	RT-HSSC-050	5	86	1	1	1.32
Ø5.1	RT-HSSC-051	5.1	90	1	1	1.32
Ø5.5	RT-HSSC-055	5.5	93	1	1	1.44
Ø6	RT-HSSC-060	6	93	1	1	1.42
Ø6.5	RT-HSSC-065	6.5	101	1	1	1.64
Ø7	RT-HSSC-070	7	109	1	1	1.80
Ø7.5	RT-HSSC-075	7.5	109	1	1	2.00
Ø8	RT-HSSC-080	8	117	1	1	1.30
Ø8.5	RT-HSSC-085	8.5	117	1	1	1.42
Ø9	RT-HSSC-090	9	125	1	1	1.36
Ø9.5	RT-HSSC-095	9.5	125	1	1	1.44
Ø10	RT-HSSC-100	10	133	1	1	1.64
Ø11	RT-HSSC-110	11	142	1	1	1.71
Ø12	RT-HSSC-120	12	151	1	1	1.94
Ø13	RT-HSSC-130	13	151	1	1	2.18

RT-HSSP HSS GRĄŽTAI

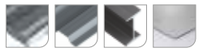
Aukštos kokybės HSS grąžtai skirti tiksliam plieno ir spalvotųjų metalų gręžimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Grąžto antgaliai pagaminti iš aukštos kokybės HSS plieno, kuris užtikrina ilgaamžiškumą
- Įžeminta spiralė leidžia tiksliai gręžti
- Dvipusė taško geometrija (SPLIT POINT) užtikrina idealų centravimą ir sumažina slėgį gręžimo metu
- 135 ° laipsnių kampas leidžia gręžti kietąjį plieną
- Pagaminta pagal DIN 338 standartą, kas užtikrina nekintamus gręžtuvo parametrus ir dydžius of the drill bits

NAUDOJIMAS

- Gręžimas skylių pliene, aliumine ir spalvotose metaluose



Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Kiekis in pouch and square tube	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	vnt	[vnt]	kg
Ø1	RT-HSSP-010	1	34	3	1	1.72
	RT-HSSP-010-B10	1	34	10	1	1.26
Ø1.2	RT-HSSP-012-B10	1.2	38	10	1	1.44
Ø1.5	RT-HSSP-015	1.5	40	3	1	2.02
	RT-HSSP-015-B10	1.5	40	10	1	1.56
Ø1.9	RT-HSSP-019-B10	1.9	46	10	1	0.96
Ø2	RT-HSSP-020	2	49	3	1	1.56
	RT-HSSP-020-B10	2	49	10	1	1.74
Ø2.2	RT-HSSP-022-B10	2.2	53	10	1	1.20
Ø2.4	RT-HSSP-024-B10	2.4	57	10	1	1.44
Ø2.5	RT-HSSP-025	2.5	57	3	1	1.62
	RT-HSSP-025-B10	2.5	57	10	1	2.04
Ø2.7	RT-HSSP-027-B10	2.7	61	10	1	1.62
Ø2.8	RT-HSSP-028-B10	2.8	61	10	1	1.80
Ø2.9	RT-HSSP-029-B10	2.9	61	10	1	1.92
Ø3	RT-HSSP-030	3	61	3	1	1.80
	RT-HSSP-030-B10	3	61	10	1	2.28
Ø3.1	RT-HSSP-031	3.1	63	2	1	1.36
	RT-HSSP-031-B10	3.1	63	10	1	2.40
Ø3.2	RT-HSSP-032	3.2	65	2	1	1.36
	RT-HSSP-032-B10	3.2	65	10	1	2.40
Ø3.3	RT-HSSP-033	3.3	68	2	1	1.36
	RT-HSSP-033-B10	3.3	68	10	1	2.58
Ø3.4	RT-HSSP-034-B10	3.4	70	10	1	2.10
Ø3.5	RT-HSSP-035	3.5	70	2	1	1.53
	RT-HSSP-035-B10	3.5	70	10	1	3.12
Ø3.6	RT-HSSP-036-B10	3.6	70	10	1	2.16
Ø3.7	RT-HSSP-037-B10	3.7	70	10	1	2.22
Ø3.8	RT-HSSP-038-B10	3.8	75	10	1	2.82
Ø3.9	RT-HSSP-039-B10	3.9	75	10	1	3.24
Ø4	RT-HSSP-040	4	75	2	1	1.54
	RT-HSSP-040-B10	4	75	10	1	4.08
Ø4.1	RT-HSSP-041	4.1	75	2	1	1.68

RT-HSSP HSS GRĄŽTAI (tęsiama)

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Kiekis in pouch and square tube	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	vnt	[vnt]	kg
Ø4.1	RT-HSSP-041-B10	4.1	75	10	1	4.38
Ø4.2	RT-HSSP-042	4.2	78	2	1	1.26
	RT-HSSP-042-B10	4.2	78	10	1	4.68
Ø4.3	RT-HSSP-043	4.3	78	2	1	1.82
	RT-HSSP-043-B10	4.3	78	10	1	3.44
Ø4.5	RT-HSSP-045	4.5	80	2	1	1.89
	RT-HSSP-045-B10	4.5	80	10	1	5.00
Ø4.8	RT-HSSP-048	4.8	82	2	1	1.38
	RT-HSSP-048-B10	4.8	82	10	1	5.35
Ø4.9	RT-HSSP-049	4.9	84	2	1	1.80
	RT-HSSP-049-B10	4.9	84	10	1	4.48
Ø5	RT-HSSP-050	5	86	2	1	1.92
	RT-HSSP-050-B10	5	86	10	1	5.90
	RT-HSSP-051	5	86	1	1	1.32
Ø5.1	RT-HSSP-051-B10	5.1	90	10	1	5.95
Ø5.2	RT-HSSP-052	5.2	86	1	1	40.74
	RT-HSSP-052-B10	5.2	86	10	1	2.28
Ø5.5	RT-HSSP-055	5.5	93	1	1	1.44
	RT-HSSP-055-B10	5.5	93	10	1	6.92
Ø6	RT-HSSP-060	6	93	1	1	1.05
	RT-HSSP-060-B10	6	93	10	1	8.12
Ø6.1	RT-HSSP-061-B10	6.1	101	10	1	3.60
Ø6.2	RT-HSSP-062-B10	6.2	101	10	1	2.52
Ø6.5	RT-HSSP-065	6.5	101	1	1	1.64
Ø6.5	RT-HSSP-065-B10	6.5	101	10	1	9.94
Ø6.8	RT-HSSP-068-B10	6.8	109	10	1	0.84
Ø7	RT-HSSP-070	7	109	1	1	1.45
	RT-HSSP-070-B10	7	109	10	1	11.31
Ø7.5	RT-HSSP-075	7.5	109	1	1	2.00
	RT-HSSP-075-B5	7.5	109	5	1	7.50
Ø8	RT-HSSP-080	8	117	1	1	0.98
	RT-HSSP-080-B5	8	117	5	1	3.50
Ø8.2	RT-HSSP-082-B5	8.2	117	5	1	2.50
Ø8.5	RT-HSSP-085	8.5	117	1	1	1.08
	RT-HSSP-085-B5	8.5	117	5	1	3.90
Ø9	RT-HSSP-090	9	125	1	1	1.36
	RT-HSSP-090-B5	9	125	5	1	4.70
Ø9.5	RT-HSSP-095	9.5	125	1	1	1.44
	RT-HSSP-095-B5	9.5	125	5	1	5.04
Ø10	RT-HSSP-100	10	133	1	1	1.32
	RT-HSSP-100-B5	10	133	5	1	5.84
Ø10.2	RT-HSSP-102-B5	10.2	133	5	1	8.52
Ø10.5	RT-HSSP-105-B5	10.5	133	5	1	1.34
Ø11	RT-HSSP-110	11	142	1	1	1.71
	RT-HSSP-110-B5	11	142	5	1	2.75
Ø12	RT-HSSP-120	12	151	1	1	1.94
	RT-HSSP-120-B5	12	151	5	1	3.45
Ø12.5	RT-HSSP-125-B5	12.5	151	5	1	1.60
Ø13	RT-HSSP-130	13	151	1	1	2.18
	RT-HSSP-130-B5	13	151	5	1	3.90

RT-HSSL HSS ILGI GRĄŽTAI

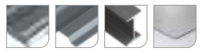
Aukštos kokybės HSS grąžtai, prailginti, skirti tiksliai gręžti plieną ir spalvotąjį metalą

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Grąžtai pagaminti iš aukštos kokybės HSS plieno, kuris užtikrina ilgaamžiškumą
- Įžeminta spiralė leidžia tiksliai gręžti
- Dvipusė taško geometrija (SPLIT POINT) užtikrina idealų centravimą ir sumažina slėgį gręžimo metu
- 135° laipsnių kampas leidžia gręžti kietąjį plieną
- Pagaminta pagal DIN 340 standartą, kuris užtikrina nekintamus ilgų grąžtų parametrus ir dydžius

NAUDOJIMAS

- Gręžimas gilių skylių pliene, aliumine ir spalvotuose metaluose



Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Kiekis in pouch	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	vnt	vnt	kg
Ø2	RT-HSSL-020	2	85	2	1	1.86
Ø2.5	RT-HSSL-025	2.5	95	2	1	1.92
Ø3	RT-HSSL-030	3	100	2	1	1.74
Ø3.5	RT-HSSL-035	3.5	112	1	1	1.52
Ø4	RT-HSSL-040	4	119	1	1	1.40
Ø4.5	RT-HSSL-045	4.5	126	1	1	1.08
Ø5	RT-HSSL-050	5	132	1	1	1.20
Ø5.5	RT-HSSL-055	5.5	139	1	1	1.54
Ø6	RT-HSSL-060	6	139	1	1	1.76
Ø6.5	RT-HSSL-065	6.5	148	1	1	1.89
Ø7	RT-HSSL-070	7	156	1	1	1.96
Ø7.5	RT-HSSL-075	7.5	156	1	1	2.16
Ø8	RT-HSSL-080	8	165	1	1	2.14
Ø8.5	RT-HSSL-085	8.5	168	1	1	2.38
Ø9	RT-HSSL-090	9	175	1	1	2.40
Ø9.5	RT-HSSL-095	9.5	175	1	1	2.58
Ø10	RT-HSSL-100	10	184	1	1	2.97
Ø11	RT-HSSL-110	11	195	1	1	2.90
Ø12	RT-HSSL-120	12	205	1	1	3.70
Ø13	RT-HSSL-130	13	205	1	1	3.44

RT-HSSD DVIGUBO GALO HSS GRĄŽTAI

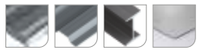
Dvigubi hss grąžtai, skirti gręžti kiaurymėms plieninėse plokštėse

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Dvipusis grąžtas leidžia ilgiau dirbti su vienu grąžtu
- 135 ° taškinis kampas leidžia jums gręžti ir kietojį plieną
- Dvipusė taško geometrija (SPLIT POINT) užtikrina idealų centrą ir sumažina spaudima gręžiant
- Grąžtai iš aukštos kokybės HSS plieno, kuris užtikrina aukštą patvarumą
- Įžeminta spiralė leidžia tiksliai gręžti

NAUDOJIMAS

- Skylių gręžimas kniedėms aliuminio, plieno, spalvoto metalo plokštės



RT-HSSD HSS ILGI GRĘŽIMO ANTGALIAI (tęsiama)

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Kiekis in pouch	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	vnt	vnt	kg
Ø3.2	RT-HSSD-032	3.2	49	2	1	1.32
Ø3.3	RT-HSSD-033	3.3	49	2	1	7.50
Ø4.1	RT-HSSD-041	4.1	55	2	1	15.30
Ø4.2	RT-HSSD-042	4.2	55	2	1	1.62
Ø4.9	RT-HSSD-049	4.9	62	2	1	1.44
Ø5.2	RT-HSSD-052	5.2	62	2	1	1.80

RT-AWD SRAIGTINIAI GRĄŽTAI

Gręžimo antgalai, skirti tiksliam ir švariam medienos gręžimui, nereikalaujantys daug pastangų

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Gręžimo galvutės geometrija su savarankiškai besisukančiu sraigtiniu kūgiu leidžia jums valdyti grąžto antgalį iki išgręžiant norimą skylę
- Įžeminti kraštai galvutėje leidžia greitai gręžti nereikalaujant didelės jėgos
- Labai plati ir gili spiralė leidžia pašalinti didelį kiekį skaldų, o tai padidina gręžimo greitį
- Pagamintas iš aukštos kokybės grūdinto lydinio plieno, kuris užtikrina aukštą patvarumą
- Vieno griovelio ritės profilis užtikrina lygesnį skylės paviršių
- Šešiakampis gręžtuvo galas neleidžia apsisukti viduje

NAUDOJIMAS

- Gręžimas skylių dideliu diametru medyje, konstrukcinėse sijose ir kituose medienos medžiagosemedžiagose

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Kiekis in pouch	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	vnt	vnt	kg
Ø10	RT-AWD-100-400	10	400	1	1	2.48
Ø12	RT-AWD-120-400	12	400	1	1	2.25
Ø14	RT-AWD-140-400	14	400	1	1	2.45
Ø16	RT-AWD-160-400	16	400	1	1	1.97
Ø18	RT-AWD-180-400	18	400	1	1	2.20
Ø20	RT-AWD-200-400	20	400	1	1	2.40
Ø22	RT-AWD-220-400	22	400	1	1	2.75
Ø24	RT-AWD-240-400	24	400	1	1	2.48
Ø25	RT-AWD-250-400	25	400	1	1	3.66
Ø26	RT-AWD-260-400	26	400	1	1	2.92
Ø28	RT-AWD-280-400	28	400	1	1	3.24
Ø30	RT-AWD-300-400	30	400	1	1	2.69

RT-FWD KLOJINIŲ GRĄŽTAI

Klojinių grąžtai skirti gręžti gilias skyles medinėse konstrukcijose ir lengvose statybinėse medžiagose

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Pagamintas iš aukštos kokybės grūdinto lydinio plieno, kuris užtikrina aukštą patvarumą
- 118 ° laipsnių kampas leidžia gręžti medieną ir lengvesnes statybines medžiagas
- Diametro skirtumas tarp darbinių ir sukibimo dalių užtikrina saugų darbą, nepažeidžiant grąžto antgalio giliose skylėse
- Labai ilgas gręžtuvo kotas leidžia gręžti gilias skyles

NAUDOJIMAS

- Gilių skylių gręžimas medienoje ir medienos gaminiuose

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Kiekis in pouch	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	vnt	vnt	kg
Ø10	RT-FWD-100-600	10	600	1	1	4.99
Ø12	RT-FWD-120-600	12	600	1	1	4.65
Ø16	RT-FWD-140-600	16	600	1	1	4.32
	RT-FWD-160-600	16	600	1	1	4.42
Ø18	RT-FWD-180-600	18	600	1	1	3.77
Ø20	RT-FWD-200-600	20	600	1	1	3.08

RT-PDW TAŠKINIS GRĄŽTAS

Gręžimo antgaliai su dviem peiliais ir centravimo tašku skylių gręžimui medyje

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Centravimo antgalis leidžia pradėti gręžimą be slydimo
- Galvutėje esančios dvi pjovimo briaunos užtikrina lygaus paviršiaus ir kraštų skyles
- Pagamintas iš aukštos kokybės grūdinto lydinio plieno, kuris užtikrina aukštą patvarumą
- Įžeminta spiralė suteikia tikslų gręžimą paliekant švarias skyles

NAUDOJIMAS

- Gręžimas skylių medienoje ir medienos gaminiuose

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Kiekis maišelyje	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	vnt	vnt	kg
Ø3	RT-PDW-030-061	3	61	3	1	1.68
Ø4	RT-PDW-040-075	4	75	2	1	1.47
Ø5	RT-PDW-050-086	5	86	2	1	1.74
Ø6	RT-PDW-060-093	6	600	1	1	1.30
Ø8	RT-PDW-080-117	8	117	1	1	1.20
Ø10	RT-PDW-100-133	10	133	1	1	1.48
Ø12	RT-PDW-120-151	12	151	1	1	1.58
Ø13	RT-PDW-130-151	13	151	1	1	1.04

RT-FLWD PLOKŠTI GRĄŽTAI

Plokšti gręžimo antgaliai su sutvirtintu strypu, skirti greitai gręžti didelio skersmens skyles medžio ir medienos medžiagose

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Centravimo antgalis leidžia pradėti gręžimą be slydimo
- Geometriška gręžtuvo galvutė kartu su apvaliais pjovimo paviršiais užtikrina labai greitą gręžimą
- Pagamintas iš aukštos kokybės grūdinto lydinio plieno, kuris užtikrina aukštą patvarumą
- Sustiprintas gręžtuvo kotas užtikrinantis didelį sukimo stiprumą
- 1/4 colio (6,35 mm) rankena tinkama naudoti su dauguma rinkoje esančių smūginių suktuvų

NAUDOJIMAS

- Gręžti didelį skersmenį skylės medienoje ir medienos pagrindu medžiaguose

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Ilgis	Kiekis maišelyje	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	vnt	vnt	kg
Ø10	RT-FLWD-100-152	10	152	1	1	2.88
Ø12	RT-FLWD-120-152	12	152	1	1	3.02
Ø14	RT-FLWD-140-152	14	152	1	1	2.82
Ø16	RT-FLWD-160-152	16	152	1	1	2.84
Ø18	RT-FLWD-180-152	18	152	1	1	2.52
Ø20	RT-FLWD-200-152	20	152	1	1	2.58
Ø22	RT-FLWD-220-152	22	152	1	1	2.26
Ø24	RT-FLWD-240-152	24	152	1	1	2.66
Ø25	RT-FLWD-250-152	25	152	1	1	9.70
Ø26	RT-FLWD-260-152	26	152	1	1	2.28
Ø28	RT-FLWD-280-152	28	152	1	1	2.40
Ø30	RT-FLWD-300-152	30	152	1	1	2.86
Ø32	RT-FLWD-320-152	32	152	1	1	2.96
Ø35	RT-FLWD-350-152	35	152	1	1	3.08
Ø40	RT-FLWD-400-152	40	152	1	1	3.08
*	RT-FLWD-ADAP/300	*	300	1	1	3.68

RT-DKW PAKLOTŲ RINKINYS

NAUJIENA

Grąžto ir adapterio derinys skylėms gręžti paklotuose ir medienoje

RT-DKW

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Specialus rėžtuvas esantis ant gražto galvutės leidžia jums padaryti puikias skyles medvaržčiams
- Aukštos kokybės pilot grąžtai užtikrina ilgą tarnavimo laiką
- Žiedas esantis ant gręžtuvo užtikrina gręžimą pastoviame gylyje.
- 1/4 colio kaištis leidžia dirbti su visais rinkoje esančiais grąžtais ir su akumuliatoriniais atsuktuvais
- Šoninio varžto dėka galima lengvai ir greitai pakeisti pirminį grąžtą

NAUDOJIMAS

- Gręžimas skylių kietame, egzotiškame medyje
- Skirtas darbui su gręžtuvais ir akumuliatoriniais suktuvais su 13 mm griebtuvas

Dydis	Kodas	Grąžto skersmuo	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	kg	kg
Ø4	RT-DKW-SET040	4	1	0,23
Ø4,5	RT-DKW-SET045	4,5	1	0,25

RT-HS-SET KARŪNĖLIŲ RINKINYS (SKYLIŲ PJOVIMO PJŪKLAI)

Karūnėlių pjūklų rinkiniai,kurie idealiai tinka medžio ir metalo apdirbimo darbuose, naudojami elektrikų ir santechnikų darbuose

RT-HS-SET

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Tam tikrų skersmenų karūnėlės idealiai tinkamos elektrikų ir santechnikų atliekamiems darbams
- Gruntuoti,sugrūdinti vakuumu dantukai užtikrina tikslų gręžimą bei prailgina tarnavimo laiką
- Speciali spiruoklė leidžią greičiau ištraukti medžiagą iš vidinės pjūvio skylės
- Papildomi adapterio fiksavimo kaiščiai užtikrina gręžimą didelliu skersmeniu nepažeidžiant sriegio
- Bimetalinis ašmuo užtikrina gręžimą medienoje, gipso plokštėse, plieno ir spalvotųjų metalų medžiagose.

NAUDOJIMAS

- Metalo, aliuminio, plastiko, medienos ir medienos medžiagų didelio skersmens skylių gręžimas

Kodas	Skersmens diapazonas	Kiekis dėžeje	Kiekis	Dėžės svoris
	mm	vnt	vnt	kg
RT-HS-SET1E	20; 25; 32; 40; 51; 65	9	1	3.71
RT-HS-SET2P	19; 22; 29; 38; 44; 57	9	1	3.35

ANTGALAI, ANTGALIŲ LAIKIKLIAI IR MOVOS

Adapterio **žiedas ir sriegis** leidžia įsukti varžtus iki norimo gylio

ANTGALIO LAIKIKLIS SU 2 MAGNETAIS TVIRTAI LAIKO VARŽTUS JŲ PRISUKIMO METU ĮVAIRIUOSE PAGRINDUOSE

Galingas vidinis magnetas tinkamai laiko antgalį ir varžtą sukimo metu

Papildomas magnetas ant žiedo, skirtas lengvam įsukimui sunkiai prieinamose vietose, apsaugo nuo greito antgalio susidėvėjimo

Preciziškai frezuota antgalio galvutė leidžia tiksliai įsukti varžtą į movą

1/4 ”(6.35mm) sukibimas leidžia naudoti daugumą atsuktuvų ir belaidžių grąžtų, esančių rinkoje

SUKTUVŲ ANTGALIAI SU PRECIZIŠKAI FREZUOTA DIDELĖS TOLERANCIJOS **GALVUTE,** KAD GERIAU PRISTVIRTINTŲ PRIE VARŽTŲ

Specialus **plienas S2**

Specialiai termiškai apdorotas grūdinimo proceso metu, siekiant padidinti antgalio kietumą iki 60 HRC

Ypatinga forma viršūnė padidina jo atsparumą sukimui pagal vadinamąjį sukimo efektą

Antikorozinė danga, mėlyna spalva, apsaugo nuo rūdžių

RT-IBIT SUKIMO ANTGALIAI

Smūginiai atsuktuvų antgaliai, skirti plačiam smūginių suktuvų naudojimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 58–60 HRC kietumas leidžia įveikti didelį sukimo momentą ir dirbti su smūginiu veržliasukiu
- Specialūs įpjūviai geriau sulaiko aparato laikiklį neprarandant galvutės
- Tiksliai frezuoa antgalio galvutė užtikrina geresnį veržlės prie varžto pritvirtinimą
- Speciali juodoji antikorozinė danga apsaugo nuo rūdžių
- Lazerinis antgalio žymėjimas leidžia atpažinti antgalį net ir po naudojimo
- Pagaminta Vokietijoje pagal aukščiausius DIN standartus, siekiant užtikrinti aukštą kokybę ir tarnavimo laiką

NAUDOJIMAS

- Priveržiami T tipo varžtai, plačiam asortimentui naudojant smūginius veržliasukius
- priveržkite „Phillips" varžtus, plačiam asortimentui naudojant smūginius veržliasukius
- „Pozidriv" varžtų priveržimas, plačiam asortimentui naudojant smūginius veržliasukius
- priveržiami šešiakampiai varžtai, plačiam asortimentui naudojant smūginius veržliasukius

Kodas	Antgalio tipas	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	vnt	kg
RT-IBIT-T				
RT-IBIT-T20/25	TORX 20	25	20	0.30
RT-IBIT-T25/25	TORX 25	25	20	0.30
RT-IBIT-T30/25	TORX 30	25	20	0.30
RT-IBIT-T40/25	TORX 40	25	20	0.30
RT-IBIT-PH				
RT-IBIT-PH1/25	Phillips 1	25	20	0.30
RT-IBIT-PH2/25	Phillips 2	25	20	0.30
RT-IBIT-PH3/25	Philips 3	25	20	0.30
RT-IBIT-PZ				
RT-IBIT-PZ1/25	Pozidriv 1	25	20	0.30
RT-IBIT-PZ2/25	Pozidriv 2	25	20	0.30
RT-IBIT-PZ3/25	Pozidriv 3	25	20	0.30
RT-IBIT-HEX				
RT-IBIT-HEX4/25	HEX 4	25	20	0.30
RT-IBIT-HEX6/25	HEX 6	25	20	0.30

RT-IBIT-ADAP SMŪGINIO ANTGALIO LAIKIKLIS

Smūgio adapteris, sukurtas naudoti su smūginiais antgaliais priveržti varžtams ir kitomis tvirtinimo detalėms

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Pagamintas iš aukštos kokybės nerūdijančio plieno, sustiprinant atsparumą pažeidimams
- Galingas vidinis magnetas tinkamai prilaiko antgalį ir varžtą atliekant veiksmą
- 1/4 colio (6,35 mm) rankena tinkama naudoti su dauguma rinkoje esančių smūginių suktuvų

NAUDOJIMAS

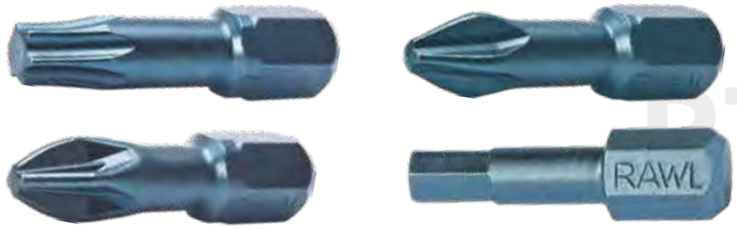
- Skirta naudoti su smūginiais antgaliais sukimui ir kitomis tvirtinimo priemonėmis

Kodas	Ilgis	Dimensions	Kiekis	Dėžės svoris
	mm	mm	vnt	kg
RT-IBIT-ADAP/58	58	1/4" 6,35	1	0.30

RT-BIT SUKIMO ANTGALIAI

NAUJIENA

Atsuktuvo antgaliai su tiksliai frezuota galvute



SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Tiksliai frezuotas galvos galas leidžia tiksliai pritvirtinti prie varžto lizdo
- Specialus plienas S2
- Specialiai termiškai apdorotas kietėjimo procese kad antgalio kietumas padidėtų iki 60 HRC
- Speciali antgalio forma padidina atsparumą susukimui po vadinamojo sukimo efekto
- Antikorozinė danga, mėlyna, apsaugo nuo rūdžių

NAUDOJIMAS

- T tipo varžtų prisukimas medienai, metalui ir betonui
- „Phillips" prisukimas medienos ir gipso kartono varžtai
- „Pozidriv" prisukimas sraigtai, platus asortimentas naudojant medienojee ir lengvajam tvirtinimui

Kodas	Dydis	Ilgis	Kiekis in rawllite/blisteryje	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	vnt	vnt	kg
RT-BIT-TORX					
RT-BIT-TORX10/25	T10	25	20	1	0.3
RT-BIT-TORX10X3	T10	25	3	1	0.24
RT-BIT-TORX15/25	T15	25	20	1	0.3
RT-BIT-TORX15X3	T15	25	3	1	0.024
RT-BIT-TORX0/25	T20	25	20	1	0.3
RT-BIT-TORX20X3	T20	25	3	1	0.024
RT-BIT-TORX25/25	T25	25	20	1	0.30
RT-BIT-TORX25X3	T25	25	3	1	0.024
RT-BIT-TORX30/25	T30	25	20	1	0.30
RT-BIT-TORX30X3	T30	25	3	1	0.024
RT-BIT-TORX40/25	T40	25	20	1	0.30
RT-BIT-TORX40X3	T40	25	3	1	0.024
RT-BIT-TORX45X3	T45	25	3	1	0.03
RT-BIT-TORX50/25	T50	25	20	1	0.30
RT-BIT-TORX50X3	T50	25	3	1	0.024
RT-BIT-T253040	T25 T30 T40	25	3	1	0.30
RT-BIT-PH					
RT-BIT-PH1/25	PH1	25	20	1	0.30
RT-BIT-PH2/25	PH2	25	20	1	0.30
RT-BIT-PH2/50	PH2	50	10	1	0.30
RT-BIT-PH3/25	PH3	25	20	1	0.30
RT-BIT-PH1X3	PH1	25	3	1	0.024
RT-BIT-PH2X3	PH2	25	3	1	0.024
RT-BIT-PH3X3	PH3	25	3	1	0.024
RT-BIT-PH123	PH1 PH2 PH3	25	3	1	0.024
RT-BIT-PH2/130DS	PH2	130	3	1	0,15
RT-BIT-PZ					
RT-BIT-PZ1/25	PZ1	25	20	1	0.30
RT-BIT-PZ2/25	PZ2	25	20	1	0.30
RT-BIT-PZ2/50	PZ2	50	10	1	0.30
RT-BIT-PZ3/25	PZ3	25	20	1	0.30
RT-BIT-PZ1X3	PZ1	25	3	1	0.024
RT-BIT-PZ2X3	PZ2	25	3	1	0.024
RT-BIT-PZ3X3	PH3	25	3	1	0.024
RT-BIT-PZ123	PZ1 PZ2 PZ3	25	3	1	0.024
RT-BIT-HEX					
RT-BIT-HEX4X3	HEX4	25	3	1	0.024
RT-BIT-HEX4/25	HEX4	25	20	1	0.3
RT-BIT-HEX6/25	HEX6	25	20	1	0.3
RT-BIT-HEX8/25	HEX8	25	20	1	0.3

RT-BIT-HEX ŠEŠIAKAMPIAI ANTGALIAI

Kodas	Dydis	Ilgis	Kiekis in rawllite/blister	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	vnt	vnt	kg
RT-BIT-HEX4X3	HEX4	25	3	1	0.024
RT-BIT-HEX4/25	HEX4	25	20	1	0.3
RT-BIT-HEX6/25	HEX6	25	20	1	0.3
RT-BIT-HEX8/25	HEX8	25	20	1	0.3

RT-BIT-SET1 ANTGALIŲ RINKINYS

Šešiakampiai antgaliai su preciziškai šlifuota galvute

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Specialus S2 plienas didina gaminio tarnavimo laiką
- Specialiai termiškai apdorojamas kietinimo proceso metu, kuris padidina antgalio kietumą iki 60 HRC
- Tiksliai frezuotas antgalis leidžia tiksliai sumontuotii varžtą
- Specialios formos antgalis padidina atsparumą sukimui.
- Aukštos kokybės 1/4 "galas su stipriu vidiniu magnetu
- 1/4 colio skylė rinkinio korpuse leidžia naudoti ir su rankiniu atsuktuvu

NAUDOJIMAS

- Populiariausi ivairių tipų ir dydžių antgalių rinkinys, skirtas naudoti sukimams ir tvirtinimui

Kodas	Ilgis	Kiekis	Dydis	Dėžės svoris
	mm	vnt		kg
RT-BIT-SET1	25	1	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T20, T30, H4, ADAPTER 60 MM	0.30

RT-BIT-ADAP/2M ANTGALIO LAIKIKLIS SU 2 MAGNETAIS

Antgalio laikiklis su 2 magnetais ,kurie tvirtai prilaiko varžtus pritaikant įvairiuose pagrinduose

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Adapterio žiedas ir sriegis leidžia priveržti varžtus iki nustatyto gylio
- Galingas vidinis magnetas tinkamai prilaiko antgali ir sraigta
- Papildomas magnetas ant žiedo leidžia lengvai įsukti sunkiai pasiekiamas vietas ir neleidžia greitai nusidėvėti
- 1/4 colio (6,35 mm) laikiklis leidžia naudoti daugumą rinkoje esančių suktuvu

NAUDOJIMAS

- Tikslesnis varžtų prilaikymas naudojant ant įvairių pagrindų

Kodas	Dydis	Ilgis	Dėžės svoris
		mm	kg
RT-BIT-ADAP/2M	1/4" 6,35	60	0.04

RT-BIT-ADAP/QC GREITO PAKEITIMO ANTGALIO LAIKIKLIS

Greito pakeitimo reikalaujantis antgalio laikiklis dirbant su daugybe įvairių varžtų

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Adapterio užraktas neleidžia antgaliui nukristi, kai jis įsukamas
- Specialus žiedas leidžia greitai pakeisti antgalį
- Galingas vidinis magnetas tinkamai prilaiko antgali ir sraigta
- 1/4 colio (6,35 mm) laikiklis leidžia naudoti daugumą rinkoje esančių suktuvu

NAUDOJIMAS

- Greitesnis antgalio pakeitimas dirbant su dideliu kiekiu įvairių varžtų

Kodas	Dydis	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	vnt	kg
RT-BIT-ADAP/QC	1/4" 6,35	60	1	0.04

RT-BIT-ADAP/SDS ANTGALIO LAIKIKLIS SDS PLUS

Adapteris skirtas naudojant tiek laidinį ir nelaidinį plaktuką SDS plus

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Nerūdijančio plieno adapteris su padidintu atsparumu pažeidimams
- Galingas vidinis magnetas tinkamai prilaiko antgali ir sraigta
- SDS plus laikiklis leidžia dirbti su daugeliu parduodamais įrankiais

NAUDOJIMAS

- Sukimas, naudojant laidinį ir belaidį sukamąjį plaktuką SDS plus

Kodas	Dydis	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	vnt	kg
RT-BIT-ADAP/SDS	1/4" 6,35	78	1	0.05

RT-BIT-ADAP/60 ADAPTERIS SU M6 SRIEGIU

Laikiklis, skirtas antgaliams su sriegiu M6

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Nerūdijančio plieno adapteris padidina atsparumą pažeidimams
- 1/4 colio (6,35 mm) rankena tinkama naudoti su dauguma rinkoje esančių atsuktuvų

NAUDOJIMAS

- Skirtas naudoti su sraigtų ir kitų tvirtinimo įtaisų įsukimo antgaliais

Kodas	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
	mm	vnt	kg
RT-BIT-ADAP/60	60	1	0.20

RT-BIT-PH2 Phillips/RT-BIT-TX25

T25 ILGI ATSUKTUVO ANTGALIAI

Specialūs ilgi atsuktuvo antgaliai sukurti stogo tvirtinimo darbams

RT-BIT-PH2 Phillips

RT-BIT-TX25 T25

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Specialus S2 plienas kuris įtakoja produkto tarnavimo laiką
- Galvutės galas papildomai termiškai apdorotas, padidinant jo kietumą iki 63 HRC
- Tiksli frezuota galvutės viršūnė leidžia tiksliai sureguliuoti varžtą
- Antikorozinė danga su satino apdaila padidina atsparumą rūdijimui

NAUDOJIMAS

- Plokščių stogų tvirtinimams

Kodas	Dydis	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	vnt	kg
RT-BIT-PH2 Phillips				
RT-BIT-PH2/100	PH2	100	1	0.20
RT-BIT-PH2/150	PH2	150	1	0.20
RT-BIT-PH2/200	PH2	200	1	2.40
RT-BIT-PH2/250	PH2	250	1	2.40
RT-BIT-PH2/350	PH2	350	1	0.20
RT-BIT-PH2/450	PH2	450	1	0.20
RT-BIT-TORX25 T25				
RT-BIT-TORX25/100	T25	100	1	2.40
RT-BIT-TORX25/150	T25	150	1	2.40
RT-BIT-TORX25/200	T25	200	1	2.40
RT-BIT-TORX25/250	T25	250	1	0.20
RT-BIT-TORX25/350	T25	350	1	2.40
RT-BIT-TORX25/450	T25	450	1	0.20

RT-TBIT-PH2

ATSUKTUVO ANTGALIAI PHILLIPS 2 SU M6 SRIEGIU

Atsuktuvų antgaliai Phillips 2 su sriegiu, skirti stogo tvirtinimo darbams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Specialus S2 plienas kuris įtakoja produkto tarnavimą laiką
- Galvutės galas papildomai termiškai apdorotas, padidinant jo kietumą iki 63 HRC
- Tiksli frezuota galvutės viršūnė leidžia tiksliai sureguliuoti varžtą
- Antikorozinė danga su satino apdaila padidina atsparumą rūdijimui

NAUDOJIMAS

- Plokščių stogų tvirtinimams

Kodas	Dydis	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis in rawllite/blister	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	vnt	vnt	kg
RT-TBIT-PH2/M6	PH2	45	35	10	1	0.12

RT-TBIT-TX25

T25 ATSUKTUVO ANTGALIAI SU M6 SRIEGIU

T tipo atsuktuvo antgaliai su preciziškai frezuota galvute

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Specialus S2 plienas turi įtakoja produkto tarnavimą laiką
- Galvutės galas papildomai termiškai apdorotas, padidinant jo kietumą iki 63 HRC
- Tiksli frezuota galvutės viršūnė leidžia tiksliai sureguliuoti varžtą
- Antikorozinė danga su satino apdaila padidina atsparumą rūdijimui

NAUDOJIMAS

- Plokščių stogų tvirtinimams

Kodas	Dydis	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis in rawllite/blister	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	vnt	vnt	kg
RT-TBIT-T25/M6	T25	45	35	10	1	0.12

RT-TBIT-ADAP

ADAPTERIS SU M6 SRIEGIU

Laikiklis, skirtas antgaliams su sriegiu M6

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Nerūdijančio plieno adapteris padidina atsparumą pažeidimams
- 1/4 colio (6,35 mm) rankena tinkama naudoti su dauguma rinkoje esančių atsuktuvų

NAUDOJIMAS

- Skirtas naudoti su sraigtų ir kitų tvirtinimo įtaisų įsukimo antgaliais

Kodas	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
	mm	vnt	kg
RT-TBIT-ADAP-250	250	1	0.14
RT-TBIT-ADAP-350	350	1	0.20
RT-TBIT-ADAP-450	450	1	0.26
RT-TBIT-ADAP-650	650	1	0.38
RT-TBIT-ADAP-750	750	1	0.45

RT-IS

SMŪGINĖS PAVAROS PRIEVAMZDIS 1/4”

Smūginiai lizdai, pritaikyti didelėms sukimo jėgoms

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Specialus plienas S2 su 65SiMoCr4 specifikacija ir didelis jo tvirtumas prailgina gaminio tarnavimo laiką
- Papildoma juoda mangano ir fosforo danga apsaugo produktą nuo korozijos
- 1/4 šešiakampė rankenėlė tinkama naudoti su daugeliu komercinių smūginių ir beveilių atsuktuvų esančių rinkoje
- Idealiai išgręžtas lizdas gerai prilaiko aplink iš kraštų prisukamus varžtus ir kitus varžtus atliekant veiksmą
- Galingas vidinis magnetas prilaiko prisukumus varžtus ir kitus varžtus atliekant procesą

NAUDOJIMAS

- Sukimas betone, jungiamuosiuose varžtuose, srieginiuose strypuose ir stogo tvirtinimo detalėse
- Skirtas dirbti su perforatorium ir bevieliu atsuktuvu

RT-IS SMŪGINĖS PAVAROS PRIEVAMZDIS 1/4" (tęsiama)

Kodas	Dydis	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	vnt	kg
RT-IS-06	6	65	3	0.04
RT-IS-07	7	65	3	0.04
RT-IS-08	8	65	3	0.04
RT-IS-10	10	65	3	0.04
RT-IS-13	13	65	3	0.05

RT-IS ILGOS SMUGINĖS GALVOS 1/2"

Smūginiai lizdai, pritaikyti didelėms sukimo jėgoms

RT-IS

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Specialus plienas S2 su specifikacija 65SiMoCr4 ir didelis kietumas prailgina gaminio tarnavimo laiką
- Idealiai išgręžtas lizdas gerai prilaiko aplink iš kraštų prisukamus varžtus ir kitus varžtus atliekant veiksmą
- Ilgesnis lizdas leidžia prisukti tvirtinimus sunkiai pasiekiamose vietose
- Papildoma juoda mangano ir fosforo danga apsaugo produktą nuo korozijos
- 1/2 " lizdas leidžia dirbti su daugeliu rinkoje veikiančių smūgių veržliasukių

NAUDOJIMAS

- Sukimas betone, jungiamuosiuose varžtuose, srieginiuose strypuose ir stogo tvirtinimo detalėse
- Sukurta dirbti su smūginiais veržliarakčiais 1/2 "

Dydis	Kodas	Dydis	Išorinis diameter	Ilgis	Kiekis	Dėžės svoris
		mm	mm	mm	vnt	kg
10	RT-IS-10-1/2L	10	30	78	1	1.68
12	RT-IS-12-1/2L	12	30	78	1	1.94
13	RT-IS-13-1/2L	13	30	78	1	1.99
15	RT-IS-15-1/2L	15	30	78	1	2.82
17	RT-IS-17-1/2L	17	30	78	1	3.10
19	RT-IS-19-1/2L	19	30	78	1	3.11
21	RT-IS-21-1/2L	21	30	78	1	3.50
22	RT-IS-22-1/2L	22	30	78	1	3.83
1/2"	RT-IS-ADAP-1/2	1/2"	1/4"	78	1	0.35

DEIMANTAS IR ŠLIFAVIMO TECHNOLOGIJA

R-disko kietumas tinka pjaustyti kietą plieną, taip pat nerūdijantį plieną

Disko storis idealiai tinka greitam ir efektyviam pjaustymui

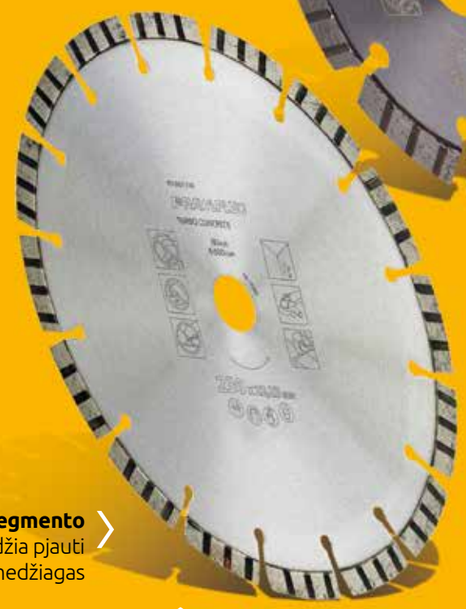
Aukštos kokybės europietiškas elektrokorundas pailgina disko tarnavimo laiką

Aukštas žiedas suteikia papildomo laiko darbui

Plonas ašmenų **skerspjūvis** su sutvirtinta vidurine dalimi leidžia tiksliai pjaustyti

Kompensaciniai grioveliai atvėsina diskus ir užtikrina sausą ir šlapią veikimą

Aukštos kokybės jungtis tarp žiedo ir disko pailgina tarnavimo laiką



Aukštos kokybės lazerio jungtis tarp segmentų ir disko padidina tarnavimo laiką ir pjovimo efektyvumą

Europietiškas deimantas užtikrina **aukšta pjovimo kokybę**

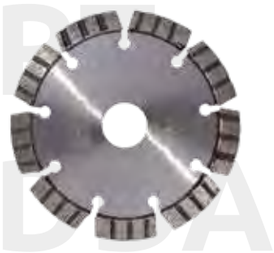
Speciali segmento forma leidžia pjauti kietas medžiagas

Specialus, patentuotas segmentų sujungimo su disko šerdimi **procesas,** sumažinantis vibraciją, padidinant saugumą ir darbo efektyvumą

RT-DDA

DEIMANTINIS PJOVIMO DISKAS GELŽBETONIUI PJAUTI

Segmentiniai turbo tipo deimantiniai diskai skirti pjaustyti gelžbetonį, grindinį ir kietąsias statybines medžiagas



SERTIFIKATAI

EAC

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Speciali segmento forma leidžia pjauti kietas medžiagas
- 10mm aukščio segmentas suteikia papildomo laiko atlikti darbui
- Kompensaciniai grioveliai atvėsina diskus, kad būtų galima dirbti be vandens aušinimo
- Aukštos kokybės lazerio jungtis tarp segmentų ir disko padidina tarnavimo laiką ir pjovimo efektyvumą
- Vidinė 22,23 mm anga tinkama naudoti su visais rinkoje esančiais šlifuokliais

NAUDOJIMAS

- Gelžbetonio, grindinio ir kietų statybinių medžiagų pjovimas

Kodas	Išorinis	Vidinis	Segment Aukštis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-DDA-115	115	22.23	10	1	1.62
RT-DDA-125	125	22.23	10	1	1.80
RT-DDA-230	230	22.23	10	1	7.32

RT-DDB

DEIMANTINIS PJOVIMO DISKAS BETONUI PJAUTI

Deimantiniai diskai, skirti betonui, plytoms, tuščiavidurėms plytoms ir kitoms statybinėms medžiagoms pjauti

SERTIFIKATAI

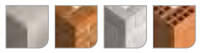
EAC

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Tolygiai paskirstyti deimantiniai grūdeliai disko segmentuose užtikrina ilgaamžiškus pjovimo parametrus
- 12mm segmentas suteikia papildomo laiko atlikti darbui
- Aukštos kokybės jungtis tarp segmentų ir disko prailgina tarnavimo laiką bei užtikrina pjovimo efektyvumą
- Kompensaciniai grioveliai atvėsina diskus, kad būtų galima dirbti be aušinimo vandens
- Vidinė 22,23 mm anga tinkama naudoti su visais rinkoje esančiais šlifuokliais

NAUDOJIMAS

- Betono, plytų, tuščiavidurių plytų ir kitų statybinių medžiagų pjaustymams



Kodas	Išorinis	Vidinis	Segmentų aukštis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-DDB-115	115	22.23	12	1	1.57
RT-DDB-125	125	22.23	12	1	1.88
RT-DDB-230	230	22.23	12	1	7.43

RT-DDC

DEIMANTINIS YTIN PLONAS PJOVIMO DISKAS KERAMIKAI PJAUTI

Ploni deimantiniai diskai skirti preciziškui plytelių, terakotos, marmuro ir keraminių plytelių pjovimui

SERTIFIKATAI

EAC

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Speciali deimantinio žiedo forma leidžia atlikti tikslų ir efektyvų medžiagos pjovimo prosecą
- Aukštas žiedas suteikia papildomo laiko skirto darbui
- Plonas skerspjūvio diskas su sustiprintu centru užtikriną preciziška pjovimą
- Kompensacinės angos, aušinimo skydai leidžia atlikti sausą ir drėgną darbą
- Aukštos kokybės jungtis tarp žiedo ir disko užtikrina ilgaamžiškumą
- 22,23 mm ir 25,4 mm vidinės angos užtikrina tinkamumą visų šlifuoklių ir pjaustymo staklių esančių rinkoje

NAUDOJIMAS

- Precise Pjovimas of tiles, terracotta, marble and ceramic tiles

RT-DDC

DEIMANTINIS YTIN PLONAS PJOVIMO DISKAS KERAMIKAI PJAUTI (tęsiama)

Kodas	Išorinis	Vidinis	Segment Aukštis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-DDC-115	115	22.23	11	1	1.20
RT-DDC-125	125	22.23	11	1	1.40
RT-DDC-180R	180	25.4	11	1	4.16
RT-DDC-200R	200	25.4	11	1	4.30
RT-DDC-230	230	22.23	11	1	7.54

RT-DDE

PJOVIMO DISKAS DEIMANTINE DANGA

Diskas dengtas deimantiniu pluoštu, skirtas įvairioms medžiagoms, įskaitant aliuminį, varį, plastiką, pjauti

SERTIFIKATAI

EAC

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Deimantinio užpildo struktūros diskas tinkamas naudoti su daugeliu medžiagų
- Kraštinė užpildyta struktūra užkerta kelią ašmenų pleišymui
- Aukštos kokybės deimantinio reljefo jungtis su disku prailgina tarnavimo laiką bei pjovimo efektivumą
- Aušinimo grioveliai ir kompensavimo angos leidžia dirbti be aušinimo vandens
- Vidinė 22,23 mm anga tinkama naudoti su visais rinkoje esančiais šlifuokliais

NAUDOJIMAS

- Įvairių medžiagų, įskaitant aliuminį, varį, plastiką, pjaustymas

Kodas	Išorinis	Vidinis	Segment Aukštis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-DDE-125	125	22.23	5	1	1.80

RT-DDT

DEIMANTINIS PJOVIMO DISKAS GELŽBETONIUI PJAUTI

NAUJIENA

Segmentiniai turbo tipo deimantiniai diskai skirti pjaustyti gelžbetonį, grindinį ir kietąsias statybines medžiagas

SERTIFIKATAI

EAC CE

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Europietiški deimantiniai grūdeliai žymiai prailgina disko tarnavimo laiką ir susidėvi tolygiai
- Speciali segmento forma leidžia pjauti kietas medžiagas
- 10mm aukščio segmentas suteikia papildomo laiko atlikti darbui
- Kompensaciniai grioveliai atvėsina diskus, kad būtų galima dirbti be aušinimo vandens
- Aukštos kokybės lazerio jungtis tarp segmentų ir disko padidina tarnavimo laiką ir pjovimo efektyvumą
- Vidinė 22,23 mm anga tinkama naudoti su visais rinkoje esančiais šlifuokliais

NAUDOJIMAS

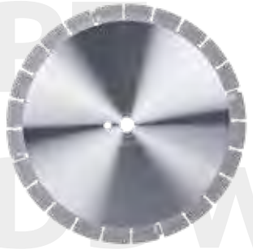
- Gelžbetonio, grindinio ir kietų statybinių medžiagų pjovimas

Kodas	Išorinis	Vidinis	Segment Aukštis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-DDT-115	115	22.23	10	1	0,149
RT-DDT-125	125	22.23	10	1	0,174
RT-DDT-230	230	22.23	10	1	0,7
RT-DDT-300	300	25.4	10	1	1,2
RT-DDT-350	350	25.4	10	1	1,65
RT-DDT-400	400	25.4	10	1	2,38

RT-DDW DEIMANTINIS DISKAS GREITAM ŠVEŽIO BETONO PJOVIMUI

NAUJIENA

Deimantinis diskas greitam šviežio ir šlapio betono pjovimui



SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Būdingas deimantų segmentų išdėstymas kartu su 4 vertikaliais segmentais leidža pjauti šviežią betoną nepažeidžiant segmentą medžiagoje
- Aukštos kokybės lazerinis ryšys tarp segmentų, padidina disko tarnavimo laika ir pjovimo efektyvumą
- Specialus, patentuotas segmentų prijungimo procesas su disko šerdimi, sumažina vibraciją, didinant saugą ir darbo efektyvumą
- Speciali segmento forma leidžia pjauti šlapią betoną
- Europos gamintojo deimantų grūdai žymiai padidina disko gyvenimą ir leidžia jam tolygiai nusitrinti

NAUDOJIMAS

- Segmentuotas deimantas diskas, su papildomais vertikaliais segmentais šlapio betono pjovimui
- Pritaikyta darbui su stacionariais pjūklais, rankiniais ir ratiniais benzininiais pjūklais

PAGRINDO MEDŽIAGOS

- Šlapias ir šviežias betonas

Kodas	Išorinis kersmuo	Vidinis skersmuo	Segmentų skaičius	Segmentų Aukštis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-DDW-300	300	25.4	20	11	1	1.23
RT-DDW-350	350	25.4	24	11	1	1.68

RT-DDS DEIMANTINIS DISKAS ASFALTO PJOVIMUI

NAUJIENA

Deimantinis diskas greitam asfalto ir bituminių medžiagų pjovimui

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Būdingas specialaus deimanto išdėstymas dviejų lygių segmentai leidžia pjauti asfaltą ir kitas bituminės medžiagos nesunaikinant disko šerdies
- Aukštos kokybės lazerinis ryšys tarp segmentų, padidina disko tarnavimo laika ir pjovimo efektyvumą
- Specialus, patentuotas segmentų prijungimo procesas su disko šerdimi, sumažina vibraciją, didinant saugą ir darbo efektyvumą
- Europos deimantų grūdai žymiai padidina disko gyvenimą ir leidžia jam tolygiai nusitrinti
- 25,4 mm pavaros perdavimo angą skirta naudoti su rankiniais ir ratiniais benzininiais pjūklais

NAUDOJIMAS

- Pritaikyta darbui su stacionariais pjūklais, rankiniais ir ratiniais benzininiais pjūklais
- Diskas asfalto ir bituminių medžiagų pjovimui

PAGRINDO MEDŽIAGOS

- Asfaltas

Kodas	Išorinis kersmuo	Vidinis skersmuo	Segmentų skaičius	Segmentų Aukštis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-DDS-350	350	25.4	21	11	1	1.23
RT-DDS-400	400	25.4	24	11	1	1.68

RT-CDI PJOVIMO DISKELIAI NERŪDIJANČIAM PLIENUI

Korundo šlifavimo diskai greitam nerūdijančio plieno pjovimui

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Aukštos kokybės Europietiškas elektrokorpusas užtikrina šlifavimo rato ilgaamžiškumą
- R-diskas tinkamas pjauti plienui, įkaitant ir nerūdijantį plieną
- Šlifavimo rato storis pritaikytas greitam ir efektyviam pjovimo procesui
- Veikiant dideliu greičiu, diskas yra apsaugotos dvejais akytais rišamosios dervos sluoksniais
- 22,23 mm vidinė skylė leidžia naudoti visus rinkoje esančius šlifuoklius
- Lenkijos gamyba užtikrina aukštą kokybę

NAUDOJIMAS

- Skirtas greitam plieno ir nerūdijančio plieno pjovimui

Kodas	Išorinis	Vidinis	Storis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-CDI-115/1	115	22.23	1	25	0.76
RT-CDI-125/1	125	22.23	1	25	1.01
RT-CDI-230/19	230	22.23	1.9	25	4.86

RT-GDI ŠLIFAVIMO DISKAI NERŪDIJANČIAM PLIENUI

Korundo šlifavimo diskai nerūdijančio plieno šlifavimui

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Aukštos kokybės Europietiškas elektrokorpusas užtikrina šlifavimo rato ilgaamžiškumą
- Q-diskai tinkami plieno, įskaitant nerūdijančio plieno šlifavimui
- Stambus šlifavimo diskas idealiai tinka efektiviam šlifavimui
- Veikiant dideliu greičiu, diskas yra apsaugotos dvejais akytais rišamosios dervos sluoksniais
- Vidinė 22,23 mm anga tinkama naudoti su visais rinkoje esančiais šlifuokliais
- Lenkijos gamyba užtikrina aukštą kokybę

NAUDOJIMAS

- Skirtas nerūdijančio plieno šlifavimui

Kodas	Išorinis	Vidinis	Storis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-GDI-115/6	115	22.23	6	10	1.52
RT-GDI-125/6	125	22.23	6	10	1.75

RT-CDS PJOVIMO DISKELIAI AKMENIUI

Korundo šlifavimo diskai greitam akmens pjovimui

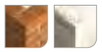
SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Aukštos kokybės Europietiškas silicilio karbidas padidina šlifavimo rato ilgaamžiškumą
- R-diskai pritaikyti pjauti kietam akmeniui
- Šlifavimo rato storis pritaikytas greitam ir efektyviam pjovimo procesui
- Veikiant dideliu greičiu, diskas yra apsaugotos dvejais akytais rišamosios dervos sluoksniais
- 22,23 mm vidinė skylė leidžia naudoti visus rinkoje esančius šlifuoklius
- Lenkijos gamyba užtikrina aukštą kokybę

NAUDOJIMAS

- Skirtas greitam akmens pjovimui



Kodas	Išorinis	Vidinis	Storis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-CDS-115/25	115	22.23	2.5	25	1.46
RT-CDS-125/25	125	22.23	2.5	25	1.89
RT-CDS-230/32	230	22.23	3.2	25	6.85

RT-GDS ŠLIFAVIMO DISKAI AKMENIUI

Korundo šlifavimo diskai akmens šlifavimui

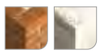
SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Aukštos kokybės Europietiškas silicilio karbidas padidina šlifavimo rato ilgaamžiškumą
- Q-diskai tinkami akmens šlifavimui
- Stambus šlifavimo diskas idealiai tinka efektiviam šlifavimui
- Veikiant dideliu greičiu, diskas yra apsaugotos dvejais akytais rišamosios dervos sluoksniais
- Vidinė 22,23 mm anga tinkama naudoti su visais rinkoje esančiais šlifuokliais
- Lenkijos gamyba užtikrina aukštą kokybę

NAUDOJIMAS

- Skirtas akmens ir betono šlifavimui



Kodas	Išorinis	Vidinis	Storis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-GDS-115/6	115	22.23	6	10	1.43
RT-GDS-125/6	125	22.23	6	10	1.69

RT-CDM PJOVIMO DISKAI PLIENUI

Korundo šlifavimo diskai greitam konstrukcinio plieno pjovimui

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Aukštos kokybės Europietiškas elektrokorpusas užtikrina šlifavimo rato ilgaamžiškumą
- T-diskai tinkami greitiems kietojo statybinio plieno pjaustymams
- Šlifavimo rato storis pritaikytas greitam ir efektyviam pjovimo procesui
- Veikiant dideliu greičiu, diskas yra apsaugotos dvejais akytais rišamosios dervos sluoksniais
- Vidinė 22,23 mm anga tinkama naudoti su visais rinkoje esančiais šlifuokliais
- Lenkijos gamyba užtikrina aukštą kokybę

NAUDOJIMAS

- Skirtas greitam statybinio plieno pjovimui

Kodas	Išorinis	Vidinis	Storis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-CDM-115/1	115	22.23	1	25	0.76
RT-CDM-125/1	125	22.23	1	25	0.83
RT-CDM-230/19	230	22.23	1.9	25	4.99

RT-CDM PJOVIMO DISKAI PLIENUI SU DIDELIAIS SKERSPJŪVIAIS

Korundiniai ratai konstrukcinio plieno pjovimui dideliais skerspjūviais

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Aukštos kokybės Europietiškas elektrokorpusas užtikrina šlifavimo rato ilgaamžiškumą
- T-disko kietumas užtikrina greitą kietojo plieno konstrukcijų pjovimą net ir dideliais skerspjūviais.
- Šlifavimo rato storis pritaikytas greitam ir efektyviam pjovimo procesui
- Veikiant dideliu greičiu, diskas yra apsaugotos trejais rišamosios dervos sluoksniais
- 32 mm vidinė skylė leidžia naudoti daugumą mažo greičio stacionarių pjoviklių
- Lenkijos gamyba užtikrina aukštą kokybę

NAUDOJIMAS

- Skirta statybiniam plienui, dielių skerspjūvių pjovimui

Kodas	Išorinis	Vidinis	Storis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-CDM-300/32	300	32	3.2	10	5.50
RT-CDM-350/35	350	32	3.5	10	8.26
RT-CDM-350/3R	350	25.4	3.5	10	5.50
RT-CDM-400/40	400	32	4	10	11.88

RT-GDM ŠLIFAVIMO DISKAI PLIENUI

Kampiniai šlifavimo diskai statybinio plieno šlifavimui

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Aukštos kokybės Europietiškas elektrokorpusas užtikrina šlifavimo rato ilgaamžiškumą
- S-diskai savo kietumu tinkami statybinio plieno šlifavimui
- Stambus šlifavimo diskas idealiai tinka efektiviam šlifavimui
- Veikiant dideliu greičiu, diskas yra apsaugotos dvejais akytais rišamosios dervos sluoksniais
- Vidinė 22,23 mm anga tinkama naudoti su visais rinkoje esančiais šlifuokliais
- Lenkijos gamyba užtikrina aukštą kokybę

NAUDOJIMAS

- Skirta statybinio plieno šlifavimui

Kodas	Išorinis	Vidinis	Storis	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-GDM-115/6	115	22.23	6	10	1.67
RT-GDM-125/6	125	22.23	6	10	1.89

RT-FDI CIRKONIO GRŪDAI, SKIRTI NERŪDIJANČIO PLIENO ŠLIFAVIMUI

Cirkonio grudelių diskai plieno ir nerūdijančio plieno šlifavimui

SERTIFIKATAI

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Aukštos kokybės Europietiški cirkonio grūdeliai užtikrina nerūdijančio plieno šlifavimą
- Didelė tolygiai paskirstytų sklendžių koncentracija padidina patvarumą ir užtikrina medžiagos kokybę
- Aukštos kokybės klijai, skirti sutvirtinti sklendėms , užtikrina jų diskų ilgaamžiškumą
- Įvairių dydžių granulės esančios popieriuje užtikrina nepriekaištingą paviršiaus šlifavimą
- Sukurtos darbui be poreikio atvėsinti vandenyje
- Vidinė 22,23 mm anga tinkama naudoti su visais rinkoje esančiais šlifuokliais
- Lenkijos gamyba užtikrina aukštą kokybę

NAUDOJIMAS

- Skirtas nerūdijančio plieno šlifavimui

Kodas	Dydis	Išorinis	Vidinis	Kiekis	Dėžės svoris
		[mm]	[mm]	[vnt]	[kg]
RT-FDI-125/40	40	125	22.23	10	0.72
RT-FDI-125/60	60	125	22.23	10	0.72
RT-FDI-125/80	80	125	22.23	10	0.90
RT-FDI-125/100	100	125	22.23	10	0.90
RT-FDI-125/120	120	125	22.23	10	0.90

RT-KLESSCHUCK/13 BERAKTIS GRIEBTUVAS

Beraktis laikiklis (griebtuvas) skirtas smūginiams ir ne grąžtams iki 900W

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Maksimalus 13mm tarpas užtikrina daugelio cilindrinių ir reljefinių grąžtų tinkamumą
- 1/2 ”sriegis leidžia naudoti populiariausius rinkos grąžtus
- Speciali “click” (paspaudimo) sistema leidžia įmontuoti grąžtą į berakčius laikiklius
- Metalinė konstrukcija su nepriklausomu žiedu užtikrina apsaugą nuo rankenos ir medžiagos gedimų

NAUDOJIMAS

- Sukurti naudoti kartu su smūginiais ir ne smūginiais grąžtais iki 900W

Kodas	Išorinis	Montavimas	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[inch]	[vnt]	kg
RT-KLESSCHUCK/13	13	1/2”	1	2.10

RT-CHUCK/13 GRIEBTUVAS SU RAKTU

Laikiklis (griebtuvas) su raktu skirtas smūginiams ir ne grąžtams iki 900W

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Maksimalus 13mm tarpas užtikrina daugelio cilindrinių ir reljefinių grąžtų tinkamumą
- 1/2 ”sriegis leidžia naudoti populiariausius rinkos grąžtus
- Metalinė konstrukcija užtikrina tvirtumą, net ir dirbant su elektriniu grąžtuvu
- Įeina kartu su 13mm raktu ir kontraveržle, kuri užtikrina gerą grąžto tvirtinimą

NAUDOJIMAS

- Sukurti naudoti kartu su smūginiais ir ne smūginiais grąžtais iki 900W

Kodas	Matmenys	Montavimas	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[inch]	[vnt]	kg
RT-CHUCK/13	1,5 - 13	1/2”	1	3.50

RT-CHUCKADAPT

ADAPTERIS SDS PLUS 1/2”

Adapteris skirtas naudojant tiek laidinį ir nelaidinį perforatorių SDS plus

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Šerdis tinka daugeliui SDS PLUS įrankių esančių rinkoje
- 1/2 ”sriegis leidžia naudoti su populiariausiais grąžtais
- Įeina kartu su kontraveržle, kuri užtikrina gera adapterio su rankena sutvirtinimą

NAUDOJIMAS

- Suprojektuoti ne smūginiam gręžimui su SDS perforatoriais

Kodas	Skersmuo	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[vnt]	kg
RT-CHUCKADAPT	13	1	1.00

RT-CHUCK-UNIVKEY

RAKTAS GRIEBTUVUI

Raktas skirtas suveržti gręžtuvo laikiklį(griebtuvą)

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Frezuoti dantys leidžia priveržti grąžtą 13 mm skersmens gręžtuvu
- Ilga šerdis užtikrina konfortą dirbant atsuktuvu
- Geros kokybės plienas užtikrina gera atsparumą nuo dilimo ir apsaugo nu linkių

NAUDOJIMAS

- Gręžtuvo griebtuvo rakto sutvirtinimui

Kodas	Skersmuo	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[vnt]	kg
RT-CHUCK-UNIVKEY	13	1	1.00

RT-CHUCKSET/1

GRIEBTUVO IR ADAPTERIO SDS PLUS RINKINYS

Gręžtuvo griebtuvas ir adapteris skirtas ne smūginiam gręžimui su SDS Plus perforatorium

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Maksimalus 13mm tarpas užtikrina daugelio cilindrinių ir reljefinių grąžtų tinkamumą
- Šerdis tinka daugeliui SDS PLUS elektriniams gręžtuvams esantiems rinkoje
- Įeina kartu su 13mm raktu ir kontraveržle, kuri užtikrina gera adapterio sutvirtinimą

NAUDOJIMAS

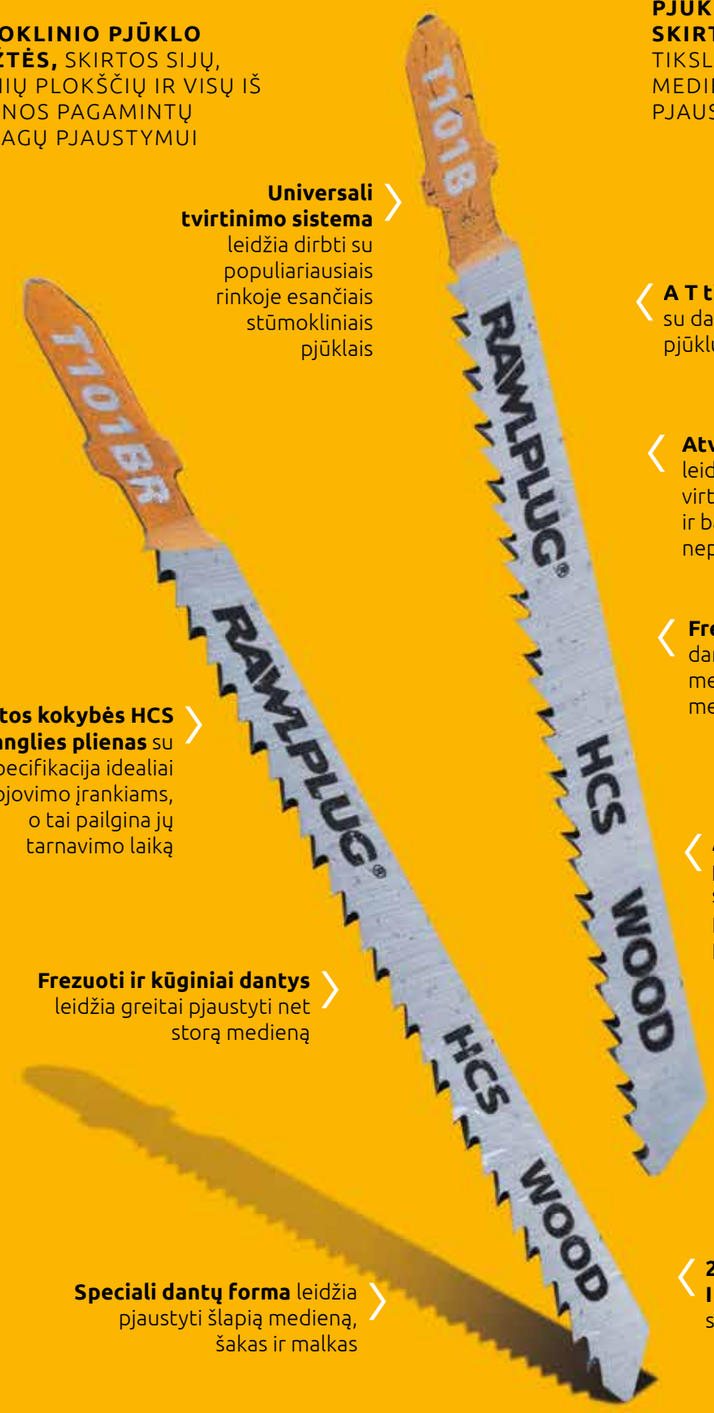
- Gręžtuvo griebtuvas ir adapteris, naudojamas gręžimui be smūgio, naudojant SDS perforatorius

Kodas	Skersmuo	Kiekis	Dėžės svoris
	[mm]	[vnt]	kg
RT-CHUCKSET/1	13	1	0.40

PJOVIMO PRIEDAI

STŪMOKLINIO PJŪKLO GELEŽTĖS, SKIRTOS SIJŲ, MEDINIŲ PLOKŠČIŲ IR VISŲ IŠ MEDIENOS PAGAMINTŲ MEDŽIAGŲ PJAUSTYMUI

PJŪKLO GELEŽTĖS, SKIRTOS TIESIAM IR TIKSLIAM MEDIENOS IR MEDIENOS MEDŽIAGŲ PJAUSTYMUI



Universali tvirtinimo sistema leidžia dirbti su populiariausiais rinkoje esančiais stūmokliniais pjūklais

A T tipo jungtis leidžia dirbti su dauguma rinkoje esančių pjūklų

Atvirkštiniai dantys leidžia švariai pjaustyti virtuvės stalviršius ir baldų plokštes be nepageidaujamų įpjovimų

Frezuoti ir atbuliniai dantys pritaikyti švariam medienos ir medienos medžiagų pjaustymui

Aukštos kokybės HCS anglies plienas su SK5 specifikacija idealiai tinka pjovimo įrankiams, o tai pailgina jų tarnavimo laiką

Aukštos kokybės anglies plienas HCS su SK5 specifikacija idealiai tinka pjovimo įrankiams, o tai pailgina jų tarnavimo laiką

Frezuoti ir kūginiai dantys leidžia greitai pjaustyti net storą medieną

Speciali dantų forma leidžia pjaustyti šlapią medieną, šakas ir malkas

240 mm ašmenų Ilgis leidžia pjaustyti storas medžiagas

RT-JSB-W

PJŪKLO GELEŽTĖS MEDŽIUI

Pjūklų geležtės skirtos tiesiam ir greitam medienos ir jos medžiagų pjovimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- T tipo rankena leidžia dirbti su daugeliu rinkoje esančių pjūklų
- Aukštos kokybės anglies plienas HCS su SK5 specifikacija idealiai tinka pjovimo įrankiams, kas padidina jų tarnavimo laiką
- Frezuoti ir kūginiai dantys, skirti greitai pjauti medieną ir medienos medžiagas

NAUDOJIMAS

- Tiesus ir greitas medienos ir medienos medžiagų pjovimas

Kodas	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Tarpas tarp dantukų	Pjovimas	Dėžės svoris
	mm	mm	vnt	mm		kg
RT-JSB-W4C	100	75	5	4	10-50	0.05
RT-JSB-W2M	100	75	5	2.5	3-30	0.05
RT-JSB-W4U	100	75	5	4	4-50	0.04
RT-JSB-W3RC	100	75	5	3	4-50	0.05
RT-JSB-W2VF	77	50	5	2	2-15	0.03

RT-JSB-W2F

PJŪKLO GELEŽTĖS PJAUTI MEDŽIUI

Pjūklų geležtės užtikrinančios preciziską ir švarų medienos ir jos medžiagų pjovimą

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- T tipo rankena leidžia dirbti su daugeliu rinkoje esančių pjūklų
- Aukštos kokybės anglies plienas HCS su SK5 specifikacija idealiai tinka pjovimo įrankiams, kas padidina jų tarnavimo laiką
- Frezuoti ir pakaitiniai dantys pritaikyti švariam medienos ir medienos medžiagų pjaustymui
- Siauras mentės plotis leidžia pjauti išilgai kreivių
- Perpendikulinis dantų išdėstymas leidžia švariai pjauti medieną be nulupimo

NAUDOJIMAS

- Preciziškas ir švarus pjovimas medienos ir medienos medžiagų išgaunant linkius

Kodas	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Tarpas tarp dantukų	Pjovimas	Dėžės svoris
	mm	mm	vnt	mm		kg
RT-JSB-W2F	77	50	5	1.4	3-20	0.03

RT-JSB-W2MR

PJŪKLO GELEŽTĖS BALDŲ PLOKŠTĖMS

Pjūklų geležtės apverstais dantimis tiesiam ir švariam virtuvės stalviršių ir baldų plokščių pjaustymui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- T tipo rankena leidžia dirbti su daugeliu rinkoje esančių pjūklų
- Atvirkštiniai dantys leidžia švariai pjauti virtuvės stalviršius ir baldų lentas be jokių nepage-idaujamų įpjovimų
- Aukštos kokybės anglies plienas HCS su SK5 specifikacija idealiai tinka pjovimo įrankiams, kas padidina jų tarnavimo laiką
- Frezuoti ir pakaitiniai dantys pritaikyti švariam medienos ir medienos medžiagų pjaustymui

NAUDOJIMAS

- Tiesus ir švarus virtuvės stalviršių ir baldų plokščių pjovimas

RT-JSB-W2MR

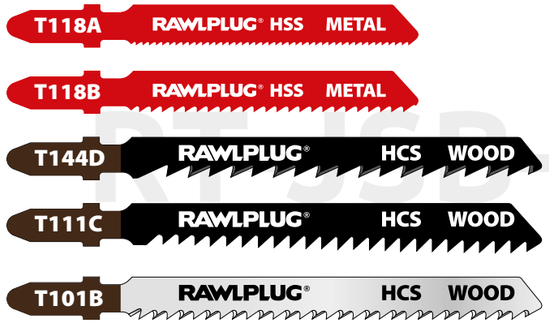
PJŪKLO GELEŽTĖS BALDŲ PLOKŠTĖMS (tęsiama)

Kodas	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Tarpas tarp dantukų	Pjovimas	Dėžės svoris
	mm	mm	[cs	mm		kg
RT-JSB-W2MR	100	75	5	2.5	3-30	0.04

RT-JSB-MW1AS

PJŪKLO GELEŽČIŲ RINKINYS

Medžio, medienos medžiagų, juodųjų ir spalvotųjų metalų pjūklo geležčių rinkinys

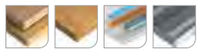


SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- T tipo rankena leidžia dirbti su daugeliu rinkoje esančių pjūklų
- Stiprinti greitapjoviu plienu HSS idealiai tinka metalo, aliuminio ir spalvotųjų metalų pjovimui
- Frezuoti ir gofruoti danteliai idealiai tinka tiesiam metalo pjovimui
- Aukštos kokybės anglies plienas HCS su SK5 specifikacija idealiai tinka pjovimo įrankiams, kas padidina jų tarnavimo laiką
- Frezuoti ir kūginiai dantys, skirti greitai pjauti medieną ir medienos medžiagas

NAUDOJIMAS

- Geležčių rinkinys, skirtas medžio, medienos medžiagų, juodųjų ir spalvotųjų metalų pjovimui



Kodas	Kiekis pakuotėje	Dėžės svoris
	vnt	kg
RT-JSB-MW1AS	5	0.04

RT-JSB-M

PJŪKLO GELEŽTĖS METALUI

Pjūklo geležtės skirtos lengvai pjauti lakštinį metalą, juoduosius ir spalvotuosius metalus

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- T tipo rankena leidžia dirbti su daugeliu rinkoje esančių pjūklų
- Stiprinti greitapjoviu plienu HSS idealiai tinka metalo, aliuminio ir spalvotųjų metalų pjovimui
- Frezuoti ir gofruoti danteliai idealiai tinka tiesiam metalo pjovimui

NAUDOJIMAS

- Lengvam pjovimui lakštinių metalų, juodųjų ir spalvotųjų metalų

Kodas	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Tarpas tarp dantukų	Pjovimas	Dėžės svoris
	mm	mm	vnt	mm		kg
RT-JSB-M07VF	77	50	5	0.8	0.7-2.0	0.04
RT-JSB-M12F	77	50	5	1.2	1.5-3.0	0.04
RT-JSB-M2M	77	50	5	2.0	>2.5	0.04

RT-JSB-B112

PJŪKLO GELEŽTĖS ŠVARIAM MEDIENOS APDAILOS PJOVIMUI

Pjūklo geležtės skirtos tiesiam ir švariam pjovimui, atliki medienos ir jos medžiagų apdailai

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

T tipo rankena leidžia dirbti su daugeliu rinkoje esančių pjūklų

- Aukštos kokybės anglies plienas HCS su SK5 specifikacija idealiai tinka pjovimo įrankiams, kas padidina jų tarnavimo laiką
- Frezuoti ir pakaitiniai dantys pritaikyti švariam medienos ir medienos medžiagų pjaustymui
- Aukštas geležtės peilis užtikrina tiesų pjovimą ir medienos apdailą sunkiai pasiekiamose vietose

NAUDOJIMAS

- Tiesus, švarus pjovimas medienos ir medienos medžiagų, apdailos atlikimas

Kodas	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Tarpas tarp dantukų	Pjovimas	Svoris
	mm	mm	vnt	mm		kg
RT-JSB-B112	110	80	1	2.3	10-50	0.08

RT-JSB-W

STŪMOKLINIŲ PJŪKLŲ GELEŽTĖS

Stūmokliniai pjūklai, skirti sijų pjovimui, lentoms, medinėms plokštėms ir visoms medienos medžiagoms

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Aukštos kokybės anglies plienas HCS su SK5 specifikacija idealiai tinka pjovimo įrankiams, kas padidina jų tarnavimo laiką
- Frezuoti ir kūginiai dantukai užtikrina greitą net stambios medienos pjovimo procesą
- Universali montavimo sistema leidžia dirbti su populiariausiais rinkoje esančiais pjūklais

NAUDOJIMAS

- Pjovimui sijoms, medinėms plokštėms ir visoms medienos medžiagoms
- Drėgnos medienos, šakų ir malkų pjaustymui

Kodas	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Tarpas tarp dantukų	Pjovimas	Svoris
	[mm]	[mm]	[vnt]	[mm]		kg
RT-JSB-W150M	152	132	5	4	6-100	0.11
RT-JSB-W225C	225	210	5	8.5	20-175	0.20
RT-JSB-W240P	240	220	5	5	20-175	0.20

RT-JSB-M150C

STŪMOKLINIŲ PJŪKLŲ GELEŽTĖS

Stūmokliniai pjūklai, skirti lengvai pjauti lakštinį metalą, juoduosius ir spalvotuosius metalus

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Frezuoti ir gofruoti danteliai idealiai tinka tiesiam metalo pjovimui
- Universali montavimo sistema leidžia dirbti su populiariausiais rinkoje esančiais pjūklais
- Bimetalinis ašmuo užtikrina efektyvų plieno ir spalvotųjų metalų pjovimą

NAUDOJIMAS

- Lengvam pjovimui lakštinių metalų, juodųjų ir spalvotųjų metalų

Kodas	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Tarpas tarp dantukų	Pjovimas	Svoris
	[mm]	[mm]	[vnt]	[mm]		kg
RT-JSB-M150C	150	130	5	2.5	5-10	0.11

RT-JSB-M150M

STŪMOKLINIŲ PJŪKLŲ GELEŽTĖS

Stūmokliniai pjūklai, skirti lengvai pjauti lakštinį metalą, juoduosius ir spalvotuosius metalus

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Frezuoti ir gofruoti danteliai idealiai tinka tiesiam metalo pjovimui
- Universali montavimo sistema leidžia dirbti su populiariausiais rinkoje esančiais pjūklais
- Bimetalinis ašmuo užtikrina efektyvų plieno ir spalvotųjų metalų pjovimą

NAUDOJIMAS

- Lengvam pjovimui lakštinių metalų, juodųjų ir spalvotųjų metalų

Kodas	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Tarpas tarp dantukų	Pjovimas	Svoris
	[mm]	[mm]	[vnt]	[mm]		kg
RT-JSB-M150M	150	130	5	1.8	3-8	0.11

RT-RSB-AB

STŪMOKLINIO PJŪKLO GELEŽTĖS AKYTAJAM BETONUI

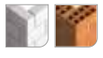
Stūmokliniai pjūklai, skirti pjaustyti betoninius blokus, akytąjį betoną ir tuščiavidurias plytas

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- HM karbidų danteliai ir esantys 12,7mm tarpeliai užtikrina efektyvų akytojo betono ir plytų pjovimą
- Aukštų keterų ašmenys užtikrina tiesius medžiagų pjovimus
- Universali montavimo sistema leidžia dirbti su populiariausiais rinkoje esančiais pjūklais
- Ašmenų ilgis leidžia pjauti dažniausiai naudojamų blokų dydžius

NAUDOJIMAS

- Skirta akytojo betono ir tuščiavidurių blokų pjaustymui



Kodas	Ilgis	Darbinis ilgis	Kiekis	Tarpas tarp dantukų	Pjovimas	Svoris
	[mm]	[mm]	[vnt]	[mm]		kg
RT-RSB-AB305	305	255	1	12.7	250	0.10
RT-RSB-AB455	455	405	1	12.7	400	0.12

Tiesioginės tvirtinimo sistemos

Tiesioginių tvirtinimo sprendimų apžvalga	98
SC40 dujų sprendimas betonui ir plienui	100
WW90 dujų sprendimas medienai	110
Viniakalė medienai	112
Antrinių darbų viniakalės medienai	112
Pneumatiniai įrankiai	120
Pneumatinė viniakalė popieriaus juostos vinims	121
Segikliai ir kabės	128
Klijavimo sistema	136

RAWLPLUG®

100 METŲ PATIRTIS TVIRTINIMO DETALIŲ, TVIRTINIMO ELEMENTŲ IR ĮRANKIŲ SRITYJE

TIESIOGINIO TVIRTINIMO SISTEMOS

SUTAUPO LAIKO IR SUMAŽINA IŠLAIDAS

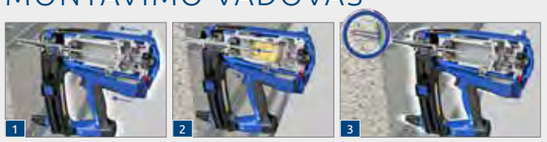
METALAS

DUJINIAI ĮRANKIAI

R-RAWL-SC40II

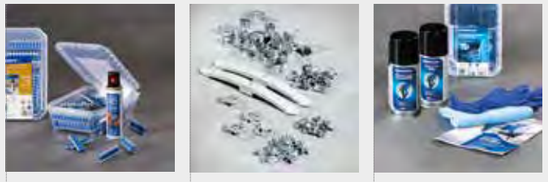
VINIAKALĖ PLIENUI IR BETONUI

MONTAVIMO VADOVAS



NAUDOJIMAS

NAUDOJAMOS PRIEMONĖS



VINYS SU DUJOM, BETONUI IR PLIENUI

SPAUSTUKAI PLASTIKAS IR METALAS

VALYMO RINKINYS

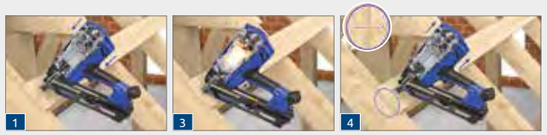
MEDIENA

DUJINIAI ĮRANKIAI

R-WW90II

VINIAKALĖ MEDIENAI

VINIAKALĖ MEDIENAI



NAUDOJIMAS

NAUDOJAMOS PRIEMONĖS

VINYS MEDIENAI

KURO ELEMENTAS

VALYMO RINKINYS

MEDIENA

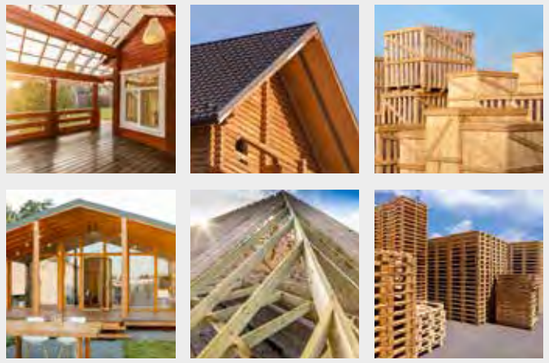
PNEUMATINIAI ĮRANKIAI

VINIAKALĖ, SKIRTA NAUDOTI SU POPIERIAUS JUOSTOS VINIMIS, IR BŪGNINĖS VINIAKALĖS

VINIAKALĖ, SKIRTA NAUDOTI SU POPIERIAUS JUOSTOS VINIMIS

BŪGNINĖ VINIAKALĖ

NAUDOJIMAS



NAUDOJAMOS PRIEMONĖS

VINYS JUOSTOJE R-GDP WIRE / R-GPG PLASTIKAS

TEPALINIS KOMPRESORIUS

RAWLPLUG® Academy

Pasinaudokite el. mokymais arba užsiregistruokite į mūsų praktinius mokymus.

- *SC40II dujinė viniakalė betonui ir plienui - pažangi charakteristika*

www.rawlplug.com

D U J I N I A I Į R A N K I A I

SC40II DUJINĖ VINIAKALĖ

PLIENUI IR BETONUI

Naujas valymo ir priežiūros mechanizmas pailgina viniaklės tarnavimo laiką **40%**

Ličio-jonų baterija atlaiko **iki 8000 tvirtinimų po vieno įkrovimo**

Greitas įkrovimas **2 minutės +200 tvirtinimų**

Geresnė **paskirstymo masė, riboja dilbio perkrovimą** ir suteikia darbo komfortą

Vienas **mažiausiai sveriančių** įrankių rinkoje

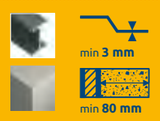
Parengties režimas po **10 minučių** neveikimo **taupo bateriją**

Patogus vinių gylio reguliavimas be įrankių 2 režimai užtikrina **greitą naudojimą**

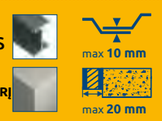
Specialus vamzdžio **magneto laikiklis** nukreipia į tinkamą padėtį ir išlaiko plienines poveržles ir spaustukus montavimo metu

PRIEDŲ PASIRINKIMO VADOVAS

1 ŽINGSNIS DPASIRINKTI PAGRINDĄ

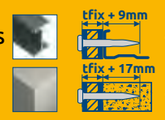


3 ŽINGSNIS PATVIRTINTI TVIRTINIMO DETALĖS STORĮ



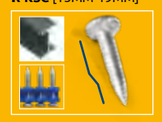
2 ŽINGSNIS PASIRINKTI TVIRTINIMO DETALĘ

4 ŽINGSNIS PASIRINKTI TINKAMĄ VINIŲ ILGĮ

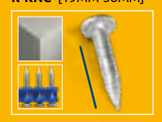


VINYS JUOSTOJE

R-KSC [15MM-19MM]



R-KNC [19MM-38MM]



VALYMO RINKINYS R-KIT-WW90/SC40

R-RAWL-SC40II

DUJINĖ VINIAKALĖ METALUI IR BETONUI

NAUJIENA

Dujinė viniakalė, skirta plienui ir betonui, naudoti gipso ir M&E darbuose

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Smeigės nuo 15mm iki 38mm yra pritaikomos įvairiems darbams
- Supaprastintas gylio reguliavimo mechanizmas užtikrina tikslumą ir lengvą naudojimą
- Magnetinis dangtelis metalinių detalių tvirtinimui ant lubų
- Kompaktiškas ir ergonomiškas dizainas užtikrina puikų prieinamumą ir lengvą valdymą
- Iš galo pakraunama patvari ir prieinama plastikinė dėtuvė, talpinanti 30 vinių.
- Nuoseklus degimo režimas operatorių saugai ir darbo tikslumui nustatyti
- Didelis komforto lygis su mažu svoriu- ir teigiama patirtis galutiniam vartotojui
- Greito atleidimo mechanizmas leidžia lengvai pasiekti dėtuvę be jokių kliūčių įprastinės priežiūros metu.

Į RINKINĮ ĮEINA

- R-RAWL-SC40II Dujinė viniakalė
- Dvi baterijos
- AC maitinimo kabelis
- Įkrovimo bazė
- Saugumo ir naudojimo vadovas

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Betonas C20/25-C50/60
- Betono plokštė
- Plienpluoščio betonas
- Betonas
- Struktūrinis plienas

NAUDOJIMAS

- Konstrukcijos, įrengiamos sausuoju būdu
- Visų tipų M & E gnybtų ir spaustukų montavimas
- Vielos tinklo kaip gipso armatūros tvirtinimas naudojant specialią stūmoklio poveržlę
- Kabelių ir laidų loviai

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-KNC plastike apjungti vinys su kuro kapsulėmis
- R-KSC plastike apjungti vinys plienui su kuro kapsulėmis R-AW
- R-RAWL-GP5 dujų balionėlis
- R-KIT-WW90/SC40 valymo komplektas

SERTIFIKATAI

Kodas	Tvirtiklio ilgio dia	Tvirtiklio tipas	Matmenys	Degalų elemento tipas	Svoris	Dėtuvės talpa	Baterijos krovimas	Vieno užtaisymo šūvių skaičius	Triukšmo lygis	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[mm]		[mm]		[kg]	[nagų]	[h]		[dB]	[kg]	[kg]
R-RAWL-SC40 II	15 - 38	Round head pin	395x355x120	GP5	3.5	30	0.5	up to 8000	92	9.00	18.00

R-SC40-MH / R-SC40-MHC

SC40 DUJINĖS VINIAKALĖS MAGNETO LAIKIKLIS

NAUJIENA

R-RAWL-SC40II viniakalės vamzdžio magneto laikiklis

R-S1-SC40-MH-25/2

R-S1-SC40-MHC-25/2

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Leidžia magnetu laikyti plieninius elementus prieš nuoseklų montavimą ir jo metu, todėl montavimas ant pastolių ar vietose, kuriose sunku pasiekti žemę, yra paprastas ir patogus.
- Puikiai tinka SC40II viniakalės vamzdžiui.
- Paprastas montavimas uždedant žiedą ant vamzdžio.

NAUDOJIMAS

- Nuoseklus plieninių laikiklių montavimas – MH
- Nuoseklus plieninio tinklo montavimas naudojant vinį su plienine poveržle – MHC

R-SC40-MH

R-SC40-MHC

Kodas	Skersmuo	Vidinis skersmuo	Kartoninių dėžių
	[mm]	[mm]	[vnt]
R-S1-SC40-MH-25/2	23	12	1
R-S1-SC40-MHC-25/2	23	12	1

R-KIT-WW90/SC40

Valymo rinkinys dujiniams įrankiams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Pridedamas valymo ploviklis, tepalinė alyva, šluostė, pirštinės ir dujinių įrankių valymo vadovas.
- Leidžia atlikti standartinį įrankio valymą ir priežiūrą.
- Naudotojui suteikiamos priemonės užtikrina, kad įrankiai išliktų nepriekaištingos būklės.
- Komplektas nepridedamas prie įrankio.

SUDERINAMI GAMINIAI

- Visos dujinės viniakalės

R-RAWL-SC40II
VALYMO VADOVAS

Kodas	Aprašymas	Kiekis [vnt]
R-KIT-WW90/SC40	Valymo ploviklis, tepalinė alyva, valymo šluostė, pirštinės, valymo vadovas	1

R-SC40-PCR

VAMZDŽIŲ IR KABELIŲ PALSTIKINIS SPAUSTUKAS

NAUJIENA

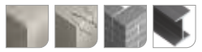
Vienas plastikinis spaustukas M&E montavimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Spaustuką galima naudoti įvairiam pritaikymui, nes jo skersmuo reguliuojamas.
- Su įleidimo ertme, kuri užtikrina kad jis būtų tvirtai uždėtas ant įrankio antgalio ir būtų galima atlikti montavimą viena ranka virš galvos
- Galimybė naudoti spaustuką karšto vandens vamzdžiams ir turėklams dėl specialaus spaustuko pagrinde esančio griovelio.
- Tinka montuoti metrinius, varinius, plieninius, daugiasluoksnius, PE, PP, PB ir nerūdijančio plieno vamzdžius.
- Produktas suderinamas su daugeliu rinkoje esančių dujinių įrankių, o tai leidžia pritaikyti priedus prie jūsų įrangos.

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Betonas
- Betono blokas
- Sutrūkinėjęs betonas
- Plienas



SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-SC40II Dujinė viniakalė plienui ir betonui
- R-KNC vinys betonui ir plienui
- R-KSC vinys plienui

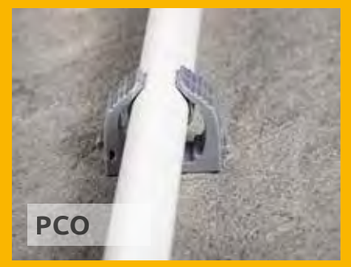
NAUDOJIMAS

- Vamzdžių ir kabelių tvirtinimas ŠVOK sistemose
- Kabelių montavimas vamzdžiuose ir gofruotuose vamzdžiuose
- Metalinių ir plastikinių vamzdžių montavimas visose vamzdynų instaliacijose

Kodas	Kiekis	Aprašymas	Skersmens diapazonas	Matmenys	Darbinė temperatūra	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[vnt]		[mm]	[mm]	[°C]	[kg]	[kg]
R-SC40-PCR-18	60	Reguliuojamas vamzdžio ir kabelio spaustukas	18	20x24x35,6	-10 - + 90	0.69	24.17
R-SC40-PCR-25	40	Reguliuojamas vamzdžio ir kabelio spaustukas	25	20X29X45,5	-10 - + 90	0.49	7.33
R-SC40-PCR-32	25	Reguliuojamas vamzdžio ir kabelio spaustukas	32	20x36x53,6	-10 - + 90	0.60	21.11
R-SC40-PCR-42	20	Reguliuojamas vamzdžio ir kabelio spaustukas	42	24x45x66,4	-10 - + 90	0.46	6.85

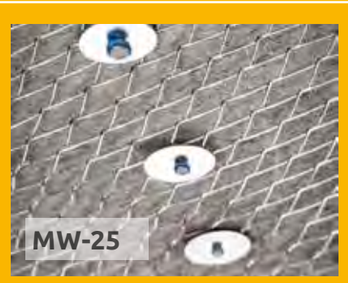
P R I E M O N Ė S D U J I N I A M S Į R A N K I A M S

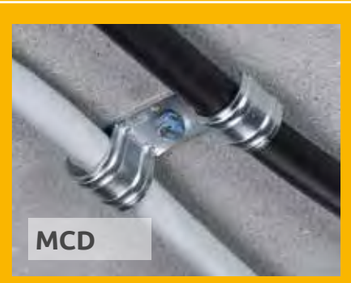
NAILONINIAI IR METALINIAI SPAUSTUKAI IR POVERŽLĖS



nailonas

metalas





R-SC40-PCO

PLASTIKINIS SPAUSTUKAS VAMZDŽIAMS IR KABELIAMS

NAUJIENA

Plastikiniai vamzdžių ir laidų laikikliai, skirti naudoti elektros instaliacijose, vandens ir nuotekų sistemose bei ŠVOK sistemose

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Lengva montuoti, su galimybe įtaisyti ant viniakalės vamzdžio ir montuoti viena ranka.
- Galimybė sujungti kelis spaustukus su specialiais užraktais rankenos šonuose.
- Galima naudoti šildymo sistemose su montavimo bėgiais.
- Specialus movos dizainas užtikrina suderinamumą su dauguma viniakalių, esančių rinkoje.
- Pasiūlymo asortimentas suteikia galimybę produktą naudoti daugumoje santechnikos darbų.
- Ertmė pagrinde leidžia tvirtinti laikiklį naudojant tradicinį metodą

NAUDOJIMAS

- Kabelių montavimas vamzdžiuose ir gofruotuose vamzdžiuose
- Vamzdžių ir kabelių tvirtinimas ŠVOK sistemose
- Vamzdžių montavimas vandentiekyje

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Betonas C20 / 25-C50 / 60
- Gelžbetonis
- Betono blokas
- Plienas

SUDERINAMI GAMINIAI

- RAWL-SC40II dujinė viniakalė betonui ir plienui
- R-KNC vinys betonui ir plienui
- R-KSC vinys plienui

Kodas	Kiekis	Aprašymas	Skersmens diapazonas	Matmenys	Darbinė temperatūra	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[vnt]		[mm]	[mm]	[°C]	[kg]	[kg]
R-SC40-PCO16	100	Reguliuojamas vamzdžio ir kabelio spaustukas	16	10x23x23,5	-10 - + 90	0.40	5.93
R-SC40-PCO-20	100	Reguliuojamas vamzdžio ir kabelio spaustukas	20	10x25x29,5	-10 - + 90	0.00	0.06
R-SC40-PCO-25	90	Reguliuojamas vamzdžio ir kabelio spaustukas	25	10x30x34	-10 - + 90	0.55	8.31
R-SC40-PCO-32	50	Reguliuojamas vamzdžio ir kabelio spaustukas	32	10x38x42	-10 - + 90	0.41	6.12
R-SC40-PCO-40	35	Reguliuojamas vamzdžio ir kabelio spaustukas	40	10x46x50	-10 - + 90	0.49	7.39

R-SC40-PC

NAILONO SPAUSTUKAI DVIGUBI IR VIENGUBI

NAUJIENA

Dvigubi ir viengubi plastikiniai spaustukai, skirti naudoti M&E pritaikymui

R-SC40-PCD

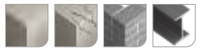
R-SC40-Vnt.

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Skirtas vamzdžiams tvirtinti pvz., grindų šildymas.
- Tinka elektros instaliacijoms, grindims, sienoms ir luboms.
- Produktas suderinamas su daugeliu rinkoje esančių dujinių įrankių, o tai leidžia pritaikyti priedus prie jūsų įrangos.
- Dėl savo specialaus dizaino spaustukas užtikrina tvirtą dalių montavimą.
- Speciali vieta įrankių antgaliams leidžia pasirinkti gerą padėtį ir tiksliai pritvirtinti.

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Betonas
- Betono blokas
- Sutrūkinėjęs betonas
- Plienas



NAUDOJIMAS

- Vamzdynų montavimas
- Grindų šildymo įrengimas

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-SC40II dujinė viniakalė plienui ir betonui
- R-KNC vinys betonui ir plienui
- R-KSC vinys plienui

Kodas	Vidinis skersmuo	Kartoninių dėžių	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[mm]	[vnt]	[kg]	[kg]
R-SC40-PCD Plastikinis spaustukas dvigubas				
R-SC40-PCD -16	16	60	0.52	5.20
R-SC40-PCD -20	20	50	0.18	2.80
R-SC40-PCD -25	25	30	0.25	2.45

R-SC40-PC

NAILONO SPAUSTUKAI DVIGUBI IR VIENGUBI (tęsiama)

Kodas	Vidinis skersmuo	Kartoninių dėžių	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[mm]	[vnt]	[kg]	[kg]
R-SC40-PC plastikinis spaustukas - vienas				
R-SC40-PC-16	16	100	0.23	3.60
R-SC40-PC-18	18	80	0.47	7.52
R-SC40-PC-20	20	80	0.50	8.00
R-SC40-PC-22	22	70	0.55	8.80
R-SC40-PC-25	25	60	0.58	5.80
R-SC40-PC-28	28	50	0.08	0.75
R-SC40-PC-32	32	50	0.17	2.64

R-SC40-CB

NAILONO KABELIŲ LANKAS DVIGUBAS IR VIENGUBAS

NAUJIENA

Dvigubas ir viengubas plastikinis kabelių lankas laidams ir elektros instaliacijoms

R-SC40-PCD

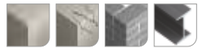
R-SC40-Vnt.

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Dėl specialaus dizaino galima padidinti arba sumažinti kabelių skaičių, neišardant spaustuko.
- Tikslus montavimas dėl ant sagties pagrindoesančių žymeklių.
- Produktas suderinamas su daugeliu dujinių įrankių, esančių rinkoje, o tai leidžia pritaikyti prieduosprie jūsų įrangos.
- Tinka elektros instaliacijoms ant techninės paskirties grindų, sienų ir lubų.
- Su specialiu lizdu įrankiams, kai atliekamas darbas „ranka virš galvos".

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Betonas
- Betono blokai
- Sutrūkinėjęs betonas
- Plienas



NAUDOJIMAS

- Kabelių montavimas pramoninėms ir komercinėms reikmėms, kai numatomas dažnas kabelių pertiesimas

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-SC40II Dujinė viniakalė plienui ir betonui.
- R-KNC vinys betonui ir plienui
- R-KSC vinys plienui

Kodas	Kartoninių dėžių	Plotis	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[vnt]	[mm]	[kg]	[kg]
R-SC40-PCD dvigubas plastikinis spaustukas				
R-SC40-CBD	20	76.5	0.13	1.25
R-SC40-PC viengubas plastikinis spaustukas				
R-SC40-CBS	40	76.5	0.50	5.00

R-SC40-TC

NAILONO SPAUSTUKAS DVIGUBIEMS IR ĮŽEMINIMO KABELIAMS

NAUJIENA

Plastikinis spaustukas, skirtas montuoti dvigubą ir įžeminimo kabelį

R-SC40-TCD

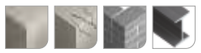
R-SC40-TCS

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Įrengta gili ertmė, leidžianti pritvirtinti spaustuką ant įrankio, kad būtų galima atlikti „ranka virš galvos" montavimą
- Pagamintas pagal RoHS išPA6 be halogeno.
- Tinka elektros instaliacijoms ant techninės paskirties grindų, sienų ir lubų.
- Produktas suderinamas su dauguma dujinių įrankių, esančių rinkoje, o tai leidžia pritaikyti priedus prie jūsų įrangos.
- Greitas surinkimas naudojant dujinę viniakalę. Tai ekonomiška alternatyva visiems kitiems montavimo metodams.

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Betonas
- Betono blokai
- Sutrūkinėjęs betonas
- Plienas



NAUDOJIMAS

- Dvigubų ir įžemintų plokščių kabelių, kurių plotis iki 25,5 mm, montavimas naudojant SC40 dujinę viniakalę

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-SC40II Dujinė viniakalė plienui ir betonui.
- R-KNC vinys betonui ir plienui
- R-KSC vinys plienui

R-SC40-TC

NAILONO SPAUSTUKAS DVIGUBIEMS IR ĮŽEMINIMO KABELIAMS (tęsiama)

Kodas	Kartoninių dėžių	Plotis	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[vnt]	[mm]	[kg]	[kg]
R-SC40-TCD plastikinis spaustukas – dvigubas				
R-SC40-TCD	90	25.5	0.06	0.55
R-SC40-TCS plastikinis spaustukas – viengubas				
R-SC40-TCS	100	17.5	0.03	0.25

R-SC40-HEX

LASTIKINIS UNIVERSALUS KABELIŲ / LAIDŲ LAIKIKLIS

NAUJIENA

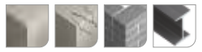
Universalus kabelių / laidų laikiklis elektros kabeliams, lankstiems ir standiems elektros laidams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Skirta kabeliams ir vamzdžiams tvirtinti naudojant laidų tvirtinimo dirželius. Puikiai tinka, kai nėra pakankamai vietos gręžimui.
- Gali išlaikyti kelis laidų dirželius ant šešių paviršių.
- Su specialia ertme, leidžiančiatvirtai uždėti jį ant įrankio antgalio ir atlikti montavimo darbus viena ranka virš galvos.
- Produktas suderinamas su didžiąja dalimi dujinių įrankių, esančių rinkoje, todėl galima priedus priderinti prie jūsų turimos įrangos.

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Betonas
- Betonos blokas
- Sutrūkinėjęs betonas
- Konstrukcinis plienas



SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-SC40II dujinė viniakalė plienui ir betonui
- R-KNC vinys betonui
- R-KSC vinys plienui ir plienui

NAUDOJIMAS

- Vieno ir kelių kabelių tvirtinimas
- Kabelių montavimas vamzdžiuose ir gofruotuose vamzdžiuose
- Metalinių ir plastikinių vamzdžių montavimas visuose vamzdynų instaliacijose
- Vamzdžių montavimas vandentiekyje

Kodas	Pakuotės kiekis	Skersmens diapazonas	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[vnt]	[mm]	[kg]	[kg]
R-SC40-HEX	100	31	0,256	3,072

R-SC40-MC

DVIGUBAS IR VIENGUBAS METALINIS SPAUSTUKAS

NAUJIENA

Dvigubas ir viengubas metalinis spaustukas, skirtas žemos įtampos elektros instaliacijoms

R-SC40-MCD

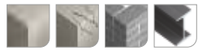
R-SC40-MCS

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Specialus dizainas, su sertifikatais,skirta tvirtinti žemos įtampos instaliacijas, pvz., vaizdo stebėjimo, signalizacijos ar priešgaisrines sistemas.
- Įrodyta, kad jis suteikia ugniai atspariam kabeliui visas funkcijas iki maksimalaus reikalingo laiko (120 min.)
- Mažiausiai 5 mikronų cinko dangos geresnei apsaugai nuo korozijos
- Su plastikiniu intarpu, leidžiančiu jį tvirtai uždėti į įrankio antgalio ir atlikti montvavimo darbus virš galvos.
- Produktas suderinamas su daugeliu dujinių įrankių esančių rinkoje, o tai leidžia priderinti jį prie jūsų turimos įrangos.

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Betonas
- Betono blokas
- Sutrūkinėjęs betonas
- Konstrukcinis plienas



NAUDOJIMAS

- Elektros kabelių tvirtinimas
- Lanksčių ir standžių kabelių vamzdžių tvirtinimas
- Vandentiekio ir šildymo vamzdžių tvirtinimas
- Įpurškimo žarnų tvirtinimas

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-SC40II dujinė viniakalė plienui ir betonui
- R-KNC vinys betonui ir plienui
- R-KSC vinys plienui
- R-SC40-MH magneto laikiklis

R-SC40-MC

DVIGUBAS IR VIENGUBAS METALINIS SPAUSTUKAS (tęsiama)

Kodas	Kartoninių dėžių	Vidinis skersmuo	Class fire reaction	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[mm]	[mm]	[min]	[kg]	[kg]
R-DFT metalinis spaustukas - dvigubas					
R-SC40-MCD-6	100	6	90	0.90	7.36
R-SC40-MCD-8	100	8	90	0.92	7.02
R-SC40-MCD-10	100	10	90	0.50	7.95
R-PFT metalinis segtukas - viengubas					
R-SC40-MCS-6	50	6	90	0.16	0.80
R-SC40-MCS-8	50	8	90	0.16	0.48
R-SC40-MCS-10	50	10	90	0.20	3.20
R-SC40-MCS-12	100	12	90	0.90	14.40

R-SC40-MW-25

PLIENINĖ POVERŽLĖ

NAUJIENA

Plieninė poveržlė, skirta montuoti paslėptą plieninį tinklelį

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Suderinama su magnetiniu viniakalės R- RAWL-SC40II vamzdžio laikikliu.
- Minimalaus storio 5 mikronų cinko daga suteikia optimalią apsaugą nuo korozijos.
- Suderinama su daugeliu rinkoje esančių dujinių viniakalių.
- Didelio slėgio paviršius užtikrina platų pritaikymo spektrą ir geriausius parametrus.

PAGRINDO MEDŽIAGA

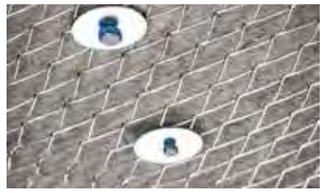
- Betonas
- Betono blokai
- Plienas

NAUDOJIMAS

- Metalinio paslėpto tinklelio montavimas

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-SC40II dujinė viniakalė plienui ir betonui
- R-KNC vinys betonui ir plienui
- R-KSC vinys plienui



Kodas	Medžiaga	Pakuotės kiekis	Diametras	Storis	Apdaila	Dėžės svoris	Išorinis svoris
		[vnt]	[mm]	[mm]		[kg]	[kg]
R-SC40-MW-25	Plienas	200	25	0.8	Šviesus cinkas	0.45	7.20

R-MTC-10M / R-MTP-10M

PERFORUOTA MONTAVIMO JUOSTA

NAUJIENA

Perforuota montavimo juosta kabeliams, vamzdžiams, ortakiams ar kitiems dideliems elementams kabinti ir tvirtinti

R-MTC-10M

R-MTP-10M

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Paprasta nupjauti, sulenkti ar susukti, naudojama elektrikų, santechnikų, ŠVOK sistemų montuotojų.
- Lengva montuti dėl tolygiai paskirstytų skylučių.
- Tiekiama 10 m ritinyje, su galimybe pasirinkti reikiamą ilgį.
- Universali tvirtinimo detalė iš cinkuoto plieno.

NAUDOJIMAS

- Vamzdžių ir kabelių tvirtinimas prie grindų ir vėdinimo kanalų prie lubų

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Betonas
- Betono blokai
- Sutrūkinėjęs betonas
- Konstrukcinis betonas

R-MTC-10M/R-MTP-10M

MONTAVIMO JUOSTA – PERFORUOTA

Kodas	Kartoninių dėžių	Plotis	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[vnt]	[mm]	[kg]	[kg]
R-MTC-10M perforuota montavimo juosta				
R-MTC-10M	1	12	0,484	4,84
R-MTP-10M perforuota montavimo juosta, padengta plastiku				
R-MTP-10M	1	14	0,6	6

R-MTT-10M

MONTAVIMO JUOSTA –TEKSTILINĖ

NAUJIENA

Tekstilinė juosta kabelių ir laidų tvirtinimui ant grindų

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

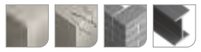
- Paprasta nupjauti, platus pritaikymo diapazonas elektrikų ir santechnikų darbe.
- Greitas ir nebrangus tvirtinimas. Tiekiama 10 m ritinyje, su galimybe pasirinkti reikiamą ilgį.

NAUDOJIMAS

- Elektros laidų tvirtinimas ant grindų
- Vamzdžių tvirtinimas ant grindų vandentiekio ir šildymo instaliacijos darbuose

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Betonas
- Betono blokas
- Sutrūkinėjęs betonas
- Konstrukcinis plienas



Kodas	Kartoninių dėžių	Plotis	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[vnt]	[mm]	[kg]	[kg]
R-MTT-10M	1	12	0,23	11,96

R-RAWL-GP5

R-RAWL-SC40II DUJŲ BALIONAS

Kuro kapsulė, skirta naudoti R-RAWL-SC40II dujinėse viniakalėse

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Švarus propano ir butano mišinys sumažina anglies liekanų kiekį.
- Aukštos kokybės propelentas, skirtas pagerinti našumą
- Sudėtyje yra visiškai sintetinio tepalo, skirto sutepti irankį.
- Veikia nuo -5 ° C iki 35 ° C, kad pailgintų sistemos darbo laiką.
- Suderinama su pirmaujančių gamintojų įrankiais.

NAUDOJIMAS

- Dujinių viniakalių, skirtų plienui ir betonui kuras

Kodas	Kuro tipas	Tepimas	Dydis	Svoris	Darbinė temperatūra	Efektivumas	Dėžės svoris	Išorinis svoris
			[mm]	[g]	[°C]	[šuviai]	[kg]	[kg]
R-RAWL-GP5	Propane & Butane	Yes	55	30	-5 - 35	min. 500 šuviai	0.08	0.75

R-KNC

PLASTIKU JUNGTOS VINYS BETONUI SU KURO KAPSULĖMIS

Glotnaus koto vinys, skirtos betono ir nedidelės apkrovos plieno darbams

SERTIFIKATAI

- ITB-KOT-2019/1111

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Balistinė galvutė padidina pagrindinės medžiagos našumą. Specialus dizainas užtikrina geriausias tokio tipo tvirtinimo apkrovos vertes.
- Glotnus kotas ir kietumas nuo 55 iki 60 HRC užtikrina puikias įsiskverbimo galimybes ir duoda geriausią rezultatą kietame betone – C20 / 25-C50 / 60.
- Plastikinė jungtis užtikrina apsaugą nuo blogų oro sąlygų arba didelės drėgmės.
- Suderinama su pirmaujančių gamintojų įrankiais, esančiais rinkoje.
- Apvali galvutė užtikrina glaudų tvirtinimą ir aukščiausio lygio našumą.

NAUDOJIMAS

- Plieninių arba aliuminių profilių tvirtinimas prie betono gipso kartono sistemose
- Elektrinių dėžių, santechnikos gaminių, kabelių kanalų ir kt. tvirtinimas
- Kabelių ir laidų montavimas

SUDERINAMI GAMINIAI

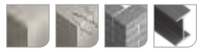
- R-RAWL-SC40II dujinė viniakalė plienui ir betonui
- Plastikiniai spaustukai
- Metaliniai spaustuka

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Betonas
- Betono blokas
- Sutrūkinėjęs betonas

Taip pat tinka (atlikus bandymą vietoje):

- Plienas



Kodas	Tvirtiklio skersmuo	Ilgis	Galvutės tipas	Strypo tipas	Apdaila	Apsauga	Koto kietumas [Hrc]	Tvirtiklių skaičius at	Kartoninių dėžių	Degalų elementų ska	Dėžės svoris
	mm	mm						[vnt]	[vnt]	[vnt]	kg
R-KNC-6/17/500	2.7	17	Visiškai apvalus	Lygus	Electro Galvanizuoti	Up to 4 microns	55 - 60	10	500	1	0.67
R-KNC-6/19/500	2.7	19	Visiškai apvalus	Lygus	Electro Galvanizuoti	Up to 4 microns	55 - 60	10	500	1	0.67
R-KNC-6/22/500	2.7	22	Visiškai apvalus	Lygus	Electro Galvanizuoti	Up to 4 microns	55 - 60	10	500	1	0.75
R-KNC-6/25/500	2.7	25	Visiškai apvalus	Lygus	Electro Galvanizuoti	Up to 4 microns	55 - 60	10	500	1	0.83
R-KNC-6/27/500	2.7	27	Visiškai apvalus	Lygus	Electro Galvanizuoti	Up to 4 microns	55 - 60	10	500	1	0.86
R-KNC-6/32/500	2.7	32	Visiškai apvalus	Lygus	Electro Galvanizuoti	Up to 4 microns	55 - 60	10	500	1	0.97
R-KNC-6/38/500	2.7	38	Visiškai apvalus	Lygus	Electro Galvanizuoti	Up to 4 microns	55 - 60	10	500	1	1.12

R-KSC

PLASTIKE JUNGTOS VINYS PLIENUI SU KURO KAPSULĖMIS

Glotnaus koto cinkuotos vinys plienui

SERTIFIKATAI

- ITB-KOT-2019/1111

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Didesnio skersmens vinies kotas pagerina našumą pliene. Specialus dizainas užtikrina gerą vinies įsiskverbimą į pagrindą.
- Didesnio skersmens kotas, kietumas 57–60 HRC ir didelis plastiškumas leidžia vinis sėkmingai įkalti net į kietą medžiagą.
- Plastikinė jungtis užtikrina apsaugą nuo blogų oro sąlygų arba didelės drėgmės.
- Suderinama su pirmaujančių gamintojų įrankiais, esančiais rinkoje.
- Apvali galvutė užtikrina patikimą tvirtinimą ir leidžia pasiekti geriausią rezultatą

NAUDOJIMAS

- Plieninių arba aliuminių profilių tvirtinimas prie betono gipso kartono sistemose
- Elektrinių dėžių, santechnikos gaminių, kabelių kanalų ir kt. tvirtinimas
- Kabelių ir laidų montavimas

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-SC40II dujinė viniakalė plienui ir betonui plastikiniai ir metaliniai spaustukai

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinis plienas

Taip pat tinka (atlikus bandymą vietoje):

- Betonas
- Betono blokas
- Sutrūkinėjęs betonas

Kodas	Tvirtiklio skersmuo	Ilgis	Galvutės Tipas	Strypo tipas	Apdaila	Apsauga	Koto kietumas [Hrc]	Tvirtiklių skaičius at	Kartoninių dėžių	Degalų elementų ska	Dėžės svoris
	mm	mm						[vnt]	[vnt]	[vnt]	kg
R-KSC-6/15/500	2.7	15	Visiškai apvalus	step	Electro Galvanizuoti	Up to 4 microns	57 - 60	10	500	1	0.58
R-KSC-6/17/500	2.7	17	Visiškai apvalus	step	Electro Galvanizuoti	Up to 4 microns	57 - 60	10	500	1	0.63
R-KSC-6/19/500	2.7	19	Visiškai apvalus	step	Electro Galvanizuoti	Up to 4 microns	57 - 60	10	500	1	0.68

D U J I N I A I Į R A N K I A I

R-WW90II DUJINĖS VINIAKALĖS MEDIENAI

Padidinta 104 J energija užtikrina **geriausius** našumo parametrus dirbant su visomis pagrindo medžiagomis, atliekant įvairius darbus

Modifikuotas įrankio dizainas leidžia lengviau išvalyti ir prižiūrėti įrenginį, **rečiau** patiriami gedimai

Ličio jonų baterija leidžia atlikti **iki 8000 tvirtinimų** po vieno įkrovimo – dvigubas efektyvumas

Gylio reguliavimas be rakto patogiam, patikimam ir **tiksliam** taisymui

Patobulintas dizainas ir ergonomika užtikrina mažesnį nuovargį ir puikią **darbo patirtį**

Patogus gegnių kablys užtikrina didelį **naudotojo komfortą**

Greitas 2min įkrovimas + 200 tvirtinimų

Žymių nepaliekantis apsauginis antgalis. Apsaugo medienos paviršių nuo pažeidimų ir **sumažina** medžiagų nuostolius

1 ŽINGSNIS
PASIRINKITE NAUDOJIMO SĄLYGAS

1 ŽINGSNIS
PASIRINKITE IŠTRAUKIMO JĖGĄ

MONTAVIMO TIPAS	NAUDOJIMAS		DIDELĖ IŠTRAUKIMO JĖGA RIEVĖTI	MAŽA IŠTRAUKIMO JĖGA LYGIOS
IŠORINIS NAUDOJIMAS veikiamas oro sąlygų	• pavėsinės • tvoros • lauko terasos	CINKUOTOS	R-DRG	R-DPG
VIDINIS NAUDOJIMAS apsaugotas nuo oro sąlygų	• stogo konstrukcijos (lentjuostės ir klojinių lentos) • medienos rėminimas	PAPRASTOS	R-DRK	R-DPK

R-WW90II DUJINĖ VINIAKALĖ MEDIENAI

NAUJIENA

Didelio našumo dujinė viniakalė medienai, skirta karkasų montavimui ir stogų dengimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Vinių asortimentas nuo 50 mm iki 90 mm suteikia platų pasirinkimo spektrą.
- Ličio technologija kartu su energijos taupymo funkcijomis užtikrina didelį sistemos pajėgumą ir našumą.
- Kompaktiškas ir ergonomiškas dizainas užtikrina puikų prieinamumą ir naudojimosi laisvę.
- Retai genda, todėl užtikrina mažas sistemos eksploatavimo išlaidas.
- Iš galo pakraunama dėtuvė, kurioje telpa 60 vinių. Greitai ir paprastai pakraunama dėl tiekimo spyruoklės, kuria galima naudotis viena ranka. Apsauginis spaustukas gale apsaugo vinis nuo iškritimo ir užtikrina saugų pakrovimą.
- Ištraukiamas kablys užtikrina saugų įrankio laikymą, kai jis nenaudojamas. Jį taip pat galima pakabinti ant įrankių diržo, kad būtų galima laisvai judėti.
- Supaprastintas gylio reguliavimo mechanizmas užtikrina tikslų ir lengvą naudojimą.
- Nuoseklaus kalimo režimas operatoriaus saugumui ir tvirtinimo tikslumui.
- Nuimamas, žymės nepaliekantis, antgalis medienos paviršiui apsaugoti. Tai ypač praverčia atliekant medienos plakiravimą ar tvirtinant fasadus.
- Laisvas įrankio gylio reguliavimas. Operatorius gali lengvai reguliuoti gylį, kurį vinis įkalama į medieną, o tai užtikrina tikslų tvirtinimą.

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-GP6
- R-DRG-V vinys popieriaus juostoje
- R-DRG-V vinys popieriaus juostoje
- R-DRK-V vinys popieriaus juostoje
- DPK-V vinys popieriaus juostoje
- R-KIT-WW90/SC40

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Medžio drožlių plokštė
- Fanera
- Mediena

NAUDOJIMAS

- Karkaso tvirtinimo darbai medienos pramonėje
- Stogų konstrukcijų montavimas
- Medienos standartizuotos konstrukcijos, pvz., medinių karkasinių namų ar stogo elementų gamyba
- Pakalimų ir kitų stogo apdailos elementų montavimas
- Medinių fasadų ir kitų išorinių apdailų montavimas
- Medinių grindų ir terasų įrengimas

Į RINKINĮ ĮEINA

- R-WW90II dujinė viniakalė
- 2.5 Ah 7.2 V ličio jonų baterija
- Maitinimo adapteris
- Įkroviklis (30 min.)
- Naudojimo vadovas
- Apsauginiai akiniai ir klausos apsaugos priemonės

SERTIFIKATAI

Kodas	Tvirtiklio ilgio dia [mm]	Tvirtiklio tipas	Pagrindas	Matmenys [mm]	Degalų elemento tipas	Svoris [kg]	Dėtuvės talpa [nagų]	Baterijos krovimas [h]	Vieno užtaisymo šūvių skaičius	Triukšmo lygis [dB]	Dėžės svoris [kg]	Išorinis svoris [kg]
R-WW90II	50 - 90	Nukrista galvutė	Mediena	394x121,4x407	R-RAWL-GP6	3.8	60	0.5	up to 8000	94	8.5	17

R-RAWL-GMC38 DUJINĖ VINIAKALĖ SIJOMS

Efektyvi ir patvari dujomis varoma viniakalė

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Sekvencinis degimo režimas operatorių saugumui ir tikslumui nustatyti
- Specialus viršūnės galiukas su zondo mechanizmu, įsitvirtinta prieš tai išgręžtoje skylėje, lengvam ir tiksliam tvirtinimui. Lengva valdyti net ir ribotos prieigos vietose
- Galimybė naudoti vinis, apjuostas popieriumi ar plastiku, pasirinktinam pritaikymui
- Iš galo pakraunama dėtuvė, kurios talpa - 60 vinių. Greitai ir lengvai įkraunama viena ranka dėka padavimo spyruoklės. Apsauginis gnybtas gale apsaugo vinis nuo kritimo ir užtikrina saugų perkrovimą
- Laisvas įranko įsiskverbimo gylio reguliavimas.

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-GP1
- R-HDGT-3838 vinys popieriaus juostoje skirtos sijoms
- R-KIT-WW90/SC40

SERTIFIKATAI

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)
- Klijuota mediena
- Mediena

NAUDOJIMAS

- Visų rūšių metalinių jungčių montavimas
- Pluošto atramų ir kampinių jungčių montavimas
- Perforuotų plieno juostų montavimas

Į RINKINĮ ĮEINA

- R-RAWL-GMC38 Dujinė viniakalė sijoms
- Dvi baterijos
- Įkrovimo bazė
- AC maitinimo kabelis
- Saugumo ir naudojimo vadovas

Kodas	Tvirtiklio tipas	Degalų elemento tipas	Dėtuvės talpa	Baterijos krovimas	Vieno užtaisymo šūvių skaičius	Triukšmo lygis	Svoris	Matmenys	Tvirtiklio ilgio dia	Pagrindas	Dėžės svoris	Išorinis svoris
			[nagų]	[h]		[dB]	[kg]	[mm]	[mm]		[kg]	[kg]
R-RAWL-GMC38	34º popieriaus juosta	GP1	30	2	4000	94	3.8	355x108x393	35 - 60	Timber	11.00	22.00

R-RAWL-A2064 DUJINĖ VINIAKALĖ ANTRINIAMS DARBAMS

Dujomis varoma viniakalė pakreipta dėtuve antriniams darbams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 16 dydžio, nuo 32 mm iki 64mm smeigtukų asortimentas įvairiems darbams
- Laisvas įranko įsiskverbimo gylio reguliavimas.
- Greito atleidimo mechanizmas užsikimšimams ir kamščiams išvalyti nenaudojant jokių kitų įrankių. Taip pat ltinka atlikti techninę priežiūrą.
- Nuimamas snapelis,kuris apsaugo medienos paviršių nuo pažeidimų. Ypač pasiteisina antruose darbuose, kurie yra matomi. Atarginis snapelio antgalis yra laikomas dėtuvės gale.
- LED ekranas baterijos būsenai stebėti, kad išvengti netikėto baterijos nusėdimo
- Iš galo pakraunama dėtuvė, kurios talpa yra iki 100 smeigių, pasitarnauja dirbant ankštuose kampuose ir įvairiose kitose srityse

SUDERINAMI GAMINIAI

- BRADS20 Kampinės smeigės
- R-RAWL-GP4-2BL
- R-KIT-WW90/SC40

SERTIFIKATAI

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Klijuota mediena
- Medienos plokštė
- Mediena

NAUDOJIMAS

- Medinių fasadų montavimas
- Sofitų ir kitų stogo apdailos elementų montavimas
- Grindjuostčių, architravų ir kitos vidinės apdailos įrengimas
- Baldų, medinių pakuočių ir medienos apdailos gamyba

Į RINKINĮ ĮEINA

- R-RAWL-A2064 dujinė apdailinių vinių viniakalė
- 2 baterijos
- Įkrovimo bazė
- AC maitinimo kabelis
- Naudojimo ir saugos vadovas

Kodas	Tvirtiklio ilgio dia	Tvirtiklio tipas	Pagrindas	Matmenys	Degalų elemento tipas	Svoris	Dėtuvės talpa	Baterijos krovimas	Vieno užtaisymo šūvių skaičius	Triukšmo lygis	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[mm]			[mm]		[kg]	[nagų]	[h]		[dB]	[kg]	[kg]
R-RAWL-A2064	32 - 64	16 laipsnių kampas	Mediena	320x280x86	GP4	2.15	100	2	4500	92	5.06	10.12

R-RAWL-B1664 DUJINĖ VINIAKALĖ ANTRINIAMS DARBAMS

Dujomis varoma viniakalė, tiesia dėtuve, visiems antriniams darbams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 16 dydžio smeigės nuo 19mm iki 64mm.
- Laisvas įrankio įsiskverbimo gylio reguliavimas.
- Greito atleidimo mechanizmas užsikimšimams ir kamščiams išvalyti nenaudojant jokių kitų įrankių. Taip pat tinka techninės priežiūros atlikimui.
- Nuimamas snapelis, apsaugantis medienos paviršių nuo pažeidimų. Ypač pasiteisina antriniuose matomuose darbuose. Atsarginis snapelio antgalis laikomas dėtuvės gale.
- LED ekranas baterijos būsenai stebėti, siekiant išvengti netikėto akumuliatoriaus išsikrovimo
- Iš galo pakraunama dėtuvė, kurios talpa yra iki 100 smeigių, tinkama dirbant ankštuose kampuose ir įvairiose kitose srityse

SUDERINAMI GAMINIAI

- Tiesios smeigės
- R-RAWL-GP4-2BL
- R-KIT-WW90/SC40

SERTIFIKATAI

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Klijuota mediena
- Medienos plokštė
- Mediena

NAUDOJIMAS

- Medinių fasadų montavimas
- Sofitų ir kitų stogo apdailos elementų montavimas
- Grindjuostčių ir architravų įrengimas
- Baldų, medinių pakuočių ir medienos apdailos gamyba

Į RINKINĮ ĮEINA

- R-RAWL-B1664 smeigiakalė
- Du akumuliatoriai
- Įkrovimo bazė
- AC maitinimo kabelis
- Saugos ir naudojimo vadovas

Kodas	Tvirtiklio ilgio dia	Tvirtiklio tipas	Pagrindas	Matmenys	Degalų elemento tipas	Svoris	Dėtuvės talpa	Baterijos krovimas	Vieno užtaisymo šūvių skaičius	Triukšmo lygis	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[mm]			[mm]		[kg]	[nagų]	[h]		[dB]	[kg]	[kg]
R-RAWL-B1664	19 - 64	16 laipsnių kampas	Mediena	315x274x86	GP4	2.15	100	2	4500	92	5.06	10.12

P R I E M O N Ė S D U J I N I A M S Į R A N K I A M S

KURO KAPSULĖS, VINYS IR APDAILOS VINYS

Sintetinė tepalo sudėtis užtikrina, kad mechanizmas veiktų ilgai ir nekeltų rūpesčių

Dujų pasirpriešinimas plačiam temperatūrų diapazonui nuo -5°C iki 35°C leidžia pratęsti montavimo darbus

Unikalus „Rawlplug“ dujų mišinys suteikia didžiausią vieno šūvio energiją, leidžiančią naudoti vinis 50–90mm diapazone net kietoje medienoje

Aukščiausios grynumo klasės propanas-butanas neleidžia mechanizme kauptis purvui ir pailgina viniakalės veikimą be rūpesčių

Vaškuotas popierius apsaugo juostą nuo permirkimo ir sugadinimo sudėtingomis oro sąlygomis

Tikslus vinių sujungimas garantuoja darbą be užsikirtimų ir gedimų

Speciali mėlyna „Rawlplug“ danga užtikrina lengvesnį vinių įkalimą, o esant poreikiui juos lengviau ištraukti

R-RAWL-GP6

R-WW90II NAUDOJAMA KURO KAPSULĖ

NAUJIENA

Kuro kapsulė su žaliu žiedu aplink purkštuką, skirta naudoti su WW90II dujine viniakale

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Grynas propano ir butano mišinys sumažina anglies liekanų kiekį.
- Aukštos kokybės propelentas, skirtas padidinti našumą.
- Sudėtyje yra visiškai sintetinio tepalo, skirto sutepti įrankį.
- Veikia temperatūroje nuo -5 ° C iki 35 ° C, kad pailgintų sistemos darbo veiksmingumą.
- Suderinama su pirmaujančių gamintojų įrankiais.

SUDERINAMI GAMINIAI

- Dujinė viniakalė medienai R-WW90II

NAUDOJIMAS

- Dujinės viniakalės medienai

Kodas	Kuro tipas	Tepimas	Tūris	Svoris	Darbinė temperatūra	Efektyvumas	Dėžės svoris	Išorinis svoris
			[ml]	[kg]	[°C]	[šūviai]	[kg]	[kg]
R-RAWL-GP6	Propanas ir butanas	Sintetinė alyva	165	40	-5 - 35	min. 1100	0.09	0.09

R-RAWL-GP4/SP-RAWL-GP1

KURO KAPSULĖ

Kuro kapsulė x2, skirta R-RAWL-A2064 arba R-RAWL-B1664 antrinio tvirtinimo viniakalėms

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Grynas propano ir butano mišinys sumažina anglies liekanų kiekį.
- Aukštos kokybės propelentas, skirtas padidinti našumą.
- Sudėtyje yra visiškai sintetinio tepalo, skirto sutepti įrankį.
- Veikia temperatūroje nuo -5 ° C iki 35 ° C, kad pailgintų sistemos darbo veiksmingumą.
- P4-2BL įrankiai

NAUDOJIMAS

- Antrinio tvirtinimo medienos apdailos vinių viniakalių kuras

SUDERINAMI GAMINIAI

R-RAWL-GP4 rekomenduojama:

- R-RAWL-A2064 dujinė antrinio tvirinimo viniakalė
- R-RAWL-B1664 dujinė antrinio tipo viniakalė

SP-RAWL-GP1 rekomenduojama:

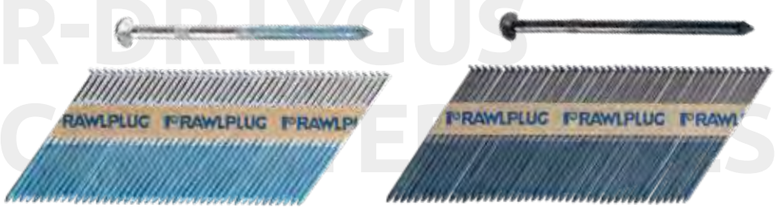
- R-RAWL-WW90CH

Kodas	Kuro tipas	Tepimas	Volume	Svoris	Darbinė temperatūra	Efektyvumas	Dėžės svoris	Išorinis svoris
			[ml]	[kg]	[°C]	[šūviai]	[kg]	[kg]
R-RAWL-GP4-2BL	Propanas ir butanas	Taip	30	20	-5 - 35	min. 1000 šūviai	0.30	1.50
SP-RAWL-GP1	Propanas ir butanas	Taip	165	40	-5 - 35	min. 1100	0.09	0.09

RIEVĖTOS VINYS SU KURO KAPSULĖMIS POPIERINĖJE JUOSTOJE

NAUJIENA

Rievėtos vinys karkasų darbams, stogų dengimui ir kitiems medžio darbams



Cinkuotos Paprastos

RING FULL HEAD CLIPPED HEAD GALVANIZED BRIGHT

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Plati vinių dangos ir apdailos derinių įvairovė leidžia kiekvienam rasti tinkamą sprendimą konkrečiam pritaikymui.
- Galvutės dizainas padidina traukimo pajėgumą.
- 34° kampo koliacija užtikrina, kad vinis tiks su visais pirmaujančių gamintojų įrankiais.
- Specialia danga dengtas vinies kotas užtikrina lengvą įsikverbimą ir glautų tvirtinimą.
- Deimantinė viršūnė užkerta kelią medienos išsiskyrimui.
- Vaškuotas popierius apsaugo juostą nuo drėgmės.
- Popierinė juosta apsaugo nuo medžiagos užteršimų.
- Mažiausiai 10 mikronų cinko danga užtikrina puikią apsaugą nuo korozijos
- Su žaliu žiedu aplink purkštuką, skirtu R-WW90II

NAUDOJIMAS

- Karkasinių namų konstrukcijos
- Stogų konstrukcijų montavimas
- Sofitų ir kitų stogo apdailos elementų montavimas
- Medinių fasadų montavimas
- Medinių grindų ir terasų montavimas
- Medienos standartizuotos konstrukcijos, pvz., medinių karkasinių namų ar stogo elementų gamyba

SUDERINAMI GAMINIAI

- Dujinė viniakalė rėminimui R-WW90II

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Fanera
- Medžio drožlių plokštė
- Mediena

SERTIFIKATAI

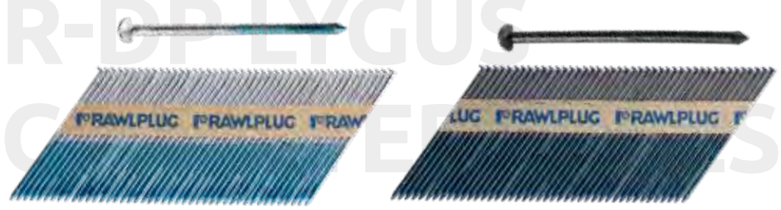
Kodas		Tvirtinimo elemento skersmuo	Ilgis	Strypo tipas	Apdaila	Apsauga	Tvirtinimo detalių kiekis vienoje juostj	Pakuotės kiekis	Tinka naudoti su	Kuro kapsulės vienoje dėžėje		Dėžės svoris
										Dujos	Kiekis vienoje dėžėje	
Nugnybta galvutė	Pilna galvutė	[mm]	[mm]			[mikronas]		[vnt]		[vnt]	[vnt]	[kg]
R-DRG-V Rievėtos vynis su dviejų tipų vožtuvais dėžutėje - cinkuoti												
R-DRG-2851-V	R-FRG-2851*	2.8	51	Rievėtos	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	9.13
R-DRG-2863-V	R-FRG-2863*	2.8	63	Rievėtos	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	11.14
R-DRG-2870-V	R-FRG-2870*	2.8	70	Rievėtos	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	12.12
R-DRG-2875-V	R-FRG-2875*	2.8	75	Rievėtos	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	12.88
R-DRG-3163-V	R-FRG-3163*	3.1	63	Rievėtos	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	8.99
R-DRG-3175-V	R-FRG-3175*	3.1	75	Rievėtos	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	10.42
R-DRG-3190-V	R-FRG-3190*	3.1	90	Rievėtos	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	12.71
R-DRK-V Rievėtos vynis su dviejų tipų vožtuvais dėžutėje - Paprastos												
R-DRK-2851-V	R-FRK-2851*	2.8	51	Rievėtos	Paprastos	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	9.26
R-DRK-2863-V	R-FRK-2863*	2.8	63	Rievėtos	Paprastos	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	11.15
R-DRK-2870-V	R-FRK-2870*	2.8	70	Rievėtos	Paprastos	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	12.09
R-DRK-2875-V	R-FRK-2875*	2.8	70	Rievėtos	Paprastos	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	12.98
R-DRK-3163-V	R-FRK-3163*	3.1	63	Rievėtos	Paprastos	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	13.34
R-DRK-3175-V	R-FRK-3175*	3.1	75	Rievėtos	Paprastos	-	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	10.33
R-DRK-3190-V	R-FRK-3190*	3.1	90	Rievėtos	Paprastos	-	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	12.27

* Tinka naudoti tik su R-WW90II

LYGIOS VINYS SU KURO KAPSULĖMIS POPIERINĖJE JUOSTOJE

NAUJIENA

Tolygaus stiebo vinys karkaso, stogų dengimo ir kitiems medžio darbams



Cinkuotos Paprastos

SMOOTH FULL HEAD CLIPPED HEAD GALVANIZED BRIGHT

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Plati vinių dangos ir apdailos derinių įvairovė leidžia kiekvienam rasti tinkamą sprendimą konkrečiam pritaikymui.
- Galvutės dizainas padidina ištraukimo pajėgumą.
- 34° kampo koliacija užtikrina, kad vinis tks su visais pirmaujančių gamintojų įrankiais.
- Specialia danga dengtas kotas užtikrina lengvą įsiskverbimą ir glaudų tvirtinimą.
- Vaškuotas popierius apsaugo juostą nuo drėgmės.
- Popierinė juosta apsaugo nuo medžiagos užteršimų.
- Su žaliu žiedu aplink purkštuką, skirta R-WW90II.

NAUDOJIMAS

- Karkasinių namų konstrukcijoms
- Stogų konstrukcijų montavimas
- Sofitų ir kitų stogų apdailos elementų montavimas
- Medinių fasadų montavimas
- Medinių grindų ir terasų įrengimas
- Medienos standartizuotos konstrukcijos, pvz., medinių karkasinių namų ar stogo elementų gamyba.

SUDERINAMI GAMINIAI

- Dujinė viniakalė medienai R-WW90II

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Fanera
- Medžio drožlių plokštė
- Mediena

SERTIFIKATAI

Kodas		Tvirtinimo elemento skersmuo	Ilgis	Strypo tipas	Apdaila	Apsauga	Tvirtinimo detalių kiekis vienoje juostj	Pakuotės kiekis	Tinka naudoti su	Kuro kapsulės vienoje dėžėje		Dėžės svoris
										Dujos	Kiekis vienoje dėžėje	
Nugnybta galvutė	Pilna galvutė	[mm]	[mm]			[mikronas]		[vnt]		[vnt]	[vnt]	[kg]
R-DPG-V Lygios vynis su dviejų tipų vožtuvais dėžutėje - cinkuoti												
R-DPG-2863-V	R-FPG-2863*	2.8	63	Lygus	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	11.58
R-DPG-3163-V	R-FPG-3163*	3.1	63	Lygus	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	13.38
R-DPG-3175-V	R-FPG-3175*	3.1	75	Lygus	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	10.61
R-DPG-3190-V	R-FPG-3190*	3.1	90	Lygus	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	12.35
R-DPK-V Lygios vynis su dviejų tipų vožtuvais dėžutėje - Paprastos												
R-DPK-2851-V	R-FPK-2851*	2.8	51	Lygus	Paprastos	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	9.56
R-DPK-2863-V	R-FPK-2863*	2.8	63	Lygus	Paprastos	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	11.47
R-DPK-2870-V	R-FPK-2870*	2.8	70	Lygus	Paprastos	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	12.48
R-DPK-2875-V	R-FPK-2875*	2.8	75	Lygus	Paprastos	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	13.20
R-DPK-3163-V	R-FPK-3163*	3.1	63	Lygus	Paprastos	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	13.25
R-DPK-3175-V	R-FPK-3175*	3.1	75	Lygus	Paprastos	-	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	10.34
R-DPK-3190-V	R-FPK-3190*	3.1	90	Lygus	Paprastos	-	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	12.38

* Tinka naudoti tik su R-WW90II

R-HDGT-3838

VINYS POPIERIAUS JUOSTOJE SKIRTOS SIJOMS

Galvanizuotos sraigtinės vinys metalo sujungimo darbams

SERTIFIKATAI

CE

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 34° kampo sugretinimas su nukirsta galvute užtikrina, kad vinis tiks su visais kitais geriausių gamintojų įrankiais
- Vaškuotas popierius apsaugo juostą nuo drėgmės
- Popierinė juosta apsaugo nuo medžiagos užteršimų
- Deimantinė viršūnė užkerta kelią medienos išsiskyrimui
- Suktas strypas palengvina vinies įsiskverbimą į karkasą
- Apvali galvutė užtikrina saugų tvirtinimą, bei lengvai išraukiama
- Kūginio strypo vinis užtikrina tvirtą metalo jungčių tvirtinimą
- Kūginis strypas prie vinies galvutės užtikrina tvirtą metalo jungties tvirtinimą

NAUDOJIMAS

- Visų rūšių metalinių jungčių tvirtinimas medienoje

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-GMC38 dujinė viniakalė sijų tvirtinimui

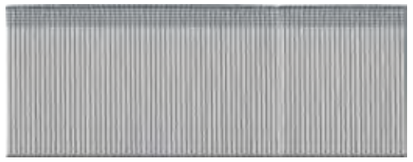
PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Klijuota mediena
- Mediena

Kodas	Tvirtiklio skersmuo	Ilgis	Galvutės tipas	Galvutės skersmuo	Strypo tipas	Apdaila	Bloko surinkimas	Kartoninių dėžių	Padėklų skaičius	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[mm]	[mm]		[mm]				[vnt]		[kg]	[kg]
R-HDGT-3838	3.8	38	Visiškai apvalus	8.5	Susukimas	Karštai cinkuotas	Popierius ritėje	2200	50	3.44	3.44

TIESIOS SMEIGĖS

16 dydžio tiesi juosta vinių antriniams darbams



SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Glotnus strypas lengvai įsiskverbia esant mažam pasipriešinimui
- Speciali kalto forma apsaugo medieną nuo įtrūkimų
- T tipo galvutė tinka maskavimo darbams atlikti
- Laminuotas klijais sluoksnis, apsaugo įrankį ar medžiagą nuo dulkių likučių
- Galima cinkuota ar nerūdijančio plieno apsauga nuo korozijos
- Suderinama su visais geriausiais įrankiais

NAUDOJIMAS

- Medinių fasadų ir kitų išorinių apdailos įrenginių montavimas
- Sofitų ir kitų stogo apdailos elementų montavimas
- Karkaso dekoratyvinių elementų montavimas ant fasadų ir kitų medinių konstrukcijų

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-B1664 dujinė viniakalė antriniam tvirtinimui

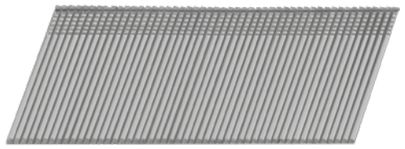
PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Klijuota mediena
- Medienos plokštė
- Mediena

Kodas	Matuoklis	Ilgis	Apdaila	Bloko surinkimas	Tvirtiklių skaičius at	Kartoninių dėžių	Degalų elementų ska	Dėžės svoris	Išorinis svoris
		[mm]			[vnt]	[vnt]	[vnt]	[kg]	[kg]
BRADS1619	16 Matuoklis	19	Galvanizuoti	0° Suklijuotos	50	2000	2	0.78	0.78
BRADS1625	16 Matuoklis	25	Galvanizuoti	0° Suklijuotos	50	2000	2	0.94	0.94
BRADS1625SS	16 Matuoklis	25	Nerūdijantis plienas	0° Suklijuotos	50	2000	2	0.94	0.94
BRADS1632	16 Matuoklis	32	Galvanizuoti	0° Suklijuotos	50	2000	2	1.14	1.14
BRADS1638	16 Matuoklis	38	Galvanizuoti	0° Suklijuotos	50	2000	2	1.30	1.30
BRADS1638SS	16 Matuoklis	38	Nerūdijantis plienas	0° Suklijuotos	50	2000	2	1.32	1.32
BRADS1645	16 Matuoklis	45	Galvanizuoti	0° Suklijuotos	50	2000	2	1.50	1.50
BRADS1650	16 Matuoklis	50	Galvanizuoti	0° Suklijuotos	50	2000	2	1.63	1.63
BRADS1650SS	16 Matuoklis	50	Nerūdijantis plienas	0° Suklijuotos	50	2000	2	1.68	1.68
BRADS1664	16 Matuoklis	64	Galvanizuoti	0° Suklijuotos	50	2000	2	2.04	2.04

KAMPINĖS SMEIGĖS

16 dydžio pakreipta vinių juosta antriniams darbams



SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Glotnus strypas lengvai įsiskverbia esant mažam pasipriešinimui
- Speciali kalto forma apsaugo medieną nuo įtrūkimų
- T tipo galvutė tinka maskavimo darbams atlikti
- Laminuotas klijais sluoksnis, apsaugo įrankį ar medžiagą nuo dulkių likučių
- Galima cinkuota ar nerūdijančio plieno apsauga nuo korozijos
- Suderinama su visais geriausiais įrankiais

NAUDOJIMAS

- Medinių fasadų ir kitų išorinių apdailos įrenginių montavimas
- Sofitų ir kitų stogo apdailos elementų montavimas
- Karkaso dekoratyvinių elementų montavimas ant fasadų ir kitų medinių konstrukcijų

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-A2064 dujinė viniakalė
- R-RAWL-B1664 dujinė viniakalė

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Klijuota mediena
- Medienos plokštė
- Mediena

Kodas	Matuoklis	Ilgis	]Apdaila	Bloko surinkimas	Tvirtiklių skaičius at	Kartoninių dėžių kiekis	Degalų elementų ska	Dėžės svoris	Išorinis svoris
		[mm]			[vnt]	[vnt]	[vnt]	[kg]	[kg]
BRADS2032	16 Matuoklis	32	Galvanizuoti	20° suklijuoti	50	2000	2	0.3	1.18
BRADS2038	16 Matuoklis	38	Galvanizuoti	20° suklijuoti	50	2000	2	0.3	0.60
BRADS2045	16 Matuoklis	45	Galvanizuoti	20° suklijuoti	50	2000	2	0.4	0.80
BRADS2050	16 Matuoklis	50	Galvanizuoti	20° suklijuoti	50	2000	2	0.4	1.72
BRADS2050SS	16 Matuoklis	50	Nerūdijantis plienas	20° suklijuoti	50	2000	2	0.5	1.76
BRADS2064	16 Matuoklis	64	Galvanizuoti	20° suklijuoti	50	2000	2	0.5	1.00

PNEUMATINIAI ĮRANKIAI DIDELĖ JĖGA IR PATVARUMAS SU RIBOTU MOBILUMU

PNEUMATINIAI ĮRANKIAI

Pneumatinė būgninė viniakalė

Dėtuvės talpa iki 400 vinių leidžia pakrauti vinis per trumpesnį laiką

Pneumatinė viniakalė, skirta naudoti su popieriaus juostos vinimis

Įrankio dizaino paprastumas užtikrina paprastą priežiūrą ir didelį patikimumą

PNEUMATINIAI ĮRANKIAI
DIDELĖ JĖGA IR PATVARUMAS SU RIBOTU MOBILUMU

PNEUMATINIAI SPRENDIMAI

PNEUMATINĖ BŪGNINĖ VINIAKALĖ

Geriausiai tinka:
- padėklų gamybai,
- medienos pakuotėms
- visokio tipo pritaikymui, kai dirbama su medžiu

Viela sujungtos vinys R-GDP

PNEUMATINĖS JUOSTINĖS VINIAKALĖS

Vinys popierinėje juostoje SPG-DR/SPG/DP

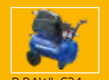
RIEVĖTOS	LYGUS
SPG-DRG CINKUOTOS	**SPG-DPG** CINKUOTOS
SPG-DRK PAPRASTOS	**SPG-DPK** PAPRASTOS

Plastike jungtos vinys R-GPG

TEPALINIS KOMPRESORIUS

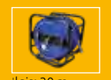
MAKSIMALUS SLĖGIS **8 BARAI**

R-RAWL-C50



R-RAWL-C24

ŽARNOS RITĖ

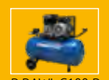


Ilgis: 30 m

MAKSIMALUS SLĖGIS **10 BARŲ**

R-RAWL-C20-PRO

R-RAWL-C50



R-RAWL-C100-P

R-RAWL-PN-3490

PNEUMATINIS VINIAKLAIS RĖMINIMAMS

Pneumatinė viniakalė skirta naudoti su popieriaus juostos vinimis , medinių rėmų, stogų ir kitų medienos darbų reikmėms

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Vinių asortimentas nuo 50mm iki 90mm įvairiam pritaikymui
- Reguliuojama išmetimo anga yra svarbi saugos priemonė, ypač veikiant tose vietose, kur išmetamas oras ir dalelės gali paveikti kitus asmenis
- Gylio nustatymas skirtas tiksliam surinkimui
- Apsauginis dangtelis ant cilindro apsaugo medienos paviršių nuo pažeidimų
- Tos pačios specifikacijos galingesnis nei dujomis varoma. Iki 10% daugiau galios užtikrina puikų našumą visose naudojimo srityse ir su įvairaus tipo mediena
- Dėtuvės talpa iki 88 vinių, sumažina perkrovimo dažnį, taip padidinant darbo našumą ir greitį
- Įrankių konstrukcijos paprastumas užtikrina mažą techninę priežiūrą ir didelį patikimumą

SUDERINAMI GAMINIAI

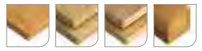
- SPG-DPK vinys popierinėje juostoje be kuro kapsulių
- SPG-DRG Vinys popierinėje juostoje be kuro kapsulių
- SPG-DRK vinys popierinėje juostoje be kuro kapsulių

SERTIFIKATAI

CE

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Klijuota mediena
- Medienos plokštė
- Mediena



NAUDOJIMAS

- Karkasinių namų konstrukcijos
- Stogų konstrukcijų montavimas
- Medinių fasadų montavimas
- Karkasų ir terasų įrengimas
- Medienos standartizuotos konstrukcijos, pvz., Medinių karkasinių namų ar stogo elementų, gamyba

Į RINKINĮ ĮEINA

- R-RAWL-PN-3490 Pneaumatinė viniakalė rėminimui
- Atsarginių tarpiklių rinkinys
- Saugumo ir naudojimo vadovas
- Apsauginiai akiniai ir ausų kištukai
- Dėklas

Kodas	Maitinimo šaltinis	Dėtuv ės tipas	Dėtuvės talpa	Dėtuv ės kam	Svoris	Tvirtiklio	Tvir- tiklio il	Tri- ukšmo	Maks. slėgis	Darbinis	Tvirtiklio tipas	Matmenys	Dėžės svoris	Išorinis svoris
			[nagų]	[laipsnis]	[kg]	[mm]	[mm]	[dB]	[bar]	[bar]		[mm]	[kg]	[kg]
R-RAWL-PN-3490	Pneumatinis	Juosta	88	34	3.8	2.8 - 3.4	50 - 90	94	8	5-7	D Galvos tipas	420x125x370	7.19	14.37

R-RAWL-PNP-130

PNEUMATINĖ VINIAKALĖ RĖMINIMAMS

Pneumatinė viniakalė vinims su plastikinė juostelė, skirta naudoti medienos karkasams, stogų dengimui ir kitiems medienos darbams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Vinys nuo 90 iki 130 mm suteikia platų pasirinkimo spektrą
- Apsauginis dangtelis ant cilindro saugo medienos paviršių nuo pažeidimų
- Dėtuvės talpinančios iki 50 vinių, užtenka ilgesniam laikui iki kito pakrovimo
- Reguliuojama išmetimo anga yra svarbi saugos priemonė, ypač dirbant tose vietose, kur išmetamas oras ir dalelės gali paveikti kitus asmenis
- Įrankių konstrukcijos paprastumas užtikrina lengvą techninę priežiūrą ir didelį patikimumą

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-GPG Plastike jungtos vinys
- R-RAWL-C50 teptas alyva kompresorius
- R-RAWL-C50-10 Teptas alyva kompresorius
- R-RAWL-C100-P teptas alyva kompresorius

SERTIFIKATAI

CE

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Klijuota mediena
- Medienos plokštė
- Mediena

NAUDOJIMAS

- Karkasinių namų konstrukcijos
- Stogų konstrukcijų montavimas
- Medinių fasadų montavimas
- Medienos standartizuotos konstrukcijos, pvz., Medinių karkasinių namų ar stogo elementų, gamyba
- Karkasų ir terasų įrengimas

Į RINKINĮ ĮEINA

- R-RAWL-PNP-130 Pneumatinė viniakalė rėminimui
- Atsarginių tarpiklių rinkinys
- Saugumo ir naudojimo vadovas
- Apsauginiai akiniai ir ausų kištukai

Kodas	Maitinimo šaltinis	Dėtuv ės tipas	Dėtuvės talpa	Dėtuv ės kam	Svoris	Tvirtiklio	Tvirtiklio ilgio dia	Triukšmo lygis	Maks. slėgis	Darbinis slėgis	Dėžės svoris	Išorinis svoris
			[nagų]	[laipsnis]	[kg]	[mm]	[mm]	[dB]	[bar]	[bar]	[kg]	[kg]
R-RAWL-PNP-130	Pneumatinis	Juosta	50	21	5.6	3.3 - 4.2	90 - 130	94	9	5-7	7.92	7.92

R-RAWL-PMC-38 PNEUMATINĖ VINIAKALĖ ANKERINIAMS VINIAMS

Pneumatinė viniakalė, skirta greitam metalinių jungčių montavimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Suderinamas su visais 38 esamais inkariniais viniais rinkoje
- Nosies antgalis su zondo mechanizmu nustato įrankį iš anksto išgręžtoje skylėje, kad būtų galima tiksliai ir greitai pritvirtinti.
- Lengva valdyti net ir riboto priėjimo vietose
- Ypač lengvas ir valdomas, tai yra privalumas dirbant vietovėse su ribotas priėjimas
- Dėl mažos atatrankos sumažėja rankos traumų rizika ir mažas svoris
- Dietuves talpa 30 vinių leidžia apriboti laika, reikalingo dietuves papildymui
- Sukamasis diržo kablys suteikia saugumą ir komfortą kasdien veikiant
- 360 laipsnių sukama oro jungtis leidžia puikus prieinamumas ankštose vietose

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-HDGT vynis popierineje juostoje
- R-RAWL-C24 Tepalinis kompresorius
- R-RAWL-C50 Tepalinis kompresorius

SERTIFIKATAI

CE

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcine mediena
- Mediena

NAUDOJIMAS

- Visų tipų metalo montavimas jungtys
- Santvaros atramų montavimas ir kampuotos jungtys
- Perforuotų plieninių juostų montavimas

Į RINKINĮ ĮEINA

- R-RAWL-PMC-38 Pneumatinė ankerinių vynių viniakalė
- Atsarginių tarpiklių rinkinys
- Naudojimo ir saugos vadovas
- Apsauginiai akiniai ir ausų kištukai
- Dėžė

Kodas	Maitinimo šaltinis	Dėtuv ės tipas	Dėtuvės talpa	Dėtuv ės kam	Svoris	Tvirtiklio	Tvirtiklio il	Noise level	Maks. slėgis	Darbinis slėgis	Dėžės svoris	Išorinis svoris
			[nagų]	[laipsnis]	[kg]	[mm]	[mm]	[dB]	[bar]	[bar]	[kg]	[kg]
R-RAWL-PMC-38	Pneumatinis	Juosta	29	34	2.5	3.3 - 4.1	38	94	8	5-7	4.64	23.19

R-RAWL-PN BŪGNINĖ VINIAKALĖ

Pneumatinė būgninė viniakalė palečių, medinių pakuočių ir medienos gaminių gamybai

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Vinys nuo 47 iki 70 mm užtikrina įvairų pritaikymą
- Ergonomiškas dizainas ir tinkamas balansas suteikia didesnį komfortą kasdieniam naudojimui, ir sumažina susižalojimų riziką
- Dangteliai vinims esantys dėžutėje užtikrina saugesnį darbą
- Maža atatranka montavimo metu garantuoja operatoriaus saugumą
- Dėtuvės talpinančios iki 300 vinių užtenka žymiai ilgesnį laiką iki sekančio pakrovimo

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-GDP viela jungtos vinys
- R-RAWL-C24 teptas alyva kompresorius
- R-RAWL-C50 teptas alyva kompresorius

SERTIFIKATAI

CE

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Klijuota mediena
- Mediena
- Medienos plokštė

NAUDOJIMAS

- Palečių, pakuočių ir išorinės apdailos gamyba
- Karkasų ir terasų įrengimas

Į RINKINĮ ĮEINA

- R-RAWL-PN-70 Pneumatinė viniakalė ritei
- Saugumo ir naudojimo vadovas
- Apsauginiai akiniai ir ausų kištukai
- Atsarginių tarpiklių rinkinys

Kodas	Maitinimo šaltinis	Dėtuv ės tipas	Dėtuvės talpa	Dėtuv ės kam	Svoris	Tvirtiklio	Tvirtiklio il	Triukšmo lygis	Maks. slėgis	Darbinis slėgis	Matmenys	Dėžės svoris	Išorinis svoris
			[Vynių]	[laipsnis]	[kg]	[mm]	[mm]	[dB]	[bar]	[bar]	[mm]	[kg]	[kg]
R-RAWL-PN-57	Pneumatinis	Bugnas	16	2.5	2.1 - 2.3	25 - 57	94	8	5-7	5-7	285x135x285	3.63	18.14
R-RAWL-PN-70	Pneumatinis	Bugnas	225 - 300	16	3.6	2.5 - 2.9	45 - 70	99	8	5-7	318x125x320	4.98	19.93
R-RAWL-PN-83	Pneumatinis	Bugnas	225 - 300	16	3.7	2.5 - 3.3	50 - 83	101	8	5-7	349x129x313	5.38	21.54
R-RAWL-PN-90	Pneumatinis	Bugnas	16	4.32	2.5 - 3.3	50 - 90	95.1	8	5 - 7	5-7	350x130x360	4.30	17.20

R-RAWL-PRN-45 PNEUMATINĖ VINIAKALĖ STOGAMS

Pneumatinė būgninė viniakalė palečių, medinių pakuočių ir medienos gaminių gamybai

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Vinys nuo 22 mm iki 45 mm gali būti naudojami įvairiose srityse
- Maža atatranka montavimo metu garantuoja operatoriaus saugumą
- Laisvas įrankio įsiskverbimo gylio reguliavimas.
- Ergonomiškas dizainas ir geras balansas suteikia didesnį komfortą kasdieniam naudojimui, ir sumažina susižalojimų riziką
- Ypač lengvas ir manevRievėtosas, pasitarnauja veikiant ribotos prieigos zonose
- Orientacinė plokštė nurodo įrankio statmenumą stogo paviršiui
- Dangtelis vinims užtikrina saugumą. Judant vinys yra apsaugotos nuo iškritimo.

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-C50 Teptas alyva kompresorius
- R-RAWL-C50-10 Teptas alyva kompresorius

SERTIFIKATAI

CE

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Klijuota mediena
- Mediena
- Medienos plokštė

NAUDOJIMAS

- Stogų veltinio įrengimas
- Stogų folijos ir membranos įrengimas

Į RINKINĮ ĮEINA

- R-RAWL-PRN-45 Pneumatinė viniakalė stogams
- Atsarginių tarpiklių rinkinys
- Saugumo ir naudojimo vadovas
- Apsauginiai akiniai ir ausų kištukai

Kodas	Maitinimo šaltinis	Dėtuv ės tipas	Dėtuv ės kam	Svoris	Tvirtiklio	Tvirtiklio ilgio dia	Tri-ukšmo lygis	Maks. slėgis	Darbinis slėgis	Dėtuvės talpa	Matmenys	Dėžės svoris	Išorinis svoris
			[laipsnis]	[kg]	[mm]	[mm]	[dB]	[bar]	[bar]	[nagų]	[mm]	[kg]	[kg]
R-RAWL-PRN-45	Pneumatinis	Bugnas	16	2.6	3.05	22 - 45	95.6	8	5-7	120	283x118x269	3.58	17.88

SPG-DPG VINYS POPIERINĖJE JUOSTOJE BE KURO KAPSULIŲ

Tolygaus stiebo, cinkuoti viniai- karkaso, stogų dengimo ir kitiems darbams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 34° kampo koliacija su nukirsta galvute užtikrina, kad vinis tiks su visais kitais pirmaujančiais gamintojų įrankiais
- Vaškuotas popierius apsaugo juostą nuo drėgmės
- Popierinė juosta apsaugo nuo medžiagos užteršimų
- Specialia danga dengtas vinies kotas užtikrina lengvą įsiskverbimą ir saugų tvirtinimą
- Deimantinė viršūnė užkerta kelią medienos išsiskyrimui
- Mažiausiai 10 mikronų cinko danga užtikrina puikią apsaugą nuo korozijos
- Skirtingos dangos ir apdailos vinių pasirinkimas, kiekvienam leidžia pasirinkti tinkamą variaciją atitinkamam pritaikymui

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-PN-3490

SERTIFIKATAI

CE

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Klijuota mediena
- Mediena
- Medienos plokštė

NAUDOJIMAS

- Karkasinių namų konstrukcijos
- Stogų konstrukcijų montavimas
- Sofitų ir kitų stogo apdailos elementų montavimas
- Medinių fasadų montavimas
- Karkasų ir terasų įrengimas

SPG-DPG

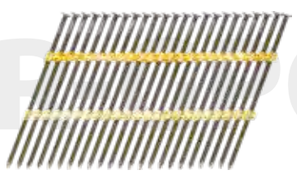
VINYS POPIERINĖJE JUOSTOJE BE KURO KAPSULIŲ

Kodas	Tvirtiklio skersmuo	Ilgis	Galvutės tipas	Strypo tipas	Apdaila	Apsauga	Tvirtiklių skaičius at	Kartoninių dėžių	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[mm]	[mm]				microns	[vnt]	[vnt]	[kg]	[kg]
SPG-DPG										
SPG-DPG-2875	2.8	75	Nugnybta galvutė	Lygus	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	3300	28.71	28.71
SPG-DPG-3163	3.1	63	Nugnybta galvutė	Lygus	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	3300	13.38	13.38
SPG-DPG-3175	3.1	75	Nugnybta galvutė	Lygus	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	2200	10.61	10.61
SPG-DPG-3190	3.1	90	Nugnybta galvutė	Lygus	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	2200	12.20	12.20
SPG-DPGH										
SPG-DPGH-3190	3.1	90	Nugnybta galvutė	Lygus	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	1100	6.1	6.1
SPG-DPK										
SPG-DPK-2851	2.8	51	Nugnybta galvutė	Lygus	Šviesus	-	44	3300	9.08	9.08
SPG-DPK-2863	2.8	63	Nugnybta galvutė	Lygus	Šviesus	-	44	3300	11.09	11.09
SPG-DPK-2875	2.8	75	Nugnybta galvutė	Lygus	Šviesus	-	44	3300	12.96	12.96
SPG-DPK-3175	3.1	75	Nugnybta galvutė	Lygus	Šviesus	-	44	2200	10.27	10.27
SPG-DPK-3190	3.1	90	Nugnybta galvutė	Lygus	Šviesus	-	44	2200	12.17	12.17
SPG-DRG										
SPG-DRG-2851	2.8	51	Nugnybta galvutė	Rievėtos	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	3300	8.74	8.74
SPG-DRG-2863	2.8	63	Nugnybta galvutė	Rievėtos	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	3300	10.77	10.77
SPG-DRG-3163	3.1	63	Nugnybta galvutė	Rievėtos	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	3300	18.68	18.68
SPG-DRG-2875	2.8	75	Nugnybta galvutė	Rievėtos	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	3300	12.71	12.71
SPG-DRG-3175	3.1	75	Nugnybta galvutė	Rievėtos	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	2200	10.27	10.27
SPG-DRG-3190	3.1	90	Nugnybta galvutė	Rievėtos	Cinkuotas	Minimum 10µm	44	2200	12.22	12.22
SPG-DRK										
SPG-DRK-2851	2.8	51	Nugnybta galvutė	Rievėtos	Šviesus	-	44	3300	8.84	8.84
SPG-DRK-2863	2.8	63	Nugnybta galvutė	Rievėtos	Šviesus	-	44	3300	10.85	10.85
SPG-DRK-2875	2.8	70	Nugnybta galvutė	Rievėtos	Šviesus	-	44	3300	12.53	12.53
SPG-DRK-3163	3.1	63	Nugnybta galvutė	Rievėtos	Šviesus	-	44	2200	18.68	18.68
SPG-DRK-3175	3.1	75	Nugnybta galvutė	Rievėtos	Šviesus	-	44	2200	10.32	10.32
SPG-DRK-3190	3.1	90	Nugnybta galvutė	Rievėtos	Šviesus	-	44	2200	12.07	12.07

R-GPG

PLASTIKE JUNGTOS VINYS

Tiesaus strypo vinys karkasų, stogų ir kitiems medžio darbams



SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 21º laipsnių kampas užtikrina, kad vinis būtų pritaikoma ir su kitais pirmaujančių gamintojų įrankiais
- Plastikinė koliacija užtikrina apsaugą nuo blogų oro sąlygų arba didelės drėgmės
- Apvali galvutė užtikrina saugų tvirtinimą, bei norint lengvai išraukiama
- Deimantinė viršūnė užkerta kelią medienos suplyšimui

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-PNP-130
- R-RAWL-PN-3490
- R-RAWL-PMC-38

SERTIFIKATAI

Kodas	Tvirtiklio skersmuo	Ilgis	Galvutės tipas	Head Skersmuo	Strypo tipas	Apdaila	Bloko surinkimas	Kartoninių dėžių	Padėklų skaičius	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[mm]	[mm]		[mm]				[vnt]		[kg]	[kg]
R-GPG-38100	3.8	100	Visiškai apvalus	8.5	Lygus	Šviesus	Plastic Juosta	1250	50	9.04	9.04
R-GPG-38120	3.8	120	Visiškai apvalus	8.5	Lygus	Šviesus	Plastic Juosta	1250	50	13.69	13.69
R-GPG-38130	3.8	130	Visiškai apvalus	8.5	Lygus	Šviesus	Plastic Juosta	1250	50	14.87	14.87
R-GPS-38100	3.8	100	Visiškai apvalus	8.5	Twist	Šviesus	Plastic Juosta	1250	50	9.15	9.15
R-GPS-38120	3.8	120	Visiškai apvalus	8.5	Twist	Šviesus	Plastic Juosta	1250	50	12.89	12.89
R-GPS-38130	3.8	130	Visiškai apvalus	8.5	Twist	Šviesus	Plastic Juosta	1250	50	13.88	13.88

R-GDP

VIELA JUNGTOS VINYS

Lygus vinys medienos tvirtinimui, stogų dengimui ir kitoms medienos reikmėms

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 16º kampas užtikrina, kad vinis būtų pritaikoma su kitų geriausių gamintojų įrankiais
- Apvali galvutė užtikrina saugų tvirtinimą bei yra lengvai išraukiama
- Deimantinė viršūnė užkerta kelią medienos suskaldymui

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-PN-57
- R-RAWL-PN-70
- R-RAWL-PN-83

SERTIFIKATAI

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Konstrukcinė mediena
- Mediena
- Klijuota mediena
- Medienos plokštė

NAUDOJIMAS

- Tvoros ir vartai
- Mediniai padėklai ir pakuotės

Kodas	Tvirtiklio skersmuo	Ilgis	Galvutės tipas	Galvutės skersmuo	Strypo tipas	Apdaila	Bloko surinkimas	Kartoninių dėžių	Padėklų skaičius	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[mm]	[mm]		[mm]				[vnt]		[kg]	[kg]
R-GDP-2132	2.1	32	Visiškai apvalus	6.1	Rievėtos	Šviesus	Viela sujungtos	16800	30	13.73	13.73
R-GDP-2138	2.1	38	Visiškai apvalus	6.1	Rievėtos	Šviesus	Viela sujungtos	12600	30	13.23	13.23
R-GDP-2155	2.1	55	Visiškai apvalus	6.1	Rievėtos	Šviesus	Viela sujungtos	10500	30	14.02	14.02
R-GDP-2555	2.5	55	Visiškai apvalus	6.1	Rievėtos	Šviesus	Viela sujungtos	9000	30	20.32	20.32
R-GDP-2560	2.5	60	Visiškai apvalus	6.1	Rievėtos	Šviesus	Viela sujungtos	7200	30	17.80	17.80
R-GDP-2570	2.5	70	Visiškai apvalus	6.1	Rievėtos	Šviesus	Viela sujungtos	7200	30	17.17	17.17
R-GDP-2880	2.8	80	Visiškai apvalus	7.5	Rievėtos	Šviesus	Viela sujungtos	4500	30	18.21	18.21
R-GDP-2880P	2.8	80	Visiškai apvalus	7.5	Rievėtos	Šviesus	Viela sujungtos	4500	135000	4.05	4.05
R-GDP-2890	2.8	90	Visiškai apvalus	7.5	Rievėtos	Šviesus	Viela sujungtos	4500	135000	4.50	4.50

R-RAWL-C100-P

ALYVA TEPAMAS KOMPRESORIUS

R-RAWL-C100-P tepalinis kompresorius profesionaliam ir pramoniniam naudojimui

10 BAR

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Geriausios kokybės elektroniniai komponentai užtikrina stabilias darbo sąlygas ir mažas eksploatavimo išlaidas
- Neturintis šepečių variklis, kurio galia yra 3 HP, užtikrina geriausią našumą ir lengvą priežiūrą.Šio tipo neturinti šepečių technologija yra pati patikimiausia ir naudojama elektriniuose įrankiuose bei mobilioje įrangoje. Ši technologija sumažina žalos rizika ir priežiūrą.
- Alyva suteptas siurblys užtikrina parametrų stabilumą net ir esant didelėms apkrovoms
- Įdiegtas įsiurbimo filtras transportavimo ir saugojimo pažeidimų išvengimui
- Tvirti ratai ir papildomos guminės kojos užtikrina geresnį stabilumą
- Įtempto reduktoriaus ir tikslių manometrų dėka - stabilūs darbiniai parametrai

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-PMC-38 Pneumatinė sijų pakaboms skirta viniakalė
- R-RAWL-PN-3490 Pneumatinė viniakalė rėminimo darbams
- R-RAWL-PRN-45 Būgninė viniakalė

SERTIFIKATAI

NAUDOJIMAS

- Elektrinės viniakalės, veržliarakčiai ir kiti pneumatiniai įrankiai
- Tinka visoms programoms, kurioms reikalingas didesnis suslėgto oro kiekis
- Profesionalūs ir pramoniniai pritaikymai, pvz., pneumatiniai veržliarakčiai ar galingos viniakalės

Kodas	Oro išeiga	Laido ilgis	Tepimas	Maks. slėgis	Triukšmo lygis	Darbinis slėgis	Darbinė temperatūra	Galia	Rezervuaro dydis	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[L/min]	[m]		[bar]	[dB]	[bar]	[°C]	[HP]	[L]	[kg]	[kg]
R-RAWL-C100-P	360	3	Taip	10	95	5 - 7	0 - +35	3	100	66.00	66.00

R-RAWL-C20-PRO

TEPTAS ALYVA KOMPRESORIUS

Alyva tepamas kompresorius R-RAWL-C20-PRO sudėtingiems statybų darbams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Geriausios kokybės elektroniniai komponentai užtikrina stabilias darbo sąlygas ir mažas eksploatavimo išlaidas
- Neturintis šepečių variklis, kurio galia yra 2,5 HP, užtikrina geriausią našumą ir lengvą priežiūrą. Šio tipo neturinti šepečių technologija yra pati patikimiausia ir naudojama elektriniuose įrankiuose bei mobilioje įrangoje. Ši technologija sumažina žalos riziką ir priežiūros išlaidas.
- Alyva suteptas siurblys užtikrina parametrų stabilumą net ir esant didelėms apkrovoms
- Įdiegtas įsiurbimo filtras, kad būtų išvengta transportavimo ir saugojimo pažeidimų
- Tvirti ratai ir papildomos guminės kojos užtikrina geresnį stabilumą
- Įtempto reduktoriaus ir tikslių manometrų dėka - stabilūs darbiniai parametrai

NAUDOJIMAS

- Elektrinės viniakalės, veržliarakčiai ir kiti pneumatiniai įrankiai
- Tinka visoms programoms, kurioms reikalingas didesnis suslėgto oro kiekis
- Profesionalūs ir pramoniniai pritaikymai, pvz. pneumatiniai veržliarakčiai ar galingos viniakalės

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-PMC-38 Pneumatinė ankerinių vinių viniakalė
- R-RAWL-PN-3490 Pneumatinė viniakalė
- R-RAWL-PN-57 pneumatinė viniakalė
- R-RAWL-PN-70 pneumatinė viniakalė
- R-RAWL-PN-83 pneumatinė viniakalė
- R-RAWL-PN-90 pneumatinė viniakalė
- R-RAWL-PNP-130 pneumatinė viniakalė

SERTIFIKATAI

Kodas	Oro išeiga	Laido ilgis	Tepimas	Maks. slėgis	Triukšmo lygis	Darbinis slėgis	Darbinė temperatūra	Galia	Rezervuaro dydis	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[L/min]	[m]		[bar]	[dB]	[bar]	[°C]	[HP]	[L]	[kg]	[kg]
R-RAWL-C20-PRO	300	3	Taip	10	72	5-8	0 - +35	1,8	20	21.00	22.00

R-RAWL-C50

SUTEPTAS ALYVA KOMPRESORIUS

Alyva suteptas kompresorius su 50 l talpa ir 10 barų maksimalaus slėgio, profesionaliems ir pramoniniams darbams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Geriausios kokybės elektroniniai komponentai užtikrina stabilias darbo sąlygas ir mažas eksploatavimo išlaidas
- Neturintis šepečių variklis, kurio galia yra 2,5 HP, užtikrina geriausią našumą ir lengvą priežiūrą. Šio tipo neturinti šepečių technologija yra pati patikimiausia ir naudojama elektriniuose įrankiuose ir mobilioje įrangoje. Ši technologija sumažina žalos rizika ir priežiūrą
- Alyva suteptas siurblys užtikrina parametrų stabilumą net ir esant didelėms apkrovoms
- Įdiegtas įsiurbimo filtras transportavimo ir saugojimo pažeidimams išvengti
- Tvirti ratai ir papildomos guminės kojos užtikrina geresnį stabilumą
- įtempto reduktoriaus ir tikslių manometrų dėka - stabilūs darbiniai parametrai

NAUDOJIMAS

- Elektrinės viniakalės, veržliarakčiai ir kiti pneumatiniai įrankiai
- Tinka visoms programoms, kurioms reikalingas didesnis suslėgto oro kiekis
- Profesionalūs ir pramoniniai pritaikymai, pvz. pneumatiniai veržliarakčiai ar galingos viniakalės

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-PMC-38 Pneumatinė sijų pakaboms skirta viniakalė
- R-RAWL-PN-3490 Pneumatinė viniakalė rėminimams
- R-RAWL-PRN-45 Būgninė viniakalė

Į RINKINĮ ĮEINA

- R-RAWL-C50 Tepalinis kompresorius
- Naudojimo ir saugos vadovas

SERTIFIKATAI

Kodas	Rezervuaro dydis	Tepimas	Galia	Oro išeiga	Triukšmo lygis	Svoris	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[L]		[HP]	[L/min]	[dB]	[kg]	[kg]	[kg]
R-RAWL-C50	50	Taip	2,25	200	95	34	33.22	33.22

R-RAWL-C50-10

SUTEPTAS ALYVA KOMPRESORIUS

Alyva suteptas kompresorius su 50 l talpa ir 10 barų maksimalaus slėgio, profesionaliems ir pramoniniams darbams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Geriausios kokybės elektroniniai komponentai užtikrina stabilias darbo sąlygas ir mažas eksploatavimo išlaidas
- Neturintis šepečių variklis, kurio galia yra 2,5 HP, užtikrina geriausią našumą ir lengvą priežiūrą. Šio tipo neturinti šepečių technologija yra pati patikimiausia ir naudojama elektriniuose įrankiuose ir mobilioje įrangoje. Ši technologija sumažina žalos rizika ir priežiūrą
- Alyva suteptas siurblys užtikrina parametrų stabilumą net ir esant didelėms apkrovoms
- Įdiegtas įsiurbimo filtras transportavimo ir saugojimo pažeidimams išvengti
- Tvirti ratai ir papildomos guminės kojos užtikrina geresnį stabilumą
- įtempto reduktoriaus ir tikslių manometrų dėka - stabilūs darbiniai parametrai

NAUDOJIMAS

- Elektrinės viniakalės, veržliarakčiai ir kiti pneumatiniai įrankiai
- Tinka visoms programoms, kurioms reikalingas didesnis suslėgto oro kiekis
- Profesionalūs ir pramoniniai pritaikymai, pvz. pneumatiniai veržliarakčiai ar galingos viniakalės

SUDERINAMI GAMINIAI

- R-RAWL-PMC-38 Pneumatinė sijų pakaboms skirta viniakalė
- R-RAWL-PN-3490 Pneumatinė viniakalė rėminimams
- R-RAWL-PRN-45 Būgninė viniakalė

SERTIFIKATAI

Kodas	Oro išeiga	Laido ilgis	Tepimas	Maks. slėgis	Triukšmo lygis	Darbinis slėgis	Darbinė temperatūra	Galia	Tank size	Dėžės svoris	Išorinis svoris
	[L/min]	[m]		[bar]	[dB]	[bar]	[°C]	[HP]	[L]	[kg]	[kg]
R-RAWL-C50-10	244	3	Yes	10	95	5 - 7	0 - +35	3	50	50.00	50.00

ŽARNOS RITĖ

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Tvirta plieninė konstrukcija užtikrina, kad produktas atlaikys sunkiausias sąlygas kurie gali atsirasti darbo vietoje.
- Sustiprinta poliuretano žarna užtikrina stabilumą parametrų, ypač ilgai dirbant atstumas nuo kompresoriaus.
- Dėl žarnos ritės konstrukcijos idealiai tinka laikyti transporto srityje ir yra labai efektyvus statybvietė.
- Standartinė 3/8 ’greito sujungimo jungtis suderinamumas su daugeliu suspausto oro įrankių, kuriuos galima rasti rinkoje.

NAUDOJIMAS

- Oro tiekimo jungtis tarp kompresorius ir įrankio

SERTIFIKATAI

Kodas	Aprašymas	Matmenys [mm]	Žarnos medžiaga	Žarnos ilgis [m]	Žarnos diametras [mm]	Greito sujungimo antgalis	Svoris [kg]
R-COMP-HOSEREEL	Žarnos ritė pneumatiniams įrankiams	340 x 300 x 375	Sustiprintas poliuretanas	30	8/12	3/8”	9

SEGIKLIAI IR KABĖS

Dviejų komponentų neslystanti rankena **padidinina našumą ir komfortą**

6 viename patvarūs visų rūšių segikliai ir kabės (RL53, RL13, RL140, RL36, RL8, RL9)

Dviejų lygių jėgos reguliavimas, leidžia tiksliai **nustatyti kabės gylį įvairiose medžiagose**

Sulankstoma rankena palengvina transportavimą

Kompaktiškas aliuminio korpusas **padidina atsparumą smūgiams**

Plokščia spyruoklė **pailgina tarnavimo laiką ir sumažina atatrankos jėgą**

Apatinis dėtuvės dirželis su segiklio užraktu leidžia greitai pakrauti kabes

Lengvai matomas likusių **kabių skaičius segiklyje**

Cinkuotas korozijai atsparus paviršius

Sukietinta viela, iš kurios pagamintos kabės, leidžia lengvai atlikti tvirtinimą ant kietų paviršių

SEGIMO VADOVAS

1 ŽINGSNIS IŠSIRINKITE KABES
2 ŽINGSNIS IŠSIRINKITE SEGIKLĮ

1 ŽINGSNIS
IŠSIRINKITE KABES

1 PLONA VIELA
RL53 6-14 mm, RL13 6-14 mm
Dekoravimui ir mažiau sudėtingiems darbams

2 PLOKŠČIA VIELA
RL140 6-14 mm
Sudėtingesniems darbams

3 KABELIAI
RL36 10-14 mm
Mažos įtampos kabeliams

SELECTION OF ILGIS

MEDŽIAGOS STORIS X 3

PLONŲ MEDŽIAGŲ TVIRTINIMUI (FOLIJA, AUDINIŲ TEKSTILĖ IR KT.)
Rekomenduojamos 4 mm ilgesnės kabės negu pagrindo medžiagos storis

MEDIENOS IR KITŲ KIETŲ MEDŽIAGŲ TVIRTINIMAS
Rekomenduojamos kabės: dvigubai ilgesnės negu tvirtinamos medžiagos storis

2 ŽINGSNIS
PASIRINKITE SAVŲ SEGIKLĮ

RANKINIAI SEGIKLIAI
- puikiai tinka projektams, **kuriuose nereikia naudoti didelio kabių kiekio**
- naudoja profesionalai, namų dekoravimo entuziastai ir remonto darbus namuose atliekantys asmenys

STOGO PLAKTUKAS
- rekomenduojama **greitam darbui didesniuose plotuose**, kai susegimo tikslumas nėra pats svarbiausias reikalavimas
- rekomenduojama tvirtinti statybines medžiagas, tokias kaip stogo dangos veltinis, malksna
- ir plastikinė izoliacija

RT-KGR0011 PLAKTUKAS, 6-10 MM

Plaktukas stogo dangai; Profesionali linija; tipas 140; 6-10 mm

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI
- Plieninis korpusas atsparus smūgiams
- Lengvai matomas likusių kabių skaičius segiklyje
- „Išbandykite mane“ pakuotė leidžia laisvai išbandyti visas funkcijas
- Ergonomiška rankena komfortabiliam naudojimui

SUDERINAMI GAMINIAI
- RT-KSS140 Kabės RL 140
- RT-KSS1400 sąsagėlės RL 140 -Dėžutė
- RT-KSS140 Nerūdijančio plieno kabės RL 140

PACKAGING

PAGRINDO MEDŽIAGA
- Medienos plokštė
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)
- Konstrukcinė mediena
- Mediena
- Gipskartonio plokštė

NAUDOJIMAS
- Skirtas dervų lakštų stogams ir tvirtinimo folijos tvirtinimams

Kodas	Diapazonas [mm]	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
		Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-KGR0011	6-14	1	10	20	1.10	11.00	22.00	Dviguba lizdinė plokštelė

RT-KGR0013 PALTUKAS-PROFESIONALI STOGŲ DANGA 6-14 MM

Sunkaus tipo plaktukas plokščioms kabėms; Profesionali linija; Tipas 140; 6-14 mm

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI
- Ergonomiška rakena komfortabiliam naudojimui
- Plieninis korpusas atsparus smūgiams
- Lengvai matomas likusių kabių skaičius segiklyje
- „Išbandykite mane“ pakuotė leidžia laisvai išbandyti visas funkcijas

SUDERINAMI GAMINIAI
- RT-KSS140 Kabės RL 140
- RT-KSS1400 Kabės RL 140 – Dėžutė
- RT-KSS140 Nerūdijančio plieno kabės RL 140

PACKAGING

PAGRINDO MEDŽIAGA
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)
- Konstrukcinė mediena
- Mediena
- Gipskartonio plokštė
- Egzotinė mediena

NAUDOJIMAS
- Skirtas dervų lakštų stogams ir tvirtinimo folijos tvirtinimams

Kodas	Diapazonas [mm]	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
		Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-KGR0013	6-14	1	10	10	0.90	9.00	9.00	Dviguba lizdinė plokštelė

RT-KGR0014 RANKINIS SEGIKLIS 6-10 MM

Lengvas segiklis plačioms kabėms; Profesionali linija; Tipas 140; 6-10 mm

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Sulankstoma rankena palengvina transportavimą
- Dviejų komponentų rankena padidina našumą ir komfortą
- Plieninis korpusas atsparus smūgiams
- Apatinis dėtuvės dirželis su segiklio užraktu greitam kabių perdėjimui
- Lengvai matomas likusių kabių skaičius segiklyje
- Plokščioji spyruoklė prailgina tarnavimo laiką ir sumažina atatrankos jėgą
- „Išbandykite mane“ pakuotė leidžia laisvai išbandyti visas funkcijas

SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-KSS1400 Kabės RL 140 -Dėžutė
- RT-KSS140 Kabės RL 140
- RT-KSS140 Nerūdijančio plieno kabės RL 140

PACKAGING

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Medienos plokštė
- Egzotinė mediena
- Gipskartonio plokštė
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)
- Konstrukcinė mediena

NAUDOJIMAS

- Didelio našumo dailidžių, statybos ir apdailos darbams

3 YEARS WARRANTY | RL140 6-10 mm

Kodas	Diapazonas [mm]	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
		Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-KGR0014	6-14	1	10	40	0.48	4.81	19.24	Dviguba lizdinė plokštelė

RT-KGR0024 RANKINIS SEGIKLIS - TRYS VIENAME, 6-14 MM

Sunkaus tipo segiklis plačioms kabėms; Profesionali linija; Tipas 140; 6-14 mm

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Platus naudojimo pasirinkimas: 6-14 mm kabės, 14 mm vinys, 14 mm smeigtukai
- Sulankstoma rankena palengvina transportavimą
- Dviejų komponentų rankena padidina našumą ir komfortą
- Nuoseklus pramušimo jėgos reguliavimas, kuris pritaikomas įvairioms medžiagoms
- Plieninis korpusas atsparus smūgiams
- Apatinis dėtuvės dirželis su segiklio užraktu greitam kabių perdėjimui
- Lengvai matomas likusių kabių skaičius segiklyje
- Plokščioji spyruoklė prailgina tarnavimo laiką ir sumažina atatrankos jėgą
- „Išbandykite mane“ pakuotė leidžia laisvai išbandyti visas funkcijas

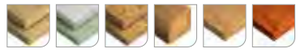
SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-KSS00814 RL8 Vinys14 mm
- RT-KSS00914 RL9 Vinukai 14 mm
- RT-KSS140 Kabės RL 140
- RT-KSS1400 Kabės RL 140 -Dėžutė
- RT-KSS140 Nerūdijančio plieno kabės RL 140

PACKAGING

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Medienos plokštė
- Gipskartonio plokštė
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)
- Konstrukcinė mediena
- Mediena



NAUDOJIMAS

- Didelio našumo dailidžių, statybos ir apdailos darbams

3 YEARS WARRANTY | RL140 6-14 mm | RL8 14 mm | RL9 14 mm

Kodas	Diapazonas [mm]	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
		Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-KGR0024	6-14	1	10	20	0.78	7.80	15.54	Dviguba lizdinė plokštelė

RT-KGR0029 RANKINIS SEGIKLIS, GALINGAS LENGVAS ŠŪVIS, TRYS VIENAME, 6-14 MM

Ilgaamžiškas segiklis, turintis išskirtinį įtempimo mechanizmą ir aliuminio korpusą; Universali linija; 53 tipas; 6-14 mm

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Gaiduko jungiklis suteikia galimybę paleisti šūvį
- Platus pasirinkimas naudojimui: 6-14 mm kabės, 14 mm vinys, 14 mm smeigės
- Sulankstoma rankena palengvina transportavimą
- Dviejų komponentų rankena padidina našumą ir komfortą
- Dvejais lygiais reguliuojamą pramušimo smūgį galima pritaikyti kiekvienai medžiagai
- Aliumininis korpusas yra lengvas ir atsparus smūgiams
- Apatinis dėtuvės dirželis su segiklio užraktu greitam kabių perdėjimui
- Lengvai matomas likusių kabių skaičius segiklyje

SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-KSS00814 RL8 Vinys14 mm
- RT-KSS00914 RL9 Vinukai 14 mm
- RT-KSS53 Kabės RL 53

PACKAGING

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)
- Klijuota mediena
- Audinys
- Konstrukcinė mediena
- PVC medžiaga

NAUDOJIMAS

- Skirta sudėtingesnėms užduotims, reikalaujančioms universalaus įrankio, siūlančio tiek siuvimą, tiek nagus
- Naudojamas apmušalams ir dekoratyviniams darbams

3 YEARS WARRANTY | RL53 6-14 mm | RL8 14 mm | RL9 14 mm

Kodas	Diapazonas [mm]	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
		Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-KGR0029	6-14	1	10	20	0.84	8.40	16.88	Dviguba lizdinė plokštelė

RT-KGR0031 RANKINIS SEGIKLIS - TRYS VIENAME, 6-14 MM

Sunkaus tipo segiklis smulkioms kabėms, kaiščiams ir vinukams; Universali linija; Tipas 53; 6-14 mm

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Platus naudojimo pasirinkimas: 6-14 mm kabės, 14 mm vinys, 14 mm smeigtukai
- Sulankstoma rankena palengvina transportavimą
- Dviejų komponentų rankena padidina našumą ir komfortą
- Nuoseklus pramušimo jėgos reguliavimas, kuris pritaikomas įvairioms medžiagoms
- Plieninis korpusas atsparus smūgiams
- Apatinis dėtuvės dirželis su segiklio užraktu greitam kabių perdėjimui
- Lengvai matomas likusių kabių skaičius segiklyje
- Plokščioji spyruoklė prailgina tarnavimo laiką ir sumažina atatrankos jėgą
- „Išbandykite mane“ pakuotė leidžia laisvai išbandyti visas funkcijas

SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-KSS00814 RL8 Nails 14 mm
- RT-KSS00914 RL9 Pins 14 mm
- RT-KSS53 Staples RL 53

PACKAGING

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Laminate
- PVC medžiaga
- Klijuota mediena
- Konstrukcinė mediena
- Mediena

NAUDOJIMAS

- Skirta sudėtingesnėms užduotims, reikalaujančioms universalaus įrankio, siūlančio tiek siuvimą, tiek nagus
- Naudojamas apmušalams ir dekoratyviniams darbams

3 YEARS WARRANTY | RL53 6-14 mm | RL8 14 mm | RL9 14 mm

Kodas	Diapazonas [mm]	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
		Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-KGR0031	6-14	1	10	20	0.91	9.06	18.11	Dviguba lizdinė plokštelė

RT-KGR0032

RANKINIS SEGIKLIS, NAMŲ ŪKIO DARBAMS 6-14 MM

Sunkaus tipo segiklis smulkioms kabėms; Universali linija; Tipas 53; 6-14 mm

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Sulankstoma rankena palengvina transportavimą
- Dviejų komponentų rankena padidina našumą ir komfortą
- Nuoseklus pramušimo jėgos reguliavimas, kuris pritaikomas įvairioms medžiagoms
- Plieninis korpusas atsparus smūgiams
- Apatinis dėtuvės dirželis su segiklio užraktu greitam kabių perdėjimui
- Lengvai matomas likusių kabių skaičius segiklyje
- Plokščioji spyruoklė prailgina tarnavimo laiką ir sumažina atatrankos jėgą
- „Išbandykite mane“ pakuotė leidžia laisvai išbandyti visas funkcijas

SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-KSS53 Staples RL 53

PACKAGING

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Medienos plokštė
- Audinys
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)
- PVC medžiaga
- Klijuota mediena

NAUDOJIMAS

- Sukurta sudėtingoms užduotims atlikti
- Naudojamas apmušalams ir dekoratyviniams darbams

Kodas	Diapazonas [mm]	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
		Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-KGR0032	6-14	1	10	20	0.64	6.37	12.73	Dviguba lizdinė plokštelė

RT-KGR0034

RANKINIS SEGIKLIS, KOMPAKTIŠKAS, TRYS VIENAME 6-14 MM

Kompaktiškas segiklis smulkioms kabėms; Universali linija; Tipas 53, 6-14 mm

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Kompaktiškas plieninis korpusas yra atsparus smūgiams
- Pramušimo stiprumas yra dviejų lygių,pritaikant tam tikroms medžiagoms
- Sulankstoma rankena palengvina transportavimą
- Dviejų komponentų rankena padidina našumą ir komfortą
- Apatinis dėtuvės dirželis su segiklio užraktu greitam kabių perdėjimui
- Lengvai matomas likusių kabių skaičius segiklyje
- Plokščioji spyruoklė prailgina tarnavimo laiką ir sumažina atatrankos jėgą
- „Išbandykite mane“ pakuotė leidžia laisvai išbandyti visas funkcijas

SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-KSS00814 RL8 Vinys14 mm
- RT-KSS00914 RL9 Vinukai 14 mm
- RT-KSS53 Kabės RL 53

PACKAGING

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Laminate
- PVC medžiaga
- Klijuota mediena
- Konstrukcinė mediena
- Mediena

NAUDOJIMAS

- Skirta sudėtingesnėms užduotims, reikalaujančioms universalaus įrankio, siūlančio tiek siuvimą, tiek nagus
- Naudojamas apmušalams ir dekoratyviniams darbams

Kodas	Diapazonas [mm]	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
		Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-KGR0034	6-14	1	10	40	0.40	4.00	16.00	Dviguba lizdinė plokštelė

RT-KGR0053

RANKINIS SEGIKLIS - LENGVAI SPAUDŽIAMAS 6-10 MM

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Sulankstoma rankena palengvina transportavimą
- Apatinis dėtuvės dirželis su segiklio užraktu greitam kabių perdėjimui
- Lengvai matomas likusių kabių skaičius segiklyje
- Plokščioji spyruoklė prailgina tarnavimo laiką ir sumažina atatrankos jėgą
- „Išbandykite mane“ pakuotė leidžia laisvai išbandyti visas funkcijas
- ABS korpusas yra lengvas ir atsparus smūgiams

SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-KSS53 Kabės RL 53

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Audinys
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)
- Klijuota mediena
- Kartonas

NAUDOJIMAS

- Skirta sudėtingesnėms užduotims, reikalaujančioms universalaus įrankio, siūlančio tiek susegimą, tiek įkalimą

Kodas	Diapazonas [mm]	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
		Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-KGR0053	6-14	1	10	40	0.23	2.33	9.30	Dviguba lizdinė plokštelė

RT-KGR00153

RANKINIS SEGIKLIS - PARANKUS, 6-10 MM

Sunkaus tipo segiklis smulkioms kabėms; Universali linija; Tipas 53; 6-10 mm

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Sulankstoma rankena palengvina transportavimą
- Dviejų komponentų rankena padidina našumą ir komfortą
- Plieninis korpusas atsparus smūgiams
- Apatinis dėtuvės dirželis su segiklio užraktu greitam kabių perdėjimui
- Lengvai matomas likusių kabių skaičius segiklyje
- Plokščioji spyruoklė prailgina tarnavimo laiką ir sumažina atatrankos jėgą
- „Išbandykite mane“ pakuotė leidžia laisvai išbandyti visas funkcijas

SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-KSS53 Kabės RL 53

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Medienos plokštė
- Audinys
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)
- Mediena
- Konstrukcinė mediena

NAUDOJIMAS

- Sukurta sudėtingoms užduotims atlikti
- Skirta sudėtingesnėms užduotims, reikalaujančioms universalaus įrankio, siūlančio tiek susegimą, tiek įkalimą

Kodas	Diapazonas [mm]	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
		Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-KGR0153	6-14	1	10	40	0.52	5.21	20.86	Dviguba lizdinė plokštelė

RT-KGR0162

PROFESIONALUS 6-IN-1 SEGIKLIS

Tvirtas ir patogus rankinis segiklis įvairioms reikmėms

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Kompaktiškas plieninis korpusas yra atsparus smūgiams
- Pramušimo stiprumas yra dviejų lygių,pritaikant tam tikroms medžiagoms
- Sulankstoma rankena palengvina transportavimą
- Dviejų komponentų rankena padidina našumą ir komfortą
- Apatinis dėtuvės dirželis su segiklio užraktu greitam kabių perdėjimui
- Lengvai matomas likusių kabių skaičius segiklyje
- Plokščioji spyruoklė prailgina tarnavimo laiką ir sumažina atatrankos jėgą
- „Išbandykite mane“ pakuotė leidžia laisvai išbandyti visas funkcijas

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Popierius
- Klijuota mediena
- Konstrukcinė mediena
- Mediena

Mediena

NAUDOJIMAS

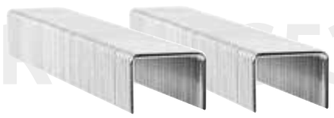
- Skirta sudėtingesnėms užduotims, reikalaujančioms universalaus įrankio, siūlančio tiek siuvimą, tiek nagus
- Naudojamas apmušalams ir dekoratyviniams darbams

Kodas	Diapazonas [mm]	Kiekis			Svoris			Įpakavimo Tipas
		Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas [kg]	Vidinis [kg]	Išorinis [kg]	
RT-KGR00162	6-14	1	10	10	0.20	2.00	2.00	Dviguba lizdinė plokštelė

Dydis [mm]	RL53 6-14 mm	RL13 6-14 mm	RL140 6-14 mm	RL36 10-14 mm	RL8 14 mm	RL9 14 mm
	Dekoracijoms ir apmušalams	Rankiniam segikliui	Apsauginėm membranom ir plastikiniams paklotams, statybai ir industrijai	Žemos įtampos laidų iki 24V tvirtinimui	Dekoracijoms ir remonto darbams	Dekoracijoms ir remonto darbams
A	11,3	10,6	10,5	7,7	2	1
B	6-20	6-14	6-14	10-14	15-50	15-18,5
C	0,75	0,7	1,3	1,3	1,25	1,25

RT-KSS53 KABĖS RL 53

Populiariausios smulkios vielos kabės; Universali linija; 53 tipas; Idealiai tinka dirbti su tekstilės gaminiais



SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Cinkuotas atsparus korozijai paviršius
- Pagamintas iš grūdintos vielos, nesusilenkia naudojant su kietais paviršiais
- Siauros kabės, 0,75 mm skersmens, nepastebimam kilimų ir audinių susegimui

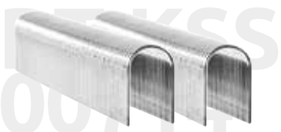
NAUDOJIMAS

- Siauras štapelis dekoratyviniams ir apmušalų darbams

Kodas	Tipas	Korpuso dydis			Kiekis			Svoris			Įpakavimo Tipas
		Aukštis	Ilgis	Gylis	Dėž	Vidinis	Išorinis	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
		[mm]			[vnt]			[kg]			
RT-KSS05306	RL53	6	11.3	0.75	1000	6	120	0.09	0.51	10.28	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-KSS053065000	RL53	6	11.3	0.75	5000	1	10	0.53	0.53	5.30	Popierinė dėžutė
RT-KSS05308	RL53	8	11.3	0.75	1000	6	120	0.59	5.85	11.70	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-KSS053085000	RL53	8	11.3	0.75	5000	1	10	0.63	0.63	6.30	Popierinė dėžutė
RT-KSS05310	RL53	10	11.3	0.75	1000	6	120	0.11	0.66	13.10	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-KSS053105000	RL53	10	11.3	0.75	5000	1	10	0.75	0.75	7.50	Popierinė dėžutė
RT-KSS05312	RL53	12	11.3	0.75	1000	6	120	0.12	0.74	14.82	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-KSS053125000	RL53	12	11.3	0.75	5000	1	10	0.87	0.87	8.70	Popierinė dėžutė
RT-KSS05314	RL53	14	11.3	0.75	1000	6	120	0.14	0.84	16.80	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-KSS053145000	RL53	14	11.3	0.75	5000	1	10	0.98	0.98	9.80	Popierinė dėžutė

RT-KSS00714 RL36 KABĖS 14 MM

Parabolinės kabės kabeliams



SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Cinkuotas atsparus korozijai paviršius
- Pagamintas iš grūdintos vielos, nesusilenkia naudojant su kietais paviršiais

NAUDOJIMAS

- Skirta prijungti žemos įtampos kabeliams max. 24 V

Kodas	Tipas	Korpuso dydis			Kiekis			Svoris			Įpakavimo Tipas
		Aukštis	Ilgis	Gylis	Dėž	Vidinis	Išorinis	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
		[mm]			[vnt]			[kg]			
RT-KSS00714	RL36	14	7.7	1.25	1500	6	60	0.10	0.60	3.60	Dviguba lizdinė plokštelė

RT-KSS140 KABĖS RL 140

Plokščios vielos kabės; Profesionali linija; 140 tipas; Idealiai tinka darbui su izoliacine medžiaga ir plonu plastiku

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 1,25mm skersmens kabės darbui su subtiliomis medžiagomis jų nepažeidžiant
- Pagamintas iš grūdintos vielos, nesusilenkia naudojant su kietais paviršiais
- Cinkuotas atsparus korozijai paviršius

NAUDOJIMAS

- Profesionalus platus stogo štampavimo įrenginys renovacijos ir statybos darbams

Kodas	Tipas	Korpuso dydis			Kiekis		Svoris		Įpakavimo Tipas
		Aukštis	Ilgis	Gylis	Dėžutė	Išorinis	Dėžutė	Išorinis	
		[mm]			[vnt]		[kg]		
RT-KSS140 - Nerūdijantis plienas staples									
RT-KSS14010SS	RL140	10	10	1.25	1500	60	0.19	11.30	Dviguba lizdinė plokštelė

RT-KSS140 KABĖS RL 140 (tęsiama)

Kodas	Tipas	Korpuso dydis			Kiekis		Svoris		Įpakavimo Tipas
		Aukštis	Ilgis	Gylis	Dėžutė	Išorinis	Dėžutė	Išorinis	
		[mm]			[vnt]		[kg]		
RT-KSS140 - Cinkuoto plieno kabės									
RT-KSS140061	RL140	6	10,5	1.25	1000	6	0.82	9.82	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-KSS140065040	RL140	6	10,5	1.25	5040	6	5.45	5.45	Popierinė dėžutė
RT-KSS140081	RL140	8	10,5	1.25	1000	6	0.94	0.94	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-KSS140085040	RL140	8	10,5	1.25	5040	6	6.50	6.50	Popierinė dėžutė
RT-KSS140101	RL140	10	10,5	1.25	1000	6	1.07	1.07	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-KSS140105040	RL140	10	10,5	1.25	5040	6	7.50	7.50	Popierinė dėžutė
RT-KSS140121	RL140	12	10,5	1.25	1000	6	1.21	1.21	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-KSS140125040	RL140	12	10,5	1.25	5040	6	8.66	8.66	Popierinė dėžutė
RT-KSS140141	RL140	14	10,5	1.25	1000	6	6.71	6.71	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-KSS140145040	RL140	14	10,5	1.25	5040	6	9.78	9.78	Popierinė dėžutė

RT-KSS013 KABĖS RL 13

13 plonosios vielos kabės, idealiai tinka dekoravimo darbuose

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Cinkuotas atsparus korozijai paviršius
- Pagamintas iš grūdintos vielos, nesusilenkia naudojant su kietais paviršiais
- Siauros kabės, 0,70 mm skersmens, nepastebimam kilimų ir audinių susegimui

NAUDOJIMAS

- Siauras štapelis dekoratyviniams ir apmušalų darbams

Kodas	Tipas	Korpuso dydis			Kiekis		Svoris		Įpakavimo Tipas
		Aukštis	Ilgis	Gylis	Dėž	Išorinis	Vienetas	Išorinis	
		[mm]			[vnt]		[kg]		
RT-KSS01306	RL13	6	11.3	0.7	1000	10	0.12	1.20	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-KSS013062500	RL13	6	11.3	0.7	2500	10	0.28	2.80	Popierinė dėžutė
RT-KSS01308	RL13	8	11.3	0.7	1000	10	0.13	1.30	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-KSS013082500	RL13	8	11.3	0.7	2500	10	0.30	3.00	Popierinė dėžutė
RT-KSS01310	RL13	10	11.3	0.7	1000	10	0.14	1.40	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-KSS013102500	RL13	10	11.3	0.7	2500	10	0.33	3.30	Popierinė dėžutė

RT-KSS00814 RL8 VINYS 14 MM

Vinys greitam montavimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Cinkuotas atsparus korozijai paviršius
- Pagamintas iš grūdintos vielos, nesusilenkia naudojant su kietais paviršiais

NAUDOJIMAS

- Tinkama plokščių ir grindjuosčių montavimo darbams

Kodas	Tipas	Korpuso dydis			Kiekis			Svoris			Įpakavimo Tipas
		Aukštis	Ilgis	Gylis	Dėž	Vidinis	Išorinis	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
		[mm]			[vnt]			[kg]			
RT-KSS00814	RL8	14	2	1.25	1000	6	60	0.14	8	4	Dviguba lizdinė plokštelė

RT-KSS00914 RL9 VINUKAI 14 MM

Smeigtukai plonoms juostoms sujungti

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Cinkuotas atsparus korozijai paviršius
- Pagamintas iš grūdintos vielos, nesusilenkia naudojant su kietais paviršiais

NAUDOJIMAS

- Smeigės užbaigimo darbams

Kodas	Tipas	Korpuso dydis			Kiekis			Svoris			Įpakavimo Tipas
		Aukštis	Ilgis	Gylis	Dėž	Vidinis	Išorinis	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
		[mm]			[vnt]			[kg]			
RT-KSS00914	RL9	14	1.25	1000	1000	6	60	0.13	4	68	Dviguba lizdinė plokštelė

PATIKIMI KLIJŲ PISTOLETAI

PROFESIANALUS KLIJŲ PISTOLETAI

Skirta 11-12 mm klijų pagaliukams

Balanso kablys išlaiko pistoleto antgalis žemyn kai ginklas nenaudojamas

Mechaninis klijų padavimas su reguliuojamu paleidimu leidžia tiksliai regulioti klijų dozavima

4 pirštų paleidiklis užtikrina tikslų klijų tepimą

Dviguba šildymo sistema užtikrina labai trumpą apšilimo laika ir didelį našumą

Keičiamas antgalis skirtingiems veikimo režimams

Plati atrama užtikrina labai stabilia padėtį, kai pistoletas nenaudojamas

Jungiklis pasižymi didėliu saugumu ir naudojimo patogumu

RT-GG-180 PROFESIONALUS KLIJŲ PISTOLETAS 180W

Tvirtas greitai įšylantis didelio efektyvumo klijų pistoletas

180 WAT

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Skirta 11-12 mm lipnioms medžiagoms
- Mechaninis klijų padavimas su reguliuojamu gaiduku leidžia tiksliai pasirinkti reikalingą klijų kiekį
- Balansinis kablys prilaiko klijų pistoletą, laisvam kabėjimui kai yra nenaudojami
- 4 pirštų gaidukas užtikrina tikslų naudojimą
- Jungiklis suteikia daugiau Saugos ir patogumo
- Dviguba šildymo sistema užtikrina labai trumpą apšilimo laiką ir didelį našumą
- Keičiami purkštukai skirtingiems darbo režimams
- Platus stovas užtikrina stabilią pistoleto padėtį, kai jis nenaudojamas
- Specialus antgalis apsaugo nuo pratekėjimo

SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-GS-C Klijų lazdelės klijuoti kartonui
- RT-GS-E itin stiprių klijų lazdelės
- RT-GS-G Klijų juostelės su blizgučiais
- RT-GS-K Spalvotos klijų lazdelės
- RT-GS-P Klijų lazdelės klijuoti plastikui

PAGRINDO MEDŽIAGA

- PVC medžiaga
- Mediena
- Klijuota mediena
- Plieninė skarda ir profiliai
- Natūralus akmuo

NAUDOJIMAS

- Produkcijos linija
- Pakavimas
- Vamzdžių izoliacijos montavimas
- Montavimo darbai
- įdiegimas
- Taisymai

GARANTIJA

CE 3 YEARS WARRANTY

Kodas	Kiekis [Vienetass]			Svoris			Įpakavimo Tipas
	Vienetass in set [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas [kg]	Vidinis [kg]	Išorinis [kg]	
RT-GG-180	1	1	6	1.22	1.22	7.33	Dėžutė
RT-GG-180-UK	1	1	6	1.22	1.22	7.33	Dėžutė

RT-GG-080 UNIVERSALUS KLIJŲ PISTOLETAS 80W

Klijų pistoletas įvairiems darbams, įskaitant remontą, surinkimo darbus

80 WAT

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Skirta 11-12 mm lipnioms medžiagoms
- Mechaninis klijų padavimas užtikrina tikslų dozavimą
- Balansinis kablys prilaiko klijų pistoletą, laisvam kabėjimui kai yra nenaudojami
- 4 pirštų gaidukas užtikrina tikslų naudojimą
- Platus sulankstomas stovas užtikrina stabilią pistoleto padėtį, kai jis nenaudojamas
- Specialus antgalis apsaugo nuo pratekėjimo
- Silikoninis antgalis apsaugo nuo netyčinių nudegimų

SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-GS-W Klijų lazdelės klijuoti medžiui
- RT-GS-U Universalios klijų lazdelės
- RT-GS-S Klijų lazdelės sanitariniam naudojimui
- RT-GS-P Klijų lazdelės klijuoti plastikui
- RT-GS-M Universalių ir ypač ilgų lazdelių klijų rinkinys

GARANTIJA

3 YEARS WARRANTY

PAGRINDO MEDŽIAGA

- PVC medžiaga
- Gipskartonio plokštė
- Klijuota mediena
- Plieninė skarda ir profiliai
- Keramika

NAUDOJIMAS

- Taisymai
- Montavimo darbai
- Medienos apdirbimas
- įdiegimas
- Vamzdžių izoliacijos montavimas
- Sandarinimas

Kodas	Kiekis [Vienetass]			Svoris			Įpakavimo Tipas
	Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas [kg]	Vidinis [kg]	Išorinis [kg]	
RT-GG-080	1	6	12	0.58	3.48	7.00	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-GG-080-UK	1	6	12	0.58	3.48	7.00	Dviguba lizdinė plokštelė

RT-GG-055 KLIJŲ PISTOLETAS 55W

Mažas ginklas kasdieniniam naudojimui ir apdailos darbai

55 WAT

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Skirta 11-12 mm lipnioms medžiagoms
- Mechaninis klijų padavimas užtikrina tikslų dozavimą
- Lengvas ergonomiškas dizainas palengvina darbą
- Sulankstomas stovas užtikrina pistoleto saugumą atliekant kitus darbus
- Specialus antgalis apsaugo nuo pratekėjimo
- Silikoninis antgalis apsaugo nuo netyčinių nudegimų

SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-GS-C Klijų lazdelės klijuoti kartonui
- RT-GS-E itin stiprių klijų lazdelės
- RT-GS-G Klijų juostelės su blizgučiais
- RT-GS-K Spalvotos klijų lazdelės
- RT-GS-M Universalių ir ypač ilgų lazdelių klijų rinkinys

GARANTIJA

3 YEARS WARRANTY

PAGRINDO MEDŽIAGA

- įdiegimas
- Sandarinimas
- Taisymai
- Apmušalai
- Dekoras
- Priemonės gėlėms

NAUDOJIMAS

- PVC medžiaga
- Mediena
- Klijuota mediena
- Plieninė skarda ir profiliai
- Natūralus akmuo

Kodas	Kiekis [Vienetass]			Svoris			Įpakavimo Tipas
	Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas [kg]	Vidinis [kg]	Išorinis [kg]	
RT-GG-055	1	12	24	0.41	10.00	20.00	Dėžutė
RT-GG-055-UK	1	12	24	0.41	10.00	20.00	Dėžutė

RT-GS-U UNIVERSALIOS KLIJŲ LAZDELĖS

Universalūs klijai skirti visoms komerciškai prieinamoms medžiagoms klijuoti

RT-GS-U1 RT-GS-U2 RT-GS-U2B

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 12 mm skersmens klijai tinkami nuodoti su daugeliu rinkoje esančiais pistoletių
- Trumpas sustingimo laikas (30–35 sekundės), užtikrina greitą darbų eigą
- 200 mm ilgio klijų lazdelė ilgesniam naudojimo laikui
- 100 mm ilgis padeda klijuoti sunkiai prieinamas vietas
- Skaidrūs klijai yra lengvai pritaikomi visur
- Neskleidžia kvapo
- Atsparumas -5 ° C temperatūrai užtikrina veikimą net ir esant žemoms temperatūroms
- 170 - 210 ° C darbinė temperatūra

SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-GG-055 Kliju pistoletas 55W
- RT-GG-080 Universalus klijų pistoletas 80W
- RT-GG-180 Profesionalus klijų pistoletas 180W

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Kartonas
- PVC medžiaga
- Mediena

NAUDOJIMAS

- Universalios klijų lazdelės, tinkamos daugeliui komerciškai prieinamoms medžiagoms

Kodas	Klijų dydis	Ilgis	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
			Dėžė	Vidinis	Išorinis	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-GS-U1	12	100	12	5	40	0.13	0.65	5.20	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-GS-U2	12	200	44	1	5	0.99	0.99	4.95	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-GS-U2B	12	200	10	1	15	0.23	0.23	3.41	Maišelis

RT-GS-C KLIJŲ LAZDELĖS KLIJUOTI KARTONUI

Klijai kartono ir popieriaus klijavimui

RT-GS-C2 RT-GS-C2B

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 12 mm skersmens klijai tinkami naudoti su daugeliu rinkoje esančiais pistoletais
- Labai trumpas sustingimo laikas, 8-12 sekundžių, užtikrina greitą darbų eigą
- 200 mm ilgio klijų lazdelė ilgesniam naudojimo laikui
- Pieno atspalvio klijai yra lengvai pritaikomi daugelyje sričių
- Neskleidžia kvapo
- Atsparumas 0° C temperatūrai leidžia veikti esant žemai temperatūrai
- 170 - 210° C darbinė temperatūra

SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-GG-055 Kliju pistoletas 55W
- RT-GG-080 Universalus klijų pistoletas 80W
- RT-GG-180 Profesionalus klijų pistoletas 180W

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Kartonas
- Popierius

NAUDOJIMAS

- Klijų lazdelė idealiai tinka kartono ir popieriaus paviršių klijavimui

Kodas	Klijų dydis	Ilgis	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
			Dėžė	Vidinis	Išorinis	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-GS-C2	12	200	44	1	5	1.02	1.02	5.11	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-GS-C2B	12	200	10	1	15	0.22	0.22	3.30	Maišelis

RT-GS-P KLIJŲ LAZDELĖS KLIJUOTI PLASTIKUI

Klijai skirti įvairioms plastikinėms medžiagoms klijuoti

RT-GS-P2 RT-GS-P2B

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 12 mm skersmens klijai tinkami nuodoti su daugeliu rinkoje esančiais pistoletių
- Greitas sustingimo laikas, 35-40 sekundės, užtikrina greitą darbų eigą
- 200 mm ilgio klijų lazdelė ilgesniam naudojimo laikui
- Skaidrūs klijai yra lengvai pritaikomi visur
- Neskleidžia kvapo
- Atsparumas -5° C temperatūrai užtikrina veikimą net ir esant žemoms temperatūroms
- 170 - 210° C darbinė temperatūr

SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-GG-055 Kliju pistoletas 55W
- RT-GG-080 Universalus klijų pistoletas 80W
- RT-GG-180 Profesionalus klijų pistoletas 180W

PAGRINDO MEDŽIAGA

- PVC medžiaga
- Kabeliai

NAUDOJIMAS

- Klijų lazdelė bet kokioms plastiko medžiagoms klijuoti

Kodas	Klijų dydis	Ilgis	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
			Dėžė	Vidinis	Išorinis	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-GS-P2	12	200	44	1	5	1.01	1.01	5.04	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-GS-P2B	12	200	10	1	15	0.22	0.22	3.30	Maišelis

RT-GS-W

KLIJŲ LAZDELĖS MEDŽIUI KLIJUOTI

Klijai, skirti medienos, medienos medžiagų ir odos paviršių klijavimui

RT-GS-W2 RT-GS-W2B

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 12 mm skersmens klijai tinkami nuodoti su daugeliu rinkoje esančiais pistoletių
- Trumpas sustingimo laikas (30–35 sekundės), užtikrina greitą darbų eigą
- 200 mm ilgio klijų lazdelė ilgesniam naudojimo laikui
- Medaus atspalvio klijus galima pritaikyti su daugeliu medžiagų
- Neskleidžia kvapo
- Atsparumas -5 ° C temperatūrai užtikrina veikimą net ir esant žemoms temperatūroms
- 170 - 210 ° C darbinė temperatūra

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Mediena
- Klijuota mediena
- Medienos plokštė
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)

NAUDOJIMAS

- Medienos ir jos medžiagų paviršių ir odos klijavimui

SUDERINAMI GAMINIAI

- RT-GG-055 Kliju pistoletas 55W
- RT-GG-080 Universalus klijų pistoletas 80W
- RT-GG-180 Profesionalus klijų pistoletas 180W

Kodas	Klijų dydis	Ilgis	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
			Dėžė]	Vidinis	Išorinis	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-GS-W2	12	200	44	1	5	0.98	0.98	4.90	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-GS-W2B	12	200	10	1	15	0.22	0.22	3.30	Maišelis

RT-GS-S

KLIJŲ LAZDELĖS SANITARINIAM NAUDOJIMUI

Klijai skirti sanitarinių medžiagų ir produktų klijavimui, pvz. prietaisų, plytelių, plastikas ir kabeliai

RT-GS-S2 RT-GS-S2B

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Baltos spalvos klijai idealiai tinka naudoti sanitarinėje aplinkoje
- 12 mm skersmens klijai tinkami naudoti su daugeliu rinkoje esančiais pistoletų
- Trumpas sustingimo laikas (30–35 sekundės), užtikrina greitą darbų eigą
- Neskleidžia kvapo
- 200 mm ilgio klijų lazdelė ilgesniam naudojimo laikui
- Atsparumas 0° C temperatūrai leidžia veikti esant žemai temperatūrai
- 170 - 210° C darbinė temperatūra

NAUDOJIMAS

- Sanitarinių medžiagų ir gaminių klijavimui, pvz. prietaisams, plytelėms ir plastikinėms medžiagoms bei kabeliams taip pat

Kodas	Klijų dydis	Ilgis	Kiekis [Vienetass]			Svoris [kg]			Įpakavimo Tipas
			Dėžė	Vidinis	Išorinis	Vienetas	Vidinis	Išorinis	
RT-GS-S2	12	200	44	1	5	0.98	0.98	4.92	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-GS-S2B	12	200	10	1	15	0.22	0.22	3.30	Maišelis

RT-GS-E

ITIN STIPRIŲ KLIJŲ LAZDELĖS

Ypač stiprūs klijai, skirti sunkiųjų statybinių medžiagų ir metalų klijavimui

RT-GS-E1 RT-GS-E2 RT-GS-E2B

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 12 mm skersmens klijai tinkami naudotisu daugeliu rinkoje esančiais pistoletais
- Greitas sustingimo laikas, 35-40 sekundės, užtikrina greitą darbų eigą
- 200 mm ilgio klijų lazdelė ilgesniam naudojimo laikui
- Medaus atspalvio klijus galima pritaikyti su daugeliu medžiagų
- Neskleidžia kvapo
- Atsparumas -15° C temperatūrai, tad tinkami darbams net esant labai žemai temperatūrai
- 170 - 210° C darbinė temperatūra

NAUDOJIMAS

- Itin stiprūs klijaitinkami klijuoti sunkias statybines medžiagas ir metalus

Kodas	Klijų dydis	Ilgis	Kiekis [Vienetass]			Svoris			Įpakavimo Tipas
			Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas [kg]	Vidinis [kg]	Išorinis [kg]	
RT-GS-E1	12	100	12	5	40	0.13	0.65	5.20	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-GS-E2	12	200	44	1	5	0.96	0.96	4.80	Dviguba lizdinė plokštelė
RT-GS-E2B	12	200	10	1	15	0.23	0.23	3.46	Maišelis

RT-GS-M

UNIVERSALIŲ IR YPAČ ILGŲ LAZDELIŲ KLIJŲ RINKINYS

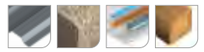
Universalių ir ypač stiprių klijų rinkinys įvairioms medžiagoms klijuoti

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 12 mm skersmens klijai tinkami nuodoti su daugeliu rinkoje esančiais pistoletių
- Greitas sustingimo laikas, 35-40 sekundės, užtikrina greitą darbų eigą
- 200 mm ilgio klijų lazdelė ilgesniam naudojimo laikui
- Skaidrūs ir medaus atspalvio klijai yra lengvai pritaikomi visur
- Neskleidžia kvapo
- Atsparumas -15° C temperatūrai, tad tinkami darbams net esant labai žemai temperatūrai
- 170 - 210° C darbinė temperatūra

NAUDOJIMAS

- Universalių ir itins stiprių klijų lazdelių rinkinys skirtingų medžiagų klijavimui



Kodas	Klijų dydis	Ilgis	Kiekis [Vienetass]			Svoris			Įpakavimo Tipas
			Dėžė [vnt]	Vidinis [vnt]	Išorinis [vnt]	Vienetas [kg]	Vidinis [kg]	Išorinis [kg]	
RT-GS-M2	12	200	44	1	5	0.97	0.97	4.84	Dviguba lizdinė plokštelė

Sraigtai

Sraigtai medienai	**144**
Medienai skirtų sraigtų apžvalga	**146**
Konstrukciniai sraigtai	**148**
Terasiniai sraigtai	**152**
Gipso kartono sraigtai juostoje	**154**
Daugiasluoksnių plokščių sraigtai	**156**

RAWLPLUG®

100 METŲ PATIRTIS TVIRTINIMO DETALIŲ, TVIRTINIMO ELEMENTŲ IR ĮRANKIŲ SRITYJE

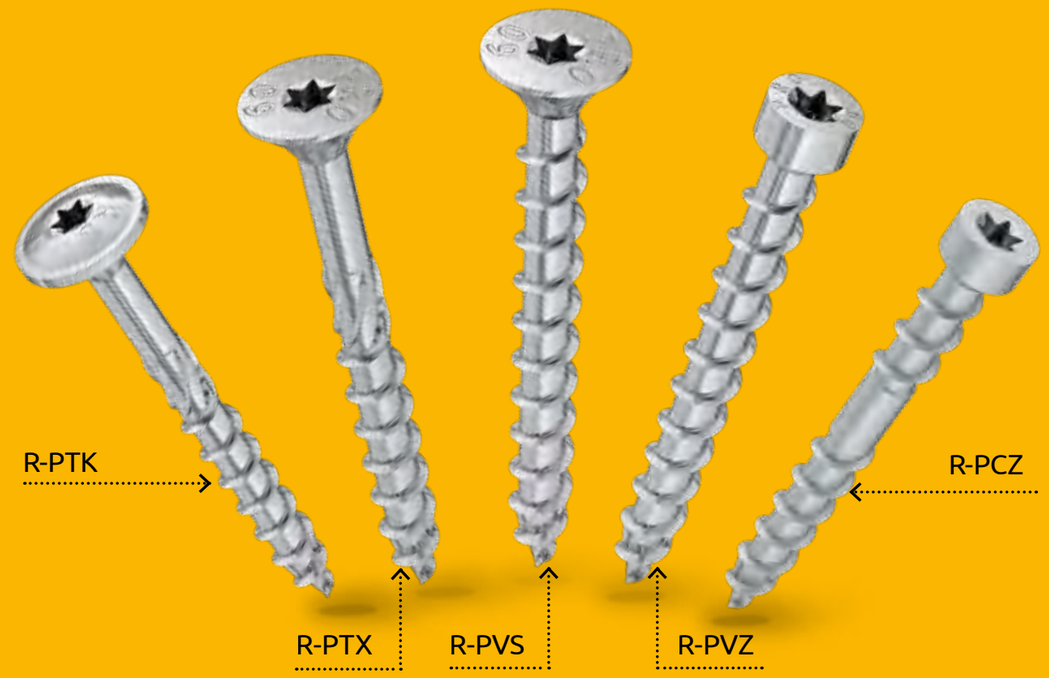
„PROCUT“ KONSTRUKCINIAI SRAIGTAI PAGAMINTI RAWLPLUG®

SRAIGTAI MEDIENAI

Didelė galvutė padidina **prispaudimo jėgą ir pritaikymą**

Įleidžiama galvutė su **apatinėje pusėje užbrėžtais įtarpais** tinka įvairiems medžio darbams

RAWLCYLINDER RPVZ / RPCZ **cilindrinė galvutė su sriegimu apačioje,** skirta montavimui



Dalinis sriegis su RAWLMILL – šlifavimo tašku **sutrumpina laiką** ir sumažina jėgos kiekį, kurios reikia varžtą įsukti į pagrindą

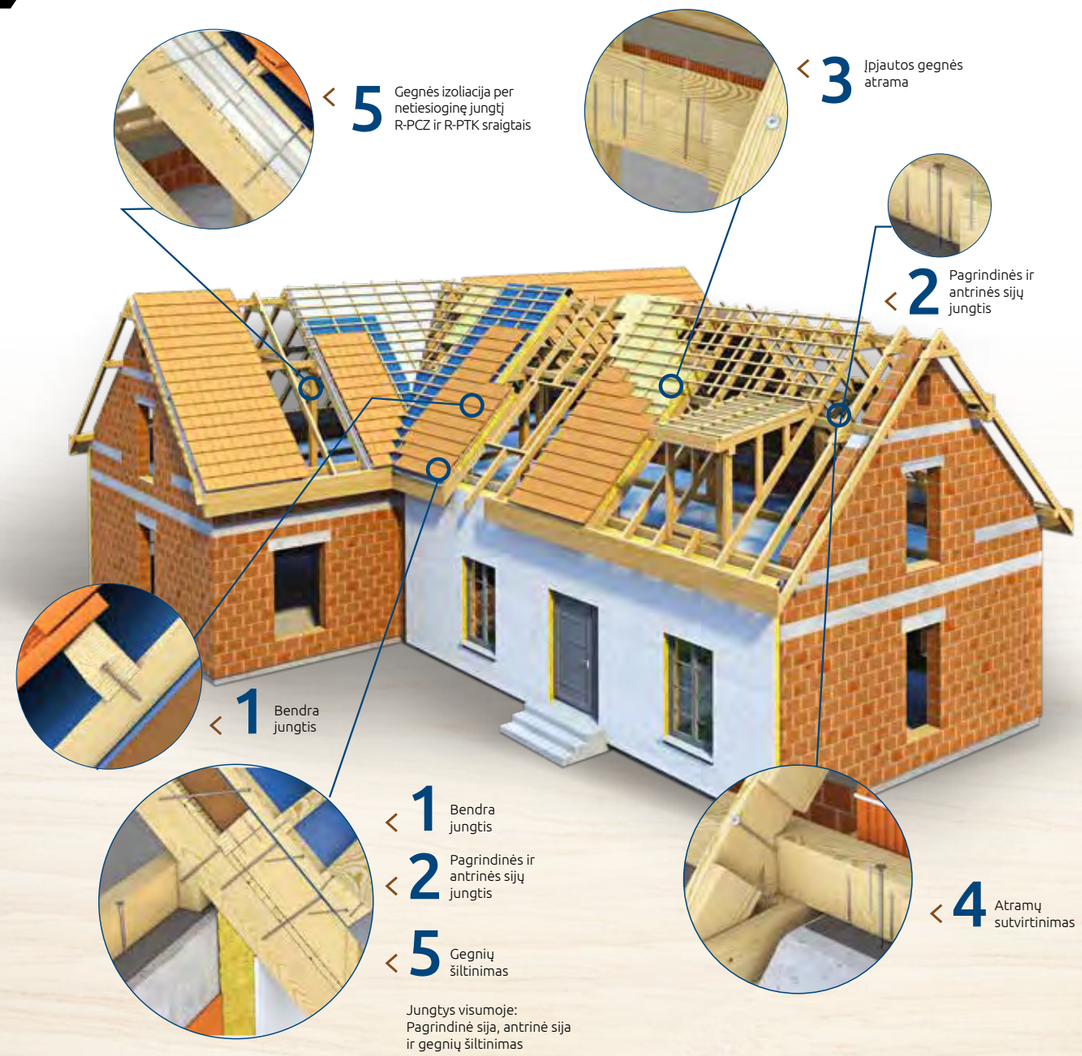
Pilnas sriegis su padidintu aštrumu **pagerina inkaravimą visuose medienos tipuose** ir veikia kaip sutvirtinimas

Dvigubas skirtingo stiprumo sriegis **padidinta prispaudimo jėga** kad sutvirtintų elementą su pagrindu

Skersiniai „RIBSPLIT“ ašmenys ir lenktas antgalis „RAWLTIP“ užtikrina greitą įsukimą

MEDŽIO KONSTRUKCIJŲ

JUNGTYS

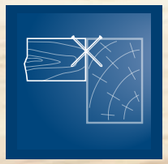


EasyFix

MEDŽIAGOS APSKAIČIAVIMO DALIS „EASY FIX CALCULATION“ PROGRAMINĖJE ĮRANGOJE LEIDŽIA APSKAIČIUOTI PAGRINDINIŲ MEDINIŲ KONSTRUKCIJŲ JUNGČIŲ DUOMENIS

1 BENDRA JUNGTIS

2 PAGRINDINĖS IR ANTRINĖS SIJŲ JUNGTIS



3 ĮPJAUTOS GEGNĖS ATRAMA

4 ATRAMŲ SUTVIRTINIMAS

5 GEGNIŲ ŠILTINIMAS

Mūsų asortimento apžvalga

	Sraigtas		R-PTX	R-PTK	R-PVS	R-PVZ	R-PCZ	R-DSX
GALVUTĖS TIPAS	TX SU ĮLEIDŽIAMA GALVUTE		V	-	V	-	-	V
	TX SU PRAPLATINTA GALVUTE		-	V	-	-	-	-
	TX SU CILINDRINE GALVUTE		-	-	-	V	V	-
SRIEGIO TIPAS	PILNAS SRIEGIS		-	-	V	V	-	-
	DALINIS SRIEGIS		V	V	-	-	-	V
	DVIGUBAS SRIEGIS		-	-	-	-	V	-
TECHNINIAI DUOMENYS	Ilgis [mm]		16-400	40-400	80-600	80-600	65-400	30-120
	Skersmuo [mm]		3,0/3,5/4,0/ 5,0/6,0/8,0	6,0/8,0	6,0/8,0/ 10,0/12,0	6,0/8,0/10,0	6,5/8,5	4,0/4,5/5,0
PAGRINDAS	MEDIENOS PLOKŠTĖ		V	V	V	V	V	-
	STATYBINĖ MEDIENA		V	V	V	V	V	V
	MEDŽIO DROŽLIŲ PLOKŠTĖ		V	V	-	-	-	V
	ORIENTUOTŲ SKIEDRŲ PLOKŠTĖ		V	V	-	-	-	-
	FANERA		V	V	-	-	-	V
	TERASINĖS LENTOS		-	-	-	-	-	V
	EGZOTINĖ MEDIENA		-	-	-	-	-	V
	LAMINATAS		-	-	-	-	-	V
	SERTIFIKATAI	CE	Laukiama ETA sertifikato	Laukiama ETA sertifikato	Laukiama ETA sertifikato	Laukiama ETA sertifikato	Laukiama ETA sertifikato	PN-EN 14592 + A1:2012

R-PTX

KONSTRUKCINIS SRAIGTAS SU ĮLEIDŽIAMA GALVUTE IR DALINIU SRIEGIU

NAUJIENA

Konstrukcinis sraigtas su įleidžiama galvute ir daliniu sriegiu

CR6 Free

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 8 įrantos po galvute sulėtina varžtą ir užkerta kelią nekontroliuojamam medienos paviršiaus suardymui, todėl užtikrinamas sklandus darbas. Idealiai tinka ir metalinėms tvirtinimo detalėms.
- Patobulinta TX lizdinė galvutė užtikrina tvirtą jugtį su antgaliu.
- Tiksliai suktas antgalis leidžia nedelsiant pradėti grėžti
- Skersinio gręžimo plunksnos stumia medienos pluoštus, o ne pjauna juos, sukurdamos tinkamo skersmens skylę. Tai apsaugo nuo sriegio įtrūkimo ir palengvina įsukimą..
- Frezavimo taškas su sumažintu skersmeniu sumažina reikalingą sukimo momentą.
- Balto cinko danga nėra kenksminga aplinkai.
- TX suktuvo skersmuo vienodas, kad būtų apribotas reikalingas antgalių kiekis.

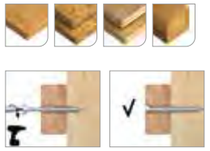
NAUDOJIMAS

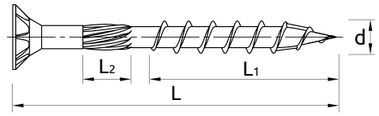
- Visų tipų

PAGRINDO MEDŽIAGA

Tinka naudoti:

- Medienos plokštės
- Orientuotų skiedrų plokštės
- Fanera
- Statybinė mediena
- Medžio masyvo plokštės





Dydis	Kodas	Sraigtas			TX antgalis	Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis			Dėžutė	Dėžė
		d	L	L1			
		mm	mm	mm		vnt.	
3.0	R-PTX-30020	3	20	12	T10	500	32000
	R-PTX-30025	3	25	15	T10	500	32000
	R-PTX-30030	3	30	17	T10	500	16000
	R-PTX-30035	3	35	21	T10	500	16000
3.5	R-PTX-35020	3.5	20	12	T15	500	32000
	R-PTX-35025	3.5	25	15	T15	500	16000
	R-PTX-35030	3.5	30	17	T15	500	16000
	R-PTX-35035	3.5	35	21	T15	500	16000
	R-PTX-35040	3.5	40	24	T15	500	6000
	R-PTX-35045	3.5	45	25	T15	500	6000
	R-PTX-35050	3.5	50	30	T15	500	6000
4.0	R-PTX-40030	4	30	17	T15	200	12800
	R-PTX-40035	4	35	21	T15	500	6000
	R-PTX-40040	4	40	25	T15	500	6000
	R-PTX-40045	4	45	25	T15	500	6000
	R-PTX-40050	4	50	30	T15	500	6000
	R-PTX-40060	4	60	35	T15	200	2400
	R-PTX-40070	4	70	40	T15	200	2400
4.5	R-PTX-45035	4.5	35	19	T25	500	6000
	R-PTX-45040	4.5	40	25	T25	500	6000
	R-PTX-45045	4.5	45	25	T25	500	6000
	R-PTX-45050	4.5	50	30	T25	200	2400
	R-PTX-45060	4.5	60	35	T25	200	2400
	R-PTX-45070	4.5	70	40	T25	200	2400
	R-PTX-45080	4.5	80	50	T25	200	2400
5.0	R-PTX-50035	5	35	19	T25	500	6000
	R-PTX-50040	5	40	25	T25	500	6000
	R-PTX-50045	5	45	25	T25	200	2400
	R-PTX-50050	5	50	30	T25	200	2400
	R-PTX-50055	5	55	35	T25	200	2400
	R-PTX-50060	5	60	35	T25	200	2400
	R-PTX-50070	5	70	40	T25	200	2400
	R-PTX-50080	5	80	50	T25	200	2400
	R-PTX-50090	5	90	50	T25	200	2400
	R-PTX-50100	5	100	60	T25	100	1200
	R-PTX-50120	5	120	60	T25	100	1200

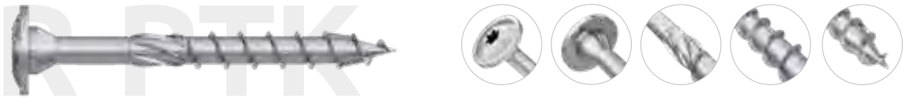
Dydis	Kodas	Sraigtas			TX antgalis	Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis			Dėžutė	Dėžė
		d	L	L1			
		mm	mm	mm		vnt.	
6.0	R-PTX-60060	6	60	35	T25	200	2400
	R-PTX-60070	6	70	40	T25	200	2400
	R-PTX-60080	6	80	50	T25	100	1200
	R-PTX-60090	6	90	50	T25	100	1200
	R-PTX-60100	6	100	60	T25	100	1200
	R-PTX-60110	6	110	60	T25	100	1200
	R-PTX-60120	6	120	60	T25	100	1200
	R-PTX-60130	6	130	60	T25	100	1200
	R-PTX-60140	6	140	70	T25	100	1200
	R-PTX-60150	6	150	70	T25	100	1200
	R-PTX-60160	6	160	70	T25	100	1200
	R-PTX-60180	6	180	70	T25	100	100
	R-PTX-60200	6	200	70	T25	100	100
	R-PTX-60220	6	220	70	T25	100	100
	R-PTX-60240	6	240	70	T25	100	100
	R-PTX-60260	6	260	70	T25	100	100
	R-PTX-60280	6	280	70	T25	100	100
	R-PTX-60300	6	300	70	T25	100	100
8.0	R-PTX-80080	8	80	50	T40	100	1200
	R-PTX-80100	8	100	60	T40	100	100
	R-PTX-80120	8	120	70	T40	100	100
	R-PTX-80140	8	140	80	T40	100	100
	R-PTX-80160	8	160	100	T40	100	100
	R-PTX-80180	8	180	100	T40	100	100
	R-PTX-80200	8	200	100	T40	100	100
	R-PTX-80220	8	220	100	T40	50	400
	R-PTX-80240	8	240	100	T40	50	400
	R-PTX-80260	8	260	100	T40	50	400
	R-PTX-80280	8	280	100	T40	50	50
	R-PTX-80300	8	300	100	T40	50	50
	R-PTX-80320	8	320	100	T40	50	50
	R-PTX-80340	8	340	100	T40	50	50
	R-PTX-80360	8	360	100	T40	50	50
	R-PTX-80380	8	380	100	T40	50	50
	R-PTX-80400	8	400	100	T40	50	50

R-PTK

KONSTRUKCINIS SRAIGTAS SU PADIDINTA GALVUTE IR DALINIU SRIEGIU

NAUJIENA

Konstrukcinis sraigtas su padidinta galvute ir daliniu sriegiu



CR6 free

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Patobulinta TX lizdinė galvutė užtikrina tvirtą jungtį su antgaliu.
- Tiksliai suktas antgalis leidžia nedelsiant pradėti gręžti.
- Skersinio gręžimo plunksnos stumia medienos pluoštus, o ne pjauna juos, sukurdamos tinkamo skersmens skylę. Tai apsaugo nuo sriegio įtrūkimo ir palengvina įsukimą.
- Frezavimo taškas su sumažintu skersmeniu, kad sumažina reikiamą sukimo momentą.
- Balto cinko danga nėra kenksminga aplinkai.
- TX suktuvo skersmuo vienodas kad būtų apribotas reikalingų antgalių kiekis.

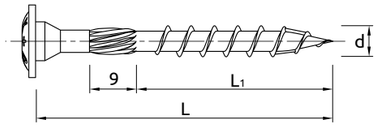
NAUDOJIMAS

- Medinės konstrukcijos
- Sienų jungtys karkasinėse konstrukcijose
- Gegnių ir grebėstų jungtys
- Sunkios medienos konstrukcijos
- Pavėsinės
- Medinės tvoros
- Jungiamieji mediniai elementai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Tinka naudoti:

- Medienos plokštės
- Orientuotų skiedrų plokštės
- Fanera
- Statybinė mediena
- Medžio masyvo plokštės



Dydis	Kodas	Sraigtas			TX antgalis	Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis			Dėžutė	Dėžė
		d	L	L1			
		mm	mm	mm		vnt.	
6.0	R-PTK-60040	6	40	25	T30	200	4800
	R-PTK-60050	6	50	32	T30	200	2400
	R-PTK-60060	6	60	35	T30	100	2400
	R-PTK-60070	6	70	40	T30	100	1200
	R-PTK-60080	6	80	50	T30	100	1200
	R-PTK-60100	6	100	60	T30	100	1200
	R-PTK-60120	6	120	60	T30	100	1200
	R-PTK-60140	6	140	70	T30	100	100
	R-PTK-60160	6	160	70	T30	100	100
	R-PTK-60180	6	180	70	T30	100	100
	R-PTK-60200	6	200	70	T30	100	100
	R-PTK-60220	6	220	70	T30	100	100
8.0	R-PTK-80080	8	80	50	T40	50	600
	R-PTK-80100	8	100	60	T40	50	600
	R-PTK-80120	8	120	70	T40	50	600
	R-PTK-80140	8	140	80	T40	50	600
	R-PTK-80160	8	160	100	T40	50	600
	R-PTK-80180	8	180	100	T40	50	400
	R-PTK-80200	8	200	100	T40	50	400
	R-PTK-80220	8	220	100	T40	50	400
	R-PTK-80240	8	240	100	T40	50	400
	R-PTK-80260	8	260	100	T40	50	50
	R-PTK-80280	8	280	100	T40	50	50
	R-PTK-80300	8	300	100	T40	50	50
	R-PTK-80320	8	320	100	T40	50	50
	R-PTK-80340	8	340	100	T40	50	50
	R-PTK-80360	8	360	100	T40	50	50
	R-PTK-80380	8	380	100	T40	50	50
	R-PTK-80400	8	400	100	T40	50	50

R-PVS

KONSTRUKCINIS SRAIGTAS SU ĮLEIDŽIAMA GALVUTE IR PILNU SRIEGIU

NAUJIENA

Konstrukcinis sraigtas su įleidžiama galvute ir pilnu sriegiu

CR6 free

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- 8 įrantos po galvute sulėtina varžtą ir užkerta kelią nekontroliuojamam medienos paviršiaus suardymui, todėl užtikrinamas sklandus darbas. Idealiai tinka ir metalinėms tvirtinimo detalėms.
- Patobulinta TX lizdinė galvutė užtikrina tvirtą jungtį su antgaliu.
- Tiksliai suktas antgalis leidžia nedelsiant pradėti gręžti.
- Skersinio gręžimo plunksnos stumia medienos pluoštus, o ne pjauna juos, sukurdamos tinkamo skersmens skylę. Tai apsaugo nuo sriegio įtrūkimo ir palengvina įsukimą.
- Balto cinko danga nėra kenksminga aplinkai.
- TX suktuvo skersmuo vienodas, kad būtų apribotas reikalingų antgalių kiekis.

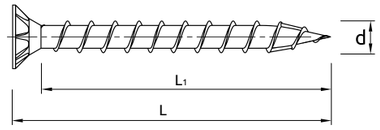
NAUDOJIMAS

- Struktūrinė sustiprinimas

PAGRINDO MEDŽIAGA

Tinka naudoti:

- Statybinė mediena
- Medienos plokštės
- Medžio masyvo plokštės



Dydis	Kodas	Sraigtas		TX antgalis	Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis		Dėžutė	Dėžė
		d	L			
		mm	mm		vnt.	
6.0	R-PVS-60080	6	80	T30	200	200
	R-PVS-60100	6	100	T30	100	2400
	R-PVS-60120	6	120	T30	100	2400
	R-PVS-60140	6	140	T30	100	1200
	R-PVS-60160	6	160	T30	100	1200
	R-PVS-60180	6	160	T30	100	100
	R-PVS-60200	6	200	T30	100	100
	R-PVS-60220	6	220	T30	100	100
	R-PVS-60240	6	240	T30	100	100
	R-PVS-60260	6	260	T30	100	100
	R-PVS-60280	6	280	T30	100	100
	R-PVS-60300	6	300	T30	100	100
8.0	R-PVS-80100	8	100	T40	50	1200
	R-PVS-80120	8	120	T40	50	1200
	R-PVS-80140	8	140	T40	50	1200
	R-PVS-80160	8	160	T40	50	600
	R-PVS-80180	8	180	T40	50	50
	R-PVS-80200	8	200	T40	50	50
	R-PVS-80220	8	220	T40	50	50
	R-PVS-80240	8	240	T40	50	50
	R-PVS-80260	8	260	T40	50	50
	R-PVS-80280	8	280	T40	50	50
	R-PVS-80300	8	300	T40	50	50
	R-PVS-80350	8	350	T40	50	50
	R-PVS-80400	8	400	T40	50	50
	R-PVS-80450	8	450	T40	50	50
	R-PVS-80500	8	500	T40	50	50
	R-PVS-80550	8	550	T40	50	50
	R-PVS-80600	8	600	T40	-	-

Dydis	Kodas	Sraigtas		TX antgalis	Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis		Dėžutė	Dėžė
		d	L			
		mm	mm		vnt.	
10.0	R-PVS-10100	10	100	T40	50	600
	R-PVS-10120	10	120	T40	50	50
	R-PVS-10140	10	140	T40	50	50
	R-PVS-10160	10	160	T40	50	50
	R-PVS-10180	10	180	T40	50	50
	R-PVS-10200	10	200	T50	50	50
	R-PVS-10220	10	220	T50	50	50
	R-PVS-10240	10	240	T50	50	50
	R-PVS-10260	10	260	T50	50	50
	R-PVS-10280	10	280	T50	50	50
	R-PVS-10300	10	300	T50	50	50
	R-PVS-10350	10	350	T50	50	50
	R-PVS-10400	10	400	T50	50	50
	R-PVS-10450	10	450	T50	50	50
	R-PVS-10500	10	500	T50	50	50
	R-PVS-10550	10	550	T50	50	50
	R-PVS-10600	10	600	T50	-	-
12.0	R-PVS-12200	12	200	T50	25	25
	R-PVS-12220	12	220	T50	25	25
	R-PVS-12240	12	240	T50	25	25
	R-PVS-12260	12	260	T50	25	25
	R-PVS-12280	12	280	T50	25	25
	R-PVS-12300	12	300	T50	25	25
	R-PVS-12350	12	350	T50	25	25
	R-PVS-12400	12	400	T50	25	25
	R-PVS-12500	12	500	T50	25	25
	R-PVS-12600	12	600	T50	-	-

R-PVZ KONSTRUKCINIS SRAIGTAS SU CILINDRINE GALVUTE IR PILNU SRIEGIU

NAUJIENA

Konstrukcinis sraigtas su cilindrine galvute ir pilnu sriegiu

CR6 free

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Patobulintas TX pavara užtikrina tvirtą jungtį su antgaliu.
- Tiksliai suktas antgalis leidžia nedelsiant pradėti gręžti.
- Skersinio gręžimo plunksnos stumia medienos pluoštus, o ne pjauna juos, sukurdamos tinkamo skersmens skylę. Tai apsaugo nuo sriegio įtrūkimo ir palengvina įsukimą.
- Balto cinko danga nėra kenksminga aplinkai.

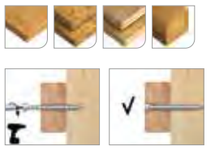
NAUDOJIMAS

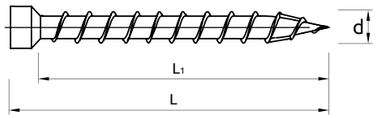
- Struktūrinis sutvirtinimas
- Paslėptos jungtys

PAGRINDO MEDŽIAGA

Tinka naudoti:

- Statybinė mediena
- Medienos plokštės
- Medžio masyvo plokštės





Dydis	Kodas	Sraigtas		TX antgalis	Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis		Dėžutė	Dėžė
		d	L			
		mm	mm		vnt.	
6.0	R-PVZ-60080	6	80	T30	200	200
	R-PVZ-60100	6	100	T30	100	2400
	R-PVZ-60120	6	120	T30	100	2400
	R-PVZ-60140	6	140	T30	100	1200
	R-PVZ-60160	6	160	T30	100	1200
	R-PVZ-60180	6	180	T30	100	100
	R-PVZ-60200	6	200	T30	100	100
	R-PVZ-60220	6	220	T30	100	100
	R-PVZ-60240	6	240	T30	100	100
	R-PVZ-60260	6	260	T30	100	100
	R-PVZ-60280	6	280	T30	100	100
	R-PVZ-60300	6	300	T30	100	100
8.0	R-PVZ-80100	8	100	T40	50	1200
	R-PVZ-80120	8	120	T40	50	1200
	R-PVZ-80140	8	140	T40	50	1200
	R-PVZ-80160	8	160	T40	50	600
	R-PVZ-80180	8	180	T40	50	50
	R-PVZ-80200	8	200	T40	50	50
	R-PVZ-80220	8	220	T40	50	50
	R-PVZ-80240	8	240	T40	50	50
	R-PVZ-80260	8	260	T40	50	50
	R-PVZ-80280	8	280	T40	50	50
	R-PVZ-80300	8	300	T40	50	50

Dydis	Kodas	Sraigtas		TX antgalis	Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis		Dėžutė	Dėžė
		d	L			
		mm	mm		vnt.	
8.0	R-PVZ-80350	8	350	T40	50	50
	R-PVZ-80400	8	400	T40	50	50
	R-PVZ-80450	8	450	T40	50	50
	R-PVZ-80500	8	500	T40	50	50
	R-PVZ-80550	8	550	T40	50	50
	R-PVZ-80600	8	600	T40	50	-
10.0	R-PVZ-10120	10	120	T50	50	50
	R-PVZ-10140	10	140	T50	50	50
	R-PVZ-10160	10	160	T50	50	50
	R-PVZ-10180	10	180	T50	50	50
	R-PVZ-10200	10	200	T50	50	50
	R-PVZ-10220	10	220	T50	50	50
	R-PVZ-10240	10	240	T50	50	50
	R-PVZ-10260	10	260	T50	50	50
	R-PVZ-10280	10	280	T50	50	50
	R-PVZ-10300	10	300	T50	50	50
	R-PVZ-10350	10	350	T50	50	50
	R-PVZ-10400	10	400	T50	50	50
	R-PVZ-10450	10	450	T50	50	50
	R-PVZ-10500	10	500	T50	50	50
	R-PVZ-10550	10	550	T50	50	50
	R-PVZ-10600	10	600	T50	50	-

R-PCZ KONSTRUKCINIS SRAIGTAS SU CILINDRINE GALVUTE IR DVIGUBU SRIEGIU

NAUJIENA

Konstrukcinis sraigtas su cilindrine galvute ir dvigubu sriegiu

CR6 free

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Patobulinta TX pavara užtikrina tvirtą jungtį su antgaliu.
- Tiksliai suktas antgalis leidžia nedelsiant pradėti gręžti.
- Skersinio gręžimo plunksnos stumia medienos pluoštus, o ne pjauna juos, sukurdamos tinkamo skersmens skylę. Tai apsaugo nuo sriegio skylėje įtrūkimo ir palengvina įsukimą.
- Balto cinko danga nėra kenksminga aplinkai.
- TX pavaros skersmuo vienodas, kad būtų apribotas reikalingų antgalių kiekis.

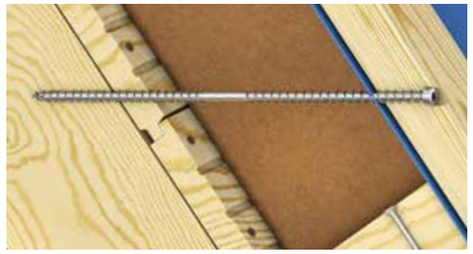
NAUDOJIMAS

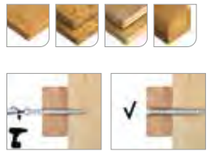
- Stogo izoliacijos paketo tvirtinimas, užkertant kelią šiluminiams tiltams
- Dailidžių ir baldų darbai

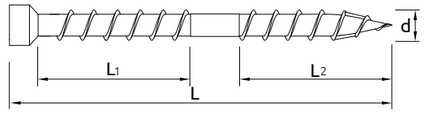
PAGRINDO MEDŽIAGA

Tinka naudoti:

- Statybinė mediena
- Medienos plokštės







Dydis	Kodas	Sraigtas				Sraigto TX	Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis				Dėžutė	Dėžė
		d	L	L1	L2			
		mm	mm	mm	mm		vnt.	
6.5	R-PCZ-65065	6.5	65	27	27	T30	100	2400
	R-PCZ-65100	6.5	100	45	45	T30	100	2400
	R-PCZ-65130	6.5	130	60	60	T30	100	1200
	R-PCZ-65150	6.5	150	70	70	T30	100	1200
	R-PCZ-65190	6.5	190	90	90	T30	100	100
	R-PCZ-65215	6.5	215	100	100	T30	100	100
8.5	R-PCZ-85100	8.5	100	45	45	T40	100	100
	R-PCZ-85150	8.5	150	70	70	T40	100	100
	R-PCZ-85190	8.5	190	90	90	T40	100	100
	R-PCZ-85215	8.5	215	100	100	T40	50	50
	R-PCZ-85250	8.5	250	115	115	T40	50	50
	R-PCZ-85270	8.5	270	125	125	T40	50	50
	R-PCZ-85300	8.5	300	140	140	T40	50	50
	R-PCZ-85350	8.5	350	160	160	T40	50	50
	R-PCZ-85400	8.5	400	185	185	T40	50	50

R-DSX TERASŲ SRAIGTAI SU RUSPERT DANGA

Terasų sraigtai, skirti medienai ir medienos drožlių plokštėms lauke tvirtinti

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- •Pagamintas iš grūdinto anglinio plieno su apsaugine danga, skirta naudoti lauko salygomis
- Nereikia išankstinio gręžimo
- Gręžimo taškas iki paties varžto viršaus, kad būtų galima greitai pradėti darbą
- Dalinis sriegis didesnei tvirtinimo jėgai užtikrinti
- Įleidžiamoji galvutė su pjaunamosiomis briaunomis, kad būtų galima lengvai įleisti ir tiksliai įsukti lygiai su paviršiumi
- TX pavara užtikrina saugų sukimo momento perdavimą ir apsaugo, kad varžtas neiššoktų iš antgalio
- Sriegis su įrantomis ir vaško danga, kad sumažėtų trintis
- Išvengiama sutrūkinėjimo
- Lengvai įsukamas, todėl taupo suktuvo energiją

NAUDOJIMAS

- Terasos ir altanos
- Mediniai elementai, veikiami vandens arba drėgmės
- Lauko medienos drožlių plokščių konstrukcijos
- Laminuotos medienos ir egzotinės medienos konstrukcija
- Mediniai aptvarai, tvoros

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Terasinės lentos
- Egzotinė mediena
- Mediena
- Medienos plokštė
- Klijuota mediena
- Laminuota pluokštė
- PVC medžiaga
- Lenta kompozitine

SERTIFIKATAI

- PN-EN 14592 + A1:2012

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Dydis	Kodas	Sraigtas				TX antgalis	Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis	Sriegio ilgis	Frezos ilgis		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
		mm	mm	mm	mm		vnt.	vnt.
4.0	R-DSX-4030	4.0	30	25	-	T15	200	6 400
	R-DSX-4040	4.0	40	24	4,6	T15	200	3 200
	R-DSX-4050	4.0	50	30	4,6	T15	200	3 200
	R-DSX-4060	4.0	60	36	4,6	T15	200	2 400
4.5	R-DSX-4540	4.5	40	24	4,6	T20	200	3 200
	R-DSX-4550	4.5	50	30	4,6	T20	200	3 200
	R-DSX-4560	4.5	60	36	4,6	T20	200	2 400
	R-DSX-4570	4.5	70	36	4,6	T20	100	1 600
	R-DSX-4580	4.5	80	36	4,6	T20	100	1 200
5.0	R-DSX-5050	5.0	50	30	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5060	5.0	60	36	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5070	5.0	70	42	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5080	5.0	80	48	8,0	T25	100	1 200
	R-DSX-5100	5.0	100	60	8,0	T25	100	1 200
	R-DSX-5120	5.0	120	72	8,0	T25	100	1 200

R-DSX-A2 NERŪDIJANČIOJO PLIENO TERASŲ SRAIGTAI

Dangos varžtai, skirti medienai ir medienos drožlių plokštėms lauke tvirtinti

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Nerūdijančiojo plieno versija, kad mechaninės savybės išliktų daug metų
- Nereikia išankstinio gręžimo
- Gręžimo taškas iki paties varžto viršaus, kad būtų galima greitai pradėti darbą
- Dalinis sriegis didesnei tvirtinimo jėgai užtikrinti
- Įleidžiamoji galvutė su pjaunamosiomis briaunomis, kad būtų galima lengvai įleisti ir tiksliai įsukti lygiai su paviršiumi
- TX pavara užtikrina saugų sukimo momento perdavimą ir apsaugo, kad varžtas neiššoktų iš antgalio
- Sriegis su įrantomis ir vaško danga, kad sumažėtų trintis
- Išvengiama sutrūkinėjimo
- Lengvai įsukamas, todėl taupo suktuvo energiją

NAUDOJIMAS

- Terasos ir altanos
- Mediniai elementai, veikiami vandens arba drėgmės
- Lauko medienos drožlių plokščių konstrukcijos
- Laminuotos medienos ir egzotinės medienos konstrukcija
- Mediniai aptvarai, tvoros
- Fanera

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Terasinės lentos
- Egzotinė mediena
- Mediena
- Medienos plokštė
- Klijuota mediena
- Laminuota pluokštė
- PVC medžiaga
- Lenta kompozitine

SERTIFIKATAI

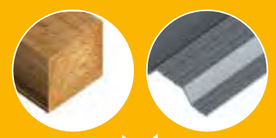
- PN-EN 14592 + A1:2012

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Dydis	Kodas	Sraigtas				TX antgalis	Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis	Sriegio ilgis	Frezos ilgis		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
		mm	mm	mm	mm		vnt.	vnt.
4.0	R-DSX-4030-A2	4.0	30	25	-	T15	200	6 400
	R-DSX-4040-A2	4.0	40	24	4,6	T15	200	3 200
	R-DSX-4050-A2	4.0	50	30	4,6	T15	200	3 200
	R-DSX-4060-A2	4.0	60	36	4,6	T15	200	2 400
4.5	R-DSX-4540-A2	4.5	40	24	4,6	T20	200	3 200
	R-DSX-4550-A2	4.5	50	30	4,6	T20	200	3 200
	R-DSX-4560-A2	4.5	60	36	4,6	T20	200	2 400
	R-DSX-4570-A2	4.5	70	36	4,6	T20	100	1 600
	R-DSX-4580-A2	4,5	80	36	4,6	T20	100	1 200
5.0	R-DSX-5050-A2	5.0	50	30	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5060-A2	5.0	60	36	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5070-A2	5.0	70	42	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5080-A2	5.0	80	48	8,0	T25	100	1 200
	R-DSX-5100-A2	5.0	100	60	8,0	T25	100	1 200
	R-DSX-5120-A2	5.0	120	72	8,0	T25	100	1 200

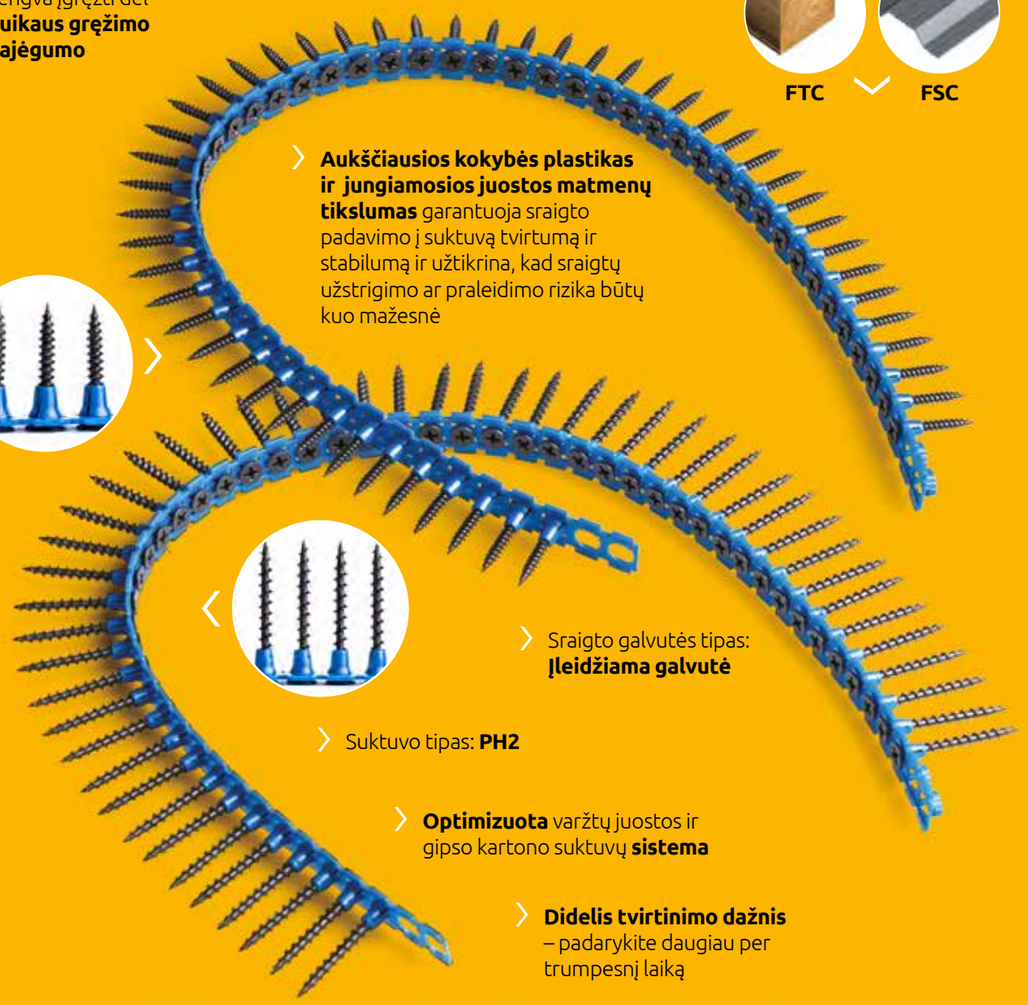
FOSFATUOTI SRAIGTAI, SKIRTI MEDŽIUI IR METALUI

GIPSO KARTONO SRAIGTAI JUOSTOJE



FTC FSC

Lengva įgręžti dėl **puikaus gręžimo pajėgumo**



Aukščiausios kokybės plastikas ir jungiamosios juostos matmenų tikslumas garantuoja sraigto padavimo į suktuvą tvirtumą ir stabilumą ir užtikrina, kad sraigtų užstrigimo ar praleidimo rizika būtų kuo mažesnė

Sraigto galvutės tipas: **Įleidžiama galvutė**

Suktuvo tipas: **PH2**

Optimizuota varžtų juostos ir gipso kartono suktuvų **sistema**

Didelis tvirtinimo dažnis – padarykite daugiau per trumpesnį laiką

Skirta naudoti **su R-PDS18** suktuvu 18V

R-FTC GIPSO KARTONO SRAIGTAI JUOSTOJE MEDIENAI

Reto sriegio gipskartonio sraigtai, skirti plokštėms tvirtinti prie medinių rėmų

FTC

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Aukščiausios kokybės plastikas ir jungiamosios juostos matmenų tukslumas garantuoja sraigto padavimo į suktuvą tvirtumą ir stabilumą, ir užtikrina, kad sraigtų užstrigimo ar praleidimo rizika būtų kuo mažesnė.
- Optimizuota varžto antgalio geometrija - puikios gręžimo savybės.
- Nereikia išankstinio gręžimo.
- Mažo anglies plienas su juodojo fosfato danga didesniam patvarumui.
- Galvutė su PH2 pavara puikiam prispaudimui prie gipso kartono.

NAUDOJIMAS

- Gipso kartono tvirtinimas prie medinio karkaso

PAGRINDO MEDŽIAGA

Patvirtinta naudoti:

- Gipso kartono plokščių tvirtinimas prie medinio pagrindo

Kodas	Sraigtas		Sraigtų kiekis juostoje	Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis		Dėžutė	Padėklas
	mm			vnt..	
R-FTC-3535	3,5	35	50	1000	120 000
R-FTC-3538	3,5	38	50	1000	120 000
R-FTC-3545	3,5	45	50	1000	120 000
R-FTC-3555	3,5	55	50	1000	120 000

R-FSC GIPSOKARTONO SRAIGTAS JUOSTOJE METALUI

Gipskartonio sraigtai su smulkiu sriegiu plokščių tvirtinimui

FSC

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Aukščiausios kokybės plastikas ir jungiamosios juostos matmenų tukslumas garantuoja sraigto padavimo į suktuvą tvirtumą ir stabilumą, ir užtikrina, kad sraigtų užstrigimo ar praleidimo rizika būtų kuo mažesnė.
- Optimizuota varžto antgalio geometrija - puikios gręžimo savybės.
- Nereikia išankstinio gręžimo
- Mažo anglies plienas su juodojo fosfato danga didesniam patvarumui
- Galvutė su PH2 pavara puikiam prispaudimui prie gipso kartono

NAUDOJIMAS

- Gipso kartono tvirtinimas prie metalo profilių (iki 0,88mm)

PAGRINDO MEDŽIAGA

Patvirtinta naudoti:

- Konstrukcinis plienas

Kodas	Sraigtas		Sraigtų kiekis juostoje	Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis		Dėžutė	Padėklas
	mm			vnt..	
R-FSC-3525	3,5	25	50	1000	180 000
R-FSC-3538	3,5	38	50	1000	180 000
R-FSC-3542	3,5	42	50	1000	180 000
R-FSC-3545	3,5	45	50	1000	180 000

SRAIGTAI
DAUGIASLUOKSNIŲ PLOKŠČIŲ TVIRTINIMUI

Optimizuotas galvutės aukštis kuris puikiai **laikosi įrankyje ir palengviną darbą**

Papildomas sriegis **padeda teisingai prispausti poveržlę ir sumažina deformacijos pavojų plokštės paviršiuje**

Didesnio skersmens sriegis R-ORR **sraigte, užtikrina didžiausios jegos perdavimą sukant net storiausiame plieno pagrinde**

Grūdintas paviršius **sustiprina sraigtą ir leidžia išlaikyti savo lankstumą, kuris reikalingas dėl temperatūros skirtumų sukelto judėjimo**

Gręžimo angalis kuris leidžia tvirtinti tiesiogiai šiuose gyliuose:
- **R-OCR: 6 mm**
- **R-ONR: 12 mm**
- **R-ORR: 18 mm**

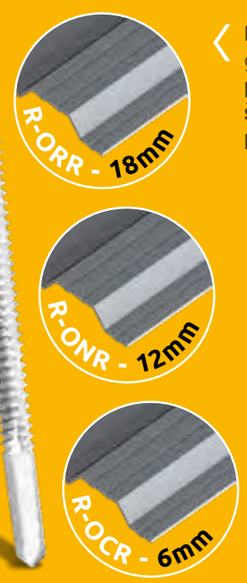
Galvutė gali būti nudažyta milteliniu būdu

Profiliuta poveržlė iš aliuminio su EPDM tarpine leidžia **padidinti sandarumą ir ilgaamžiškumą**

Ypač atsparus antikorozinis padengimas. „Zinc Flake" su daugiasluoksne struktura. Plokštelių išdėstymas žiedlapių garantuoja ilgalaikę apsaugą ir **C4 antikorozinę kategoriją**

Darbinis sriegis R-ORR; R-ONR Leidžia lengvai sriegti sraigtą, gręžiant metalinės plokštės

Darbinio sriegio R-OCR geometriją skirta **prisukimui prie šalto formavimo profilių**



R-OCR

CINKO PLOKŠTELĖMIS PADENGTI „ZINC FLAKE" SAVISRIEGIAI VARŽTAI, SKIRTI SUDĖTINĖMS PLOKŠTĖMS, DAUGIASIAIKI 6 MM

Specialiai suprojektuotas gręžtuvas, kuris užtikrina greitą įrengimą metalinėse konstrukcijose pagamintose iš šaltai lenkto profilio.

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

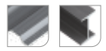
- Grūdintas sriegis išlaiko lankstumą, taip pat kad būtų išvengta skilimo arba suardymo.
- Ilgalaikė apsauga nuo korozijos su cinko plokštelių danga (ZF).
- Sriegio forma ir jo aukštis glaudžiai susietas su savisriegio varžto paskirtimi – pritvirtinti daugiasluoksnes plokštes prie plieninės konstrukcijos.
- Dviejų rūšių sriegiai: pirmasis skirtas įtvirtinti plieninėje konstrukcijoje, o kitas, su didesniu žingsniu po varžto galvute, apsaugo nuo plokštės išorinės dangos įlinkimo ir padeda užsandarinti sujungimą.
- Specialus agresyvus gręžtuvas skirtas greitam montavimui į bet kokį plieno pagrindą, tai ledžia atlikti gręžimą tvirtinimą ir sandarinimą per vieną operaciją.
- Sandarinamoji poveržlė EPDM, turinti savaiminio vulkaznizavimo savybių. Atspari temperatūrų skirtumams ir UV spinduliuotei. Speciali poveržlės forma užtikrina tinkamą sandarinamosios medžiagos paklojimą ant išorinės tvirtinamos medžiagos plokštės, o tai garantuoja sujungimo sandarumą.
- Spalvinga poliesterio apsauginė danga 45–50 mK storio (RAL, NCS, RR) atlieka papildoma apsaugos vaidmenį nuo korozijos. Puikiai prisitaiko prie metalo apvalkalo spalvos. Tai garantuoja nepakitusią spalvą ilgą laiką.

NAUDOJIMAS

- Daugiasluoksnių plokščių prie plieninių šaltai valcuotų konstrukcijų

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:
- Plieninis plonasienis profilis



PATVIRTINIMAI IR SERTIFIKATAI

- ETA-17/0518

Dydis	Kodas	Sraigtas			Galvutės dydis	Daugiasluoksnių plokščių storis [mm]	Kiekis		
		Skersmuo		Ilgis			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		d1	d						
		mm		mm			vnt.		
5.0	R-OCR-55/63090A19	6.3	5.5	90	8	35-70	100	800	25600
	R-OCR-55/63110A19	6.3	5.5	110	8	50-90	100	800	25600
	R-OCR-55/63125A19	6.3	5.5	125	8	55-105	100	800	25600
	R-OCR-55/63150A19	6.3	5.5	150	8	70-130	100	800	25600
	R-OCR-55/63175A19	6.3	5.5	175	8	90-135	100	800	25600
	R-OCR-55/63200A19	6.3	5.5	200	8	110-118	100	800	25600
	R-OCR-55/63230A19	6.3	5.5	230	8	150-210	100	-	28800
	R-OCR-55/63275A19	6.3	5.5	275	8	180-255	100	-	11200

R-ONR

CINKO PLOKŠTELĖMIS „ZINC FLAKE" PADENGTI SAVISRIEGIAI VARŽTAI, SKIRTI SUDĖTINĖMS PLOKŠTĖMS, DAUGIAUSIAIKI 12 MM

Specialus agresyvus sriegis, skirtas greitai tvirtinti plokštes prie karšto valcavimo plieninių pagrindų.

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

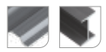
- Grūdintas sriegis išlaiko lankstumą, taip pat kad būtų išvengta skilimo arba suardymo.
- Ilgalaikė apsauga nuo korozijos su cinko plokštelių danga (ZF).
- Sriegio forma ir jo aukštis glaudžiai susietas su savisriegio varžto paskirtimi – pritvirtinti daugiasluoksnes plokštes prie plieninės konstrukcijos.
- Dviejų rūšių sriegiai: pirmasis skirtas įtvirtinti plieninėje konstrukcijoje, o kitas, su didesniu žingsniu po varžto galvute, apsaugo nuo plokštės išorinės dangos įlinkimo ir padeda užsandarinti sujungimą.
- Specialus agresyvus gręžtuvas skirtas greitam montavimui į bet kokį plieno pagrindą, tai ledžia atlikti gręžimą tvirtinimą ir sandarinimą per vieną operaciją.
- Sandarinamoji poveržlė EPDM, turinti savaiminio vulkaznizavimo savybių. Atspari temperatūrų skirtumams ir UV spinduliuotei. Speciali poveržlės forma užtikrina tinkamą sandarinamosios medžiagos paklojimą ant išorinės tvirtinamos medžiagos plokštės, o tai garantuoja sujungimo sandarumą.
- Spalvinga poliesterio apsauginė danga 45–50 mK storio (RAL, NCS, RR) atlieka papildoma apsaugos vaidmenį nuo korozijos. Puikiai prisitaiko prie metalo apvalkalo spalvos. Tai garantuoja nepakitusią spalvą ilgą laiką.

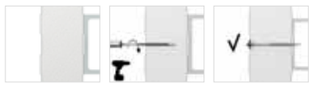
NAUDOJIMAS

- Plokščių prie sienų, stogų dangos tvirtinimui prie konstrukcijos iš plieno profilių.
- Sienų ir stogų montavimaui dideliuose plotuose.

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:
- Karštai valcuotas profilis
- Šaltai vacuotas profilis





PATVIRTINIMAI IR SERTIFIKATAI

- ETA-17/0518

R-ONR

CINKO PLOKŠTELĖMIS PADENGTI „ZINC FLAKE" SAVISRIEGIAI VARŽTAI, SKIRTI SUDĖTINĖMS PLOKŠTĖMS, DAUGIAUSIAIKI 12 MM (tęsiama)

Dydis	Kodas	Sraigtas			Galvutės dydis	Daugiasluoksnių plokščių storis [mm]	Kiekis		
		Skersmuo		Ilgis			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		d1	d						
		mm		mm			vnt.		
5.0	R-ONR-55/63101A19	6.3	5.5	101	8	20-70	100	800	25600
	R-ONR-55/63121A19	6.3	5.5	121	8	35-90	100	800	25600
	R-ONR-55/63141A19	6.3	5.5	141	8	55-110	100	800	25600
	R-ONR-55/63161A19	6.3	5.5	161	8	75-125	100	800	25600
	R-ONR-55/63191A19	6.3	5.5	191	8	105-160	100	800	25600
	R-ONR-55/63211A19	6.3	5.5	211	8	125-180	100	800	25600
	R-ONR-55/63241A19	6.3	5.5	241	8	250-310	100	100	28800
	R-ONR-55/63261A19	6.3	5.5	261	8	175-230	100	100	11200
	R-ONR-55/63291A19	6.3	5.5	291	8	200-260	100	100	11200
	R-ONR-55/63341A19	6.3	5.5	341	8	250-310	100	100	11200

R-ORR

CINKO PLOKŠTELĖMIS PADENGTI „ZINC FLAKE" SAVISRIEGIAI VARŽTAI, SKIRTI SUDĖTINĖMS PLOKŠTĖMS, DAUGIAUSIAIKI 18 MM

Speciali antikorozinė plokštelinė cinko danga užtikrina labai veiksmingą apsaugą

R-ORR

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Sutvirtintas sriegis. Apsauginė aukščiausios kokybės antikorozinė danga garantuoja atsparumą 15 Kesternicho ciklų.
- Spalvota apsauginė poliesterio danga, kurios storis 45–50 µm (RAL, NCS, RR), suteikianti papildomą apsaugą nuo korozijos. Yra įvairių spalvų, tinkančių visiems lakštinio metalo variantams. Turi UV stabilizatorius, tad spalva nepakinta per ilgą eksploatavimo laiką.
- Sriegio forma ir jo aukštis glaudžiai susietas su savisriegio varžto paskirtimi – pritvirtinti daugiasluoksnes plokštes prie plieninės konstrukcijos.
- Dviejų rūšių sriegiai: pirmasis skirtas įtvirtinti plieninėje konstrukcijoje, o kitas, su didesniu žingsniu po varžto galvute, apsaugo nuo plokštės išorinės dangos įlinkimo ir padeda užsandarinti sujungimą.
- Sandarinamoji poveržlė EPDM, turinti savaiminio vulkaznizavimo savybių. Atspari temperatūrų skirtumams ir UV spinduliuotei. Speciali poveržlės forma užtikrina tinkamą sandarinamosios medžiagos paklojimą ant išorinės tvirtinamos medžiagos plokštės, o tai garantuoja sujungimo sandarumą.
- Speciali antikorozinė plokštelinė cinko danga
- Specialus agresyvus grįžtuvas skirtas greitam montavimui į bet kokį plieno pagrindą, tai ledžia atlikti gręžimą tvirtinimą ir sandarinimą per vieną operaciją.

NAUDOJIMAS

- Tvirtinimo įtaisams: Daugiasluoksnių plokščių prie plieninių karštai valcuotų konstrukcijų

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Karštai valcuotas profilis

PATVIRTINIMAI IR SERTIFIKATAI

- ETA-17/0518

Dydis	Kodas	Sraigtas			Galvutės dydis	Daugiasluoksnių plokščių storis [mm]	Kiekis		
		Skersmuo		Ilgis			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		d1	d						
		mm		mm			vnt.		
6.3	R-ORR-63/70109A19	7.0	6.3	109	8	40-70	100	100	28800
	R-ORR-63/70129A19	7.0	6.3	129	8	45-90	100	100	28800
	R-ORR-63/70149A19	7.0	6.3	149	8	65-110	100	100	28800
	R-ORR-63/70169A19	7.0	6.3	169	8	80-130	100	100	28800
	R-ORR-63/70179A19	7.0	6.3	179	8	95-140	100	100	28800
	R-ORR-63/70199A19	7.0	6.3	199	8	110-160	100	100	28800
	R-ORR-63/70219A19	7.0	6.3	219	8	135-180	100	100	28800
	R-ORR-63/70249A19	7.0	6.3	249	8	165-210	100	100	11200
	R-ORR-63/70259A19	7.0	6.3	259	8	170-220	100	100	11200
	R-ORR-63/70269A19	7.0	6.3	269	8	180-230	100	100	11200
	R-ORR-63/70309A19	7.0	6.3	309	8	210-260	100	100	11200

R-OTR

CINKO PLOKŠTELĖMIS PADENGTI „ZINC FLAKE" SAVISRIEGIAI VARŽTAI, SKIRTI SUDĖTINĖMS PLOKŠTĖMS TVIRTINTI PRIE BETONO IR MEDIENOS

„HiLow" srieginės konstrukcijos tipas leidžia montuoti tvirtinima paruošiant skylę betone arba tiesiai į medinį pagrindą be gręžimo.

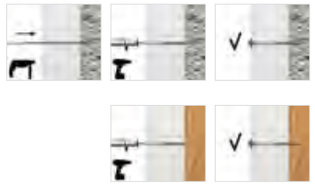
R-OTR

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Sutvirtintas sriegis. Apsauginė aukščiausios kokybės antikorozinė danga garantuoja atsparumą 15 Kesternicho ciklų.
- Sriegio forma ir rūšis specialiai parinktos taip, kad jungtį būtų galima tvirtinti prie dviejų rūšių pagrindo – betono ir medienos. Specialios formos varžto smaigalys suprojektuotas taip, kad užtikrintų greitą įrengimą. Aštrus varžto galas neleidžia tvirtinamam elementui pasislinkti ant pagrindo.
- Didesnis atsparumas korozijai dėl specialios cinko plokštelių dangos
- Dviejų rūšių sriegiai: pirmasis skirtas įtvirtinti plieninėje konstrukcijoje, o kitas, su didesniu žingsniupo varžto galvute, apsaugo nuo plokštės išorinės dangos įlinkimo ir padeda užsandarinti sujungimą.
- Sandarinamoji poveržlė EPDM, turinti savaiminio vulkaznizavimo savybių. Atspari temperatūrų skirtumams ir UV spinduliuotei. Speciali poveržlės forma užtikrina tinkamą sandarinamosios medžiagos paklojimą ant išorinės tvirtinamos medžiagos plokštės, o tai garantuoja sujungimo sandarumą.

NAUDOJIMAS

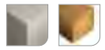
- Sieninių plokščių montavimasprie betoniu sienu
- Sieninių plokščių montavimas prie mediniu sienu
- Stogo dangų medžiagų montavimas prie betono konstrukcijos
- Stogo dangų medžiagų montavimasprie medinės konstrukcijos



PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas C20/25
- Mediena
- Konstrukcinė mediena



PATVIRTINIMAI IR SERTIFIKATAI

- ETA-17/0518
- ITB-KOT-2017/0135

Dydis	Kodas	Sraigtas				Pveržlė	Grąžto skersmuo betone	Tvirtinamos medžiagos		Kiekis		
		Skersmuo		Ilgis	Galvutės dydis			Didžiausias tvirtinamos medžiagos storis medienoje	Didžiausias tvirtinamos medžiagos storis betone	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		d1	d									
		mm		mm	mm	mm	mm	t_{fix}		vnt.		
6.3	R-OTR-63/70095A19	7.0	6.3	95	8	19	5,0	30-55	40-65	100	100	28800
	R-OTR-63/70115A19	7.0	6.3	115	8	19	5,0	50-70	60-80	100	100	28800
	R-OTR-63/70135A19	7.0	6.3	135	8	19	5,0	70-90	80-100	100	100	28800
	R-OTR-63/70155A19	7.0	6.3	155	8	19	5,0	90-110	100-120	100	100	28800
	R-OTR-63/70185A19	7.0	6.3	185	8	19	5,0	110-140	120-150	100	100	28800
	R-OTR-63/70205A19	7.0	6.3	205	8	19	5,0	145-160	155-170	100	100	28800
	R-OTR-63/70235A19	7.0	6.3	235	8	19	5,0	170-200	180-200	100	100	28800
	R-OTR-63/70255A19	7.0	6.3	255	8	19	5,0	190-210	200-220	100	100	11200

Cheminiai inkarai

Cheminių inkarų apžvalga	**162**
Cheminių inkarų montavimas	**166**
R-KEX II gryna epoksidinė derva	**169**
Hibridinė derva	**170**
R-KER-II / R-CFS+KER-II hibridinė derva	**170**
Vinilesterio derva	**171**
R-KER / R-CFS+RV200 vinilesterio derva	**171**
Poliesterio derva	**173**
R-KEM II poliesterio derva be stireno	**173**
R-KF2 poliesterio derva su stirenu	**174**
Derva kapsulėse	**175**
R-CAS-V įsriegiama kapsulė	**175**
R-HAC-V įkalama kapsulė	**175**
R-STUDS metriniai įsriegiameji strypai	**176**
Cheminių inkarų **priedai**	**179**

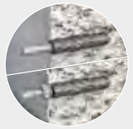
RAWLPLUG®

100 METŲ PATIRTIS TVIRTINIMO DETALIŲ, TVIRTINIMO ELEMENTŲ IR ĮRANKIŲ SRITYJE

CHEMINIAI INKARAI

VEIKSMINGUMAS SUDĖTINGIAUSIOJE APLINKOJE

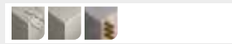
VIENTISAS MURAS



R-KEX-II

GRYNA EPOKSIDINĖ DERVA

Aukščiausio lygio gryna epoksidinė derva 3:1 naudojimas patvirtintas sutrūkinėjusiame ir nesutrūkinėjusiame betone.



ARMATŪRA

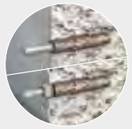
BARJERAI

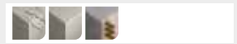
PLATFORMOS

R-KER-II
R-CFS+R-KER-II

DIDELIO NAŠUMO HIBRIDINĖ DERVA

Patvirtinta 3 tipų skylių Valymui (taip pat naudojant dulkių nesukeliančius tuščiavidurius grąžtus).





PLIENO DARBAI

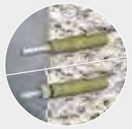
KLOJINIAI

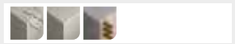
APDAILINĖS SIENOS

R-KER
R-CFS+RV200

VINILESTERIO DERVA BE STIRENO

Didelio našumo vinilesterio derva tinka naudoti sutrūkinėjusiam ir nesutrūkinėjusiam betonui.





BALIUSTRADŲ ĮRENGIMAS

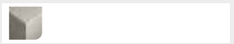
LAIDAI

SAUGOS BARJERAI

R-CAS-V
R-HAC-V

STIKLO KAPSULĖS

R-CAS-V - didelio našumo, greitai kietėjanti derva betonui. **R-HAC-V** - didelio našumo inkarą, paprasta montuoti įkalant strypą.

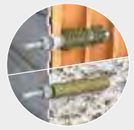


PLAKIRAVIMAS

KELTUVAI IR ESKALATORIAI

SAUGOS BARJERAI

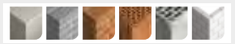
UNIVERSALUS



R-KEM-II
R-CFS+RM50

POLIESTERIO DERVA BE STIRENO

Tinka naudoti nesutrūkinėjusiame betone ir daugybėje pilnavidurių ar tuščiavidurių mūro konstrukcijų.
ETA 15 pagrindų



VONIOS KAMBARIO MONTAVIMO DARBAI

TENTAI

VARTAI

RAWLPLUG® Academy

Pasinaudokite el. mokymais arba užsiregistruokite į mūsų praktinius mokymus.

- *Cheminiai inkarai – bendra charakteristika ir pritaikymas*
- *Cheminiai inkarai – bendra informacija – pagrindo medžiagos*
- *Cheminiai inkarai – bendra informacija – strypai*
- *Cheminiai inkarai – bendra informacija – temperatūra*
- *Cheminiai inkarai – produkto montavimas*
- *Cheminiai inkarai – produkto charakteristika R-KER-II*

www.rawlplug.com

Panaudojimas

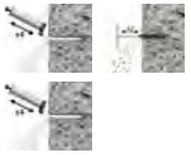
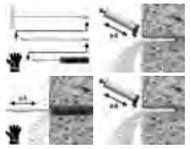
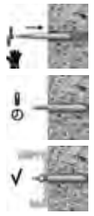
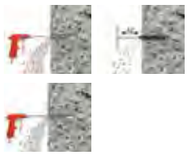
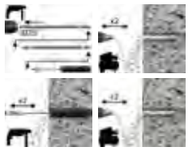
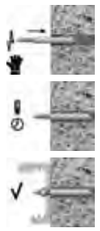
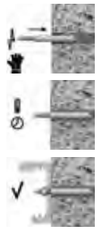
		R-KEX-II				R-KER-II | R-CFS+RV200			
	DERVA	GRYNA EPOKSIDINĖ DERVA				HIBRIDINĖ DERVA			
	CHEMINIŲ INKARŲ SISTEMA	Įsriegiamieji strypai	įvorės su vidiniu sriegiu	armatūra kaip inkaras	armavimas	Įsriegiamieji strypai	įvorės su vidiniu sriegiu	armatūra kaip inkaras	armavimas
MEDŽIAGA	CINKUOTAS PLIENAS, KLASĖ 5.8	V	-	-	-	V	-	-	-
MEDŽIAGA	CINKUOTAS PLIENAS, KLASĖ 8.8	V	-	-	-	V	-	-	-
MEDŽIAGA	NERŪDIJANTIS PLIENAS	V	-	-	-	V	-	-	-
MEDŽIAGA	ARMUOTI STRYPAI	-	-	V	V	-	-	V	V
MEDŽIAGA	R-ITS IVORĖS SU VIDINIU SRIEGIU	-	V	-	-	-	V	-	-
PAGRINDAI	BETONAS	V	V	V	V	V	V	V	V
PAGRINDAI	SUTRŪKINĖJĘS BETONAS	V	-	V	V	V	V	V	V
PAGRINDAI	SILIKATINĖ PLYTA	-	-	-	-	-	-	-	-
PAGRINDAI	PILNAVIDURĖ PLYTA	-	-	-	-	-	-	-	-
PAGRINDAI	SKYLĖTA PLYTA	-	-	-	-	-	-	-	-
PAGRINDAI	LENGVO BETONO BLOKELIAI	-	-	-	-	-	-	-	-
PAGRINDAI	AKYTAS BETONAS	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTIFIKATAI	CE	V Variantas 1	V Variantas 7	V Variantas 1	V ETA	V Variantas 1	V Variantas 1	V Variantas 1	V ETA
SERTIFIKATAI	SEISMINIS	V	-	V	-	V	-	V	-
SERTIFIKATAI	UGNIAI ATSPARUS	-	-	-	V	V	-	V	V
KELIAMOJI JĖGA [kN]	[kN]	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}
	10	M8	M6	Ø8	Ø8	M8	M6	Ø8	Ø8
	20								
	30								
	40		M16				M16		
	50								
	60								
	70								
	80								
	90								
	100								
	110								
	120								
	130							Ø32	
	140								
	150								
	160								
	170			Ø32	Ø32				Ø40
	180					M30			
	190								
	200								
	210								
	220								
	230	M30							

Panaudojimas

		R-KER | RV200				R-KEM II | RM50		R-KF2	R-CAS-V	R-HAC-V	
	DERVA	VINILESTERIO DERVA				POLIESTERIO BE STIRENO DERVA			VINILESTERIO STIKLO KAPSULĖS		
	CHEMINIŲ INKARŲ SISTEMA	Įsriegiamieji strypai	įvorės su vidiniu sriegiu	armatūra kaip inkaras	armavimas	Įsriegiamieji strypai betone	Įsriegiamieji strypai mūre	Įsriegiamieji strypai	Įsriegiamieji strypai	Įsriegiamieji strypai	armatūra kaip inkaras
MEDŽIAGA	CINKUOTAS PLIENAS, KLASĖ 5.8	V	-	-	-	V	V	V	V	V	-
MEDŽIAGA	CINKUOTAS PLIENAS, KLASĖ 8.8	V	-	-	-	V	V	V	V	V	-
MEDŽIAGA	NERŪDIJANTIS PLIENAS	V	-	-	-	V	V	V	V	V	-
MEDŽIAGA	ARMUOTI STRYPAI	-	-	V	V	-	-	-	-	-	V
MEDŽIAGA	R-ITS IVORĖS SU VIDINIU SRIEGIU	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-
PAGRINDAI	BETONAS	V	V	V	V	V	-	V	V	V	V
PAGRINDAI	SUTRŪKINĖJĘS BETONAS	V	-	-	V	-	-	-	-	-	-
PAGRINDAI	SILIKATINĖ PLYTA	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
PAGRINDAI	PILNAVIDURĖ PLYTA	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
PAGRINDAI	SKYLĖTA PLYTA	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
PAGRINDAI	LENGVO BETONO BLOKELIAI	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
PAGRINDAI	AKYTAS BETONAS	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
SERTIFIKATAI	CE	V Variantas 1	V Variantas 7	V Variantas 7	V ETA	V Variantas 7	V 001	V Variantas 7	V Variantas 7	V Variantas 7	V Variantas 7
SERTIFIKATAI	SEISMINIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTIFIKATAI	UGNIAI ATSPARUS	-	-	-	V						
KELIAMOJI JĖGA [kN]	[kN]	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}
	10	M8	M6	Ø8	Ø8	M8	M8-M16	M8	Ø8	M8	Ø8
	20										
	30										
	40		M16				M16				
	50										
	60										
	70										Ø32
	80							M30			
	90					M30					
	100										
	110	M30								M30	
	120										
	130			Ø32							
	140										
	150										
	160										
	170				Ø32				Ø32		
	180										
	190										
	200										
	210										
	220										
	230										

3 METODAI CHEMINIŲ INKARŲ MONTAVIMAS

VEIKSMINGUMAS ITIN SUDĖTINGOJE APLINKOJE

	10% GRĘŽIMAS	20% VALYMAS	60% ĮPURŠKIMAS	10% MONTAVIMAS
TRADICINIS METODAS		PŪTIMAS  VALYMAS 	ĮPURŠKIMAS ĮPURŠKIMAS	
PNEUMATINIS METODAS		VALYMAS  VALYMAS 	ĮPURŠKIMAS ĮPURŠKIMAS	
DULKIŲ NESUKELIANTIS METODAS		VALYMAS **0%**		

4 ŽINGSNIAI CHEMINIŲ INKARŲ MONTAVIMAS

1 GRĘŽIMAS

FUNKCINĖ PAGRINDO KATEGORIJA IR GRĘŽIMO TIPAS		A	B	C	D
RT-MAXH / RT-SDSH tuščiaviduriai, dulkių nesukeliantys grąžtai betonui		V	V		
Aggressor SDS plus agresorius grąžtas betonui		V	V		V
SDS grąžtai armatūrai ir SDS turbo grąžtai, tinkamiausi gręžti gelžbetonį		V	V		V
Rawlplug Brickdrill SDS gręžimo antgaliai vientisiems ir tuščiaviduriams keraminiams pagrindams			V	V	

2 VALYMAS

3 SKYLĖS VALYMO METODAI		
DULKIŲ NESUKELIANTIS METODAS	PNEUMATINIS METODAS	TRADICINIS METODAS
Valymas su tuščiaviduriu, dulkių nesukeliančiu grąžtu.	Valymas suslėgtu oru, naudojant 2x2x2 metodą: suslėgtas oras, šepetėlis, suslėgtas oras.	Standartinis rankinis 4x4x4 valymas: pūtimo pompa x šepetėlis x pūtimo pompa.

3 INKARAVIMAS – DERVOS ĮPURŠKIMAS

1. PURKŠTUKAS			2. DOZATORIUS		
Maišymo antgalis, skirtas tolygiam sumaišymui			Dozatorius užtikrina darbo komfortą		
R-NOZ-KEX-II	R-NOZ-KER-II	R-NOZ	ELEKTRINIS	PNEUMATINIS	RANKINIS

4 ARMATŪROS MONTAVIMAS

DARBO LAIKAS	KIETĖJIMO TRUKMĖ
Laikas, po dervos sumaišymo, kai turėtų būti montuojamas strypas.	Taip pat vadinama klijavimosi laiku. Tai laikas nuo dervos maišymo pabaigos iki dervos visiško sukietėjimo, kai sistemą pradeda veikti apkrova.

Cheminių inkarų sunaudojama derva

Kaip naudotis lentelė? **Pavyzdys:** kasetėms 400 ml ir stripas skersmeniui M12?
Smeigės skersmeniui (M12) = įdėjimo gylis = 144: (12d); 400 ml = 41 vnt

Kasetės talpa	Strypo skersmuo	d		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	Gręžiamos skylės skersmuo	d_o	[mm]	10	12	14	18	24	28	35
	Inkaravimo gylis h_{nom}	6d	[mm]	60	60	72	96	120	144	180
		8d	[mm]	64	80	96	128	160	192	240
		10d	[mm]	80	100	120	160	200	240	300
		12d	[mm]	96	120	144	192	240	288	360
		16d	[mm]	128	160	192	256	320	384	480
175ml	Inkaruotų strypų kiekis	6d	vnt.	65	49	33	17	6.7	4.4	2.3
		8d	vnt.	62	38	25	13	5.1	3.4	1.7
		10d	vnt.	51	31	21	10	4.1	2.7	1.4
		12d	vnt.	43	26	17	9.2	3.5	2.3	1.2
		16d	vnt.	33	20	13	7	2.6	1.7	0.9
300ml	Inkaruotų strypų kiekis	6d	vnt.	112	84	57	29	11.5	7.6	4
		8d	vnt.	106	66	44	23	8.8	5.8	3
		10d	vnt.	87	54	36	18	7.1	4.7	2.4
		12d	vnt.	74	46	30	15.9	6	4	2
		16d	vnt.	57	35	23	12.1	4.5	3	1.5
345ml	Inkaruotų strypų kiekis	6d	vnt.	129	97	65	34	13.2	8.8	4.6
		8d	vnt.	122	76	51	26	10.1	6.7	3.5
		10d	vnt.	100	62	41	21	8.2	5.4	2.8
		12d	vnt.	85	53	35	18.2	6.9	4.6	2.3
		16d	vnt.	65	40	27	13.9	5.2	3.4	1.7
380ml	Inkaruotų strypų kiekis	6d	vnt.	142	107	72	37	14.6	9.7	5
		8d	vnt.	135	83	56	29	11.1	7.4	3.8
		10d	vnt.	111	68	46	23	9	6	3.1
		12d	vnt.	94	58	38	20.1	7.6	5	2.6
		16d	vnt.	72	44	29	15.3	5.7	3.8	1.9
385ml	Inkaruotų strypų kiekis	6d	vnt.	144	108	73	38	14.8	9.8	5.1
		8d	vnt.	136	85	57	29	11.3	7.5	3.9
		10d	vnt.	112	69	46	24	9.2	6.1	3.1
		12d	vnt.	95	59	39	20.4	7.7	5.1	2.6
		16d	vnt.	73	45	30	15.5	5.8	3.8	2
400ml	Inkaruotų strypų kiekis	6d	vnt.	150	113	76	39	15.3	10.2	5.3
		8d	vnt.	142	88	59	30	11.7	7.8	4
		10d	vnt.	117	72	48	25	9.5	6.3	3.2
		12d	vnt.	99	61	41	21.2	8	5.3	2.7
		16d	vnt.	76	47	31	16.1	6	4	2
410ml	Inkaruotų strypų kiekis	6d	vnt.	154	116	77	40	15.7	10.5	5.4
		8d	vnt.	145	90	60	31	12	8	4.1
		10d	vnt.	119	74	49	25	9.7	6.5	3.3
		12d	vnt.	101	63	42	21.7	8.2	5.4	2.8
		16d	vnt.	78	48	32	16.5	6.2	4.1	2.1
600ml	Inkaruotų strypų kiekis	6d	vnt.	225	169	114	59	23	15.3	8
		8d	vnt.	213	132	88	46	17.6	11.7	6.1
		10d	vnt.	175	108	72	37	14.3	9.5	4.9
		12d	vnt.	149	92	61	31.8	12	8	4.1
		16d	vnt.	114	70	47	24.2	9.1	6	3.1

R-KEX II

CHEMINIS EPOKSIDINIS INKARAS SU ARMAVIMO STRYPAIS – KONSTRUKCINIS ARMAVIMAS

Cheminis inkaras grynos epoksidinės dervos pagrindu, techniniu liudijimu patvirtintas naudoti su armavimo strypais kaip konstrukcinis armavimas

R-KEX II

R-KEX-II-600 R-KEX-II-385

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Tvirčiausia iš epoksidinių dervų
- Papildomas armatūros armavimas betone pagal (EAD330087-00-0601)
- Tinka naudoti sausuose ir šlapiuose pagrinduise, įskaitant užtvindytas skyles
- Didelis inkaravimo gylis – 2,5 m naudojant su armavimo strypu
- Labai didelis atsparumas cheminėms medžiagoms tinka naudoti esant įvairių medžiagų poveikiui (pramoninėje arba jūrinėje aplinkoje)
- Dėl minimalaus susitraukimo galima naudoti išgręžtose deimantu ir didelėse skylėse
- Išplėstas darbo laikas užtikrina lengvą metalinių detalių montavimą (iki 30 min. 20°C)
- Skirta naudoti esant teigiamai temperatūrai
- Deimantinis ir kalamasis gręžimas

SERTIFIKATAI

- ETA-13/0455
- ETA-13/0585

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Sutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60

Sertifikuotas technologijai Betono armavimas

- Betonas C12/15 - C50/60

NAUDOJIMAS

- Papildomos armatūros įrengimas
- Armavimo strypų inkaravimas
- Armatūros papildymas
- Esamų pastatų ir statinių išplėtimas
- Renovacija ir modernizacija tiltų bei pastatų
- Apsauginiai užtvarai
- Užtvarėliai
- Platformos

R-KEX II strypas su sriegiu

R-KEX II armuotas strypas

R-KEX II mova su vidiniu sriegiu ITS

Kodas	Tūris	Rekomenduojamas prietaisas R-GUN		Kiekis		
				Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
	ml	rankinis	etektrinis	vnt.	vnt.	vnt.
R-KEX-II-385	385	R-GUN-MULTI	R-GUN-KEX600AKUDOSE	10	40	480
R-KEX-II-600	600	R-GUN-MULTI	R-GUN-KEX600AKUDOSE	7	7	441

R-KER-II / R-CFS+KER-II

HIBRIDINĖS DERVOS INKARAS SU ĮSRIEGIAMAISIAIS STRYPAIS

NAUJIENA

Aukštos kokybės cheminis inkaras epoksidinės dervos pagrindu, 3:1, techniniu liudijimu patvirtintas naudoti esant sutrūkinėjusiam ir nesutrūkinėjusiam betonui, su įsriegiamais strypais

R-KER-II

R-KER II-300 R-KER II-345 R-KER II-400 R-CFS+KER-II 600

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Tvirčiausia iš epoksidinių dervų
- Patvirtinta naudoti su įsriegiamaisiais strypais sutrūkinėjusiame ir nesutrūkinėjusiame betone (ETAG001, 1 variantas)
- Tinka naudoti sausuose ir šlapiuose pagrinduise, įskaitant užtvindytas skyles (kategorija I1 ir I2)
- Seismine kategorija C1
- Montavimo kryptis D3 (vertikaliai, horizontaliai iržemyn)
- Dėl minimalaus susitraukimo galima naudoti išgręžtose deimantu ir didelėse skylėse
- Labai didelis atsparumas cheminėms medžiagoms – tinka naudoti esant įvairių medžiagų poveikiui (pramoninėje arba jūrinėje aplinkoje)
- Išplėstas darbo laikas užtikrina lengvą metalinių detalių montavimą (iki 30 min. 20°C)
- Skirta naudoti esant teigiamai temperatūrai

SERTIFIKATAI

- ETA-17/0594
- ETA-17/0874

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Sutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60

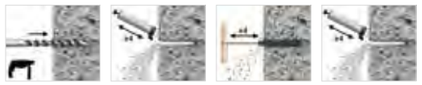
Sertifikuotas technologijai Post Installed Rebar

- Betonas C12/15 - C50/60

NAUDOJIMAS

- Apsauginiai užtvarai
- Lentinės atramos
- Plieninės konstrukcijos
- Gatvės žibintai
- Priešgaisrinės sienos
- Lentynos
- Baliustrados
- Užtvarėliai
- Fasado sutvirtinimai
- Mūrinės atramos
- Mašinos
- Platformos

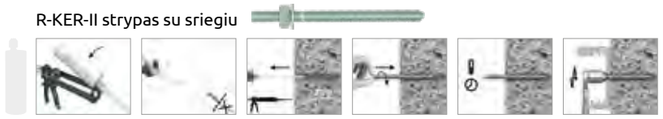
Tradicinis metodas su pūtimo pompa ir šepetėliu (4x, 4x, 4x)



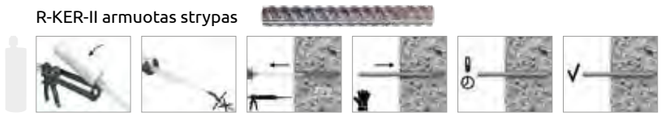
Metodas su tuščiaviduriu grąžtu

Metodas su suslėgtu oru (2x, 2x, 2)

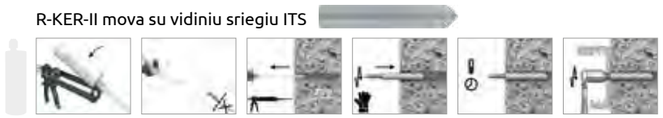
R-KER-II strypas su sriegiu



R-KER-II armuotas strypas



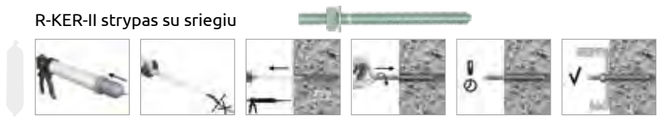
R-KER-II mova su vidiniu sriegiu ITS



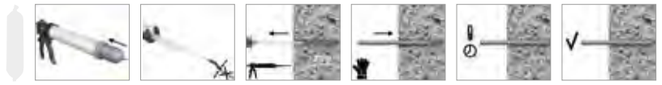
R-KER-II / R-CFS+KER-II

HIBRIDINĖS DERVOS INKARAS SU ĮSRIEGIAMAISIAIS STRYPAIS

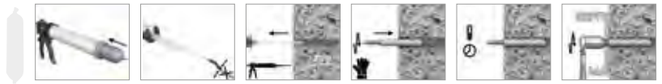
R-KER-II strypas su sriegiu



R-KER-II armuotas strypas



R-KER-II mova su vidiniu sriegiu ITS



Kodas	Packaging	Variantas	Tūris	Rekomenduojamas prietaisas R-GUN		Kiekis		
						Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
			ml	rankinis	etektrinis	vnt.	vnt.	vnt.
R-KER II-300	cartridge	standartinis	300	R-GUN-MULTI	-	10	10	840
R-KER II-345	cartridge	standartinis	345	R-GUN-345-N	-	10	10	840
R-KER-II-400	cartridge	standartinis	400	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKUDOSE	10	10	560
R-KER-II-300-S	cartridge	vasarinis	300	R-GUN-MULTI	-	10	10	840
R-KER-II-400-S	cartridge	vasarinis	400	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKUDOSE	10	10	560
R-KER II-300-W	cartridge	žieminis	300	R-GUN-MULTI	-	10	10	840
R-KER II-345-W	cartridge	žieminis	345	R-GUN-345-N	-	10	10	840
R-KER-II-400-W	cartridge	žieminis	400	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKUDOSE	10	10	560
R-CFS+KERII-600	foil	standartinis	600	R-CFS+GUN-600	R-CFS-GUN-600-AKU	1	8	36
R-CFS+KERII-600-S	foil	vasarinis	600	R-CFS+GUN-600	R-CFS-GUN-600-AKU	1	1	36

R-KER / R-CFS+RV200

CHEMINIS VINILO ESTERIO INKARAS SU ARMAVIMO STRYPAIS

Aukštos kokybės cheminis inkaras vinilo esterio dervos pagrindu, techniniu liudijimu patvirtintas naudoti esant nesutrūkinėjusiam betonui, su armavimo strypais

R-KER

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Patvirtintas naudoti kaip inkaras su armavimo strypu nesutrūkinėjusiame betone (ETAG001, 7 variantas)
- Tinka naudoti esant žemai temperatūrai (iki –20 °C žieminė versija), todėl galima naudoti visus metus
- Žieminę versiją galima naudoti esant aukštesnei temperatūrai, kad greičiau sustingtų
- Tinka naudoti sausuose ir šlapiuose pagrinduose, taip pat skylėse ir vandeniu apsemtuose pagrinduose
- Dėl trumpos surišimo trukmės darbas atliekamas greitai
- Labai didelė laikomoji galia
- Inkaras nesukuria įtampos pagrinde, todėl jį galima montuoti mažiausiu atstumu ir šalia pagrindo krašto

SERTIFIKATAI

- ETA-10/0055
- ETA-13/0805
- ETA-12/0319

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Sutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60

Sertifikuotas technologijai Post Installed Rebar

- Betonas C12/15 - C50/60

NAUDOJIMAS

- Priešgaisrinės sienos
- Baliustrados
- Užtvarėliai
- Kabelių loviai
- Fasado sutvirtinimai
- Plieninės konstrukcijos
- Armaturos atkūrimas
- Pradiniai strypai
- Praleisti armavimo strypai

R-KER / R-CFS+RV200

CHEMINIS VINILO ESTERIO INKARAS SU ARMAVIMO STRYPAIS

R-KER 300 | R-KER 345 | R-KER 400 | R-CFS+RV200 300 | R-CFS+RV200 600

R-KER strypas su sriegiu

R-KER armuotas strypas

mova su vidiniu sriegiu ITS

R-KER strypas su sriegiu

R-CFS+RV200 armuotas strypas

R-CFS+RV200 mova su vidiniu sriegiu ITS

Kodas	Pakuotė	Variantas	Tūris	Rekomenduojamas prietaisas R-GUN		Kiekis		
						Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
			ml	rankinis	etektrinis	vnt.	vnt.	vnt.
R-KER-300	kasetė	standartinis	300	R-GUN-MULTI	-	10	10	840
R-KER-345	kasetė	standartinis	345	R-GUN-345-N	-	10	10	840
R-KER-400	kasetė	standartinis	400	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKUDOSE	10	10	560
R-KER-300-W	kasetė	žieminis	300	R-GUN-MULTI	-	10	10	840
R-KER-400-W	kasetė	žieminis	400	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKUDOSE	10	10	560
R-CFS+RV200-4	folija	standartinis	300	R-CFS+GUN-600	R-CFS-GUN-600-AKU	1	8	96
R-CFS+RV200-600-8	folija	standartinis	600	R-CFS+GUN-600	R-CFS-GUN-600-AKU	1	1	36

BEST SELLER

R-KEM II / R-CFS+RM50

CHEMINIS INKARAS IŠ POLIESTERIO BE STIRENO – TUŠČIAVIDURIAM IR MŪRINIAM PAGRINDUI

Universali poliesterio (be stireno) derva – Europos techninis liudijimas, išduotas 15 pagrindų

R-KEM II

R-KEM-II -175 | R-KEM-II -300 | R-KEM-II -410 | R-CFS +RM50-4 | R-CFS+RM50 -600-8

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Patogiausias bendrosios paskirties cheminis inkaras
- Patvirtintas kaip tinkamas 15 rūšių pagrindams
- Greitas, patikimas ir paprastas montavimas
- Kodas, pasižymintis plačiu naudojimo spektru esant vidutinei apkrovai
- Idealus, kai darbui netinka mechaniniai inkarai
- Lengva dozuoti dėl patentuotos savaime atsidarančios sistemos ir rankinio ar pneumatinio pistoleto naudojimo
- Galima naudoti standartinį rankinį silikono pistoletą
- Galima naudoti daug kartų. Jei Kodas sunaudojamas nevisas, galima naudoti vėliau, uždėjus naują antgalį

SERTIFIKATAI

- ETA-12/0394
- ETA-12/0528

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Skylėtos plytos
- Pilnavidurės plytos
- Silikatinės skylėtos plytos
- Silikatinės pilnavidurės plytos
- Skylėti blokeliai iš lengvo betono
- Dujų betonas

Taip pat tinka naudoti:

- Natūralus akmuo

NAUDOJIMAS

- Vartai
- Langų elementai
- Stoginės
- Sanitariniai įrenginiai
- Laikiklių sistemos
- Turėklai
- Laikikliai
- Kopėčios
- Kabelių loviai

R-KEM II strypas su sriegiu betonui

R-KEM II armuotas strypas mūrui

R-CFS+RM50 strypas su sriegiu betonui

R-CFS+RM50 armuotas strypas mūrui

R-KEM II

CHEMINIS INKARAS IŠ POLIESTERIO BE STIRENO – TUŠČIAVIDURIAM IR MŪRINIAM PAGRINDUI

Kodas	Packaging	Variantas	Tūris	Rekomenduojamas prietaisas R-GUN		Kiekis		
						Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
			ml	rankinis	etektrinis	vnt.	vnt.	vnt.
R-KEM-II-175	kasetė	standartinis	175	R-GUN-MULTI	-	10	50	600
R-KEM-II-300	kasetė	standartinis	300	R-GUN-MULTI	-	10	50	600
R-KEM-II-410	kasetė	standartinis	410	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKUDOSE	10	10	560
R-KEM-II-300-S	kasetė	vasarinis	300	R-GUN-MULTI	-	10	50	600
R-KEM-II-175-W	kasetė	žieminis	175	R-GUN-MULTI	-	10	50	600
R-KEM-II-300-W	kasetė	žieminis	300	R-GUN-MULTI	-	10	50	600
R-KEM-II-300-STONE	kasetė	-	300	R-GUN-MULTI	-	10	50	600
R-KEM-II-410-STONE	kasetė	-	410	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKUDOSE	10	10	560
R-KEM-II-300-GREY	kasetė	-	300	R-GUN-MULTI	-	10	50	600
R-KEM-II-410-GREY	kasetė	-	410	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKUDOSE	10	10	560
R-KEM-II-175-SET	kasetė	set	175	R-GUN-MULTI	-	5	5	315
R-KEM-II-300-SET	kasetė	set	300	R-GUN-MULTI	-	5	5	315
R-KEM-II-300-P2G6N	kasetė	-	300	R-GUN-MULTI	-	1	2	112
R-KEM-II-300-P2GUN	kasetė	set	300	R-GUN-MULTI	-	-	5	200
R-CFS+RM50-4	folija	standartinis	300	R-CFS+GUN-600	R-CFS+GUN-600-AKU	1	12	108
R-CFS+RM50-600-8	folija	standartinis	600	R-CFS+GUN-600	R-CFS+GUN-600-AKU	1	1	36

R-KF2

CHEMINIS POLIESTERINIS INKARAS SU ĮSRIEGIAMAIS STRYPAIS

Aukštos kokybės cheminis inkaras poliesterio dervos pagrindu, skirtas naudoti nesutrūkinėjusiame betone

R-KF2-300 R-KF2-380

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Ekonomiškas cheminis inkaras vidutinio saugos laipsnio tvirtinimams
- Galima įrengti drėgname pagrinde ir vandens užlietose angose
- Platus įvairaus ilgio ir skersmens plieninių įsriegiamų strypų diapazonas
- Galima inkaruoti nedideliais atstumais ir arti krašto
- Tinka daugkartiniam naudojimui. Likusį produktą galima vėl naudoti įtaisius naują maišymo purkštuką

SERTIFIKATAI

- ETA-11/0141

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60

NAUDOJIMAS

- Laikiklių sistemos
- Turėklai
- Stoginės
- Mūrinės atramos
- Baliustrados
- Kabelių loviai
- Priešgaisrinės sienos
- Tvoros ir vartai

R-KF2 strypas su sriegiu

Kodas	Tūris	Rekomenduojamas prietaisas R-GUN		Kiekis		
				Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
	ml	rankinis	etektrinis	vnt.	vnt.	vnt.
R-KF2-300	300	R-GUN-MULTI	-	10	10	840
R-KF2-380	380	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-ADUDOSE	10	40	480

R-CAS-V

VINILO ESTERIO INKARAS AMPULĖJE - ĮSUKAMAS

Įsukama ampulė su vinilo esterio derva inkaruoti nesutrūkinėjusiame betone

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Produktas sertifikuotas naudoti su strypais su sriegiu nesutrūkinėjusiame betone.
- Didelio našumo produktas, skirtas aukščiausio saugos taipsnio tvirtinimams – didžiausia keliamoji jėga su galimybe inkaruoti nedideliais atstumais ir arti krašto.
- Sistema veikia priekibos prie pagrindo principu, įtempiai išilgai inkaro pasiskirstymas yra gana tolygus, todėl galima įrengti arčiau tvirtinamo elemento krašto ir nedideliais atstumais.
- Kapsulėje yra tikslus dervos ir kietiklio kiekis, todėl šis produktas labai našus.
- Galimybė inkaruoti po vandeniu. Vandens be teršalų buvimas neturi įtakos rišamajai jėgai.
- Galima įrengti drėgname arba sausame nesutrūkinėjusiame betone.
- Produktas be stipresnio kvapo, jo sudėtyje nėra kenksmingo stireno.
- Galima paspartinti montavimą pasinaudojus elektriniu suktuvu.

NAUDOJIMAS

- Baliustrados
- Planšyrai
- Sunkiosios mašinos
- Plieninės konstrukcijos
- Plieninės kolonos
- Fasado sutvirtinimai
- Priešgaisrinės sienos
- Tvoros ir vartai
- Lentinės atramos
- Garažo durys
- Užtvarų tvirtinimas
- Lempų ir kelio ženklų tvirtinimas

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Non-cracked concrete C20/25-C50/60

Taip pat tinka naudoti:

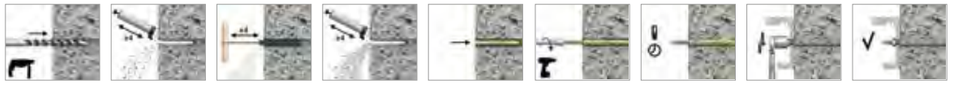
- Natural Stone (after site testing)

SERTIFIKATAI

- ETA-10/0108

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

R-CAS-V with Threaded Rods



Code	Kapsules diametras	Drill / hole Skersmuo	Rods / rebar Skersmuo	Kiekis		
				Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
				vnt.	vnt.	vnt.
R-CAS-V-08	8	10	8	10	480	8000
R-CAS-V-10	10	12	10	10	480	5760
R-CAS-V-12	12	14	12	10	480	5760
R-CAS-V-16	16	18	16	10	480	6000
R-CAS-V-20	20	24	20	6	144	960
R-CAS-V-24	24	28	24	6	144	720
R-CAS-V-30	30	35	30	4	32	384

R-HAC-V

CHEMINIS VINILO ESTERIO INKARAS ĮKALAMOJE KAPSULĖJE

Cheminis inkaras didelėms apkrovoms, skirtas naudoti nedideliais atstumais ir arti krašto įkalant įsriegiamąjį arba armavimo strypą

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Patvirtinta naudoti su armavimo strypu nesutrūkinėjusiame betone (ETAG001, 7 variantas)
- Didelio našumo derva, skirta aukščiausio saugos laipsnio tvirtinimams
- Sistema veikia priekibos prie pagrindo principu, įtempiai išilgai inkaro pasiskirstymas yra gana tolygus, todėl galima įrengti arčiau tvirtinamo elemento krašto ir nedideliais atstumais
- Kapsulėje yra tikslus dervos ir kietiklio kiekis, todėl šis produktas labai našus
- Vandens be teršalų buvimas neturi įtakos rišamajai jėgai
- Galima įrengti drėgname arba sausame nesutrūkinėjusiame betone
- Idealiai tinka armatūros jungtims
- Produktas greitai ir lengvai įrengiamas, mažos įrengimui reikalingų įrankių sąnaudos

NAUDOJIMAS

- Armavimo strypų inkaravimas
- Kabelių loviai
- Mašinos
- Tvoros ir vartai
- Lentinės atramos

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60

Taip pat tinka naudoti:

- Natūralus akmuo

SERTIFIKATAI

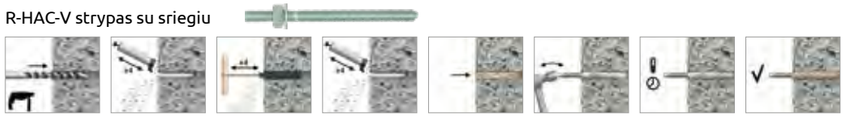
- ETA-11/0002

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

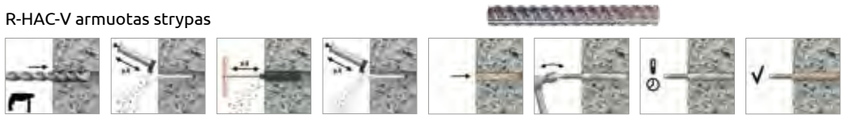
R-HAC-V

CHEMINIS VINILO ESTERIO INKARAS ĮKALAMOJE KAPSULĖJE

R-HAC-V strypas su sriegiu



R-HAC-V armuotas strypas

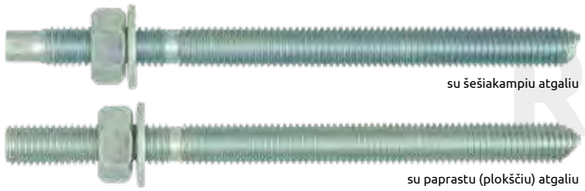


Code	Kapsules diametras	Drill / hole Skersmuo	Rods / rebar Skersmuo	Kiekis		
				Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
				vnt.	vnt.	vnt.
R-HAC-V-08	8	10	8	10	480	8000
R-HAC-V-10	10	12	10	10	480	5760
R-HAC-V-12	12	14	12	10	480	8000
R-HAC-V-16	16	18	16	10	480	6000
R-HAC-V-20	20	24	20	6	144	960
R-HAC-V-24	24	28	24	6	144	960
R-HAC-V-30	30	35	30	4	32	384

R-STUDS

METRINIAI ĮSRIEGIAMI STRYPAI

Anglies plieno srieginis strypas, skirtas naudoti su cheminiais inkarais



su šešiakampiu atgaliu

su paprastu (plokščiu) atgaliu

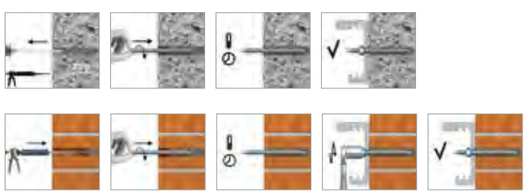
SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Itin našūs cheminiai inkarai didelėms apkrovoms
- Galima įrengti tuščiaviduriuose pagrinduose naudojant tinklą
- Galima naudoti sujungimuose, įrengiamuose su mūrvinėmis, arba sujungiant sienas su pamatais. (Kreipkitės į techninį konsultantą)
- Heksagonalinis antgalis, kad būtų galima naudoti dinamometrinį raktą
- Galima išmontuoti strypą, jeigu naudojamos įvorės su vidiniu sriegiu

NAUDOJIMAS

Baliustrados ir turėklai
- Sutvirtinimai, atramos
- Užtvarėliai
- Lentynos
- Laikikliai
- Laikiklių sistemos
- Langų elementai
- Pastoliai
- Mašinos
- Fasadai
- „Copy-eco" sistemos
- Kabelių loviai
- Priešgaisrinės sienos
- Lentinės atramos
- Lempos
- Apsauginiai užtvarai
- Kelio ženklai

SERTIFIKATAI



R-STUDS

METRINIAI ĮSRIEGIAMI STRYPAI

Dydis	Kodas	Inkaras		Skylės skersmuo [mm]	Kiekis [vnt.]	
		Skersmuo [mm]	Ilgis [mm]		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-STUDS Metric Threaded Rods - HCR, Flat Head						
M8	R-STUDS-08110-HCRFL	8	110	9	10	10
M10	R-STUDS-10130-HCRFL	10	130	12	10	10
M12	R-STUDS-12160-HCRFL	12	160	14	10	10
M16	R-STUDS-16190-HCRFL	16	190	18	10	10
M20	R-STUDS-20260-HCRFL	20	260	22	10	10
R-STUDS metriniai įsriegiami strypai - A4 su šešiakampiu atgaliu						
M8	R-STUDS-08110-A4	8	110	9	10	10
	R-STUDS-08160-A4	8	160	9	10	10
M10	R-STUDS-10130-A4	10	130	12	10	10
	R-STUDS-10170-A4	10	170	12	10	10
	R-STUDS-10190-A4	10	190	12	10	10
M12	R-STUDS-12160-A4	12	160	14	10	120
	R-STUDS-12190-A4	12	190	14	10	10
	R-STUDS-12220-A4	12	220	14	10	10
	R-STUDS-12260-A4	12	260	14	10	10
	R-STUDS-12300-A4	12	300	14	10	10
M16	R-STUDS-16190-A4	16	190	18	10	10
	R-STUDS-16220-A4	16	220	18	10	10
	R-STUDS-16260-A4	16	260	18	10	60
	R-STUDS-16300-A4	16	300	18	10	10
	R-STUDS-16380-A4	16	380	18	10	10
M20	R-STUDS-20260-A4	20	260	22	5	5
	R-STUDS-20300-A4	20	300	22	2	2
	R-STUDS-20350-A4	20	350	22	2	2
M24	R-STUDS-24300-A4	24	300	26	1	1
M30	R-STUDS-30380-A4	30	380	32	1	4
R-STUDS metriniai įsriegiami strypai - A4 su paprastu (plokščiu) antgaliu						
M8	R-STUDS-08110-A4FL	8	110	9	10	10
	R-STUDS-08160-A4FL	8	160	9	10	10
M10	R-STUDS-10130-A4FL	10	130	12	10	250
	R-STUDS-10170-A4FL	10	170	12	10	10
	R-STUDS-10190-A4FL	10	190	12	10	10
M12	R-STUDS-12160-A4FL	12	160	14	10	120
	R-STUDS-12190-A4FL	12	190	14	10	120
	R-STUDS-12220-A4FL	12	220	14	10	120
	R-STUDS-12260-A4FL	12	260	14	10	10
	R-STUDS-12300-A4FL	12	300	14	5	125
M16	R-STUDS-16190-A4FL	16	190	18	10	60
	R-STUDS-16220-A4FL	16	220	18	10	60
	R-STUDS-16260-A4FL	16	260	18	10	60
	R-STUDS-16300-A4FL	16	300	18	5	5
	R-STUDS-16380-A4FL	16	380	18	1	40
M20	R-STUDS-20260-A4FL	20	260	22	5	40
	R-STUDS-20300-A4FL	20	300	22	5	5
	R-STUDS-20350-A4FL	20	350	22	2	2
M24	R-STUDS-24300-A4FL	24	300	26	1	1
M30	R-STUDS-30380-A4FL	30	380	32	1	4
R-STUDS Metriniai įsriegiami strypai - A2 plokščia galva						
M10	R-STUDS-10120A2FL	10	10	12	10	10
	R-STUDS-10330-A2FL	10	10	12	10	10
M12	R-STUDS-12140A2FL	12	12	14	10	10
	R-STUDS-12200-A2FL	12	12	14	10	10
	R-STUDS-12220-A2FL	12	12	14	10	10
	R-STUDS-12250-A2FL	12	12	14	10	10
	R-STUDS-12260-A2FL	12	12	14	10	10
	R-STUDS-12280-A2FL	12	12	14	1	1
	R-STUDS-12330-A2FL	12	12	14	10	10
	R-STUDS-12350-A2FL	12	12	14	10	10
	R-STUDS-12380-A2FL	12	12	14	10	10
	R-STUDS-12400-A2FL	12	12	14	1	1
	R-STUDS-12440-A2FL	12	12	14	10	10
	R-STUDS-12490-A2FL	12	12	14	10	10
	R-STUDS-12500-A2FL	12	12	14	10	10
	R-STUDS-12550-A2FL	12	12	14	1	10
	R-STUDS-12600-A2FL	12	12	14	1	10
M16	R-STUDS-16380-A2FL	16	16	18	1	40
M30	R-STUDS-30230-A2FL	30	30	32	2	2
	R-STUDS-30270-A2FL	30	30	32	2	2
R-STUDS Metriniai įsriegiami strypai - 8,8 plieno klasės, plokščia galva, Cinko plokšteliu danga (ZF)						
M12	R-STUDS-1220088ZFF	12	12	14	10	10
	R-STUDS-1222088ZFF	12	12	14	10	10
	R-STUDS-1233088ZFF	12	12	14	10	10
	R-STUDS-1235088ZFF	12	12	14	10	10
	R-STUDS-1238088ZFF	12	12	14	10	10
	R-STUDS-1240088ZFF	12	12	14	10	10

R-STUDS METRINIAI ĮSRIEGIAMI STRYPAI

Dydis	Kodas	Inkaras		Skylės skersmuo [mm]	Kiekis [vnt.]	
		Skersmuo [mm]	Ilgis [mm]		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-STUDS Metriniai įsriegiami strypai - 5,8 plieno klasės, šešiakampe galva, Cinko plokšteliu danga (ZF)						
M8	R-STUDS-08110 -ZF	8	110	9	10	10
M10	R-STUDS-10130 -ZF	10	130	12	10	10
M12	R-STUDS-12160 -ZF	12	160	14	10	10
M16	R-STUDS-16190 -ZF	16	190	18	10	10
M20	R-STUDS-20260 -ZF	20	260	22	10	60
M24	R-STUDS-24300 -ZF	24	300	26	10	1
M30	R-STUDS-30380 -ZF	30	380	32	10	4
R-STUDS Metriniai įsriegiami strypai - 8,8 plieno klasės, plokįčia galva, Cinko plokšteliu danga (ZF)						
M12	R-STUDS-1220088ZFF	12	12	14	10	10
	R-STUDS-1222088ZFF	12	12	14	10	10
	R-STUDS-1233088ZFF	12	12	14	10	10
	R-STUDS-1235088ZFF	12	12	14	10	10
	R-STUDS-1238088ZFF	12	12	14	10	10
	R-STUDS-1240088ZFF	12	12	14	10	10
R-STUDS Metriniai įsriegiami strypai - 5,8 plieno klasės, šešiakampe galva, Cinko plokšteliu danga (ZF)						
M8	R-STUDS-08110 -ZF	8	110	9	10	10
M10	R-STUDS-10130 -ZF	10	130	12	10	10
M12	R-STUDS-12160 -ZF	12	160	14	10	10
M16	R-STUDS-16190 -ZF	16	190	18	10	10
M20	R-STUDS-20260 -ZF	20	260	22	10	60
M24	R-STUDS-24300 -ZF	24	300	26	10	1
M30	R-STUDS-30380 -ZF	30	380	32	10	4
R-STUDS Metriniai įsriegiami strypai - 5,8 plieno klasės, plokįčia galva, Cinko plokšteliu danga (ZF)						
M8	R-STUDS-08110FL-ZF	8	110	9	10	10
M10	R-STUDS-10130FL-ZF	10	130	12	10	300
M12	R-STUDS-12110FL-ZF	12	110	14	10	10
M16	R-STUDS-16190FL -ZF	16	190	18	10	60
M20	R-STUDS-20260FL -ZF	20	260	22	10	5
M24	R-STUDS-24300FL -ZF	24	300	26	10	1
M30	R-STUDS-30380FL -ZF	30	380	32	10	4
R-STUDS Metriniai įsriegiami strypai - 5,8 plieno klasės, šešiakampe galva						
M8	R-STUDS-08110	8	110	9	10	10
	R-STUDS-08160	8	160	9	10	10
M10	R-STUDS-10130	10	130	12	10	250
	R-STUDS-10170	10	170	12	10	10
	R-STUDS-10190	10	190	12	10	10
M12	R-STUDS-12160	12	160	14	10	120
	R-STUDS-12190	12	190	14	10	120
	R-STUDS-12220	12	220	14	10	120
	R-STUDS-12260	12	260	14	10	10
	R-STUDS-12300	12	300	14	5	125
M16	R-STUDS-16190	16	190	18	10	60
	R-STUDS-16220	16	220	18	10	60
	R-STUDS-16260	16	260	18	10	60
	R-STUDS-16300	16	300	18	5	5
	R-STUDS-16380	16	380	18	1	40
M20	R-STUDS-20260	20	260	22	5	40
	R-STUDS-20300	20	300	22	5	5
	R-STUDS-20350	20	350	22	2	2
M24	R-STUDS-24300	24	300	26	1	1
M30	R-STUDS-30380	30	380	32	1	4
R-STUDS Metriniai įsriegiami strypai - 5,8 plieno klasės, plokščia galva						
M8	R-STUDS-08080-FL	8	80	9	10	10
	R-STUDS-08110-FL	8	110	9	10	10
	R-STUDS-08160-FL	8	160	9	10	10
M10	R-STUDS-10130-FL	10	130	12	10	250
	R-STUDS-10170-FL	10	170	12	10	10
M12	R-STUDS-12160-FL	12	160	14	10	100
	R-STUDS-12190-FL	12	190	14	10	120
	R-STUDS-12220-FL	12	220	14	10	10
	R-STUDS-12260-FL	12	260	14	10	10
M16	R-STUDS-16190-FL	16	190	18	10	60
	R-STUDS-16220-FL	16	220	18	10	10
	R-STUDS-16260-FL	16	260	18	10	10
M20	R-STUDS-20260-FL	20	260	22	6	36
	R-STUDS-20300-FL	20	300	22	5	5
	R-STUDS-20350-FL	20	350	22	10	10
M24	R-STUDS-24300-FL	24	300	26	2	2
M30	R-STUDS-30380-FL	30	380	32	1	1

R-STUDS METRINIAI ĮSRIEGIAMI STRYPAI

Dydis	Kodas	Inkaras		Skylės skersmuo [mm]	Kiekis [vnt.]	
		Skersmuo [mm]	Ilgis [mm]		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-STUDS Metriniai įsriegiami strypai - 8,8 plieno klasės, šešiakampe galva						
M8	R-STUDS-08110-88	8	110	9	10	10
M10	R-STUDS-10130-88	10	130	12	10	250
M12	R-STUDS-12160-88	12	160	14	10	120
M16	R-STUDS-16190-88	16	190	18	10	60
	R-STUDS-16220-88	16	220	18	1	1
M20	R-STUDS-20260-88	20	260	22	5	40
M24	R-STUDS-24300-88	24	300	26	1	1
M30	R-STUDS-30380-88	30	380	32	1	1
R-STUDS Metriniai įsriegiami strypai - 8,8 plieno klasės, Karšto cinko danga						
M8	R-STUDS-08110-88HD	8	8	9	10	10
M10	R-STUDS-10130-88HD	10	10	12	10	10
M12	R-STUDS-12160-88HD	12	12	14	10	10
	R-STUDS-12220-88HD	12	12	14	10	10
	R-STUDS-12260-88HD	12	12	14	10	10
M16	R-STUDS-16190-88HD	16	16	18	10	10
	R-STUDS-16300-88HD	16	16	18	10	10
M20	R-STUDS-20260-88HD	20	20	22	5	5
M24	R-STUDS-24300-88HD	24	24	26	2	2
M30	R-STUDS-30380-88HD	30	30	32	2	2

R-ITS ĮVORĖS SU VIDINIU SRIEGIU

Aukšti laikomosios gebos parametrai

R-ITS

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Galima daug kartų pritvirtinti strypą prie įvorės angoje
- Aukšti laikomosios gebos parametrai
- Nedideli atstumai tarp jungčių, galima įrengti arti krašto
- Pagrinde prieš įrengtą elementą nėra įtempių
- Gali būti pagamintas iš cinkuoto anglinio plieno ir iš nerūdijančio plieno

NAUDOJIMAS

- Tvirtinti įsriegiamiems strypams arba sraigtams
- Apsauginiai užtvarai
- Laikinieji darbai / pastoliai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Non-cracked concrete C20/25-C50/60

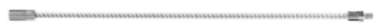
SERTIFIKATAI

Kodas	Inkaras [mm]			Skylės skersmuo [mm]	Kiekis [vnt.]		
	Skersmuo	Ilgis	Internal thread Ilgis		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-ITS-A4 Įvorė su vidiniu sriegiu, nerūdijantis plienas							
R-ITS-A4-06075	11	75	24	7	10	10	5600
R-ITS-A4-08075	12.5	75	25	9	10	10	5600
R-ITS-A4-08090	12.5	90	25	9	10	10	3780
R-ITS-A4-10075	16.5	75	30	12	10	10	3780
R-ITS-A4-10100	16.5	100	30	12	10	10	4200
R-ITS-A4-12100	18	100	35	14	6	6	2400
R-ITS-A4-16125	22	125	50	18	6	6	2400
R-ITS-Z Įvorė su vidiniu sriegiu							
R-ITS-Z-06075	11	75	24	7	10	10	5600
R-ITS-Z-08075	12.5	75	25	9	10	10	5600
R-ITS-Z-08090	12.5	90	25	9	10	10	5600
R-ITS-Z-10075	16.5	75	30	12	10	10	5600
R-ITS-Z-10100	16.5	100	30	12	10	10	3360
R-ITS-Z-12100	18	100	35	14	6	6	2016
R-ITS-Z-16125	22	125	50	18	6	6	2016

R-BRUSH RANKINIAI IR MECHANINIAI ŠEPEČIAI

Šepetėlis, skirtas išvalyti skylę prieš įstatant inkarą

R-BRUSH TC


R-BRUSH-LT

R-BRUSH-LH

R-BRUSH TC

R-BRUSH-EXT-H-TC

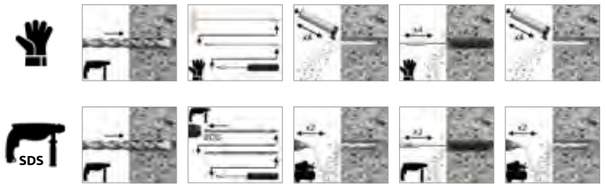
R-BRUSH-EXT-H-SDS

R-BRUSH /M

R-BRUSH

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Šepetėliai ir ilgintuvai, skirti pašalinti nešvarumus iš išgręžtų skylių prieš montuojant cheminius inkarus.
- Skirti keičiamo / skirtingo gylio inkaravimui.
- Tinka dažnam ir nuolatiniam naudojimui.
- Šepetėliai ir ilgintuvai, skirti valyti rankiniu būdu R-BRUSH TC, R-BRUSH LT, R-BRUSH LH, arba
- Šepetėliai ir ilgintuvai, skirti valyti automatiniu būdu naudojantis gręžtuvu R-BRUSH TC, R-BRUSH-EXT-T-TC, R-BRUSH-EXT-H-SDS,
- Tiek rankinio valymo, tiek automatinio valymo sistemos užtikrina tinkamą skylių išvalymą.



Kodas	Gręžimo skersmuo [mm]	Grąžto skersmuo [mm]	Ilgis [mm]	Kiekis [vnt.]		
				Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
Rankinio valymo pratęsimas R-BRUSH su sriegine jungtimi						
R-BRUSH-EXT-LH	-	-	360	1	1	-
R-BRUSH-EXT-LT	-	-	360	1	1	-
Mašininio valymo pratęsimas R-BRUSH su sriegine jungtimi						
R-BRUSH-EXT-H-TC	-	-	420	1	30	-
R-BRUSH-EXT-H-SDS	-	-	420	1	30	-
Vielinis šepetys su sriegine jungtimi rankiniam ir mašininiam valymui						
R-BRUSH-12-TC	12	10	200	1	1	-
R-BRUSH-14-TC	14	12	200	1	1	-
R-BRUSH-16-TC	16	14	200	1	1	-
R-BRUSH-18-TC	18	16	200	1	1	-
R-BRUSH-20-TC	20	18	200	1	1	-
R-BRUSH-22-TC	22	20	200	1	1	-
R-BRUSH-27-TC	27	24	200	1	1	-
R-BRUSH-32-TC	32	28	200	1	1	-
R-BRUSH-37-TC	37	35	200	1	1	-
R-BRUSH-42-TC	42	40	200	1	1	-
R-BRUSH-52-TC	52	50	200	1	1	-
Vielinis šepetys						
R-BRUSH-M08/M	12	10	140	1	10	300
R-BRUSH-M10/M	14	12	140	1	10	500
R-BRUSH-M12/M	16	14	240	1	10	500
R-BRUSH-M16/M	20	18	240	1	10	400
R-BRUSH-M20/M	24	24	240	1	10	250
R-BRUSH-M24/M	30	28	240	1	10	250
R-BRUSH-M30/M	36	35	280	1	10	300

R-BLOWPUMP RANKINIS SIURBLYS

Rankinis siurbliukas, skirtas išpūsti gręžimo atliekoms iš vientiso pagrindo prieš įrengiant cheminį arba mechaninį inkarą

R-BLOWPUMP

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Idealiai tinka išvalyti angai prieš įrengiant cheminį arba mechaninį inkarą
- Kruopštus angos išvalymas pašalinant gręžimo atliekas garantuoja reikiamą laikomąją gebą
- Su rankiniu prietaisu lengva dirbti
- Serijinis inkaravimas

NAUDOJIMAS

- Reikmenys, naudojami valyti angoms prieš įrengiant inkarą betone arba kitame vientisame pagrinde

Kodas	Kiekis [vnt.]		
	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-BLOWPUMP	12	12	200

R-PLS / SP-CE TINKLINĖ ĮVORĖ

Tinklas, sumažinantis dervos užpildo naudojimą, padedantis taisyklingai įtaisyti strypą

R-PLS / SP-CE

Plastikinis tinklelis R-PLS

Metalinis tinklelis SP-CE

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Užtikrina, kad strypas bus įtaisytas reikiamoje vietoje
- Sumažina dervos naudojimą
- Tinkamas naudoti tuščiaviduriuose pagrinduose
- Dydis turi būti pritaikytas angos skersmeniui ir dydžiui
- Nebūtina valyti angos

NAUDOJIMAS

- Tinka naudoti su įsiriegiamais strypais R-STUD
- Naudojami ant tuščių pagrindų

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Skylėta plyta
- Skylėti blokeliai iš lengvo betono
- Silikatinė skylėta plyta
- Skylėtos betono plokštės
- Skylėtas keraminis blokelis

Kodas	Dydis		Grąžto skersmuo [mm]	Kiekis [vnt.]		
	Įvorė [mm]	Strypas		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-PLS-12050-10	12x50	M8	12	10	700	8400
R-PLS-16085-10	16x85	M10-M12	16	10	500	6000
R-PLS-16130-10	16x130	M10-M12	16	10	400	4800
R-PLS-20085-10	20x85	M16	20	10	400	4800
SP-CE-R08	10X1000	M8	12	10	10	5430
SP-CE-R10	12x1000	M10	14	10	10	1500
SP-CE-R12	16x1000	M12	16	10	10	1300
SP-CE-R16	22x1000	M16	22	10	10	384
SP-CE-R20	28x1000	M20	28	5	5	280

R-NOZ MAIŠYTUVAS CHEMINIAMS INKARAMS

Maišymo purkštukas cheminiams inkarams su kasetėmis ir sistemai CFS+

R-NOZ-KEX-II

R-NOZ-KER-II

R-NOZ

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Patogus inkaro įrengimas tuo pačiu metu sumaišant dervą ir kietiklį
- Gaminamas ir su užkabu
- Idealiai tinka serijiniam įsriegiamų arba armavimo strypų inkaravimui
- Maišymo purkštukas tinka visoms cheminių inkarų sistemoms, išskyrus didelės talpos produktus
- Galima naudoti maišymo purkštuko ilgintuvą SP-CE-ED-1m

NAUDOJIMAS

- Įvairios rūšies tvirtinimams įrengiant į sistemą, įklijuojamą į betoną ir mūrinius vientisus bei tuščiavidurius pagrindus

Kodas	Rekomenduojamas	Ilgis [mm]	Kiekis		
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
			vnt.	vnt.	vnt.
R-NOZ-KEX-II-10	R-KEX-II	250	10	100	2400
R-NOZ-KEX-II-100	R-KEX-II	250	100	500	12000
R-NOZ-KER-II-10	R-KER-II	215	10	200	4800
R-NOZ-KER-II-100	R-KER-II	215	100	700	16800
R-NOZ-10	R-KEM-II, R-KF2, R-KER	200	10	200	4800
R-NOZ-100/100	R-KEM-II, R-KF2, R-KER	200	100	700	16800

ILGINTUVAI

Ilgintuvas, skirtas dozuoti dervą ir valyti skyles oru atliekant gilų inkaravimą

R-NOZ-EXT

SP-CE-ED-1M

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Naudotas standus pratęsimo vamzdis **SP-CE-DE-1M** gilių skylių valymui pradedant nuo skylės dugnas ir dervos dozavimui giliam inkaravimui
- **R-NOZ-EXT** prailginimo žarna, ją padarant skylę galima valyti dulkės. Norėdami tai pasiekti, žarna yra prijungta kompresoriui. „Rawlplug" siūlo vamzdžius iki 3 metrų. Svarbu, kad žarnos galėtų būti patogiai supjaustytas iki reikiamo ilgio.

NAUDOJIMAS

- Užtikrinkite kruopštų skylės valymą pašalinus visas gręžimo dulkes, kad butu pasiekta maximali keliamoji galia
- Galima naudoti skirtingo gylio skylėse
- yra tinkami naudoti pakartotinai ir dažnai kartu su šepetukais jie sudaro patvirtinta valymo sistema
- Įgalina dervos dozavimą technologijoje giliai inkaravimas (papildomas armavimas)

ILGINTUVAI (tęsiama)

Kodas	Rekomenduojamas	Ilgis [mm]	Kiekis [vnt.]	
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
SP-CE-ED-1M	Prailginimo vamzdis chėminiam inkarui	1000	10	10
R-NOZ-EXT-200	Prailginimo vamzdis chėminiam inkarui	200	50	1000
R-NOZ-EXT-300	Prailginimo vamzdis chėminiam inkarui	300	50	1000
R-NOZ-EXT-3000	Prailginimo vamzdis chėminiam inkarui	3000	1	1

R-NOZ-P DOZUOJANTIS ANTGALIS

NAUJIENA

Dozuojantis antgalis PISTON

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Dozuojantis antgalis PISTON užtikrina tinkamą, be oro burbuliukų, dervos dozavimą giliose skylėse
- Galima dozuoti dervą skylėse, užlietose vandeniu

Kodas	Skylės skersmuo	Kiekis [vnt.]		
		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-NOZ-P-16-26	16-26 mm	1	30	2640
R-NOZ-P-28-50	28-50 mm	1	25	2200
R-NOZ-P-SET	16-50 mm	1	25	2200

R-NOZ-ADAPTER ORO ADAPTERIS

NAUJIENA

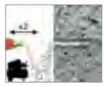
Adapteris, skirtas automatiškai išvalyti gilias skyles prieš dervos dozavimą

R-NOZ-ADAPTER-14

R-NOZ-ADAPTER-28

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Leidžia tiksliai išvalyti skyles, ypač giliai įtvirtinant.
- Adapteris pašalina dulkes iš skylės.
- Naudojant kompresorių, darbas paspartėja.
- Idealiai tinka pasikartojančiam gilių skylių valymui.



Kodas	Skylės skersmuo	Kiekis [vnt.]		
		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-NOZ-ADAPTER-14	14 - 20 mm	1	30	2640
R-NOZ-ADAPTER-22	22 - 26 mm	1	30	2640
R-NOZ-ADAPTER-28	28 - 50 mm	1	30	2640

R-GUN RANKINIS IŠSPAUDIMO PISTOLETAS KASETEI 600ML

Profesionalus dozatorius cheminiams inkarams su kasetėmis

R-GUN 600 ml

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Darbas rankiniu būdu – nereikia naudotis maitinimo prietaisais
- Inkaravimui naudojamo dozatoriaus tipas visiškai priklauso nuo inkaravimo sistemos tipo (kasetės talpos, sistemos CFS+)
- Greitas ir lengvas dervos dozavimas
- Patogus naudoti
- Tvirta konstrukcija visomis darbų atliekamų darbų sąlygomis
- Išspaudimo pistoletas skirtas kasetėms „side by side o“, 385 ml talpos

NAUDOJIMAS

R-GUN-600-P skirtas kasetėms:

- R-KEX-II 385ml
- R-KEX-II 600ml

Kodas	Produktas	Aprašymas	Kiekis [vnt.]	
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-GUN-600-P	R-KEX-II-600, R-KEX-II-385	Skirtas kasetėms: R-KEX II	1	150

R-GUN MULTI DISPENSER GUN

BEST SELLER

Profesionalus dozatorius cheminiams inkarams su kasetėmis

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Idealus profesionaliam naudojimui.
- Tvirta konstrukcija visomis atliekamų darbų sąlygomis.
- Greitas dervos dozavimas.
- Darbas rankiniu būdu – nereikia naudotis maitinimo prietaisais.
- Vienas pistoletas beveik visiems kasečių tipams.
- Patogu naudoti.
- Labai lengva dozuoti.
- Gerai veikianti, tvirta metalinė konstrukcija atitinka aukštus statybų reikalavimus, užtikrina ilgą tarnavimo laiką.
- Didelis atsparumas sunkioms darbo sąlygoms.
- Gerai subalansuotas.

NAUDOJIMAS

R-GUN MULTI skirtas kasetėms:

- R-KEX-II 600ml
- R-KEX-II 385ml
- R-KER-II 400ml
- R-KER-II 300ml
- R-KER 400ml
- R-KER 300ml
- R-KEM-II 410ml
- R-KEM-II 300ml
- R-KEM-II 175ml

Kodas	Aprašymas	Kiekis [vnt.]	
		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-GUN-MULTI	Skirtas kasetėms: R-KEX-II-600, R-KEX-II-385 R-KER-II-400, R-KER-II-300, R-KER-400, R-KER-300, R-KEM-II-410, R-KEM-II-300, R-KEM-II-175	1	10

R-GUN RANKINIS IŠSPAUDIMO PISTOLETAS KASETEI

Profesionalus dozatorius, skirtas cheminiams inkarams su kasetėmis

R-GUN 300 N

R-GUN 345 N

R-GUN 380 P

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Darbas rankiniu būdu – nereikia naudotis maitinimo prietaisais
- Inkaravimui naudojamo dozatoriaus tipas visiškai priklauso nuo inkaravimo sistemos tipo (kasetės talpos, sistemos CFS+)
- Greitas ir lengvas dervos dozavimas
- Patogus naudoti
- Tvirta konstrukcija visomis darbų atliekamų darbų sąlygomis

NAUDOJIMAS

R-GUN 300 N skirtas kasetėms:

- R-KER-II 300ml
- R-KER 300ml
- R-KEM-II 300ml
- R-KEM-II 175ml

R-GUN 345 N skirtas kasetėms:

- R-KER-II 345ml
- R-KER 345ml

R-GUN 380 P skirtas kasetėms:

- R-KER-II 400ml
- R-KER 400ml
- R-KEM-II 410 ml
- R-KF2 380ml

Kodas	Produktai	Aprašymas	Kiekis [vnt.]	
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-GUN-300-N	R-KER-II-300, R-KER-300, R-KEM-II-300, R-KEM-II-175	Skirtas kasetėms: 310, 300, 175 ml	1	12
R-GUN-345-N	R-KER-II-345, R-KER-345	Skirtas kasetėms: 345 ml	1	12
R-GUN-380-P	R-KER-II-400, R-KER-400, R-KEM-II-410, R-KEM-II-400, R-KF2-380	Skirtas kasetėms: 410, 400, 380 ml	1	10
R-GUN-300-N/H	R-KER-II-300, R-KER-300, R-KEM-II-300	Skirtas kasetėms: 300ml	1	12

R-GUN PNEUMATINIS IŠSPAUDIMO PISTOLETAS KASETEI

Profesionalus dozatorius, skirtas cheminiams inkarams su kasetėmis

R-GUN-PNEU 380 ml

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Inkaravimui naudojamo dozatoriaus tipas visiškai priklauso nuo inkaravimo sistemos tipo (kasetės talpos, sistemos CFS+)
- Greitas ir lengvas dervos dozavimas
- Patogus naudoti
- Tvirtas dizainas visoms statybų sąlygoms

NAUDOJIMAS

R-GUN-PNEU 380 skirtas kasetėms:

- R-KER-II 400ml
- R-KER 400ml
- R-KEM-II 410ml
- R-KF2 380ml

Kodas	Aprašymas	Kiekis [vnt.]	
		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-GUN-380-PNEU	Pneumatinis išspaudimo pistoletas išskirtinai daugiaašėms kasetėms, kurių talpa: 410, 400 i 380 ml	1	1

R-GUN AKUMULIATORINIS IŠSPAUDIMO PISTOLETAS KASETĖMS

Profesionalus, baterijomis maitinamas cheminių inkarų dozavimo pistoletas

R-GUN-380-AKU-T

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Greitas ir lengvas dervų įpurškimas
- Belaidis darbas galingos baterijos dėka
- Sklandus dozavimo greičio reguliavimas
- Anti-lašinimo funkcija R-GUN-380-AKU rekomenduojama naudoti su R-KEM-II-410

NAUDOJIMAS

R-GUN-380-AKU-T tinka naudoti su:

- R-KER-II-400
- R-KER-400
- R-KEM-II-410
- R-KF2-380

Kodas	Aprašas	Kiekis [vnt.]	
		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-GUN-380-AKU-T	Akumuliatorinis dozavimo pistoletas kasetėms 380, 400 i 410 ml	1	50

R-GUN AKUMULIATORINIS IŠSPAUDIMO PISTOLETAS KASETĖMS SU DOZĖS KIEKIO ATMINTIES FUNKCIJA

Atminties funkcija, kuri užtikrina tikslų ir pasikartojantį dervos dozavimą

R-GUN-600 ml-AKUDOSE

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Greitas ir lengvas dervos dozavimas.
- Nereikia rūpintis laidais dėl patikimos baterijos.
- Unikali savybė – dozės kiekio įsiminimas.
- Sklandus dozavimo greičio reguliavimas.
- Funkcija, neleidžianti lašėti dervai.
- Energijos tiekimas – talpus ličio jonų akumuliatorius.
- Atminties funkcija leidžia tiksliai dozuoti pasikartojantį dervos kiekį.

NAUDOJIMAS

R-GUN-KEX600-AKUDOSE skirtas:

- R-KEX 385ml, R-KEX 600ml

Kodas	Aprašymas	Kiekis [vnt.]	
		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-GUN-KEX600-AKUDOSE	Daugiaašėms kasetėms: R-KEX-II 600 i R-KEX-II 385 ml	1	1

R-GUN RANKINIS IŠSPAUDIMO PISTOLETAS SISTEMOS CFS+ PLĖVELEI, 300 ML

Profesionalus dozatorius, skirtas cheminiams inkarams su kasetėmis

R-CFS+-GUN 300 ml

R-CFS+GUN 600 ml

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Darbas rankiniu būdu – nereikia naudotis maitinimo prietaisais
- Inkaravimui naudojamo dozatoriaus tipas visiškai priklauso nuo inkaravimo sistemos tipo (kasetės talpos, sistemos CFS+)
- Greitas ir lengvas dervos dozavimas
- Patogus naudoti
- Tvirta konstrukcija visomis darbų atliekamų darbų sąlygomis

NAUDOJIMAS

R-CFS+-GUN 600 skirtas:

- R-CFS+KERII 300ml, 600ml
- R-CFS+RV200 300ml, 600ml
- R-CFS+RV200 300ml, 600ml

R-CFS+-GUN 300 skirtas:

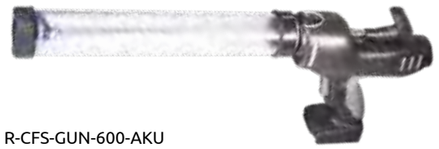
- R-CFS+KERII 300ml
- R-CFS+ RV200 300ml
- R-CFS+ RM50 300ml

Kodas	Aprašymas	Kiekis [vnt.]	
		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-CFS+-GUN	Išspaudimo pistoletas kasetėms iš plėvelės CFS+ 300 ml	1	12
R-CFS+GUN-600	Išspaudimo pistoletas kasetėms iš plėvelės CFS+ 600 ml	1	1

R-GUN AKUMULIATORINIS IŠSPAUDIMO PISTOLETAS PAKUOTĖMS CF3+

NAUJIENA

Profesionali cheminių inkarų dozavimo sistema



R-CFS-GUN-600-AKU

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Greitas ir lengvas dervos dozavimas.
- Nereikia rūpintis laidais dėl patikimos baterijos.
- Lengva ir ergonomiška konstrukcija.
- Keičiamas greitis užtikrina kontroliuojamą dozavimą.
- Saugumo jungiklis apsaugo nuo perkrovų.
- Funkcija, neleidžianti lašėti dervai.

NAUDOJIMAS

R-CFS-GUN-600-AKU skirtas:

- R-CFS+KERII 300, 600ml
- R-CFS+-RV200 300, 600ml
- R-CFS+-RM50 300, 600ml

Kodas	Aprašymas	Kiekis [vnt.]	
		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-CFS-GUN-600-AKU	Daugiaašėms kasetėms CFS+folis 600 i 300 ml	1	12

GUNS PISTOLETO ATITIKIMAS PRIE GAMINIO

R-GUN-380-AKU-T

Skirtas:
- R-KER-II 400 ml
- R-KER 400 ml
- R-KEM-II 410ml
- R-KF2 380ml

R-GUN-KEX600AKUDOSE

Skirtas:
- R-KEX-II 600ml
- R-KEX-II 385ml

R-GUN-380-PNEU

Skirtas:
- R-KER-II 400ml
- R-KER 400ml
- R-KEM-II 410ml
- R-KF2 380ml

R-CFS+GUN-600-AKU

Skirtas:
- R-CFS+KERII 600ml, 300ml
- R-CFS+RV200 600ml, 300ml
- R-CFS+RM50 600ml, 300ml

R-GUN-MULTI

Skirtas:
- R-KEX-II 600ml, 385ml
- R-KER-II 400ml, 300ml
- R-KER 400ml, 380ml, 300ml
- R-KEM-II 410ml, 380ml, 300ml, 175ml

GUNS PISTOLETO ATITIKIMAS PRIE GAMINIO

R-GUN-600-P

Skirtas:
- R-KEX-II 600ml, 385ml

R-GUN-380-P

Skirtas:
- R-KER-II 400ml
- R-KER 400ml
- R-KEM-II 410 ml
- R-KF2 380ml

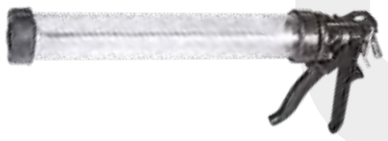
R-GUN-300-N

Skirtas:
- R-KER-II 300ml
- R-KER 300ml
- R-KEM-II 175ml
- R-KEM-II 300ml

R-GUN-345-N

Skirtas:
- R-KER-II 345ml
- R-KER 345ml

R-CFS+GUN-600; R-GUN-CFS+300-P



Skirtas:
- R-CFS+KERII 300ml, 600ml R-CFS+
- RV200 300ml, 600ml
- R-CFS+ RM50 300ml, 600ml

Mechaniniai inkarai

Mechaninių inkarų apžvalga	**194**
Betono varžtai	**196**
Pleištiniai inkarai	**200**
„Rawlbolt“ varžtai	**207**
„SafetyPlus“ inkarai	**210**
Įleidžiamasis inkaras	**212**
Mechaninių inkarų priedai	**214**

RAWLPLUG®

100 METŲ PATIRTIS TVIRTINIMO DETALIŲ, TVIRTINIMO ELEMENTŲ IR ĮRANKIŲ SRITYJE

MECHANINIAI INKARAI

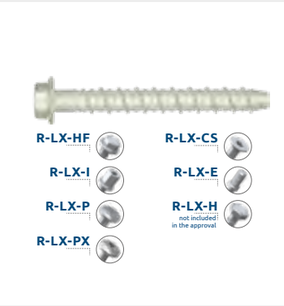
VEIKSMINGUMAS SUDĖTINGIAUSIOJE APLINKOJE

VIENTISOS SIENOS

BETONO VARŽTAI

INKARINIS VARŽTAS SUSKILINĖJUSIAM IR NESUSKILINĖJUSIAM BETONUI

Zinc-flake danga arba cinkuotas betonsraigtis



R-LX

ETA OPCIJA 1
ETA DAUGIATAŠKIAI NESTRUKTŪRINIAI TVIRTINIMO ELEMENTAI

PLEIŠTINIAI INKARAI

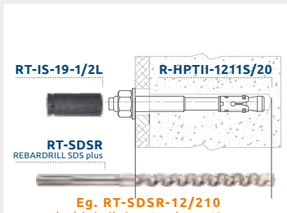
OPCIJA 1

PLEIŲTINII INKARAI SUSKILINĖJUSIAM IR NESUSKILINĖJUSIAM BETONUI

Zinc-flake danga arba cinkuotas inkaras

R-HPTIIA4 | R-HPTII-ZF

ETA OPCIJA 1



PLEIŠTINIAI INKARAI

OPCIJA 7

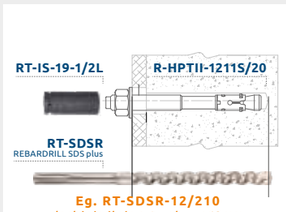
PLEIŲTINII INKARAI SUSKILINĖJUSIAM IR NESUSKILINĖJUSIAM BETONUI

Nerūdijančio plieno arba cinkuotas pleištinis inkaras, skirtas nesuskilinėjusiam betonui

R-XPTIIA4 | R-XPT-HD | R-XPT

ETA OPCIJA 7* *tiskyrus R-XPT-HD

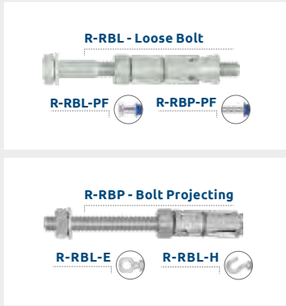
for M6, M20, M24 | for M6, M24



RAWBOLT® INKARAI SU VARŽTU

RAWLBOLT® INKARAI SUTRŪKINĖJUSIAM, NESUTRŪKINĖJUSIAM BETONUI, KIAURYMĖTOSIOMS PLOKŠTĖMS IR KERAMINIAM PAGRINDUI

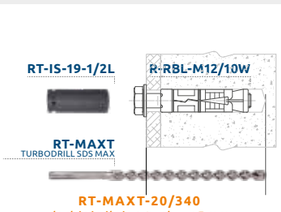
Populiariausias pasaulyje universalus segmentinis inkaras vientisam ar tuščiaviduriam pagrindui



R-RBL & R-RBP

ETA OPCIJA 1

Kiaurymėtosios plokštės ir keraminiai pagrindai



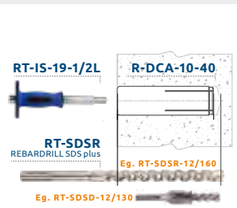
ĮLEIDŽIAMASIS INKARAS

INKARAI SU VIDINIU SRIEGIU SKIRTI SUTRŪKINĖJUSIAM IR NESUTRŪKINĖJUSIAM BETONUI

Populiariausias pasaulyje universalus segmentinis inkaras vientisam ar tuščiaviduriam pagrindui

R-DCA-A4 | R-DCA | R-DCL

-



STELAŽAI

LAUKO KĖDĖS

MECHANINIAI ĮRENGINIAI

KELTUVA IR ESKALATORIAI

BALIUSTRADOS IR TURĖKLAI

PLIENO KONSTRUKCIJOS

GĖSINIMO SISTEMOS

GĖSINIMO SISTEMOS

APDAILINĖS SIENOS

BALIUSTRADOS

TECHNIKA

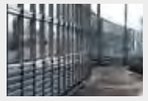
VARTAI

VĖDINIMO INSTALIACIJOS

MECHANINIAI ĮRENGINIAI

PLAKIRAVIMAS

BARJERAI



KELTUVAI IR ESKALATORIAI

PALYDOVAI

VAMZDYNA

GĖSINIMO SISTEMOS

RAWLPLUG® Academy

Pasinaudokite el. mokymais arba užsiregistruokite į mūsų praktinius mokymus.

- *Mechaninai inkarai*
  - bendros charakteristikos ir taikymas
- *Mechaninai inkarai*
  - produkto R-LX charakteristika

www.rawlplug.com

Naudojimas

	MECHANINIAI INKARAI		R-LX	R-HPTIIA4	R-HPTIIZF	R-XPTIIA4	R-XPT
MEDŽIAGA	PLIENAS GALVANIZUOTAS CINKU		V	-	-	-	V
	PLIENAS PADENGTAS CINKO PLOKŠTELĖMIS		V	-	V	-	-
	PLIENAS CINKUOTAS KARŠTUOJU BŪDU		-	-	-	-	-
	NERŪDIJANTIS PLIENAS		-	V	-	V	-
PAGRINDAS	NESUTRŪKINĖJĘS BETONAS		V	V	V	V	V
	SUTRŪKINĖJĘS BETONAS		V	V	V	-	-
	ARMUOTAS BETONAS		V	V	V	V	V
	NATŪRALUS AKMUO		V	V	V	V	V
	SKYLĖTOS BETONO PLOKŠTĖS		V	-	-	-	-
	KERAMINĖS PILNAVIDURĖS PLYTOS		-	-	-	-	-
	SKYLĖTOS SILIKATINĖS PLYTOS		-	-	-	-	-
	BLOKELIAI IŠ LENGVO BETONO		-	-	-	-	-
	AKYTASIS BETONAS		-	-	-	-	-
SERTIFIKATAI	CE		V ETA 17/0806	V ETAG 001-2 Variantas 1	V ETAG 001-2 Variantas 1	V ETAG 001-2 Variantas 7	V ETAG 001-2 Variantas 7
			V	V	V	-	
			V C1, C2	V C1	V C1, C2	-	-

KELIAMOJI JĖGA [kN]	R-LX N_{Rd}	R-LX V_{Rd}	R-HPTIIA4 N_{Rd}	R-HPTIIA4 V_{Rd}	R-HPTIIZF N_{Rd}	R-HPTIIZF V_{Rd}	R-XPTIIA4 N_{Rd}	R-XPTIIA4 V_{Rd}	R-XPT N_{Rd}	R-XPT V_{Rd}
5	M5	M5	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M6	M6
10										
15										
20									M24	
25			M16				M16			
30	M14				M20					
35				M16				M16		
40										
45										
50		M14								M24
60						M20				
70										
80										
90										
100										

Naudojimas

	R-XPT-HD	RAWLBOLT	SAFETY PLUS II	SAFETY PLUS	R-DCA	R-DCL	R-DCA-A4
MEDŽIAGA	-	V	V	V	V	V	-
	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	V
PAGRINDAS	V	V	V	V	V	V	V
	-	V	V	-	V	V	V
	V	V	V	V	V	V	V
	V	V	V	V	V	V	V
	-	V	-	-	-	V	-
	-	V	-	-	-	-	-
	-	V	-	-	-	-	-
	-	V	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
SERTIFIKATAI	-	V ETAG001-2 Variantas 1	V ETAG001-2 Variantas 1	V ETAG001-2 Variantas 7	V ETAG001-6	V ETAG001-6	V ETAG001-6
	-	V	V	-	V	V	V
	-	-	V C1, C2	-	-	-	-

KELIAMOJI JĖGA [kN]	R-XPT-HD N_{Rd}	R-XPT-HD V_{Rd}	RAWLBOLT N_{Rd}	RAWLBOLT V_{Rd}	SAFETY PLUS II N_{Rd}	SAFETY PLUS II V_{Rd}	SAFETY PLUS N_{Rd}	SAFETY PLUS V_{Rd}	R-DCA N_{Rd}	R-DCA V_{Rd}	R-DCL N_{Rd}	R-DCL V_{Rd}	R-DCA-A4 N_{Rd}	R-DCA-A4 V_{Rd}
5	M6	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M8	M6	M6	M6	M6	M6-M20	M6-M20
10									M20	M20	M20	M20		
15	M24													
20							M20							
25			M20											
30		M24			M16			M20						
35														
40														
45														
50				M24										
60						M16								
70														
80														
90														
100														

GREITAS, VEIKSMINGAS IR SAUGUS INKARAVIMAS

Produktas yra visiškai palaikomas **Easy Fix** dizaino programinės įrangos

Unikalus, patentuotas 6 tipų galvutės profilis leidžia lengvai **prisitaikyti prie tvirtinimo elemento**

Demontavimas ir **daugkartinis panaudojimas**

Pagrindinių sriegių skiriamasis kontūras **maksimaliai padidina pjovimą**

Bandymo matuoklis leidžia nustatyti, ar varžtas yra tinkamas pakartotiniam naudojimui

Unikalus ir **užpatentuotas sriegio profilis**

Specialus dizainas perduodantis sukimo momento jėgą į sriegį

Puikus antgalio profilis **palengvina montavimą**

Dvigubas sriegis, kuris **užtikrina optimalią apkrovą**

R-LX CINKO PLOKŠTELĖMIS DENGTAS VARŽTAS SU ĮLEIDŽIAMĄJA GALVUTE, SKIRTAS BETONUI

BEST SELLER

Savisriegis varžtas betonui

R-LX

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Efektyviai išnaudojamas įrengimui skirtas laikas dėl supaprastintos procedūros – reikia tiesiog išgręžti ir įsukti
- Visiškai pašalinamas
- Unikali konstrukcija su patentuota sriegio forma užtikrina didelį santykinai mažo skylės skersmens ir mažo sukimo momento efektyvumą montuojant net į itin tvirtą betoną
- Inkaravimui nereikalingas išplėtimas, todėl garantuojama maža pagrindo pažeidimo rizika; tai lemia, kad R-LX idealiai tinka įrengti prie krašto ir šalia kitų inkarų
- Itin efektyvus naudojant ir sutrūkinėjusiame, ir nesutrūkinėjusiame betone
- Didesnis atsparumas korozijai dėl specialios cinko plokštelių dangos
- Skirtingi galvučių tipai bet kokiai paskirčiai

NAUDOJIMAS

- Kiaurinis įrengimas
- Laikinas tvirtinimas
- Lentinės atramos
- Baliustrados ir turėklai
- Tvoros ir vartai
- Lentynos
- Viešosios sėdimosios vietos
- Pastoliai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Sutrūkinėjęs betonas, klasė C20/25-C50/60
- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nearmuotas betonas
- Armuotas betonas

Taip pat tinka naudoti:

- Natūralus akmuo (atlikus testus)

SERTIFIKATAI

- ETA-17/0783
- ETA-17/0806

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašas

Animacija

R-LX-HF

R-LX-CS

R-LX-I

R-LX-E

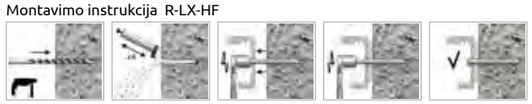
R-LX-P

R-LX-PX

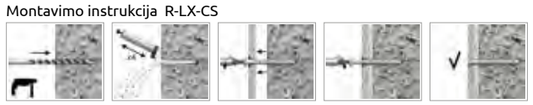
R-LX-H

*rūksta ETA – laikinam montavimui

Montavimo instrukcija R-LX-HF



Montavimo instrukcija R-LX-CS



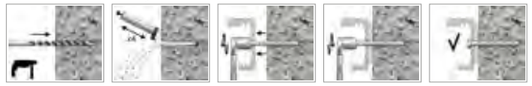
Montavimo instrukcija R-LX-I

Montavimo instrukcija R-LX-E

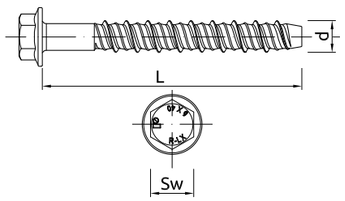
Montavimo instrukcija R-LX-P

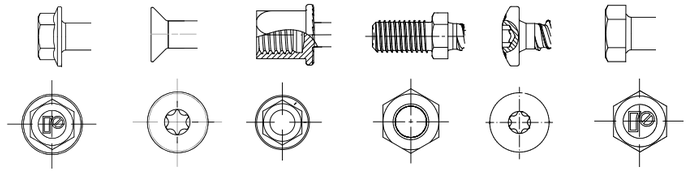
Montavimo instrukcija R-LX-PX

Montavimo instrukcija R-LX-H



R-LX CINKO PLOKŠTELĖMIS DENGTAS VARŽTAS SU ĮLEIDŽIAMĄJA GALVUTE, SKIRTAS BETONUI (TĘSIAMA)





*not covered by the approval

Dydis	Kodas		Grąžto skersmuo	Inkaras		Rakto dydis		Maks. storis t_{fix} for:		Kiekis [vnt.]	
				Skersmuo	Ilgis	S_W	TX	$h_{nom,s}$	$h_{nom,r}$	Vienetinė pakuotė	Padėklas
				mm	mm	mm		mm	mm		
R-LX-HF Inkaras įsukamas į betoną su šešiakampe galvute ir integruota poveržle, padengtas cinko plokštelėmis (ZF) ir galvanizuotu cinku (ZP)											
Ø5	R-LX-05X050-HF-ZF	R-LX-05X050-HF-ZP	5.0	6.3	50	8		7	-	100	41600
	R-LX-05X075-HF-ZF	R-LX-05X075-HF-ZP	5.0	6.3	75	8		32	-	100	41600
Ø6	R-LX-06X035-HF-ZF	R-LX-06X035-HF-ZP	6.0	7.5	35	10		-	7	100	41600
	-	R-LX-06X040-HF-ZP	6.0	7.5	40	10		5	17	100	41600
	R-LX-06X050-HF-ZF	R-LX-06X050-HF-ZP	6.0	7.5	50	10		20	32	100	41600
	-	R-LX-06X060-HF-ZP	6.0	7.5	60	10		35	47	100	38400
	R-LX-06X075-HF-ZF	R-LX-06X075-HF-ZP	6.0	7.5	75	10		45	57	100	35200
	-	R-LX-06X090-HF-ZP	6.0	7.5	90	10		75	87	100	25600
	R-LX-06X100-HF-ZF	R-LX-06X100-HF-ZP	6.0	7.5	100	10		95	107	100	25600
	R-LX-06X130-HF-ZF	R-LX-06X130-HF-ZP	6.0	7.5	130	10		-		100	25600
	R-LX-06X150-HF-ZF	R-LX-06X150-HF-ZP	6.0	7.5	150	10		-		100	25600
Ø8	R-LX-08X060-HF-ZF	R-LX-08X060-HF-ZP	8.0	10	60	13		-	10	100	25600
	R-LX-08X075-HF-ZF	R-LX-08X075-HF-ZP	8.0	10	75	13		5	30	100	25600
	R-LX-08X090-HF-ZF	R-LX-08X090-HF-ZP	8.0	10	90	13		20	40	100	19200
	R-LX-08X100-HF-ZF	R-LX-08X100-HF-ZP	8.0	10	100	13		30	50	100	19200
	-	R-LX-08X120-HF-ZP	8.0	10	120	13		50	70	50	12800
	R-LX-08X130-HF-ZF	R-LX-08X130-HF-ZP	8.0	10	130	13		60	80	50	12800
	R-LX-08X150-HF-ZF	R-LX-08X150-HF-ZP	8.0	10	150	13		80	100	50	12800
Ø10	-	R-LX-10X060-HF-ZP	10.0	12.5	60	15		-	5	50	15600
	R-LX-10X065-HF-ZF	R-LX-10X065-HF-ZP	10.0	12.5	65	15		-	10	50	15600
	R-LX-10X075-HF-ZF	R-LX-10X075-HF-ZP	10.0	12.5	75	15		-	20	50	12800
	R-LX-10X085-HF-ZF	R-LX-10X085-HF-ZP	10.0	12.5	85	15		-	30	50	12800
	-	R-LX-10X090-HF-ZP	10.0	12.5	90	15		5	35	50	12800
	R-LX-10X100-HF-ZF	R-LX-10X100-HF-ZP	10.0	12.5	100	15		15	45	50	12800
	-	R-LX-10X110-HF-ZP	10.0	12.5	100	15		25	55	25	6400
	R-LX-10X120-HF-ZF	R-LX-10X120-HF-ZP	10.0	12.5	120	15		35	65	25	6400
	-	R-LX-10X130-HF-ZP	10.0	12.5	130	15		45	75	25	7800
	R-LX-10X140-HF-ZF	R-LX-10X140-HF-ZP	10.0	12.5	140	15		55	85	25	7800
	-	R-LX-10X150-HF-ZP	10.0	12.5	150	15		65	95	25	7800
Ø12	R-LX-12X075-HF-ZF	R-LX-12X075-HF-ZP	12.0	14.9	75	16		-	10	50	9600
	R-LX-12X100-HF-ZF	R-LX-12X100-HF-ZP	12.0	14.9	100	16		-	35	50	6400
	R-LX-12X130-HF-ZF	R-LX-12X130-HF-ZP	12.0	14.9	130	16		30	65	50	6400
	R-LX-12X150-HF-ZF	R-LX-12X150-HF-ZP	12.0	14.9	150	16		50	85	50	6400
Ø14	R-LX-14X080-HF-ZF	R-LX-14X080-HF-ZP	14.0	17	80	19	-	-	5	20	5120
	R-LX-14X105-HF-ZF	R-LX-14X105-HF-ZP	14.0	17	105	19	-	-	30	20	5120
	R-LX-14X115-HF-ZF	R-LX-14X115-HF-ZP	14.0	17	115	19	-	-	40	20	5120
	R-LX-14X135-HF-ZF	R-LX-14X135-HF-ZP	14.0	17	135	19	-	15	60	20	5120
	-	R-LX-14X160-HF-ZP	14.0	17	160	19	-	40	85	15	3840
R-LX-CS Inkaras įsukamas į betoną su įleidžiamąja galvute, padengtas cinko plokštelėmis (ZF) ir galvanizuotu cinku (ZP)											
Ø5	R-LX-05X050-CS-ZF	R-LX-05X050-CS-ZP	5.0	6.3	100	-	25	7	-	100	41600
	R-LX-05X075-CS-ZF	R-LX-05X075-CS-ZP	5.0	6.3	100	-	25	32	-	100	41600
Ø6	R-LX-06X050-CS-ZF	R-LX-06X050-CS-ZP	6.0	7.5	50	-	30	-	7	100	41600
	-	R-LX-06X060-CS-ZP	6.0	7.5	60	-	30	5	17	100	38400
	R-LX-06X075-CS-ZF	R-LX-06X075-CS-ZP	6.0	7.5	75	-	30	20	32	100	41600
	-	R-LX-06X090-CS-ZP	6.0	7.5	90	-	30	35	47	100	38400
	R-LX-06X100-CS-ZF	R-LX-06X100-CS-ZP	6.0	7.5	100	-	30	45	57	100	25600
	R-LX-06X130-CS-ZF	R-LX-06X130-CS-ZP	6.0	7.5	130	-	30	75	87	100	25600
	R-LX-06X150-CS-ZF	R-LX-06X150-CS-ZP	6.0	7.5	150	-	30	95	107	100	25600

R-LX CINKO PLOKŠTELĖMIS DENGTAS VARŽTAS SU ĮLEIDŽIAMĄJA GALVUTE, SKIRTAS BETONUI (tęsiama)

Dydis	Kodas		Grąžto skersmuo	Inkaras		Rakto dydis		Maks. storis t_{fix} for:		Kiekis [vnt.]	
				Skersmuo	Ilgis	S_W	TX	$h_{nom,s}$	$h_{nom,r}$	Vienetinė pakuotė	Padėklas
				mm	mm	mm		mm	mm		
Ø8	R-LX-08X060-CS-ZF	R-LX-08X060-CS-ZP	8.0	10	60	-	45	-	10	100	25600
	R-LX-08X075-CS-ZF	R-LX-08X075-CS-ZP	8.0	10	75	-	45	5	30	100	25600
	R-LX-08X090-CS-ZF	R-LX-08X090-CS-ZP	8.0	10	90	-	45	20	40	100	19200
	R-LX-08X100-CS-ZF	R-LX-08X100-CS-ZP	8.0	10	100	-	45	30	50	100	19200
	-	R-LX-08X120-CS-ZP	8.0	10	120	-	45	50	70	50	12800
	R-LX-08X130-CS-ZF	R-LX-08X130-CS-ZP	8.0	10	130	-	45	60	80	50	12800
	R-LX-08X150-CS-ZF	R-LX-08X150-CS-ZP	8.0	10	150	-	45	80	100	50	12800
Ø10	-	R-LX-10X060-CS-ZP	10.0	12.5	60	-	50	-	5	50	15600
	R-LX-10X065-CS-ZF	R-LX-10X065-CS-ZP	10.0	12.5	65	-	50	-	10	50	15600
	R-LX-10X075-CS-ZF	R-LX-10X075-CS-ZP	10.0	12.5	75	-	50	-	20	50	12800
	R-LX-10X085-CS-ZF	R-LX-10X085-CS-ZP	10.0	12.5	85	-	50	-	30	50	12800
	-	R-LX-10X090-CS-ZP	10.0	12.5	90	-	50	5	35	50	12800
	R-LX-10X100-CS-ZF	R-LX-10X100-CS-ZP	10.0	12.5	100	-	50	15	45	50	12800
	-	R-LX-10X110-CS-ZP	10.0	12.5	110	-	50	25	55	50	12800
	R-LX-10X120-CS-ZF	R-LX-10X120-CS-ZP	10.0	12.5	120	-	50	35	65	25	6400
	-	R-LX-10X130-CS-ZP	10.0	12.5	130	-	50	45	75	25	9600
	R-LX-10X140-CS-ZF	R-LX-10X140-CS-ZP	10.0	12.5	140	-	50	55	85	25	7800
	-	R-LX-10X150-CS-ZP	10.0	12.5	150	-	50	65	95	20	7680
	R-LX-10X160-CS-ZF	R-LX-10X160-CS-ZP	10.0	12.5	160	-	50	75	105	20	6240
R-LX-P Inkaras įsukamas į betoną su įleidžiamąja galvute, padengtas galvanizuotu cinku (ZP)											
Ø6	-	R-LX-06X040-P-ZP	6.0	7.5	40	-	30	-	-	100	41600
R-LX-PX Įsukamas inkaras į betona su praplatinta galva											
Ø6	-	R-LX-06X035-PX-ZP	6.0	7.5	35	-	30	-	-	100	41600
	-	R-LX-06X050-PX-ZP	6.0	7.5	50	-	30	15	11	100	41600
R-LX-I Inkaras įsukamas į betoną su išorinio sriegio galvute, padengtas cinko plokštelėmis (ZF) ir galvanizuotu cinku (ZP)											
Ø5	-	R-LX-05X025-I06-ZP	5.0	6.0	35	10	-	-	-	100	38400
Ø6	-	R-LX-06X035-I06-ZP	6.0	7.5	35	13	-	-	-	100	41600
	-	R-LX-06X035-I08-ZP	6.0	7.5	35	13	-	-	-	100	41600
	-	R-LX-06X055-I08-ZP	6.0	7.5	55	13	-	-	-	100	41600
	-	R-LX-06X035-I10-ZP	6.0	7.5	35	13	-	-	-	100	41600
	-	R-LX-06X055-I10-ZP	6.0	7.5	55	13	-	-	-	100	41600
	-	R-LX-06X035-I8/10Z	6.0	7.5	35	13	-	-	-	100	41600
	-	R-LX-06X055-I8/10Z	6.0	7.5	55	13	-	-	-	100	41600
Ø8	-	R-LX-08X050-I12-ZP	8.0	10.0	50	15	-	-	-	100	19200
Ø10	-	R-LX-10X055-I16-ZP	10.0	12.5	55	17	-	-	-	100	9600
Inkaras su Išoriniu sriegiu											
Ø6	-	R-LX-06X055-E8-ZP	6.0	7.5	35	E7	-	-	-	100	25600
R-LX-H Inkaras įsukamas į betoną su šešiakampe galvute, padengtas cinko plokštelėmis (ZF) ir galvanizuotu cinku (ZP)*											
Ø8	R-LX-08X060-H-ZF*	R-LX-08X060-H-ZP*	8.0	10	60	15	-	-	10	100	25600
	R-LX-08X075-H-ZF*	R-LX-08X075-H-ZP*	8.0	10	75	15	-	5	25	100	25600
	R-LX-08X090-H-ZF*	R-LX-08X090-H-ZP*	8.0	10	90	15	-	20	40	100	19200
	R-LX-08X100-H-ZF*	R-LX-08X100-H-ZP*	8.0	10	100	15	-	30	50	100	19200
	R-LX-08X130-H-ZF*	R-LX-08X130-H-ZP*	8.0	10	130	15	-	60	80	50	12800
	R-LX-08X150-H-ZF*	R-LX-08X150-H-ZP*	8.0	10	150	15	-	80	100	50	12800
Ø10	R-LX-10X065-H-ZF*	R-LX-10X065-H-ZP*	10.0	12.5	65	17	-	-	10	50	15600
	R-LX-10X075-H-ZF*	R-LX-10X075-H-ZP*	10.0	12.5	75	17	-	-	20	50	12800
	R-LX-10X085-H-ZF*	R-LX-10X085-H-ZP*	10.0	12.5	85	17	-	-	30	50	12800
	R-LX-10X100-H-ZF*	R-LX-10X100-H-ZP*	10.0	12.5	100	17	-	15	45	50	12800
	R-LX-10X120-H-ZF*	R-LX-10X120-H-ZP*	10.0	12.5	120	17	-	35	65	25	6400
	R-LX-10X140-H-ZF*	R-LX-10X140-H-ZP*	10.0	12.5	140	17	-	55	85	25	7800

*nepatvirtinta

R-HPTIIA4 NERŪDIJANTIS INKARAS SU GILZE

Nerūdijantis inkaras su gilze, skirtas įrengti sutrūkinėjusiame ir nesutrūkinėjusiame betone

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Medžiaga iš nerūdijančio plieno, kad būtų užtikrinta didžiausia apsauga nuo korozijos
- Didelis našumas inkaruojant sutrūkinėjusiame ir nesutrūkinėjusiame betone, patvirtino naudoti ETA, 1 parinktis
- Aukščiausia kokybė lemia didžiausią laikomąją gebą
- Atsparus ugniai
- R-HPTII-A4 tinka inkaravimui mažesniame gylyje siekiant išvengti kontakto su armatūra
- Pažymėtas inkaravimo gylis padeda užtikrinti tikslų įrengimą
- R-HPTII konstrukcija leidžia išgręžti ir įrengti tiesiai per tvirtinamą elementą, tad įrengiant reikia mažiau pastangų

NAUDOJIMAS

- Fasado sutvirtinimai
- Užtvarėliai
- Plieninės konstrukcijos
- Priešgaisrinės sienos
- Turėklai
- Sunkieji įrenginiai
- Baliustrados
- Keleiviniai liftai
- Fasadai
- Tvoros ir vartai
- Mūrinės atramos
- Platformos
- Viešosios sėdimosios vietos
- Lentynos

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- C20/25-C50/60
- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nearmuotas betonas
- Armuotas betonas

Taip pat tinka naudoti:

- Natūralus akmuo (atlikus testus)

SERTIFIKATAI

- ETA-17/0185

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Tutorial

Dydis	Kodas	Inkaras		Tvirtinamas elementas			Kiekis		
		Skersmuo	Ilgis	Maks. storis		Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		mm	mm	$t_{fix,r}$ mm	$t_{fix,s}$ mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
R-HPTII-A4 Nerūdijantis inkaras su gilze DIN 125A									
M8	R-HPTIIA4-08060/10	8	60	10	-	9	100	100	21000
	R-HPTIIA4-08075/10	8	75	25	10	9	100	100	12000
	R-HPTIIA4-08085/20	8	85	35	20	9	100	100	12000
	R-HPTIIA4-08095/30	8	95	45	30	9	100	100	12000
	R-HPTIIA4-08105/40	8	105	55	40	9	50	50	12000
	R-HPTIIA4-08115/50	8	115	65	50	9	100	100	12000
M10	R-HPTIIA4-10065/5	10	65	5	-	11	50	50	11000
	R-HPTIIA4-10080/20	10	80	20	-	11	50	50	6000
	R-HPTIIA4-10095/15	10	95	35	15	11	50	50	6000
	R-HPTIIA4-10115/35	10	115	55	35	11	50	50	6000
	R-HPTIIA4-10130/50	10	130	70	50	11	50	50	6000
	R-HPTIIA4-10140/60	10	140	80	60	11	50	50	6000
M12	R-HPTIIA4-12080/5	12	80	5	-	13	50	50	6000
	R-HPTIIA4-12100/5	12	100	25	5	13	50	50	6000
	R-HPTIIA4-12115/20	12	115	40	20	13	50	50	6000
	R-HPTIIA4-12125/30	12	125	50	30	13	50	50	6000
	R-HPTIIA4-12150/55	12	150	75	55	13	50	50	4000
	R-HPTIIA4-12180/85	12	180	105	85	13	50	50	3000
M16	R-HPTIIA4-16125/5	16	125	25	5	18	25	25	3000
	R-HPTIIA4-16140/20	16	140	40	20	18	25	25	2000
	R-HPTIIA4-16150/30	16	150	50	30	18	25	25	2000
	R-HPTIIA4-16180/60	16	180	80	60	18	25	25	2000

R-HPTIIA4 NERŪDIJANTIS INKARAS SU GILZE (TĘSIAMA)

Dydis	Kodas	Inkaras		Tvirtinamas elementas			Kiekis		
		Skersmuo	Ilgis	Maks. storis		Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		mm	mm	$t_{fix,r}$ mm	$t_{fix,s}$ mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
R-HPTIIA4 "D" Nerudijančio plieno inkaras su praplatinta poveržlė DIN 9021									
Ø8	R-HPTIIA4D08060/10	8	60	10	-	9	100	100	21000
	R-HPTIIA4D08075/10	8	75	25	10	9	100	100	12000
	R-HPTIIA4D08085/20	8	85	35	20	9	100	100	12000
	R-HPTIIA4D08095/30	8	95	45	30	9	100	100	12000
	R-HPTIIA4D08105/40	8	105	55	40	9	50	50	12000
	R-HPTIIA4D08115/50	8	115	65	50	9	100	100	12000
Ø10	R-HPTIIA4D10065/5	10	65	5	-	11	50	50	11000
	R-HPTIIA4D10080/20	10	80	20	-	11	50	50	6000
	R-HPTIIA4D10095/15	10	95	35	15	11	50	50	6000
	R-HPTIIA4D10115/35	10	115	55	35	11	50	50	6000
	R-HPTIIA4D10130/50	10	130	70	50	11	50	50	6000
	R-HPTIIA4D10140/60	10	140	80	60	11	50	50	6000
Ø12	R-HPTIIA4D12080/5	12	80	5	-	13	50	50	6000
	R-HPTIIA4D12100/5	12	100	25	5	13	50	50	6000
	R-HPTIIA4D12115/20	12	115	40	20	13	50	50	6000
	R-HPTIIA4D12125/30	12	125	50	30	13	50	50	6000
	R-HPTIIA4D12150/55	12	150	75	55	13	50	50	4000
	R-HPTIIA4D12180/85	12	180	105	85	13	50	50	3000
Ø16	R-HPTIIA4D16125/5	16	125	25	5	18	25	25	3000
	R-HPTIIA4D16140/20	16	140	40	20	18	25	25	2000
	R-HPTIIA4D16150/30	16	150	50	30	18	25	25	2000
	R-HPTIIA4D16180/60	16	180	80	60	18	25	25	2000

R-HPTII-ZF INKARAS SU GILZE, PADENGTAS PLOKŠTELINE CINKO DANGA

Inkaras su gilze, padengtas antikorozine danga, skirtas įrengti sutrūkinėjusiame ir nesutrūkinėjusiame betone

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Naujos kartos varžtai su unikalia korozijai atsparia danga
- Didelis našumas inkaruojant sutrūkinėjusiame ir nesutrūkinėjusiame betone, patvirtino naudoti ETA, 1 parinktis
- Aukščiausia kokybė lemia didžiausią laikomąją gebą
- Atsparus ugniai
- R-HPTII-A4 tinka inkaravimui mažesniame gylyje siekiant išvengti kontakto su armatūra
- Pažymėtas inkaravimo gylis padeda užtikrinti tikslų įrengimą
- R-HPTII konstrukcija leidžia išgręžti ir įrengti tiesiai per tvirtinamą elementą, tad įrengiant reikia mažiau pastangų
- Atsparus ugniai

NAUDOJIMAS

- Fasado sutvirtinimai
- Laikikliai
- Užtvarėliai
- Plieninės konstrukcijos
- Priešgaisrinės sienos
- Turėklai
- Sunkieji įrenginiai
- Baliustrados
- Keleiviniai liftai
- Fasadai
- Lentynos
- Platformos
- Tvoros ir vartai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Sutrūkinėjęs betonas, klasė C20/25-C50/60
- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nearmuotas betonas
- Armuotas betonas

Taip pat tinka naudoti:

- Natūralus akmuo (atlikus testus)

SERTIFIKATAI

- ETA 17/0184

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

R-HPTII-ZF

INKARAS SU GILZE, PADENGTAS PLOKŠTELINE CINKO DANGA (TĘSIAMA)

Dydis	Kodas	Inkaras		Tvirtinamas elementas			Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis	Maks. storis		Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Padėklas
				$t_{fix,r}$	$t_{fix,s}$	mm		
		mm	mm	mm	mm		vnt.	vnt.
R-HPTIIZF Inkaras su gilze, padengtas ploksteline cinko danga DIN 125A								
M8	R-HPTIIZF-08065/15	8	65	15	-	9	100	12000
	R-HPTIIZF-08080/15	8	80	30	15	9	100	12000
	R-HPTIIZF-08100/35	8	100	50	35	9	100	17000
	R-HPTIIZF-08115/50	8	115	65	50	9	100	12000
M10	R-HPTIIZF-10065/5	10	65	5	-	11	50	10500
	R-HPTIIZF-10080/20	10	80	20	-	11	50	6000
	R-HPTIIZF-10095/15	10	95	35	15	11	50	6000
	R-HPTIIZF-10115/35	10	115	55	35	11	50	6000
	R-HPTIIZF-10130/50	10	130	70	50	11	50	6000
M12	R-HPTIIZF-12080/5	12	80	5	-	13	50	6000
	R-HPTIIZF-12100/5	12	100	25	5	13	50	6000
	R-HPTIIZF-12120/25	12	120	45	25	13	50	6000
	R-HPTIIZF-12135/40	12	135	60	40	13	50	3800
	R-HPTIIZF-12150/55	12	150	75	55	13	50	7600
M16	R-HPTIIZF-16105/10	16	105	10	-	18	25	3600
	R-HPTIIZF-16140/20	16	140	40	20	18	25	1900
	R-HPTIIZF-16180/60	16	180	80	60	18	25	1900
	R-HPTIIZF16220/100	16	220	120	100	18	25	3000
M20	R-HPTIIZF-20125/5	20	125	5	-	22	25	1900
	R-HPTIIZF-20160/20	20	160	40	20	22	25	1900
	R-HPTIIZF-20200/60	20	200	80	60	22	10	3000
R-HPTII-A4 „D“ nerūdijančiojo plieno varžtas su didele poveržle DIN 9021								
M8	R-HPTIIZFD08065/15	8	65	15	-	9	100	12000
	R-HPTIIZFD08080/15	8	80	30	15	9	100	12000
	R-HPTIIZFD08100/35	8	100	50	35	9	100	17000
	R-HPTIIZFD08115/50	8	115	65	50	9	100	12000
M10	R-HPTIIZFD10065/5	10	65	5	-	11	50	10500
	R-HPTIIZFD10080/20	10	80	20	-	11	50	6000
	R-HPTIIZFD10095/15	10	95	35	15	11	50	6000
	R-HPTIIZFD10115/35	10	115	55	35	11	50	6000
	R-HPTIIZFD10130/50	10	130	70	50	11	50	6000
M12	R-HPTIIZFD12080/5	12	80	5	-	13	50	6000
	R-HPTIIZD12100/5	12	100	25	5	13	50	6000
	R-HPTIIZFD12120/25	12	120	45	25	13	50	6000
	R-HPTIIZFD12135/40	12	135	60	40	13	50	3800
	R-HPTIIZFD12150/55	12	150	75	55	13	50	7600
M16	R-HPTIIZFD16105/10	16	105	10	-	18	25	3600
	R-HPTIIZFD16140/20	16	140	40	20	18	25	4000
	R-HPTIIZFD16180/60	16	180	80	60	18	25	1900
M20	R-HPTIIZFD20125/5	20	125	5	-	22	25	1900
	R-HPTIIZFD20160/20	20	160	40	20	22	25	1900

R-XPTII-A4

NERŪDIJANTIS INKARAS SU GILZE

Nerūdijantis inkaras su gilze, skirtas įrengti nesutrūkinėjusiame betone

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Naujos kartos varžtai su unikalia korozijai atsparia danga
- Didelis našumas inkaruojant nesutrūkinėjusiame betone, patvirtino naudoti ETA, 7 parinktis
- Aukščiausia kokybė lemia didžiausią laikomąją gebą
- Tinka inkaravimui mažesniame gylyje siekiant išvengti kontakto su armatūra.
- Pažymėtas inkaravimo gylis padeda užtikrinti tikslų įrengimą

NAUDOJIMAS

- Fasado sutvirtinimai
- Priešgaisrinės sienos
- Baliustrados
- Užtvarai
- Turėklai
- Lentynos
- Plieninės konstrukcijos
- Stulpeliai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nearmuotas betonas
- Armuotas betonas

Taip pat tinka naudoti:

- Natūralus akmuo (atlikus testus)

SERTIFIKATAI

- ETA 17/0782

Dydis	Kodas	Inkaras		Tvirtinamas elementas			Kiekis		
		Skersmuo	Ilgis	Maks. storis		Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
				$t_{fix,r}$	$t_{fix,s}$				
		mm	mm	mm	mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
M6	R-XPTIIA4-06050/10*	6	50	10	-	7	100	100	16000
	R-XPTIIA4-06085/25*	6	85	45	25	7	100	100	16000
M8	R-XPTIIA4-08060/10	8	60	10	-	9	100	100	16000
	R-XPTIIA4-08075/10	8	75	25	10	9	100	100	12000
	R-XPTIIA4-08085/20	8	85	35	20	9	100	100	12000
	R-XPTIIA4-08095/30	8	95	45	30	9	100	100	12000
	R-XPTIIA4-08105/40	8	105	55	40	9	100	100	12000
	R-XPTIIA4-08115/50	8	115	65	50	9	100	100	12000
M10	R-XPTIIA4-10065/5	10	65	5	-	11	50	50	11000
	R-XPTIIA4-10080/20	10	80	20	-	11	50	50	6000
	R-XPTIIA4-10095/15	10	95	35	15	11	50	50	6000
	R-XPTIIA4-10115/35	10	115	55	35	11	50	50	6000
	R-XPTIIA4-10130/50	10	130	70	50	11	50	50	6000
	R-XPTIIA4-10140/60	10	140	80	60	11	50	50	6000
M12	R-XPTIIA4-12080/5	12	80	5	-	13	50	50	6000
	R-XPTIIA4-12100/5	12	100	25	5	13	50	50	6000
	R-XPTIIA4-12115/20	12	115	40	20	13	50	50	6000
	R-XPTIIA4-12125/30	12	125	50	30	13	50	50	6000
	R-XPTIIA4-12150/55	12	150	75	55	13	50	50	4000
	R-XPTIIA4-12180/85	12	180	105	85	13	50	50	3000
M16	R-XPTIIA4-16125/5	16	125	25	5	18	25	25	3000
	R-XPTIIA4-16140/20	16	140	40	20	18	25	25	2000
	R-XPTIIA4-16150/30	16	150	50	30	18	25	25	2000
	R-XPTIIA4-16180/60	16	180	80	60	18	25	25	2000
M20	R-XPTIIA4-20125/5*	20	125	5	-	22	25	25	3000
	R-XPTIIA4-20160/20*	20	160	40	20	22	25	25	3000
	R-XPTIIA4-20200/60*	20	200	80	60	22	10	10	1200
	R-XPTIIA4-20300/16*	20	300	180	160	22	10	10	1200
M24	R-XPTIIA4-24260/10*	24	260	115	100	26	10	10	1200

* AT-15-7370/2016

R-XPT-HD

INKARAS SU GILZE, CINKUOTAS KARŠTUOJU BŪDU

Inkaras su gilze, cinkuotas karštuoju būdu, skirtas įrengti nesutrūkinėjusiame betone

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Didesnis atsparumas korozijai dėl išorinio karštai cinkuoto apsauginio sluoksnio
- R-XPT tinka inkaravimui mažesniame gylyje siekiant išvengti kontakto su armatūra
- Pažymėtas inkaravimo gylis padeda užtikrinti tikslų įrengimą
- R-HPTII konstrukcija leidžia išgręžti ir įrengti tiesiai per tvirtinamą elementą, tad įrengiant reikia mažiau pastangų
- Aukšta kokybė ir ekonomiškumas
- Formavimas šaltuoju būdu užtikrina stabilų matmenų tikslumą

NAUDOJIMAS

- Fasado sutvirtinimas
- Priešgaisrinės sienos
- Baliustrados
- Užtvarėliai
- Turėklai
- Lentynos
- Plieninės konstrukcijos
- Stulpeliai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nearmuotas betonas
- Armuotas betonas

Taip pat tinka naudoti:

- Natūralus akmuo (atlikus testus)

SERTIFIKATAI

- ITB-KOT-2019/0896

Dydis	Kodas	Inkaras		Tvirtinamas elementas			Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis	Maks. storis		Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Padėklas
				$t_{fix,r}$	$t_{fix,s}$			
		mm	mm	mm	mm	mm	vnt.	vnt.
M6	R-XPT-HD-06085/25	6	85	45	25	7	100	39100
	R-XPT-HD-06100/40	6	100	60	40	7	100	6700
M8	R-XPT-HD-08050/5	8	50	5	-	9	100	9800
	R-XPT-HD-08060/10	8	60	10	-	9	100	10000
	R-XPT-HD-08065/15	8	65	15	-	9	100	10000
	R-XPT-HD-08075/10	8	75	25	10	9	100	12000
	R-XPT-HD-08080/15	8	80	30	15	9	100	12000
	R-XPT-HD-08095/30	8	95	45	30	9	100	9900
	R-XPT-HD-08115/50	8	115	65	50	9	100	12000
	R-XPT-HD-08140/75	8	140	90	75	9	100	7600
M10	R-XPT-HD-10065/5	10	65	5	-	11	50	10000
	R-XPT-HD-10080/10	10	80	20	10	11	50	6000
	R-XPT-HD-10095/25	10	95	35	25	11	50	6000
	R-XPT-HD-10115/45	10	115	55	45	11	50	6000
	R-XPT-HD-10130/60	10	130	70	60	11	50	6000
	R-XPT-HD-10140/70	10	140	80	70	11	50	6000
M12	R-XPT-HD-12080/5	12	80	5	-	13	50	6000
	R-XPT-HD-12100/5	12	100	25	5	13	50	6000
	R-XPT-HD-12120/25	12	120	45	25	13	50	6000
	R-XPT-HD-12125/30	12	125	50	30	13	50	3800
	R-XPT-HD-12135/40	12	135	60	40	13	50	4000
	R-XPT-HD-12150/55	12	150	75	55	13	50	3800
	R-XPT-HD-12180/85	12	180	105	85	13	50	3800
	R-XPT-HD-12220/125	12	220	145	125	13	50	3000
M16	R-XPT-HD-16100/5	16	100	5	-	18	25	3000
	R-XPT-HD-16105/10	16	105	10	-	18	25	2400
	R-XPT-HD-16125/5	16	125	25	5	18	25	2400
	R-XPT-HD-16140/20	16	140	40	20	18	25	1900
	R-XPT-HD-16150/30	16	150	50	30	18	25	2700

R-XPT-HD

INKARAS SU GILZE, CINKUOTAS KARŠTUOJU BŪDU (TĘSIAMA)

Dydis	Kodas	Inkaras		Tvirtinamas elementas			Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis	Maks. storis		Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Padėklas
				$t_{fix,r}$	$t_{fix,s}$			
		mm	mm	mm	mm	mm	vnt.	vnt.
M16	R-XPT-HD-16180/60	16	180	80	60	18	25	1600
	R-XPT-HD-16220/100	16	220	120	100	18	25	1900
M20	R-XPT-HD-20125/5	20	125	5	-	22	25	2150
	R-XPT-HD-20160/20	20	160	40	20	22	25	1900
	R-XPT-HD-20200/60	20	200	80	60	22	10	1200
M24	R-XPT-HD-24260/100	24	260	115	100	26	10	760

R-XPT

INKARAS SU GILZE

Inkaras su gilze, skirtas įrengti nesutrūkinėjusiame betone

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Didelis našumas inkaruojant nesutrūkinėjusiame betone, patvirtintas ETA, 7 parinktis
- Aukšta kokybė ir ekonomiškumas
- R-HPTII-A4 tinka inkaravimui mažesniame gylyje siekiant išvengti kontakto su armatūra
- Pažymėtas inkaravimo gylis padeda užtikrinti tikslų įrengimą
- Konstrukcija leidžia išgręžti ir įrengti tiesiai per tvirtinamą elementą, tad įrengiant reikia mažiau pastangų
- Formavimas šaltuoju būdu užtikrina stabilų matmenų tikslumą
- Paprasta montuoti (gręžti ir montuoti pritvirtintą medžiagą)
- Optimizuota gilzės konstrukcija leidžia pasiektididelę laikomąją gebą

NAUDOJIMAS

- Fasado sutvirtinimas
- Priešgaisrinės sienos
- Baliustrados
- Užtvarėliai
- Turėklai
- Lentynos
- Plieninės konstrukcijos
- Stulpeliai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nearmuotas betonas
- Armuotas betonas

Taip pat tinka naudoti:

- Natūralus akmuo (atlikus testus)

SERTIFIKATAI

- ETA 17/0183

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Dydis	Kodas	Inkaras		Tvirtinamas elementas			Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis	Maks. storis		Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Padėklas
				$t_{fix,r}$	$t_{fix,s}$			
		mm	mm	mm	mm	mm	vnt.	vnt.
M6	R-XPT-06050/10	6	50	10	-	7	100	21000
	R-XPT-06065/5	6	65	25	5	7	100	21000
	R-XPT-06085/25	6	85	45	25	7	100	21000
	R-XPT-06100/40	6	100	60	40	7	100	6400
M8	R-XPT-08050/5	8	50	5	-	9	100	21000
	R-XPT-08060/10	8	60	10	-	9	100	21000
	R-XPT-08065/15	8	65	15	-	9	100	12000

R-XPT INKARAS SU GILZE (TĘSIAMA)

Dydis	Kodas	Inkaras		Tvirtinamas elementas			Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis	Maks. storis		Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Padėklas
				$t_{fix,r}$	$t_{fix,s}$			
		mm	mm	mm	mm	mm	vnt.	vnt.
M8	R-XPT-08075/10	8	75	25	10	9	100	12000
	R-XPT-08080/15	8	80	30	15	9	100	12000
	R-XPT-08085/20	8	85	35	20	9	100	12000
	R-XPT-08095/30	8	95	45	30	9	100	12000
	R-XPT-08115/50	8	115	65	50	9	100	12000
	R-XPT-08140/75	8	140	90	75	9	100	10800
	R-XPT-08150/85	8	150	100	85	9	100	10800
M10	R-XPT-10065/5	10	65	5	-	11	50	10500
	R-XPT-10080/10	10	80	20	10	11	50	6000
	R-XPT-10095/25	10	95	35	25	11	50	6000
	R-XPT-10115/45	10	115	55	45	11	50	6000
	R-XPT-10130/60	10	130	70	60	11	50	6000
	R-XPT-10140/70	10	140	80	70	11	50	6000
	R-XPT-10150/80	10	150	90	80	11	50	5400
	R-XPT-10180/110	10	180	120	110	11	50	5400
M12	R-XPT-12080/5	12	80	5	-	13	50	6000
	R-XPT-12100/5	12	100	25	5	13	50	6000
	R-XPT-12120/25	12	120	45	25	13	50	6000
	R-XPT-12125/30	12	125	50	30	13	50	3800
	R-XPT-12135/40	12	135	60	40	13	50	5400
	R-XPT-12140/45	12	140	65	45	13	50	5400
	R-XPT-12150/55	12	150	75	55	13	50	3800
	R-XPT-12160/65	12	160	85	65	13	50	4000
	R-XPT-12180/85	12	180	105	85	13	50	3800
	R-XPT-12200/105	12	200	125	105	13	50	4000
	R-XPT-12220/125	12	220	145	125	13	50	3800
	R-XPT-12250/155	12	250	175	155	13	25	3000
	R-XPT-12280/185	12	280	205	185	13	20	1600
M16	R-XPT-16100/5	16	100	5	-	18	25	3600
	R-XPT-16105/10	16	105	10	-	18	25	3600
	R-XPT-16125/5	16	125	25	5	18	25	2700
	R-XPT-16140/20	16	140	40	20	18	25	1900
	R-XPT-16150/30	16	150	50	30	18	25	1900
	R-XPT-16160/40	16	160	60	40	18	25	2700
	R-XPT-16180/60	16	180	80	60	18	25	1900
	R-XPT-16200/80	16	200	100	80	18	25	3000
	R-XPT-16220/100	16	220	120	100	18	25	1900
	R-XPT-16250/130	16	250	150	130	18	25	3000
	R-XPT-16280/160	16	280	180	160	18	15	1140
	R-XPT-16300/180	16	300	200	180	18	10	650
M20	R-XPT-20125/5	20	125	5	-	22	25	1900
	R-XPT-20160/20	20	160	40	20	22	25	1900
	R-XPT-20200/60	20	200	80	60	22	10	1200
	R-XPT-20250/110	20	250	130	110	22	10	1200
	R-XPT-20300/160	20	300	180	160	22	10	760
M24	R-XPT-24180/20	24	180	35	20	26	10	760
	R-XPT-24260/100	24	260	115	100	26	10	760
	R-XPT-24300/140	24	300	155	140	26	10	760

R-RBL INKARAS RAWLBOLT® SU VARŽTU

Populiariausias pasaulyje universalus segmentinis inkaras – variantas su varžtu

R-RBL

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- RAWLBOLT® - pirmas mechaninis inkaras pasaulyje,visų vėlesnių mechaninių inkarų pirmtakas
- Skirtas naudoti sutrūkinėjusiame ir nesutrūkinėjusiame betone (ETA, 1 variantas), tuščiavidurėse plokštėse, grindų blokeliuose ir keramikoje
- Gaminį rekomenduojama naudoti ten, kur būtinas atsparumas ugniai
- Trijų dalių plėtimosi mova, kuri maksimaliai išsiplečia, užtikrina optimalią apkrovą ir saugų naudojimą bet kokiame pagrinde
- Platus skersmens spektras (nuo M6 iki M24)

NAUDOJIMAS

- Ritininiai vartai
- Ugniai atsparios durys
- Plieninės konstrukcijos
- Saugos grotelės
- Įrenginiai
- Vandentiekio ir kabelių įrangos laikikliai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Sutrūkinėjęs betonas, klasė C20/25-C50/60
- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nearmuotas betonas
- Armuotas betonas
- Pilnavidurė keraminė plyta ≥ 20MPa
- Pilnaviduriai blokeliai iš akytojo, lengvo betono LAC 5 ≥ 5MPa
- Tuščiaviduris silikatinis blokas ≥ 15MPa
- Betoninių blokų lubos (pvz., Teriva)
- Betono plokštė su kanalais C20/25
- Betono plokštė su kanalais C30/37-C50/60

Taip pat tinka naudoti:

- Natūralus akmuo (atlikus testus)

SERTIFIKATAI

- ETA-11/0479

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Dydis	Kodas	Inkaras			Tvirtinamas elementas		Kiekis		
		Skersmuo	Išorinis skersmuo	Ilgis	Maks. storis	Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		mm	mm	mm	mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
M6	R-RBL-M06/10W	6	12	55	10	6.5	50	400	22400
	R-RBL-M06/25W	6	12	70	25	6.5	50	400	22400
	R-RBL-M06/40W	6	12	85	40	6.5	50	50	20800
M8	R-RBL-M08/10W	8	14	65	10	9	50	400	22400
	R-RBL-M08/25W	8	14	80	25	9	50	50	20800
	R-RBL-M08/40W	8	14	95	40	9	50	50	20800
M10	R-RBL-M10/10W	10	16	75	10	11	50	50	20800
	R-RBL-M10/25W	10	16	90	25	11	50	50	12800
	R-RBL-M10/50W	10	16	115	50	11	50	50	15600
	R-RBL-M10/75W	10	16	140	75	11	50	50	12800
M12	R-RBL-M12/10W	12	20	90	10	13	25	25	10400
	R-RBL-M12/25W	12	20	105	25	13	25	25	6400
	R-RBL-M12/40W	12	20	120	40	13	25	25	2250
	R-RBL-M12/60W	12	20	140	60	13	25	25	7800
M16	R-RBL-M16/15W	16	25	135	15	17	10	10	2560
	R-RBL-M16/30W	16	25	150	30	17	10	10	2560
	R-RBL-M16/60W	16	25	180	60	17	10	10	2560
M20	R-RBL-M20/60W	20	32	195	60	22	10	10	690
	R-RBL-M20/100W	20	32	235	110	22	10	10	1280
M24	R-RBL-M24/100W*	24	38	255	100	26	5	5	144
	R-RBL-M24/150W*	24	38	300	150	26	2	10	1280

*nepatvirtinta bandimai

R-RBP INKARAS RAWLBOLT® STRYPU IR VERŽLE

Populiariausias pasaulyje universalus segmentinis inkaras – variantas su įsriegiamu strypu ir veržle

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Rawlbolt® pirmas mechaninis inkaras pasaulyje, visų vėlesnių mechaninių inkarų pirmtakas
- Skirtas naudoti sutrūkinėjusiame ir nesutrūkinėjusiame betone (ETA, 1 variantas), tuščiavidurėse plokštėse, grindų blokeliuose ir keramikoje
- Gaminį rekomenduojama naudoti ten, kur būtinas atsparumas ugniai
- Trijų dalių plėtimosi mova, kuri maksimaliai išsiplečia, užtikrina optimalią apkrovą ir saugų naudojimą bet kokiame pagrinde
- Platus skersmens spektras (nuo M6 iki M24)

NAUDOJIMAS

- Ritininiai vartai
- Ugniai atsparios durys
- Plieninės konstrukcijos
- Saugos grotelės
- Įrenginiai
- Vandentiekio ir kabelių įrangos laikikliai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Sutrūkinėjęs betonas, klasė C20/25-C50/60
- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nearmuotas betonas
- Armuotas betonas

Taip pat tinka naudoti:

- Pilnavidurė keraminė plyta ≥ 20MPa

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Pilnaviduriai blokeliai iš akytojo, lengvo betono LAC 5 ≥ 5MPa
- Tuščiaviduris silikatinis blokas ≥ 15MPa
- Betoninių blokų lubos (pvz., Teriva)
- Betono plokštė su kanalais C20/25
- Betono plokštė su kanalais C30/37-C50/60
- Natūralus akmuo (atlikus testus)

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašas

SERTIFIKATAI

- ETA-11/0479

Dydis	Kodas	Inkaras			Tvirtinamas elementas		Kiekis		
		Skersmuo	Išorinis skersmuo	Ilgis	Maks. storumas	Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		mm	mm	mm	mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
M6	R-RBP-M06/10W	6	12	65	10	6.5	50	400	20800
	R-RBP-M06/25W	6	12	80	25	6.5	50	400	20800
	R-RBP-M06/60W	6	12	115	60	6.5	50	50	20800
M8	R-RBP-M08/10W	8	14	75	10	9	50	400	15600
	R-RBP-M08/25W	8	14	90	25	9	50	50	20800
	R-RBP-M08/60W	8	14	125	60	9	50	50	20800
M10	R-RBP-M10/15W	10	16	90	15	11	50	50	12800
	R-RBP-M10/30W	10	16	105	30	11	50	50	15600
	R-RBP-M10/60W	10	16	135	60	11	50	50	12800
M12	R-RBP-M12/15W	12	20	110	15	13	25	25	10400
	R-RBP-M12/30W	12	20	125	30	13	25	25	6400
	R-RBP-M12/75W	12	20	170	75	13	25	25	7800
M16	R-RBP-M16/15W	16	25	150	15	17	10	10	2560
	R-RBP-M16/35W	16	25	170	35	17	10	10	2560
	R-RBP-M16/75W	16	25	210	75	17	10	10	690
M20	R-RBP-M20/15W	20	32	170	15	22	10	10	3120
	R-RBP-M20/30W	20	32	185	30	22	10	10	690
	R-RBP-M20/100W	20	32	255	100	22	10	10	1280
M24	R-RBP-M24/75W*	24	38	255	75	26	5	5	330
	R-RBP-M24/150W*	24	38	300	150	26	2	2	400

*nepatvirtinta bandimai

R-RBL-E / R-RBL-H KILPA IR KABLYS

Populiariausias pasaulyje universalus segmentinis inkaras

R-RBL-E / R-RBL-H KILPA IR KABLYS

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Vienintelis originalus „Rawlbolt" su vientisu šaltai suformuotu kilpos varžtais maksimaliam patvarumui
- Trijų dalių išsiplėčianti rankovė, maksimalus išplėtimas užtikrina optimalią apkrovą ir saugumą naudojant bet kokiame pagrinde
- Kilpos ir kabliai netinka sistemoms kurios patiria šokinės apkrovas
- Uždaras kablys, užtikrinantis maksimalų saugumą

NAUDOJIMAS

- Palaikymas virvių ir kabelių
- Atraminės kopėčių suvaržymas

PAGRINDO MEDŽIAGA

Suitable for use in:

- Sutrūkinėjęs betonas, klasė C20/25-C50/60
- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nearmuotas betonas
- Armuotas betonas
- Pilnavidurė keraminė plyta ≥ 20MPa
- Pilnaviduriai blokeliai iš akytojo, lengvo betono LAC 5 ≥ 5MPa

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Tuščiaviduris silikatinis blokas ≥ 15MPa
- Betoninių blokų lubos (pvz., Teriva)
- Betono plokštė su kanalais C20/25
- Betono plokštė su kanalais C30/37-C50/60

Taip pat tinka naudoti:

- Natūralus akmuo (atlikus testus)

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašas

Dydis	Kodas	Inkaras			Kiekis		
		Skersmuo	Išorinis skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		mm	mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
R-RBL-E							
M6	R-RBL-06EW	6	12	73	25	400	22400
M8	R-RBL-08EW	8	14	87	25	200	11200
M10	R-RBL-10EW	10	16	108	25	25	6400
M12	R-RBL-12EW	12	20	130	25	25	7800
R-RBL-H							
M6	R-RBL-06HW	6	12	83	25	400	16000
M8	R-RBL-08HW	8	14	98	25	200	8000
M10	R-RBL-10HW	10	16	120	25	25	4000
M12	R-RBL-12HW	12	20	145	25	25	3000

R-RB INKARO RAWLBOLT® ĮVORE

Populiariausias pasaulyje universalus segmentinis inkaras – variantas su įvore

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Gaminį rekomenduojama naudoti ten, kur būtinas atsparumas ugniai
- Trijų dalių plėtimosi mova, kuri maksimaliai išsiplečia, užtikrina optimalią apkrovą ir saugų naudojimą bet kokiame pagrinde
- Sukurta ir pagaminta siekiant geriausių rezultatų

NAUDOJIMAS

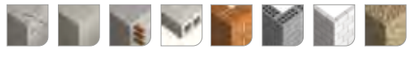
- Ritininiai vartai
- Ugniai atsparios durys
- Atraminės stogo santvaros sijos
- Saugos grotelės
- Ženklai
- Tvoros
- Mašinos
- Vandentiekio ir kabelių įrangos laikikliai
- Atotampų, gervių ir lynų laikikliai
- Kopėčių pasparų sutvirtinimas

PAGRINDO MEDŽIAGA

Suitable for use in:

- Sutrūkinėjęs betonas, klasė C20/25-C50/60
- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nearmuotas betonas
- Armuotas betonas
- Pilnavidurė keraminė plyta ≥ 20MPa

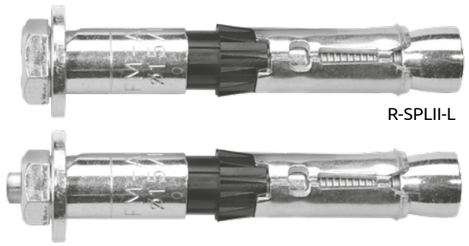
- Skylėti blokeliai iš lengvo betono LAC 5 ≥ 5MPa
- Silikatinės skylėtos plytos ≥ 15MPa
- Betoninių blokų lubos (pvz., Teriva)
- Skylėta betono plokštė C20/25
- Skylėta betono plokštė C30/37-C50/60
- Natūralus akmuo

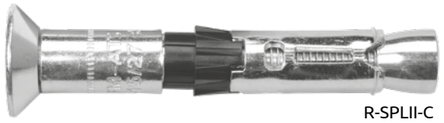


Dydis	Kodas	Inkaras			Kiekis		
		Skersmuo	Išorinis skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		mm	mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
M6	R-RB-M06W	6	12	45	100	800	44800
M8	R-RB-M08W	8	14	50	100	100	41600
M10	R-RB-M10W	10	16	60	100	100	25600
M12	R-RB-M12W	12	20	75	50	50	12800
M16	R-RB-M16W	16	25	115	25	25	7800
M20	R-RB-M20W	20	32	130	15	15	3840
M24	R-RB-M24W	24	38	150	5	5	2080

R-SPLII „SAFETYPLUS-II“ LAISVAS VARŽTAS

Skečiamasis inkaras su gilze, skirtas didelėms apkrovoms – variantas su varžtu





SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Mechaninis inkaras didžiausiai įtampai ir šlyties apkrovoms
- C2 seisminė kategorija konstrukcinei paskirčiai. C1 seisminė kategorija nekonstrukcinei paskirčiai zonose, kuriose seisminė rizika nedidelė.
- Skirta naudoti atsižvelgiant į reikiamą atsparumą ugniai
- ETA 1 variantas sutrūkinėjusiam ir nesutrūkinėjusiam betonui.
- Antirotacinis šepetėlis, neleidžiantis suktis montavimo metu.
- Inkaro „SafetyPlus“ konstrukcija užtikrina lengvą įrengimą kiauriniu būdu
- Trijų tipų antgaliai (veržlė, varžtas su plokščia arba kūgine galvute), suteikiantys galimybę paprastai pritaikyti montuojamam elementui
- Labai patvari inkaro medžiaga – 8.8 kategorijos plienas

NAUDOJIMAS

- Plieninės konstrukcijos
- Mūrinės atramos
- Fasado sutvirtinimai
- Kelio ženklai
- Sunkiosios mašinos
- Lentynos
- Pramoniniai vartai
- Apsauginiai užtvarai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Sutrūkinėjęs betonas, klasė C20/25-C50/60
- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nearmuotas betonas
- Armuotas betonas

Taip pat tinka naudoti:

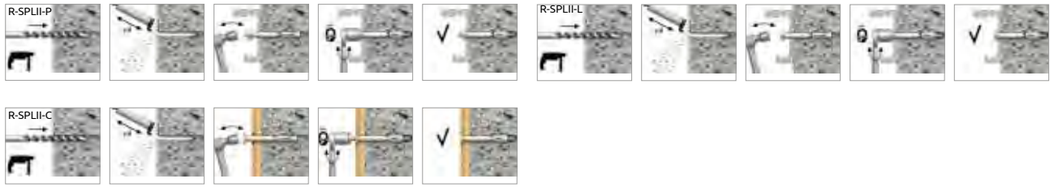
- Natūralus akmuo (atlikus testus)

SERTIFIKATAI

- ETA-14/0345

VARIANTAI

- R-SPLII-L – su varžtu (šešiakampė galvutė)
- R-SPLII-P – su strypu ir veržle
- R-SPLII-C – su varžtu (įleidžiamoji galvutė)



Dydis	Kodas	Inkaras			Kiekis		
		Sriegio dydis	Išorinis skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		mm	mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
R-SPL-II-L „SafetyPlus-II“ laisvas varžtas							
M6	R-SPL-II-06080/20L	6	10	80	50	400	9600
	R-SPL-II-06110/50L	6	10	110	50	300	7200
M8	R-SPL-II-08080/10L	8	12	80	25	200	4800
	R-SPL-II-08090/20L	8	12	90	25	200	4800
	R-SPL-II-08120/50L	8	12	120	25	150	3600
M10	R-SPL-II-10090/10L	10	15	90	20	160	3840
	R-SPL-II-10100/20L	10	15	100	20	160	3840
	R-SPL-II-10130/50L	10	15	130	20	120	2880
	R-SPL-II-10180100L	10	15	180	20	80	500
M12	R-SPL-II-12110/10L	12	18	110	20	80	1920
	R-SPL-II-12125/25L	12	18	125	20	20	3840
	R-SPL-II-12150/50L	12	18	150	20	20	3840
	R-SPL-II-12200100L	12	18	200	20	20	2100
M16	R-SPL-II-16125/10L	16	24	125	10	60	1440
	R-SPL-II-16140/25L	16	24	140	10	40	960
	R-SPL-II-16165/50L	16	24	165	10	10	890
	R-SPL-II-16215100L	16	24	215	10	10	700

R-SPLII SAFETY PLUS II (cont.)

Dydis	Kodas	Inkaras			Kiekis		
		Sriegio dydis	Išorinis skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		mm	mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
R-SPL-II-P „SafetyPlus-II“ išsikišantis varžtas							
M6	R-SPL-II-06110/50P	6	10	110	50	300	7200
M8	R-SPL-II-08090/20P	8	12	90	25	200	4800
M10	R-SPL-II-10100/20P	10	15	100	20	160	3840
M12	R-SPL-II-12125/25P	12	18	125	20	20	3840
	R-SPL-II-12150/50P	12	18	150	20	20	2200
M16	R-SPL-II-16125/10P	16	24	125	10	60	1440
R-SPL-II-C inkaras „SafetyPlus-II“ su įleidžiamąja galvute							
M6	R-SPL-II-06080/25C	6	10	80	50	400	9600
M8	R-SPL-II-08080/16C	8	12	80	25	250	6000
	R-SPL-II-08090/26C	8	12	90	25	200	4800
M10	R-SPL-II-10090/17C	10	15	90	20	20	4060
	R-SPL-II-10100/27C	10	15	100	20	200	4800
M12	R-SPL-II-12125/33C	12	18	125	20	80	1920

R-SPL INKARAS SAFETY PLUS SU VARŽTU ŠEŠIAKAMPE GALVUTE

Skečiamasis inkaras su gilze, skirtas didelėms apkrovoms – variantas su varžtu

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Didelis našumas inkaruojant nesutrūkinėjusiame betone, patvirtintas ETA, 7 variantas
- Inkaro „SafetyPlus“ konstrukcija užtikrina lengvą įrengimą kiauriniu būdu
- Integruotas elementas su kontroliuojamu išplėtimu, kad tvirtinamas elementas būtų tinkamai apsaugotas
- Unikalus „zig zag“ užtikrina tolygų plėtimą, kad inkaras būtų saugiai įleistas ir garantuota maksimali laikomoji geba
- Grūdinta veržlė su optimaliu kūgio kampu užtikrina padidintą išplėtimą
- Atsparus ugniai

NAUDOJIMAS

- Plieninės konstrukcijos
- Mūrinės atramos
- Fasado sutvirtinimai
- Kelio ženklai
- Sunkiosios mašinos
- Lentynos
- Pramoniniai vartai
- Apsauginiai užtvarai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nearmuotas betonas
- Armuotas betonas

Taip pat tinka naudoti:

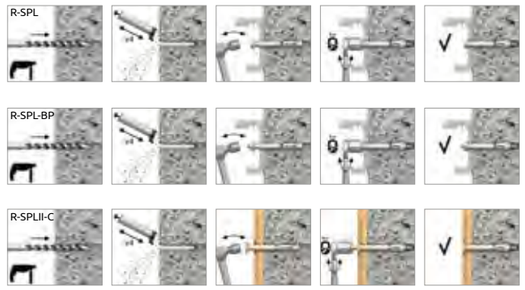
- Natūralus akmuo (atlikus testus)

SERTIFIKATAI

- ETA-11/0126

VARIANTASS

- R-SPL – su varžtu (šešiakampė galvutė)
- R-SPL-BP – su strypu ir veržle
- R-SPL-C – su varžtu (įleidžiamoji galvutė)



R-SPL

INKARAS SAFETY PLUS SU VARŽTU ŠEŠIAKAMPE GALVUTE (TĘSIAMA)

Dydis	Kodas	Inkaras [mm]			Kiekis		
		Sriegio Dydis	Išorinis skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		mm	mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
R-SPL SafetyPlus – su varžtu, galvutė šešiakampė							
M8	R-SPL-08090/15	8	12	90	50	50	9000
	R-SPL-08110/40	8	12	110	50	50	5400
M10	R-SPL-10105/20	10	15	105	50	50	5400
	R-SPL-10120/40	10	15	120	50	50	5400
	R-SPL-10140/60	10	15	140	50	50	3000
M12	R-SPL-12120/25	12	18	120	25	25	2250
	R-SPL-12150/50	12	18	150	25	25	2250
M16	R-SPL-16145/25	16	24	145	10	10	900
	R-SPL-16170/50	16	24	170	10	10	900
M20	R-SPL-20175/30	20	28	175	10	10	690
R-SPL-BP SafetyPlus – su strypu ir veržle							
M10	R-SPL-BP-10110/20	10	15	110	50	50	5400
M12	R-SPL-BP-12135/25	12	18	135	25	25	2700
	R-SPL-BP-12160/50	12	18	160	25	25	2250
M16	R-SPL-BP-16160/25	16	24	160	10	10	900
	R-SPL-BP-16185/50	16	24	185	10	10	690
M20	R-SPL-BP-20190/30	20	28	190	10	10	690
R-SPL-C SafetyPlus – su varžtu, įleidžiamoji galvutė							
M8	R-SPL-C-08090/20	8	12	90	50	50	9000
M10	R-SPL-C-10105/25	10	15	105	50	50	5400
M12	R-SPL-C-12125/30	12	18	120	25	25	2250
M16	R-SPL-C-16145/30	16	24	145	10	10	900

R-DCA-A4

NERŪDIJANTIS INKARAS SU ĮVORE, TURINČIA VIDINĮ SRIEGĮ

Nerūdijantis inkaras su gilze, turintis vidinį sriegį, lengvai įrengiamas įkalant su plaktuku

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Didelis našumas inkaruojant sutrūkinėjusiame ir nesutrūkinėjusiame betone, patvirtino naudoti ETA
- Gaminį rekomenduojama naudoti ten, kur būtinas atsparumas ugniai
- Vidinėje dalyje yra sriegis, kad būtų galima naudoti su įsriegiamu strypu arba varžtu
- Lengva įrengti įkalant su plaktuku
- Nupjauta įvorė su vidiniu pleištu palengvina įleidimą ir išplėtimą

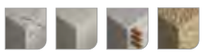
NAUDOJIMAS

- Vamzdynų sistemos
- Ventiliacijos sistemos
- Gaisro gesinimo sistemos įrengimas
- Kabelių ir laidų loviai
- Grotos

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Sutrūkinėjęs betonas, klasė C20/25-C50/60
- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nearmuotas betonas
- Armuotas betonas



SERTIFIKATAI

- ETA-13/0584

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Dydis	Kodas	Inkaras			Kiekis		
		Skersmuo	Išorinis skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		mm	mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
M6	R-DCA-06-25-A4	6	8	25	100	1000	100000
M8	R-DCA-08-30-A4	8	10	30	100	1000	64000
M10	R-DCA-10-40-A4	10	12	40	50	500	32000
M12	R-DCA-12-50-A4	12	15	50	50	400	16000
M16	R-DCA-16-65-A4	16	20	65	25	100	6000

R-DCA / R-DCL

INKARAS SU ĮVORE, TURINČIA VIDINĮ SRIEGĮ

Inkaras su gilze, turintis vidinį sriegį, lengvai įrengiamas įkalant su plaktuku

R-DCA

R-DCL

VARIANTASS

- R-DCA - Inkaras su įvore, turinčia vidinį sriegį
- R-DCL - Inkaras su įvore, turinčia vidinį sriegį ir mova

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Didelis našumas inkaruojant sutrūkinėjusiame ir nesutrūkinėjusiame betone, patvirtino naudoti ETA
- Gaminį rekomenduojama naudoti ten, kur būtinas atsparumas ugniai
- Vidinėje dalyje yra sriegis, kad būtų galima naudoti su įsriegiamu strypu arba varžtu
- Lengva įrengti įkalant su plaktuku
- Nupjauta įvorė su vidiniu pleištu palengvina įleidimą ir išplėtimą

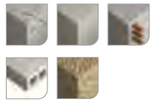
NAUDOJIMAS

- Vamzdynų sistemos
- Ventiliacijos sistemos
- Gaisro gesinimo sistemos įrengimas
- Kabelių ir laidų loviai
- Grotos

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Sutrūkinėjęs betonas, klasė C20/25-C50/60
- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60
- Nearmuotas betonas
- Armuotas betonas



SERTIFIKATAI

- ETA-13/0584

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Dydis	Kodas	Inkaras			Kiekis		
		Skersmuo	Išorinis skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		mm	mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
R-DCA							
M6	R-DCA-06-25	6	8	25	100	1000	36000
M8	R-DCA-08-30	8	10	30	100	1000	60000
M10	R-DCA-10-40	10	12	40	50	500	25000
M12	R-DCA-12-50	12	15	50	50	400	18000
M16	R-DCA-16-65	16	20	65	25	100	6000
M20	R-DCA-20-80	20	25	80	15	90	3240
R-DCL							
M6	R-DCL-06-25	6	8	25	100	100	56000
M8	R-DCL-08-25	8	10	25	100	100	57600
	R-DCL-08	8	10	30	100	100	57600
M10	R-DCL-10-25	10	12	25	50	50	36000
	R-DCL-10	10	12	40	50	50	36000
M12	R-DCL-12-25	12	15	25	50	200	6000
	R-DCL-12	12	15	50	50	50	6000
M16	R-DCL-16	16	20	65	25	25	6000

Drop In Inkaras

INKARŲ SU ĮVORĖMIS ĮRENGIMO ĮRANKIAI

NAUJIENA

Įrankis, skirtas įrengti inkarams su gilzėmis, turintiems vidinį sriegį

R-DCA-ST-II

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Inkarų su vidinių sriegiu įrengimas rankiniu būdu

NAUDOJIMAS

- Inkarų su vidiniu sriegiu įrengimas

SERTIFIKATAI

- ETA-13/0584

Dydis	Kodas	Inkaras		Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
		mm	mm	vnt.	vnt.
R-DCA-ST-II					
M6	R-DCA-ST-II-06	5	14.8	1	10
M8	R-DCA-ST-II-08-25	6.6	17	10	10
	R-DCA-ST-II-08	6.6	18	1	10
M10	R-DCA-ST-II-10-30	8.3	18	1	10
	R-DCA-ST-II-10-25	8.3	17	10	10
	R-DCA-ST-II-10	8.3	23	1	10
M12	R-DCA-ST-II-12-25	10.2	17	10	10
	R-DCA-ST-II-12	10.2	28	1	10
M16	R-DCA-ST-II-16	13.5	33	1	10

Betonsraigtis

BETONO VARŽTŲ PAKARTOTINIO NAUDOJIMO BANDYMO MATUOKLIS

Bandymo matuoklis leidžia nustatyti ar produktas R-LX tinka pakartotiniam naudojimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Bandymo matuoklis leidžia nustatyti ar produktas R-LX tinka pakartotiniam naudojimui

NAUDOJIMAS

- Įvorė-testeris R-LX pakartotiniam naudojimui

Kodas	Aprašas	Kiekis			
		Kiekis pakuoteje	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-S1-LX-TEST-08/2	Testeris R-LX-08	2	1	1	320
R-S1-LX-TEST-10/2	Testeris R-LX-10	2	1	1	320
R-S1-LX-TEST-14/2	Testeris R-LX-14	2	1	1	320

„Rawlpug“ rovimo bandymų rinkinys

Rovimo bandymų testeris

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Naudodami ištraukiamąjį tikrintuvą inžinieriai gali patikrinti inkarų laikomąją gebą daugelyje statybinių medžiagų

NAUDOJIMAS

- Ištraukiamasis tikrintuvas tvirtinimo elementams, tvirtikliams ir inkarams tikrinti

Kodas	Aprašas	Kiekis
		Vienetinė pakuotė
R-TESTER	Rovimo bandymų komplektas	1

Lengvas tvirtinimas

Lengvų tvirtinimo apžvalga	**220**
Rėminis tvirtinimas	**221**
Universalios tvirtinimas	**227**
Metalinis tvirtinimas	**230**
Įkalamas tvirtinimas	**231**
Tvirtinimas gipso kartone	**233**
Metalinis rėminis inkaras	**236**
Metalinis rėminis varžtas	**236**

RAWLPLUG®

100 METŲ PATIRTIS TVIRTINIMO DETALIŲ, TVIRTINIMO ELEMENTŲ IR ĮRANKIŲ SRITYJE

LENGVAS TVIRTINIMAS

UNIVERSALŪS SPRENDIMAI ĮVAIRIAM PRITAIKYMUI

UNIVERSALŪS

R-FF1

RĖMINĖ SMEIGĖ SU ILGA PLĖTIMO ZONA

Universali rėminė smeigė įvairiam pritaikymui

APDAILINĖS SIENOS

DURŲ IR LANGŲ RĖMAI

TV LAIKIKLIS

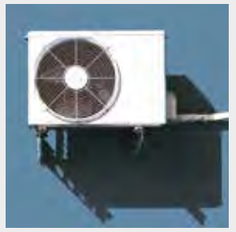
R-FFS

RĖMINĖ SMEIGĖ SU TRUMPA PLĖTIMO ZONA

Greitas surinkimas dėl dviejų nedidelių inkaravimo gylių

VĖDINAMIEJI FASADAI

ORO KONDICIONIERIUS



BALIUSTRADOS IR TURĖKLAI

R-UNO

UNIVERSALUS TVIRTINIMAS

Universalus tvirtinimas, kuris prisitvirtinas bet kokioje pagrindo medžiagoje.

SŪPYNĖS

VONIOS KAMBARIO INSTALIACIJOS

SIENINĖS LENTYNOS

4ALL

UNIVERSALUS TVIRTINIMAS

Didelio veiksmingumo nailoninė smeigė visų tipų pagrindams.

VAZONAI

VIRTUVĖS KABYKLOS

INDUSTRINĖS KAMEROS

GIPSO KARTONO PLOKŠTĖ

R-DRA-01 R-DRA-02

SAVISRIEGIS TVIRTINIMAS

Greita ir lengva montuoti į gipso kartono ir gipso plaušo plokštę. Puikiai tinka apkrovai iki 15 kg.

ŠVIESTUVAI

ELEKTROS LIZDAI

SIENINĖS LENTYNOS

VIENTISAS

R-FX

NAILONINIS ĮKALAMAS TVIRTINIMAS

Įkalamas tvirtinimas, skirtas greitam, paprastam, taupiam montavimui.

GRINDJUOSTĖS

MEDIENOS / METALO LENJUOSTĖS

RANKŠLUOŠČIŲ KABYKLOS

RAWLPLUG® Academy

Pasinaudokite el. mokymais arba užsiregistruokite į mūsų praktinius mokymus.

www.rawlplug.com

Mūsų asortimento apžvalga
Lengvas tvirtinimas

	MECHANINIAI INKARAI	R-FF1	R-FFS	4ALL	UNO®	RAWL-NUT	GS	R-KMW	FX	R-DRA	R-O	R-WHO	R-SM	R-SPO
MEDŽIAGA	PLIENAS PADENGTAS CINKU	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	PLIENAS, PADENGTAS ZINK-FLAKE DANGA	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PLIENAS SU KARŠTO CINKO DANGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NERŪDIJANTIS PLIENAS	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAGRINDAI	BETONAS	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	-	-
	BETONAS SU ĮTRUKIMAIS	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-
	AKMUO	√	√	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-
	TUŠČIAVIDURĖ PLOKŠTĖ	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
	PILNAVIDURĖ PLYTA	√	√	√	√	√	-	√	√	-	√	√	-	-
	SILKATINĖ PLYTA	√	√	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-
	TUŠČIAVIDURĖ PLYTA	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	√	-	-
	SILIKATO TUŠČIAVIDURĖ PLYTA	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
	LENGVO BETONO BLOKAS	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AKYTASIS BETONAS	√	√	√	√	√	-	-	√	-	-	-	-	
	GIPSO KARTONO PLOKŠTĖ	-	-	√	√	√	-	-	-	√	-	-	√	√
PATVIRTINIMAI	ETA CE	√	√	-	-	-	√	-	√	-	-	-	-	-
		√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-
	SEISMIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKAIČIOJAMOJI APKROVA kN ĮTEMPIMAS IR KIRPIMAS	[kN]													
	0.2	Ø8	Ø8	Ø10	Ø10	Ø5	Ø5	Ø5	Ø5			Ø6	Ø6	Ø5-6	Ø5-6	Ø5-8	Ø5-6	Ø13	Ø13	Ø10	Ø6	Ø7.5	Ø7.5			Ø4-6	Ø4-6
	0.4								Ø14																		
	0.6		Ø14				Ø14														Ø6						
	0.8																										
	1.0							Ø14																			
	1.2																										
	1.4											Ø6	Ø6									Ø6					
	1.6																			Ø10							
	1.8			Ø10																							
	2.0																										
	2.2					Ø14																					
	2.4																										
	2.8	Ø14																									
	3.2																										

R-FF1 UNIVERSALUS RĖMINIS TVIRTINIMAS

2 galvučių tipai:
- heksagonalinė su poveržle
- ir savasriegė su T30 arba T40 su įduba

3 rūšių varžtai:
- anglinio plieno cinkuotas
- anglinio plieno zinc-flake danga
- A4 nerūdijantis plienas

A4 STAINLESS STEEL · ZF ZINC FLAKE COATING · ZN ZINC-NITRATE · C5 · C4 · C2

Vidinės smeigės geometrija sukurta taip, kad atitiktų varžto galvutę

Vidinė smeigės geometrija sukurta taip, kad atitiktų varžto galvutę ir užtikrintų kelių ašių plėtimąsi.

Unikalus dizainas užtikrina aukščiausius parametrus platus pagrindų diapazonas pagal **ETAG 020 (A, B, C, D)**

2 tipų smeigės:
- su mova
- savisriegė

Du inkaravimo gyliai - 50/70 mm nepriekaištingam montavimui įvairiuose pagrindose

Two Inkarasing depths - 50/70 mm for flawless installation in a variety of substrates

R-FF1 NAILONINĖ RĖMINĖ SMEIGĖ

Universali rėminė smeigė, rekomenduojama naudoti įrengiant durų ir langų staktas bei daugeliu kitų atvejų

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Nerūdijančiojo plieno varžtas, geriausiai tinkamas apsaugai nuo korozijos ir montuoti išorėje.
- FF1 rėminė smeigė mėlynu apvalkalu su įduba skirta įleisti sulyginant su minkštu pagrindu (pvz., medienos)
- Dėl specialios formulės nailono „Ultramid“ smeigę galima naudoti keturioms pagrindo medžiagų kategorijoms pagal ETAG 020 (A, B, C, D)
- Jungties vidinės dalies geometrija suprojektuota priderinant prie varžto galvutės
- Smeigės konstrukcija užtikrina plėtimą keliomis ašimis

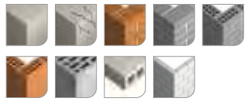
NAUDOJIMAS

- Durų ir langų rėmai
- Garažų durys
- Vartai
- Pramoniniai vartai
- Fasadas (žemutinės konstruk- cijos iš medienos ir metalo)
- Sieninės spintelės
- Palydovinės antenos
- Sieninės lentynos
- Turėklai
- Kabelių loviai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas ≥ C12/15 (naudoti A kategorijos)
- Pilnavidurės plytos (naudoti B kategorijos)
- Silikatinės pilnavidurės plytos (naudoti B kategorijos)
- Skylėtos plytos (naudoti C kategorijos)
- Keraminės skylėtos plytos (naudoti C kategorijos)
- Silikatinės skylėtos plytos (naudoti C kategorijos)
- Skylėti blokeliai iš lengvo betono (naudoti D kategorijos)



SERTIFIKATAI

- ETA-12/0398

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašas

VARIANTAS

- Nerūdijančio plieno
- Padengtas cinko plokštelėmis
- Galvanizuotas cinku

Dydis	Kodas	Smeigė		Varžtas		Lizdas		Tvirtinamas elementas			Kiekis		
		Skersmuo	Ilgis	Skersmuo	Ilgis	SW	TX	Maks. storumas		Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		mm	mm	mm	mm			$t_{fix,r}$ mm	$t_{fix,s}$ mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
R-FF1-L-A4 rėminė smeigė su nerūdijančiu strypu ir kūgine galvute T40													
Ø8	R-FF1-N-08L080-A4	7.8	80	5.8	87	-	30	30	10	8	50	800	19200
	R-FF1-N-08L100-A4	7.8	100	5.8	107	-	30	50	30	8	50	800	19200
	R-FF1-N-08L120-A4	7.8	120	5.8	127	-	30	70	50	8	50	800	19200
Ø10	R-FF1-N-10L080-A4	9.8	80	7	87	-	40	30	10	10	50	400	9600
	R-FF1-N-10L100-A4	9.8	100	7	107	-	40	50	30	10	25	400	9600
	R-FF1-N-10L120-A4	9.8	120	7	127	-	40	70	50	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10L140-A4	9.8	140	7	147	-	40	90	70	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10L160-A4	9.8	160	7	167	-	40	110	90	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10L200-A4	9.8	200	7	207	-	40	150	130	10	25	25	6000
	R-FF1-N-10L240-A4	9.8	240	7	247	-	40	190	170	10	25	25	3000
	R-FF1-N-10L300-A4	9.8	300	7	307	-	40	250	230	10	10	10	3120
R-FF1-L-ZF rėminė smeigė su cinkuotu varžtu ir kūgine galvute, padengta „Delta tone“													
Ø8	R-FF1-N-08L080/ZF	7.8	80	5.8	87	-	30	30	10	8	50	800	19200
	R-FF1-N-08L100/ZF	7.8	100	5.8	107	-	30	50	30	8	50	800	19200
	R-FF1-N-08L120/ZF	7.8	120	5.8	127	-	30	70	50	8	50	800	19200
	R-FF1-N-08L140/ZF	7.8	140	5.8	147	-	30	90	70	8	50	600	14400
	R-FF1-N-08L160/ZF	7.8	160	5.8	167	-	30	110	90	8	50	600	14400
Ø10	R-FF1-N-10L080/DT	9.8	80	7	87	-	40	30	10	10	50	400	9600
	R-FF1-N-10L100/DT	9.8	100	7	107	-	40	50	30	10	25	400	9600
	R-FF1-N-10L120/DT	9.8	120	7	127	-	40	70	50	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10L140/DT	9.8	140	7	147	-	40	90	70	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10L160/DT	9.8	160	7	167	-	40	110	90	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10L200/DT	9.8	200	7	207	-	40	150	130	10	25	25	6000
	R-FF1-N-10L240/DT	9.8	240	7	247	-	40	190	170	10	25	25	3000
	R-FF1-N-10L300/DT	9.8	300	7	307	-	40	250	230	10	10	10	3120

R-FF1 NAILONINĖ RĖMINĖ SMEIGĖ (tęsiama)

Dydis	Kodas	Smeigė		Varžtas		Lizdas		Tvirtinamas elementas			Kiekis		
		Skersmuo	Ilgis	Skersmuo	Ilgis	SW	TX	Maks. storumas		Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		mm	mm	mm	mm			$t_{fix,r}$ mm	$t_{fix,s}$ mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
R-FF1-L Rėminė smeigė su cinkuotu varžtu ir kūgine galvute													
Ø8	R-FF1-N-08L080	7.8	80	5.8	87	-	30	30	10	8	50	800	19200
	R-FF1-N-08L100	7.8	100	5.8	107	-	30	50	30	8	50	800	19200
	R-FF1-N-08L120	7.8	120	5.8	127	-	30	70	50	8	50	800	19200
	R-FF1-N-08L140	7.8	140	5.8	147	-	30	90	70	8	50	600	14400
	R-FF1-N-08L160	7.8	160	5.8	167	-	30	110	90	8	50	600	14400
Ø10	R-FF1-N-10L080	9.8	80	7	87	-	40	30	10	10	50	400	9600
	R-FF1-N-10L100	9.8	100	7	107	-	40	50	30	10	25	400	9600
	R-FF1-N-10L120	9.8	120	7	127	-	40	70	50	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10L140	9.8	140	7	147	-	40	90	70	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10L160	9.8	160	7	167	-	40	110	90	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10L200	9.8	200	7	207	-	40	150	130	10	25	25	6000
	R-FF1-N-10L240	9.8	240	7	247	-	40	190	170	10	25	25	3000
	R-FF1-N-10L300	9.8	300	7	307	-	40	250	230	10	10	10	3120
R-FF1-K-A4 Rėminė smeigė su nerūdijančiu varžtu su šešiakampe galvute													
Ø10	R-FF1-N-10K080-A4	9.8	80	7	89	13	40	30	10	10	50	400	9600
	R-FF1-N-10K100-A4	9.8	100	7	109	13	40	50	30	10	25	400	9600
	R-FF1-N-10K120-A4	9.8	120	7	129	13	40	70	50	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10K140-A4	9.8	140	7	149	13	40	90	70	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10K160-A4	9.8	160	7	169	13	40	110	90	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10K200-A4	9.8	200	7	209	13	40	150	130	10	25	25	6000
	R-FF1-N-10K240-A4	9.8	240	7	249	13	40	190	170	10	25	25	3000
	R-FF1-N-10K300-A4	9.8	300	7	309	13	40	250	230	10	10	10	3120
R-FF1-K-DT Rėminė smeigė su mova ir cinkuotu varžtu su šešiakampe galvute, padengta „Delta tone“													
Ø10	R-FF1-N-10K080/DT	9.8	80	7	89	13	40	30	10	10	50	400	9600
	R-FF1-N-10K100/DT	9.8	100	7	109	13	40	50	30	10	25	400	9600
	R-FF1-N-10K120/DT	9.8	120	7	129	13	40	70	50	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10K140/DT	9.8	140	7	149	13	40	90	70	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10K160/DT	9.8	160	7	169	13	40	110	90	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10K200/DT	9.8	200	7	209	13	40	150	130	10	25	25	6000
	R-FF1-N-10K240/DT	9.8	240	7	249	13	40	190	170	10	25	25	3000
	R-FF1-N-10K300/DT	9.8	300	7	309	13	40	250	230	10	10	10	3120
R-FF1- K Rėminė smeigė su mova ir cinkuotu varžtu su šešiakampe galvute													
Ø10	R-FF1-N-10K080	9.8	80	7	89	13	40	30	10	10	50	400	9600
	R-FF1-N-10K100	9.8	100	7	109	13	40	50	30	10	25	400	9600
	R-FF1-N-10K120	9.8	120	7	129	13	40	70	50	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10K140	9.8	140	7	149	13	40	90	70	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10K160	9.8	160	7	169	13	40	110	90	10	25	300	7200
	R-FF1-N-10K200	9.8	200	7	209	13	40	150	130	10	25	25	6000
	R-FF1-N-10K240	9.8	240	7	249	13	40	190	170	10	25	25	3000
	R-FF1-N-10K300	9.8	300	7	309	13	40	250	230	10	10	10	3120
Ø14	R-FF1-N-14K120	13.8	120	10.8	131	17	50	-	50	14	20	20	5120
	R-FF1-N-14K160	13.8	160	10.8	171	17	50	-	90	14	20	20	3840
	R-FF1-N-14K200	13.8	200	10.8	211	17	50	-	130	14	20	20	3840
	R-FF1-N-14K240	13.8	240	10.8	251	17	50	-	170	14	20	20	3840

R-FFS DARBO GREITIS IR UNIVERSALUMAS!

Šešiakampė galvutė su poveržle

R90 atsparumas ugniai ir **A1 reakcijos į ugnį klasifikacija** leidžia produktą naudoti sudėtingiausiuose montavimo darbuose

Sutrumpėjęs montavimo laikas - tik 40 mm

Unikali inkaravimo zona Užtikrina aukščiausius techninius parametrus profesionaliam darbui

Didelis šlyties stipris dėl naudojamo **6,8** plieno klasės

Rėminė smeigė su mova, sukurta vėdinamų fasadų ir langų rėmų tvirtinimui

Greitas montavimas dėl 2 sumažintų inkaravimo gylių: **40 mm** betone ir plytose * (A ir B kategorijos *) **50 mm** pagrinduose su tuščiavidurėmis plytomis ir akytuoju betonu (C ir D kategorijos)

Pagerintos savybės, montuojant akytojo betono blokeliuose

Galimi ilgiai **50 - 120** mm diapazone

R-FFS RĖMINIMAS SU TRUMPIAUSIA INKARAVIMO ZONA

GREITAS SURINKIMAS DĖL DVIEJŲ SUMAŽINTŲ INKARAVIMO GYLIŲ

1 GREITIS + 40 %

Trumpiausias inkaravimo gylis, ribotas 40 mm kietose medžiagose, užtikrina trumpesnį skylių gręžimo laiką ir ekonomiškumą, nes sutrumpėja gręžimui reikalingų grąžtų ilgis. Galimybė naudoti skylių darimo įrankį sutrumpina montavimo laiką 40 %.

3 SAUGA

Naujos „R-FFS Rawlplug“ tvirtinimo detalės ne tik atitinka visus laboratorinių bandymų reikalavimus, bet ir veikia sudėtingiausiomis statybinėmis sąlygomis. Dėl ETA patvirtintų techninių parametrų ir atsparumo ugniai R90 yra sprendimas, rekomenduojamas pačioms sudėtingiausioms pastatų jungtims.

2 UNIVERSALUMAS

Inovatyvus plėtimosi zonų dizainas leidžia dirbti su visų rūšių pagrindais (A, B, C, D). Galima naudoti vienos rūšies tvirtinimo elementus vėdinamų fasadų pamatams montuoti, neatsižvelgiant į kiekį – tiek gelžbetoninėse konstrukcijose, tiek vientisuose arba tuščiaviduriuose mūro pagrinduose.

4 DIDELIS STIPRIS

Didelis šlyjamasis stipris dėl pastorinto varžto ir dėl 6.8 klasės plieno naudojimo. Tai ypač svarbu montuojant vėdinamus fasadus ir kitas konstrukcijas, kurias veikia šlyties jėga.

MONTAVIMAS BETONE IR KITOSE MEDŽIAGOSE (A, B, C, D)

MONTAVIMAS SU ĮRANKIU AKYTOJO BETONO PAGRINDE

* in preparation

R-FFS RĖMINĖ SMEIGĖ SU ŠEŠIAKAMPE GALVUTE IR MOVA

NAUJAS PRODUKTAS

Universali rėminimo smeigė, skirta įvairiems darbams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Optimali plėtimosi zona užtikrina didelę apkrovą su mažu inkaravimo gyliu.
- Sutrumpintas montavimo laikas – tik 40 mm betone.
- Didelis lenkimo stipris dėl minimalios 6,8 plieno klasės.
- Greitas surinkimas dėl negiliaus gręžimo ir galimybės naudoti plaktuką akytojo betono pagrinde.
- Rėminimas su heksagonaline galvute su mova ventiliuojamų fasadų ir langų rėmams.
- Speciali poliamido formulė užtikrina aukščiausius parametrus visose pagrindo kategorijose pagal ETAG 020 (A, B, C, D).

NAUDOJIMAS

- Vėdinami fasadai
- Langų rėmai
- Baliustrados ir turėklai
- Garažo durys
- Durų staktos
- Medinės konstrukcijos
- Palydovinės antenos
- Lentynos

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Sutrūkinėjęs ir nesutrūkinėjęs betonuiΣ C12 / 15 (naudoti A kategoriją)
- Molio plytos (naudoti B kategoriją)
- Kalcio silikato plytos (Naudoti B kategoriją)
- Perforuotos keraminės plytos (Naudoti C kategoriją)
- Tuščiaviduriai kalcio silikato blokai (Naudoti C kategoriją)
- Tuščiaviduris lengvas užpildas (Naudoti D kategoriją)
- Autoklavuotas akytasis betonas (Naudoti D kategoriją)

SERTIFIKATAI

- ETA-18/0818

VARIANTAS

- ZP (cinkuotas plienas)

Dydis	Kodas	Smeigė		Varžtas		Tvirtinamas elementas			Kiekis	
		Skersmuo	Ilgis	Skersmuo	Ilgis	Maks. storis		Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
						$t_{fix, hef}$=40mm	$t_{fix, hef}$=50mm			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	vnt.	vnt.
Ø10	R-FFS-10K050	10	50	7	59	10	-	12,5	50	800
	R-FFS-10K060	10	60	7	69	20	10	12,5	50	600
	R-FFS-10K080	10	80	7	89	40	30	12,5	50	400
	R-FFS-10K100	10	100	7	109	60	50	12,5	25	300
	R-FFS-10K120	10	120	7	129	80	70	12,5	25	300

R-FF1-CAP RĖMINIŲ SMEIGIŲ MASKUOJAMASIS GAUBTELIS

Staktos inkaro aklidangtis

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Estetiškas įrengtos plieninės staktų smeigės apdailinimas
- Įvairių spalvų versijos siekiant optimizuoti estetinį montavimo poveikį.

NAUDOJIMAS

- Durų ir langų rėmai

Kodas	Smeigė RAL		Smeigė	Kiekis	
			Skersmuo	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
			mm	vnt.	vnt.
R-FF1-CAP-1001	1001		19.6	50	50
R-FF1-CAP-6020	6020		19.6	50	50
R-FF1-CAP-7024	7024		19.6	50	50
R-FF1-CAP-7035	7035		19.6	50	50
R-FF1-CAP-7043	7043		19.6	50	50
R-FF1-CAP-8017	8017		19.6	50	50
R-FF1-CAP-9002	9002		19.6	50	50
R-FF1-CAP-9005	9005		19.6	50	50
R-FF1-CAP-9016	9016		19.6	50	50

UNO® UNIVERSALI SMEIGĖ

Universali skečiamoji smeigė, skirta inkaruoti į bet kokį pagrindą, tiek vientisą, tiek tuščiavidurį.

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Rekomenduojama tais atvejais, kai neaiškus pagrindas ir yra jau naudotų skylių.
- Neilgas, todėl galima sėkmingai naudoti plonose sienose.
- Išskirtinė geometrija garantuoja maksimalų išplėtimą ir sukibimą su pagrindu.
- 100 % inkaravimo patikimumas, kurį lemia išskirtinė smeigės viršutinės dalies konstrukcija.
- Antirotaciniai sparneliai neleidžia jungčiai apsisukti priveržiant varžtą.
- Mova neleidžia smeigei slydinėti angoje

NAUDOJIMAS

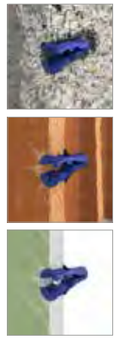
- Sieninės lentynos
- Pakabinamos lubos
- Elektros instaliacija
- Kabelių loviai
- Katilai
- Radiatoriai
- Apšvietimo įranga
- Vonios kambario įranga

PAGRINDO MEDŽIAGA

Naudojimas:

- Betonas
- Pilnavidurės plytos
- Silikatinės pilnavidurės plytos
- Skylėtos plytos
- Silikatinės skylėtos plytos
- Dujų betonas
- Gipskartonio plokštė

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa



Kodas	Smeigė		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
UNO-K-05	5	24	200	6400
UNO-K-06	6	28	200	6400
UNO-K-07	7	30	100	3200
UNO-K-08	8	32	100	3200
UNO-K-10	10	36	50	1600

UNO® UNIVERSALI SMEIGĖ SU VARŽTU

Universali skečiamoji smeigė su varžtu, tinkama inkaruoti į bet kokį pagrindą, tiek vientisą, tiek tuščiavidurį

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Rekomenduojama tais atvejais, kai neaiškus pagrindas ir yra jau naudotų skylių.
- Neilgas, todėl galima sėkmingai naudoti plonose sienose.
- Išskirtinė geometrija garantuoja maksimalų išplėtimą ir sukibimą su pagrindu.
- 100 % inkaravimo patikimumas, kurį lemia išskirtinė smeigės viršutinės dalies konstrukcija.
- Antirotaciniai sparneliai neleidžia jungčiai apsisukti priveržiant varžtą.
- Mova neleidžia smeigei slydinėti angoje.

NAUDOJIMAS

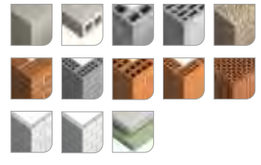
- Sieninės lentynos
- Pakabinamos lubos
- Elektros instaliacija
- Kabelių loviai
- Katilai
- Radiatoriai
- Apšvietimo įranga
- Vonios kambario įranga

PAGRINDO MEDŽIAGA

Suitable for use in:

- Betonas
- Pilnavidurės plytos
- Silikatinės pilnavidurės plytos
- Skylėtos plytos
- Silikatinės skylėtos plytos
- Dujų betonas
- Gipskartonio plokštė

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa



UNO® UNIVERSALI SMEIGĖ SU VARŽTU (TĘSIAMA)

Kodas	Smeigė		Varžtas		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	mm	mm	vnt.	vnt.
UNO-05+330	5	24	3	30	100	3200
UNO-06+430	6	28	4	30	100	3200
UNO-06+435	6	28	4	35	100	3200
UNO-06+445	6	28	4	45	100	3200
UNO-08+435	8	32	4.5	35	100	1600
UNO-08+450	8	32	4.5	50	100	1600
UNO-08+560	8	32	5	60	100	1600
UNO-10+540	10	36	5	40	100	1600
UNO-10+650	10	36	6	50	100	1600
UNO-10+660	10	36	6	60	100	1600

4ALL UNIVERSALI SMEIGĖ

Aukščiausios kokybės nailoninė skečiamoji smeigė, skirta inkaruoti į bet kokios rūšies pagrindą

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Dėl unikalios vidinės konstrukcijos lengviau stabiliai įtaisyti varžtą.
- Antirotaciniai sparneliai padidina smeigės sukibimą su dideliame pagrindo plote, taip pat minkštuose mūriniuose pagrinduose ir gipskartonio plokštėje.
- Ypatingos formos briaunos, užtikrinančios didesnį smeigės sukibimą su angos sienelėmis.
- Išsiplečianti dalis sukonstruota taip, kad įsukus smeigę į tuščiavidures medžiagas ir gipskartonio plokštes būtų garantuotas didžiausias sukibimo plotas.
- Unikalus išplėtimas keturiomis kryptimis užtikrina galimybę įrengti visų rūšių pagrindo medžiagoje
- Tvirta konstrukcija užtikrina atsparumą po įrengimo

NAUDOJIMAS

- Apšvietimo įranga
- Sieninės spintelės
- Spintos
- Laiškų dėžutės
- TV laikikliai
- Vonios kambario įranga
- Elektros instaliacija
- Sieninės lentynos

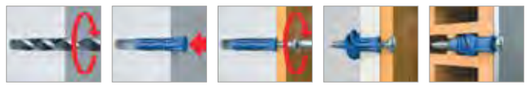
PAGRINDO MEDŽIAGA

Naudojimas:

- Betonas
- Pilnavidurės plytos
- Silikatinės pilnavidurės plytos
- Skylėtos plytos
- Silikatinės skylėtos plytos
- Dujų betonas
- Gipskartonio plokštė

SERTIFIKATAI

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa



Kodas	Smeigė		Tvirtinamas elementas	Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	d_f	vnt.	vnt.
4ALL-05	5	25	3,0 - 4,0	100	3200
4ALL-06	6	30	4,0 - 5,0	100	3200
4ALL-06050	6	50	4,0 - 5,0	50	3200
4ALL-08	8	40	4,5 - 6,0	100	1600
4ALL-08065	8	65	4,5 - 6,0	50	1600
4ALL-10	10	50	6,0 - 9,0	50	800
4ALL-12	12	60	8,0 - 10,0	20	640
4ALL-14	14	70	10,0 - 12,0	10	320

4ALL UNIVERSALI SMEIGĖ SU VARŽTU

High performance nylon Smeigė with Varžtas for all types of a Aukščiausios kokybės nailoninė skečiamoji smeigė su varžtu, skirta inkaruoti į bet kokios rūšies pagrindą

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Dėl unikalios vidinės konstrukcijos lengviau stabiliai įtaisyti varžtą.
- Ypatingos formos briaunos, užtikrinančios didesnį smeigės sukibimą su angos sienelėmis.
- Išsiplečianti dalis sukonstruota taip, kad įsukus smeigę į tuščiavidures medžiagas ir gipskartonio plokštes būtų garantuotas didžiausias sukibimo plotas.
- Unikalus išplėtimas keturiomis kryptimis užtikrina galimybę įrengti visų rūšių pagrindo medžiagoje
- Tvirta konstrukcija užtikrina atsparumą po įrengimo
- Antirotaciniai sparneliai padidina smeigės sukibimą su dideliame pagrindo plote, taip pat minkštuose mūriniuose pagrinduose ir gipskartonio plokštėje.

NAUDOJIMAS

- Apšvietimo įranga
- Sieninės spintelės
- Spintos
- Laiškų dėžutės
- TV laikikliai
- Vonios kambario įranga
- Elektros instaliacija
- Sieninės lentynos

PAGRINDO MEDŽIAGA

Naudojimas:

- Betonas
- Skylėta betono plokštė
- Natūralus akmuo
- Pilnavidurės plytos
- Skylėtos plytos
- Skylėtos plytos
- Lengvo betono blokeliai

SERTIFIKATAI

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Kodas	Smeigė		Varžtas		Tvirtinamas elementas		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Skersmuo	Ilgis	Maks. storis	Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	mm	mm	t_{fix}	d_f	vnt.	vnt.
4ALL-05+3530	5	25	3.5	30	10	4	50	1600
4ALL-06+4540	6	30	4.5	40	10	5	50	1600
4ALL-06050+4560	6	50	4.5	60	10	5	50	1600
4ALL-08+5060	8	40	5	60	20	6	50	800
4ALL-08065+5080	8	65	5	80	15	6	50	1200
4ALL-10+6060	10	50	6	60	10	7	25	400
4ALL-12/80	12	60	8	80	20	9	10	160
4ALL-12/100	12	60	8	100	40	9	10	160
4ALL-14/100	14	70	10	100	30	11	10	160

R-RNT RAWLNUT ELASTINGA SMEIGĖ

Lengvai montuojama, suteikianti išskirtinį atsparumą vibracijai ir korozijai

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Atsparumas vibracijai ir korozijai
- Idealiai tinka tvirtinti angose su netaisyklingais kraštais ir į pagrindą, kurio medžiaga nežinoma.
- Guminė mova tvirtai priglunda prie paviršiaus užsandarindama tvirtinimą.
- Smeigė, pagaminta iš sintetinės gumos, padidina atsparumą aplinkai, kurios korozijos klasė yra aukštesnė.
- Vidinis elementas su sriegiu pagamintas iš žalvario.

NAUDOJIMAS

- Apšvietimo įranga
- Sieninės lentynos
- Instaliaciniai kanalai
- Kabelių loviai
- Elektros instaliacija
- Laikikliai, griebtuvai ir kabliai
- Paveikslai ir nuotraukos

PAGRINDO MEDŽIAGA

Naudojimas:

- Pilnavidurės plytos
- Skylėtos plytos
- Skylėtos plytos
- Lengvo betono blokeliai
- Skylėti blokeliai iš lengvo betono
- Dujų betonas
- Gipskartonio plokštė
- Medienos plokštė
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)
- PVC medžiaga

R-RNT RAWLNUT

ELASTINGA SMEIGĖ (TĘSIAMA)

Kodas	Smeigė			Kiekis	
	Grąžto skersmuo	Vidinis sriegis	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm		mm	vnt.	vnt.
RAWLNUT Elastinga smeigė					
R-RNT-M4/12	8	M4	12.6	50	900
R-RNT-M4/24	8	M4	24.0	50	900
R-RNT-M5/14	10	M5	14.0	50	900
R-RNT-M5/26	10	M5	26.0	50	900
R-RNT-M6/16	13	M6	16.0	50	900
R-RNT-M6/27	13	M6	26.7	50	900
R-RNT-M6/35	13	M6	35.0	50	900
R-RNT-M6/50	13	M6	50.0	50	900
R-RNT-M8/28	16	M8	28.0	50	900
R-RNT-M8/30	18	M8	30.0	50	900
R-RNT-M8/50	18	M8	50.0	50	900
R-RNT-M10/55	20	M10	55.0	25	360
R-RNT-M12/80	24	M12	78.0	20	360
RAWLNUT Elastinga smeigė su varžtu					
R-RNT-M4X20	8	M4x20	12.6	50	900
R-RNT-M4X30	8	M4x30	24.0	50	900
R-RNT-M5X40-50	10	M5x50	39.8	50	900

GS

METALINĖ ĮKALAMA SMEIGĖ

Lubinis vielos laikiklis, skirtas lengvoms ir kabamosioms luboms tvirtinti į kietas statybines medžiagas

GS

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Kai montuojant vinies galvutė yra lygi su paviršiumi, tai reiškia, kad inkaras visiškai išsiplėtė
- Dviejų smūgių zona užtikrina tinkamą montavimą (ypač siaurose išgrąžose) ir didelį saugumą naudojant.
- Patvirtinta, kad tinka montuoti sutrūkinėjusiame ir nesutrūkinėjusiame betone.
- Atsparumo ugniai klasė A1
- Patikimas tvirtinimas dėl paprastos vizualinės kontrolės
- Įrengimas naudojantis platuku, kiti įrankiai nereikalingi

NAUDOJIMAS

- Lengvų lubų ir pakabinamų lubų įrengimas
- Kesoninių lubų įrengimas
- Vamzdynų ir vamzdžių veržtuvų bei kitų MEP įtaisų montavimas
- Ventiliacijos sistemos
- Metaliniai stogų profiliai
- Perforuotos juostos

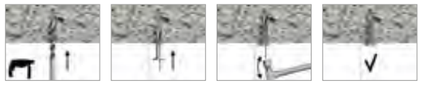
PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Sutrūkinėjęs betonas, klasė C20/25-C50/60
- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60

SERTIFIKATAI

- ETA-11/0268



Kodas	Inkaras		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
R-GS-06040	6	40	100	2000
R-GS-06065	6	65	100	1000

R-FX-N-C

ĮKALAMA NAILONINĖ SMEIGĖ SU CILINDRINE MOVA

Greitai įrengiama smeigė iš aukščiausios kokybės nailono, užtikrinanti greitą, lengvą tvirtinimą į pagrindą, efektyvų sąnaudų požiūriu

FX-N-C

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Greitai įrengiama naudojantis platuku, todėl sutrumpėja darbo laikas ir sąnaudų požiūriu apsimoka įrengti serijiniu būdu
- Cilindriškas antgalis neleidžia smeigei slydinėti didelio skersmens angoje ir galima tvirtinti plonus elementus
- „Phillips“ tipo galvutės ir varžto sriegio derinys prireikus leidžia pašalinti vinį ir palengvina išmontavimą.
- Didelis asortimentas, įvairaus skersmens gaminiai su skirtingų tipų galvutėmis užtikrina taisyklingą tvirtinimą kiekvienu atveju
- Suprojektuota įrengti kiauriniu būdu

NAUDOJIMAS

- Medinės arba metalinės juostos
- Konstrukcijos, įrengiamos sausuoju būdu
- Juostos / Turėklai
- Kabelių gnybtai
- Vamzdžių apkabos

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas
- Pilnavidurės plytos
- Silikatinės pilnavidurės plytos
- Silikatinės skylėtos plytos
- Lengvo betono blokeliai
- Skylėti blokeliai iš lengvo betono
- Dujų betonas

SERTIFIKATAI

- ETA-12/0457

Kodas	Smeigė		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
R-FX-N-05C030	4.9	30	100	2400
R-FX-N-05C035	4.9	35	100	3200
R-FX-N-05C050	4.9	50	100	2400
R-FX-N-06C035	5.9	35	100	1600
R-FX-N-06C040	5.9	40	100	1600
R-FX-N-06C045	5.9	45	100	1600
R-FX-N-06C060	5.9	60	100	1200
R-FX-N-06C080	5.9	80	100	1200
R-FX-N-08C045	7.9	45	100	1200
R-FX-N-08C060	7.9	60	100	1200
R-FX-N-08C080	7.9	80	50	600
R-FX-N-08C100	7.9	100	50	600
R-FX-N-08C120	7.9	120	50	600
R-FX-N-08C140	7.9	140	50	600
R-FX-N-08C160	7.9	160	50	600

R-FX-N-K

ĮKALAMA NAILONINĖ SMEIGĖ SU MOVA

Greitai įrengiama smeigė su mova, užtikrinanti greitą, lengvą tvirtinimą į pagrindą, efektyvų sąnaudų požiūriu

FX-N-K

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Greitai įrengiama naudojantis platuku, todėl sutrumpėja darbo laikas ir sąnaudų požiūriu apsimoka įrengti serijiniu būdu
- „Phillips“ tipo galvutės ir varžto sriegio derinys prireikus leidžia pašalinti vinį ir palengvina išmontavimą.
- Didelis asortimentas, įvairaus skersmens gaminiai su kūginėmis galvutėmis užtikrina taisyklingą tvirtinimą kiekvienu atveju
- Suprojektuota įrengti kiauriniu būdu
- Nailonas užtikrina geriausią kokybę

NAUDOJIMAS

- Medinės arba metalinės juostos
- Konstrukcijos, įrengiamos sausuoju būdu
- Juostos / Turėklai
- Kabelių gnybtai
- Vamzdžių apkabos
- Plėvelė

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas
- Pilnavidurės plytos
- Silikatinės pilnavidurės plytos
- Lengvo betono blokeliai
- Skylėti blokeliai iš lengvo betono
- Dujų betonas

SERTIFIKATAI

- ETA-12/0457

R-FX-N-K

ĮKALAMA NAILONINĖ SMEIGĖ SU MOVA (TĘSIAMA)

Kodas	Smeigė		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
R-FX-N-06K040	5.9	40	100	1600
R-FX-N-06K060	5.9	60	100	1200
R-FX-N-06K080	5.9	80	100	1200

R-FX-N-L

ĮKALAMA NAILONINĖ SMEIGĖ

Greitai įrengiama smeigė iš aukščiausios kokybės nailono, užtikrinanti greitą, lengvą tvirtinimą į pagrindą, efektyvų sąnaudų požiūriu

FX-N-L

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Greitai įrengiama naudojantis platuku, todėl sutrumpėja darbo laikas ir sąnaudų požiūriu apsimoka įrengti serijiniu būdu
- „Phillips“ tipo galvutės ir varžto sriegio derinys prireikus leidžia pašalinti vinį ir palengvina išmontavimą.
- Didelis asortimentas, įvairaus skersmens gaminiai su grybo formos galvutėmis užtikrina taisyklingą tvirtinimą kiekvienu atveju
- Suprojektuota įrengti kiauriniu būdu

NAUDOJIMAS

- Medinės arba metalinės juostos
- Konstrukcijos, įrengiamos sausuoju būdu
- Juostos / turėklai
- Kabelių gnybtai
- Vamzdžių apkabos

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas
- Pilnavidurės plytos
- Silikatinės pilnavidurės plytos
- Silikatinės skylėtos plytos
- Lengvo betono blokeliai
- Skylėti blokeliai iš lengvo betono
- Dujų betonas

SERTIFIKATAI

- ETA-12/0457

Kodas	Smeigė		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
R-FX-N-05L025	5	25	100	2400
R-FX-N-05L030	5	30	100	2400
R-FX-N-05L035	5	35	100	2400
R-FX-N-05L040	5	40	100	2400
R-FX-N-05L050	5	50	100	2400
R-FX-N-06L035	6	35	100	2400
R-FX-N-06L040	6	40	100	1600
R-FX-N-06L050	6	50	100	1200
R-FX-N-06L060	6	60	100	1200
R-FX-N-06L080	6	80	100	1200
R-FX-N-08L045	8	45	100	1200
R-FX-N-08L060	8	60	100	1200
R-FX-N-08L080	8	80	50	600
R-FX-N-08L100	8	100	50	600
R-FX-N-08L120	8	120	50	600
R-FX-N-08L140	8	140	50	600
R-FX-N-08L160	8	160	50	600

R-DRA

DRIVA SAVISRIEGĖ NAILONINĖ JUNGTIS GIPSKARTONIO PLOKŠTĖMS

Lengvas savisriegių elementų įrengimas paprastoje ir ugniai atspariose gipskartonio plokštėse

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Mova apsaugo nuo atsitiktinio gipskartonio plokštės prakirtimo
- Galima naudoti viengubo arba dvigubo storio gipskartonio plokštėje.
- Mažų matmenų Kodas idealiai tinka tvirtinti į sienas, įrengtas sausuoju būdu
- Montuojama su standartiniu atsuktuvu, nereikia specialių įrankių.
- Rekomenduojamas varžto skersmuo: 3,5–4,2 mm
- Galima naudoti tik su pateiktu varžtu.

NAUDOJIMAS

- Idealiai tinka montuoti elektros lizdams, jungikliams ir kitiems elektros instaliacijos elementams
- Vonios kambario lentynėlės ir reikmenys, tvirtinami ant standartinių gipskartonio plokščių
- Lubų elementų, tokių kaip lubų šviestuvai, įrengimas
- Lengvų lentynų, laikiklių ir kablių įrengimas
- Paveikslai ir nuotraukos
- Medinės lentjuostės

PAGRINDO MEDŽIAGA

Naudojimas:

- Gipskartonio plokštė
- Gipso pluošto plokštė

Kodas	Smeigė		Varžtas		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	mm	mm	vnt.	vnt.
R-DRA-01	14	36	-	-	100	1800
R-DRA-01PLUS	14	36	3.9	32	100	1600

R-DRAM

DRIVA SAVISRIEGĖ METALINĖ JUNGTIS GIPSKARTONIO PLOKŠTĖMS

Lengvas savisriegių elementų įrengimas gipskartonio plokštėje

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Rekomenduojama ugniai atsparioms konstrukcijoms
- Mova apsaugo nuo atsitiktinio gipskartonio plokštės prakirtimo
- Galima naudoti viengubo arba dvigubo storio gipskartonio plokštėje.
- Mažų matmenų Kodas idealiai tinka tvirtinti į sienas, įrengtas sausuoju būdu.
- Nereikalingas suktuvas – tereikia tiesiog pramušti popieriaus sluoksnį ir prisukti
- Idealiai tinka naudoti su rankiniu arba pneumatiniu suktuvu
- Galima naudoti tik su pateiktais varžtais.

NAUDOJIMAS

- Elektros skirstomųjų dėžučių, sanitarijos prietaisų, kabelių kanalų ir pan. įrengimas
- Sieninės lentynos ir vonios kambario reikmenys, tvirtinami ant standartinių gipskartonio plokščių
- Idealiai tinka montuoti elektros lizdams, jungikliams ir kitiems elektros instaliacijos elementams
- Lengvų lentynų, laikiklių ir kablių įrengimas
- Medinės arba metalinės juostos
- Paveikslai ir nuotraukos

PAGRINDO MEDŽIAGA

Naudojimas:

- Gipskartonio plokštė
- Gipso pluošto plokštė
- Medienos plokštė
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)
- Gazuotas betono blokas

Kodas	Smeigė		Varžtas		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	mm	mm	vnt.	vnt.
R-DRA-02	13	31	-		100	3200
R-DRA-02PLUS	13	31	4.2	32	100	1600

R-SM INTERSET

GIPSO-KARTONO TVIRTINIMAS

Elementas, skirtas tvirtinti lengviems ir vidutiniams elementams, įrengiamiems sausuoju būdu, ir montuoti į tuščiavidurius pagrindus. Tvirtinimo elementas su cinkuota danga ir varžtu (paprastu arba su kabliu)

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Dėl plataus diapazono SM INTERSET tinka plokštinėms statybinėms medžiagoms, kurių storis 2–38 mm; galimi įvairūs naudojimo būdai.
- Tvirtinimą galima įrengti naudojantis montavimo replėmis arba įprastu veržliasukiu
- Vienos dalies įspaudimas; su integruotu sriegiu ir junge – patikimiau.
- Išsiskėsdami smeigės pečiai prisispaudžia prie plokštės, garantuodami patikimą tvirtinimą
- Didelis išskėstų atšakų kontaktinis plotas užtikrina laikomąją gebą ir saugumą.
- Integruoti antirotaciniai sparneliai užtikrina saugų gaminio įrengimą
- Tvirtinimo elementus galima išmontuoti ir vėl sumontuoti.
- Kodas pristatomas su varžtu

NAUDOJIMAS

- Sieninės lentynos ir vonios kambario reikmenys, tvirtinami ant standartinių gipskartonio plokščių
- Radiatoriai ir virtuvės spintelės ant gipskartonio plokštės
- Paveikslai ir nuotraukos
- Lempos
- Rankšluosčių kabliukai
- Užuolaidų bėgeliai
- Veidrodžiai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Naudojimas:

- Gipskartonio plokštė
- Gipso pluošto plokštė
- Medienos plokštė
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)

SERTIFIKATAI

C2

Kodas	Inkaras			Kiekis	
	Grąžto skersmuo	Dydis	Sienos storis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	mm	vnt.	vnt.
R-SM-04020	8	M4x20	2-5	100	3200
R-SM-04032	8	M4x32	2-10	100	3200
R-SM-04038	8	M4x38	8-15	100	1600
R-SM-04046	8	M4x46	15-21	100	1600
R-SM-04059	8	M4x59	34-38	100	1600
R-SM-05037	10	M5x37	5-13	100	1600
R-SM-05052	10	M5x52	6-16	100	1600
R-SM-05065	10	M5x65	15-28	100	1200
R-SM-06037	12	M6x37	8-12	100	1200
R-SM-06052	12	M6x52	13-15	100	1200
R-SM-06065	12	M6x65	15-28	50	600
R-SM-06080	12	M6x80	32-35	50	600
R-SM-08080	16	M8x80	32-35	50	600
Varžtas su kampuotu kabliu					
R-SM-04032K	8	M4x32	2-10	100	1800
Varžtas su lubiniu kabliu					
R-SM-04032S	8	M4x32	2-10	100	1800

R-AT

ĮRANKIS VARŽTO "INTERSET" REIKMENYS

Profesionalūs įrankiai lengvam varžtų „Interset" įrengimui. Nebūtina naudoti veržliasukio, paprastas užspaudimas ir naudojimas be jokių problemų

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Replės, skirtos varžtų galvutėms ištraukti, siekiant išskleisti gipskartonio plokštėje tvirtinamos smeigės pečius
- Nebūtina naudoti sukimo įrankių

NAUDOJIMAS

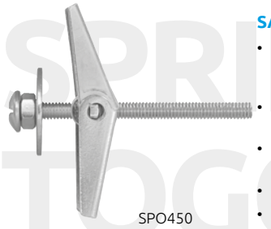
- Sieninės lentynos ir vonios kambario reikmenys, tvirtinami ant standartinių gipskartonio plokščių
- Lengvų lentynų, laikiklių ir kablių įrengimas

Kodas	Kiekis	
	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	vnt.	vnt.
R-AT-88RAWL	1	30

R-SPO

METALINIS VARŽTAS GIPSKARTONIO PLOKŠTĖMS

Savaime išsiskleidžiantis inkaras



SPO450

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Dėl ilgo fiksatoriaus varžto galima naudoti įvairaus storių plokštėse ir su storais tvirtinimo elementais, tad pasižymi didžiausiu lankstumu.
- Apkrova paskirstoma dideliame plote, kad dar padidėtų laikomoji geba
- Lengvai montuojami tvirtinimo elementai už storų plokščių, labai plokščiose ertmėse.
- Savaime veikiantis inkaras, kurį lengva montuoti.
- Tinka naudoti įrengiant lubas

NAUDOJIMAS

- Lengvų lentynų, laikiklių ir kablių įrengimas
- Laikikliai, griebtuvai ir kabliai
- Dažymo darbai
- Lempos
- Apšvietimo įranga
- Veidrodžiai
- Sieninės lentynos
- Kiti dekoratyviniai elementai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Naudojimas:

- Gipskartonio plokštė
- Medienos plokštė
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)
- PVC medžiaga

SERTIFIKATAI

C2

Kodas	Inkaras		Kiekis	
	Dydis	Grąžto skersmuo	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
R-SPO-03050	M3x50	12	100	1600
R-SPO-05050	M5x50	14	100	100
R-SPO-05080	M5x80	14	100	100
R-SPO-06060	M6x60	18	50	50
R-SPO-06080	M6x80	18	50	50

TAP-IT

ĮKALAMASIS TVIRTINIMO ELEMENTAS GIPSKARTONIO PLOKŠTEI

Metalinis tvirtiklis, kad būtų lengva montuoti į gipskartonio plokštę

R-GPB-PLUS su varžtu

R-BP

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Plieninis tvirtinimo elementas nedideliam svoriui
- Paprasta montuoti dėl įkišamojo sriegio
- Dėl rievėto galiuko lengviau montuoti ir nereikiagręžti
- Dėl išsiplečiančios tvirtinimo elemento konstrukcijos montuojant nesisuka pagrinde
- Dėl plokščios galvutės galima sumontuoti lygiaisu pagrindo paviršiumi
- Paprasta išmontuoti nepakenkiant paviršiui

NAUDOJIMAS

- Lengvų lentynų, laikiklių ir kablių įrengimas
- Paveikslai ir nuotraukos
- Rankšluosčių kabliukai
- Laikikliai, griebtuvai ir kabliai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Naudojimas:

- Gipskartonio plokštė

Kodas	Smeigė	Varžtas	Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
R-GPB	10,5x30	-	100	1600
R-GPB-PLUS	10,5x30	4,0x40	100	1600

R-O METALINIS STAKTOS INKARAS

Metalinis rėmo inkaras langams ir durims montuoti

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Metalinių rankovių dizainas apsaugo nuo rėmo iškraipymo
- Anti-sukimosi kilpos neleidžia suktis priveržimo metu
- Plieninė konstrukcija, užtikrinanti tvirtumą ir ilgaamžiškumą
- Greitas ir paprastas montavimas
- Dangteliai (galima įsigyti atskirai) gali būti naudojami uždengti inkaro galvą

NAUDOJIMAS

- Langų ir durų staktos

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Armuotas betonas
- Betonas

Taip pat tinka naudoti:

- Natūralus akmuo

Kodas	Inkaras		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
R-O-10072	10	72	100	1200
R-O-10092	10	92	100	100
R-O-10112	10	112	100	100
R-O-10132	10	132	100	100
R-O-10152	10	152	100	100
R-O-10182	10	182	100	100
R-O-10202	10	202	100	100

R-WHO STAKTOS VARŽTAS

Varžtas staktų ir langų tvirtinimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Plokščia galva patogiam montavimui langų ir durų rėmuose
- Nereikia jokių papildomų tvirtinimo gaminių WHO varžtas yra patogus vartotojui ir laiko atžvilgiu efektyvus fiksavimo sprendimas
- Fiksavimas be plėtimosi kelia mažiau streso montuojant ant pagrindo
- Didelė apkrovos varža nuo santykinai mažos skylės skersmens
- Lengvai nuimamas laikiniems darbams atlikti

NAUDOJIMAS

- Durų ir langų rėmai
- Klojinių tvirtinimas
- Pakabinamos lubos
- Lengvi plieno kampai
- Medienos konstrukcijos

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas
- Kieta plyta
- Tuščiavidurė plyta
- Akyto betono blokas

Taip pat tinka naudoti:

- Natūralus akmuo
- Tuščiavidurė plokštė
- Mediena

Kodas	Varžtas			Kiekis	
	Grąžto skersmuo	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	mm	vnt.	vnt.
R-WHO-75052	6	7,5	52	100	1600
R-WHO-75072	6	7,5	72	100	1600
R-WHO-75092	6	7,5	92	100	100
R-WHO-75112	6	7,5	112	100	100
R-WHO-75132	6	7,5	132	100	100

R-WHO STAKTOS VARŽTAS (tęsiama)

Kodas	Varžtas			Kiekis		
	Grąžto skersmuo	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
	mm	mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
R-WHO-75152	6	7,5	152	100	100	36400
R-WHO-75182	6	7,5	182	100	100	36400
R-WHO-75202	6	7,5	202	100	100	27300
R-WHO-75212	6	7,5	212	100	100	27300

R-KMW METALINIS ĮKALAMAS TVIRTINIMAS

Lengviems metalinių konstrukcijų ir lakštinio metalo tvirtinimams prie tvirtų statybinių medžiagų

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Nupiešti elementai neturėtų būti naudojami pakabai (strypai, vernieriai) dėl ašinės keliamosios apkrovos ryšį
- Žemo profilio grybų galvutė suteikia malonumo apdaila ir tvirtinimas
- Nuolatinės apkrovos vertės užtikrina saugų lengvą darbą tvirtinimai betone ir mūre
- Tinka naudoti ugniai atspariame „Naudojimas“
- Smūgio išplėtimas plaktuku, jokio nustatymo įrankio nėra reikia.
- Sukurtas lengvai užmaunamiems tvirtinimo elementams, net bedugnėse skylėse

NAUDOJIMAS

- Metaliniai stogo profiliai
- Vamzdynas
- Kabelių dėklai
- Kabelių laidai ir laidai
- Apmušimas ir dailylentės

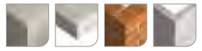
PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Nesutrūkinėjęs betonas C20/25-C50/60

Taip pat tinka naudoti:

- Cetono plokštė
- Kieta plyta
- Kietas betono blokas



Kodas	Inkaras		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
R-KMW-06040	6	40	100	1600

R-ISO-Smeigė IZOLIACIJOS TVIRTINIMO ELEMENTAI

Smeigė, skirta naudoti esant lengvoms apkrovoms, tvirtinama tiesiai į šiltinamą fasadą su 4–4,5 mm varžtu

ISO-SMEIGĖ 50

ISO-SMEIGĖ 80

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Tvirtinamas elementas inkaruojamas su 4,5 mm skersmens varžtais.
- Dėl unikalaus savisriegio taško galima tiksliai sumontuoti bet kokio tipo fasado tinke nesuskaldant jo paviršiaus
- Inkaravimo taške nėra šilumos nuostolių dėl šiluminės skvarbos
- Ant plokštės vidinio paviršiaus esančios briaunos sukimba su paviršiumi įsukant ir išsukant varžtus, o lygus smeigės paviršius – su pagrindu ją sumontavus

NAUDOJIMAS

- Fasadai (ETIC)
- Šiltinimo sistemos komponentai
- Lengvos plokštės iš antrinių medžiagų
- Elektros instaliacijai
- Šaldyklių ir davikliams

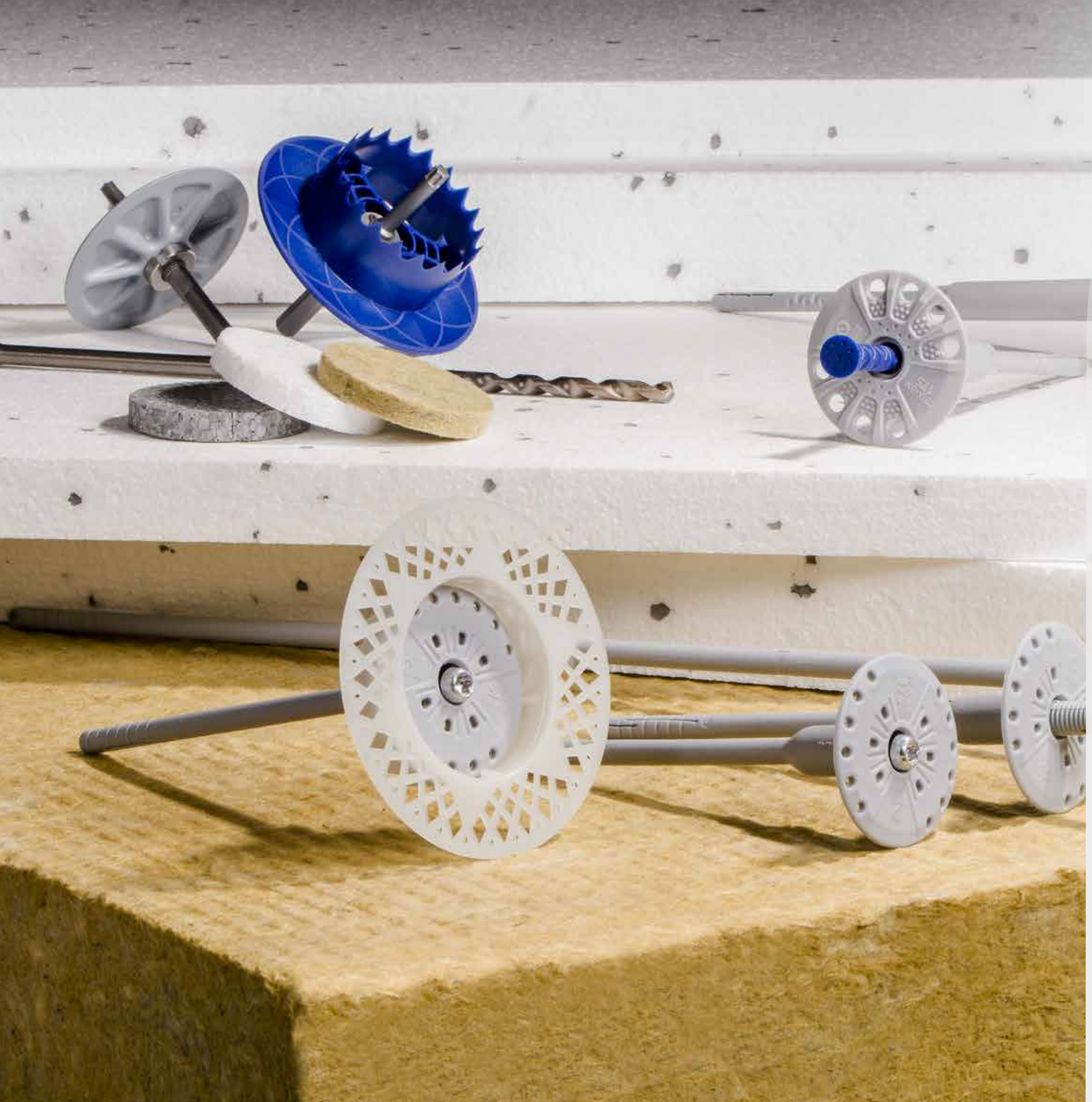
PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Putų polistireno plokštės (EPS)
- Mineralinės vatos plokštė

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Kodas	Fiksatorius	Rekomenduojamas Varžto Skersmuo	Kiekis [vnt.]		
	Ilgis [mm]		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-ISO-Smeigė-50	55	4.0 - 5.0	50	600	14400
R-ISO-Smeigė-80	85	6.0 - 7.0	40	300	7680



Fasadų izoliacijos tvirtinimas

Fasadų tvirtinimo detalių apžvalga	**242**
Įsukamos fasadų tvirtinimo smeigės	**244**
Įkalamos fasadų tvirtinimo smeigės	**248**
Poveržlės	**253**
Fasadų izoliacijos priedai	**258**

RAWLPLUG®

100 METŲ PATIRTIS TVIRTINIMO DETALIŲ, TVIRTINIMO ELEMENTŲ IR ĮRANKIŲ SRITYJE

FASADŲ IZOLIACIJOS TVIRTINIMAS

INOVATYVIOS IR ENERGIJĄ TAUPANČIOS KONSTRUKCIJOS

6 ŽINGSNIAI

OPTIMALIŲ FASADŲ TVIRTINIMO DETALIŲ PASIRINKIMUI

1 PAGRINDO APŽIŪRĖJIMAS

2 TVIRITINIMO DETALIŲ PASIRINKIMAS

3 TVIRTINIMO DETALIŲ ILGIO PASIRINKIMAS

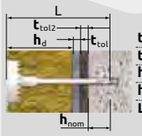
4 MONTAVIMO PLANAVIMAS PAGAL GAIRES

5 GRĘŽIMO TECHINKOS IR GRĄŽTO PASIRINKIMAS

6 PRIEDŲ PASIRINKIMAS

R-TFIX-8ST

A B C D E

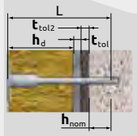


t_{tol}	10 mm
t_{tol2}	20 mm
$h_{nom\,ABCD}$	25 mm
$h_{nom\,E}$	65 mm
L	135-455mm

$L = h_d + t_{tol} + t_{tol2} + h_{nom}$

R-TFIX-8S

A B C D E

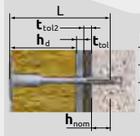


t_{tol}	10 mm
t_{tol2}	20 mm
$h_{nom\,ABCD}$	25 mm
$h_{nom\,E}$	65 mm
L	135-455mm

$L = h_d + t_{tol} + t_{tol2} + h_{nom}$

R-TFIX-8M

A B C D E

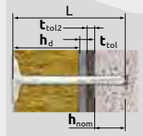


t_{tol}	10 mm
t_{tol2}	20 mm
$h_{nom\,ABCD}$	25 mm
$h_{nom\,E}$	65 mm
L	135-295mm

$L = h_d + t_{tol} + t_{tol2} + h_{nom}$

R-KI-10

A B C D E



t_{tol}	10 mm
t_{tol2}	20 mm
$h_{nom\,ABC}$	25 mm
$h_{nom\,D}$	40 mm
$h_{nom\,E}$	65 mm
L	70-220mm

$L = h_d + t_{tol} + t_{tol2} + h_{nom}$

TVIRTINIMO MODELIO PAVYZDŽIAI (100CM X 50CM PLOKŠTĖS)

6 vnt./m² 4 vnt./m² | 6 vnt./m² 4 vnt./m² | 8,5 vnt./m² 6 vnt./m² | 11 vnt./m² 8 vnt./m² | 14,5 vnt./m² 10 vnt./m² | 7 vnt./m² 4 vnt./m² | 10 vnt./m² 4 vnt./m²

GRĘŽIMO TIPAS

A		KALAMASIS GRĘŽIMAS
B		SMOGIAMASIS GRĘŽIMAS
C, D, E		SUKAMASIS GRĘŽIMAS

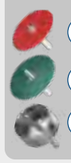
GRĄŽTAS

RT-SDSA GRĄŽTAS AGGRESSOR SDS PLUS

RT-SDSR GRĄŽTAS REBARDRILL SDS PLUS

RT-SDSB GRĄŽTAS BRICKDRILL SDS PLUS

ĮRANKIS

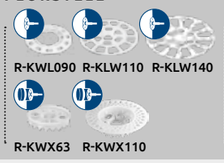


R-TFIX-TOOL-RED

R-TFIX-TOOL-GREEN

R-TFIX-TOOL-CSM

PRISPAUDIMO PLOKŠTELĖ



R-KWL090 R-KLW110 R-KLW140

R-KWX63 R-KWX110

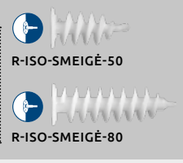
IZOLIACINIS DANGTELIS

R-TFIX-CAP63-EPS-G

R-TFIX-CAP63-EPS-W

R-TFIX-CAP63-MW

ISO-SMEIGĖ



R-ISO-SMEIGĖ-50

R-ISO-SMEIGĖ-80

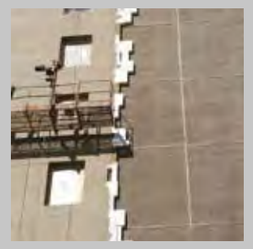
UGNIAI ATSPARI, METALINĖ IZOLIACIJOS SMEIGĖ

MBA

IŠORINĖ SUDĖTINĖ ŠILUMINĖ IZOLIACIJOS SISTEMA (ETICS)

IŠORINĖ SUDĖTINĖ ŠILUMINĖ IZOLIACIJOS SISTEMA (ETICS)

IŠORINĖ SUDĖTINĖ ŠILUMINĖ IZOLIACIJOS SISTEMA (ETICS)



IŠORINĖ SUDĖTINĖ ŠILUMINĖ IZOLIACIJOS SISTEMA (ETICS)

IŠORINĖ SUDĖTINĖ ŠILUMINĖ IZOLIACIJOS SISTEMA (ETICS)

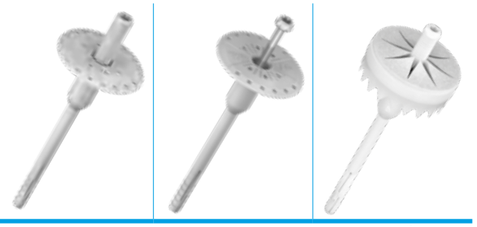
RAWLPLUG® Academy

Pasinaudokite el. mokymais arba užsiregistruokite į mūsų praktinius mokymus.

- Fasado tvirtinimo detalės – bendros charakteristikos
- Fasadų tvirtinimo detalės – produktų pasirinkimas

www.rawlplug.com

Naudojimas

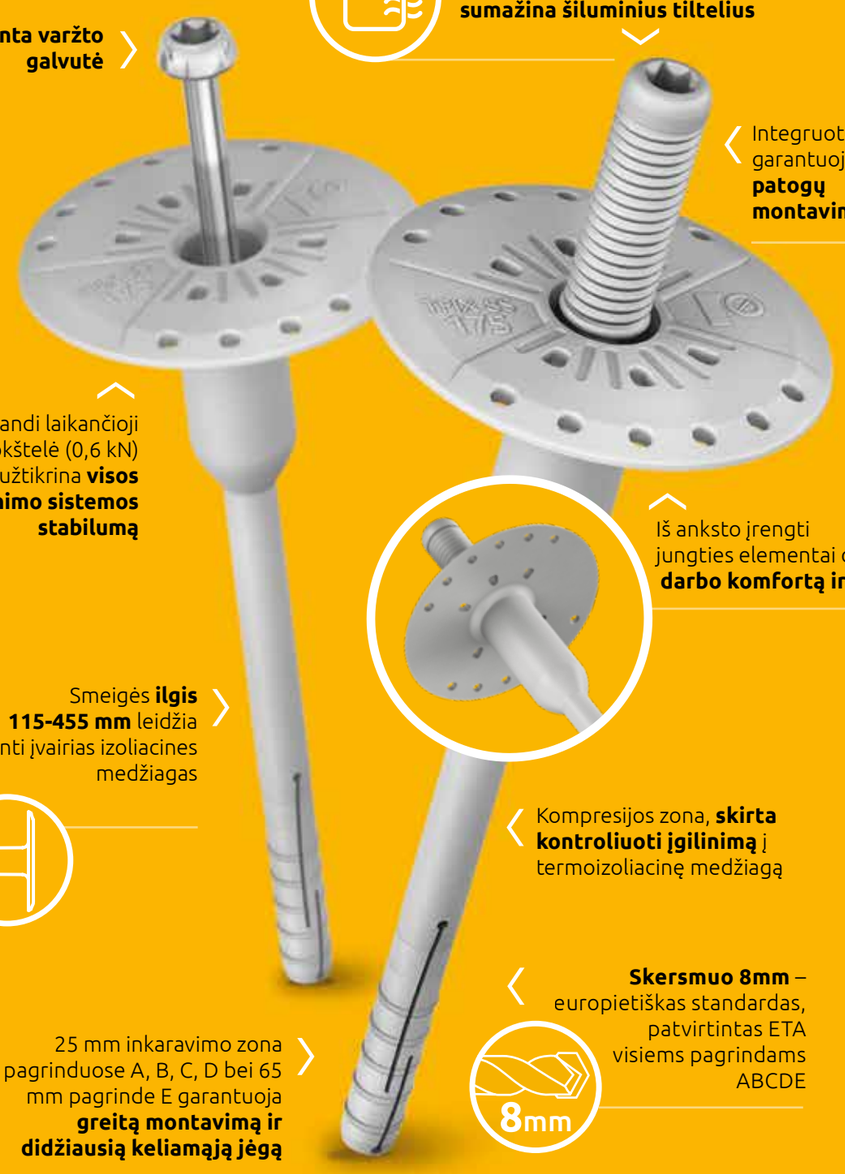


				FASADŲ IZOLIACIJOS TVIRTINIMO SMEIGĖ		
	JUNGTIES PAVADINIMAS			R-TFIX-8S	R-TFIX-8SX	TFIX-8ST
IZOLIACINĖ MEDŽIAGA	TRADICINIS POLISTIRENAS / PLOKŠTĖ EKSTRUDUOTAS			V	V	V
	MINERALINĖ VATA			V	V	V
	LAMELINĖ VATA (PLUOŠTAS ORIENTUOTAS Į PLOKŠTĖS PAVIRŠIŲ) + PRISPAUDŽIANTIS DISKAS					-
	KAMŠTINĖS PLOKŠTĖS IŠ MEDŽIO PLAUŠŲ, LENGVOS PLOKŠTĖS IŠ PERDIRBTŲ MEDŽIAGŲ			V	V	-
PAGRINDAS	BETONAS		A	V 1.5 kN	V 1.5 kN	V 1.2 kN
	PILNAVIDURĖ PLYTA, SILIKATINĖ PLYTA, BETONO BLOKELIAI, AKMUO		B	V 1.5 kN	V 1.5 kN	V 1.2 kN
	SKYLĖTA PLYTA, KERAMINĖS SKYLĖTOS PLYTOS		C	V 0.9 kN	V 0.9 kN	V 0.75 kN
	LENGVO BETONO BLOKELIAI, PVZ., KERAMZITBETONIO		D	V 0.6 kN	V 0.6 kN	V 0.6 kN
	AUTOKLAVE APDIRBTAS AKYTAS BETONAS (DUJŲ BETONAS)		E	V 1.2 kN	V 1.2 kN	V 1.2 kN
	MEDIS, MEDŽIO KILMĖS PLOKŠTĖS			-	-	-
	TRAPCINĖ SKARDA			-	-	-
	Sertifikatai			ETA 17/0161	ETA 17/0161	ETA 11/0144
POBŪDIS	GALIMI ILGIAI [MM]			115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295, 335, 355, 375, 395, 415, 435, 455	115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295, 335, 355, 375, 395, 415, 435, 455	135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295, 335, 355, 375, 395, 415, 435, 455
	ŠILUMINĖS IZOLIACIJOS STORIS [MM]			60-420	60-420	60-420
	GRĄŽTO SKERSMUO [MM]			8	8	8
	INKARAVIMO GYLIS (MM)			25 (65)	25 (65)	25 (65)
	TVIRTINIMAS (MM)			įsukamas	įsukamas	įsukamas
	PAPILDOMA INFORMACIJA			Geriausia jungtis bet kokiam tvirtinimui. 100% teisingas inkaravimasbet kokiomis sąlygomis. Iš profesionalių užsakovų - geriausios savybės, universaliausias		Geriausia jungtis bet kokiam tvirtinimui. 100% teisingas inkaravimasbet kokiomis sąlygomis. Iš profesionalių užsakovų - geriausios savybės, universaliausias

Naudojimas

	TVIRTINIMAS					
JUNGTIES PAVADINIMAS	R-TFIX-8M	TFIX 8P	MBA	R-KC	KCX	R-DB
TRADICINIS POLISTIRENAS / PLOKŠTĖ EKSTRUDUOTAS	V	V	V	V	V	
MINERALINĖ VATA	V	V	V	V	V	
LAMELINĖ VATA (PLUOŠTAS ORIENTUOTAS Į PLOKŠTĖS PAVIRŠIŲ) + PRISPAUDŽIANTIS DISKAS						
KAMŠTINĖS PLOKŠTĖS IŠ MEDŽIO PLAUŠŲ, LENGVOS PLOKŠTĖS IŠ PERDIRBTŲ MEDŽIAGŲ	V	V	V	-	-	
BETONAS	V 1.2kN	V 0.5 kN	V 0.8 kN	-	V 1.5 kN	V 0.5 kN
PILNAVIDURĖ PLYTA, SILIKATINĖ PLYTA, BETONO BLOKELIAI, AKMUO	V 1.2kN	V 0.5 kN	V 0.6 kN	-	-	
SKYLĖTA PLYTA, KERAMINĖS SKYLĖTOS PLYTOS	V 0.5-1.1 kN	V 0.3 kN	-	-	-	
LENGVO BETONO BLOKELIAI, PVZ., KERAMZITBETONIO	V 0.5 kN	V 0.3 kN	-	-	-	
AUTOKLAVE APDIRBTAS AKYTAS BETONAS (DUJŲ BETONAS)	V 1.0 kN	V 0.5 kN	V 0.8 kN			
MEDIS, MEDŽIO KILMĖS PLOKŠTĖS	-	-	-	V 0.91kN	V 1.5 kN	
TRAPCINĖ SKARDA	-	-	-	V 0.81 kN	V 1.5 kN	
Sertifikatai	ETA 17/0592	ETA-13/0845	KOT-2018/0721	KOT-2017-0345	AT-15-9280/2014	Zulassung: Z-21.8-2077
GALIMI ILGIAI [MM]	95, 115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 275, 295	95, 115, 135, 155, 175, 195, 215	MBA: 80, 110, 140, 170, 200, 240, 300, MBA-SS: 90, 110, 140, 170, 200, 250, 300	UC: 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200WB: 80, 100, 120, 140, 160, 170, 180, 200, 220	UC: 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200 WB: 80, 100, 120, 140, 160, 170, 180, 200, 220	50, 75, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 300
ŠILUMINĖS IZOLIACIJOS STORIS [MM]	60 - 260	50-180	50 - 160	40 -200	40-350	50-300
GRĄŽTO SKERSMUO [MM]	8	8	8	-	-	5.0
INKARAVIMO GYLIS (MM)	25 (65)	25 (65)	50	30	30	30
TVIRTINIMAS (MM)	įkalamas	įkalamas	įkalamas	įsukamas	įsukamas	įsukamas
PAPILDOMA INFORMACIJA	Geriausia įkalama jungtis. Labai geros savybės ir paprastas montavimas.	Montuojant ten, kur laikomasi ETICS reikalavimų – nedegi jungtis	Montuojant ten, kur laikomasi ETICS reikalavimų – nedegi jungtis	Geriausia jungtis medžiui, apkalimams ir trapecinei skardai	Geriausia jungtis medžiui,apkalimams ir trapecinei skardai	Geriausia jungtis medžiui,apkalimams ir trapecinei skardai

KO GERO UNIVERSALIAUSIA FASADINĖ SMEIGĖ



Ilgas polistireno kaištis **sumažina šiluminius tiltelius**

Sustiprinta varžto galvutė

Integruotas T40 lizdas garantuoja **greitą ir patogų montavimą**

T40

Standi laikančioji plokštelė (0,6 kN) užtikrina **visos šiltinimo sistemos stabilumą**

Iš anksto įrengti jungties elementai didina **darbo komfortą ir greitį**

Smeigės **ilgis 115-455 mm** leidžia tvirtinti įvairias izoliacines medžiagas

Kompresijos zona, **skirta kontroliuoti įgilinimą** į termoizoliacinę medžiagą

Skersmuo 8mm – europietiškas standardas, patvirtintas ETA visiems pagrindams ABCDE

8mm

25 mm inkaravimo zona pagrinduose A, B, C, D bei 65 mm pagrinde E garantuoja **greitą montavimą ir didžiausią keliamąją jėgą**

R-TFIX-8S FASADŲ IZOLIACIJOS TVIRTINIMO SMEIGĖ

Universali įsukama fasadų izoliacijos tvirtinimo smeigė su geriausiais parametrais, rekomenduojama naudoti įrengiant šiltinimo sistemas (ETICS)

R-TFIX-TOOL-RED
Montavimo antgalis

R-TFIX-TOOL-GREEN
Montavimo antgalis

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Lengvas ir greitas įrengimas visų kategorijų pagrinduose (A, B, C, D, E)
- Unikali smeigės kompresijos zona užtikrina tikslų gaminio įrengimą.
- Dėl itin plastiško jungties liejimo su plieniniu strypu, sumažinta R-TFIX-8S taškinė šiluminė skvarba (0,001–0,002 W/K), dėl to sumažėja fasado šilumos nuostoliai.
- Labai standi laikančioji plokštelė (0,6 kN/mm) užtikrina šiltinimo sistemos stabilumą, užkirsdamas kelią virpesiams, kuriuos sukelia įsiurbiamosios vėjo jėgos.
- Unikali inkaravimo zonos konstrukcija leidžia perkelti dideles apkrovas, dėl to galima sumažinti inkaravimų skaičių, rekomenduojamą kvadratiniam metrui.
- Geriausi parametrai iki 25 mm sumažinus inkaravimo zoną
- Iš anksto įrengus jungties elementus galima sutaupyti laiko ir darbo

NAUDOJIMAS

- Fasado šiltinimo sistemos (ETIC)
- Polistireno plokštės
- Mineralinės vatos plokštės
- Poliuretano plokštės
- Kamštis
- Medienos pluošto plokštės

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas C 12/15 – C 50/60 (naudoti A kategorijos)
- Išorinė betono plokštė C16/20 - 50/60 (naudoti A kategorijos)
- Pilnavidurės plytos (naudoti B kategorijos)
- Silikatinės pilnavidurės plytos (naudoti B kategorijos)
- Keraminės skylėtos plytos (naudoti C kategorijos)
- Silikatinės skylėtos plytos (naudoti C kategorijos)
- Tuščiavidurės plytos
- Lengvo betono blokeliai
- Skylėti lengvo betono blokeliai (naudoti D kategorijos)
- Lengvas betonas

SERTIFIKATAI

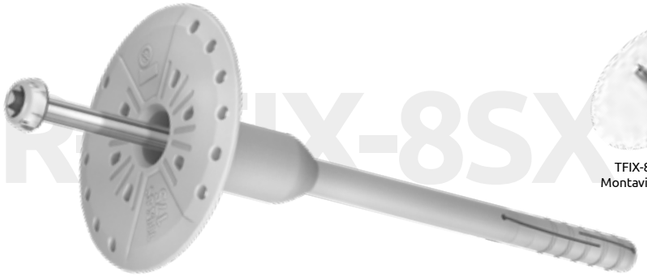
- ETA-17/0161

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Kodas	Jungtis			Tvirtinamos izoliacijos storis		Kiekis		
	Skersmuo	Ilgis	Plokštelės skersmuo			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
	mm	mm	mm	A,B, C, D	E	vnt.	vnt.	vnt.
R-TFIX-8S-115	8	115	60	80	40	200	200	8000
R-TFIX-8S-135	8	135	60	100	60	200	200	8000
R-TFIX-8S-155	8	155	60	120	80	200	200	6400
R-TFIX-8S-175	8	175	60	140	100	200	200	6400
R-TFIX-8S-195	8	195	60	160	120	200	200	6400
R-TFIX-8S-215	8	215	60	180	140	100	100	4000
R-TFIX-8S-235	8	235	60	200	160	100	100	4000
R-TFIX-8S-255	8	255	60	220	180	100	100	4000
R-TFIX-8S-275	8	275	60	240	200	100	100	4000
R-TFIX-8S-295	8	295	60	260	220	100	100	4000
R-TFIX-8S-335	8	335	60	300	260	100	100	4000
R-TFIX-8S-355	8	355	60	320	280	100	100	3200
R-TFIX-8S-375	8	375	60	340	300	100	100	3200
R-TFIX-8S-395	8	395	60	360	320	50	50	1600
R-TFIX-8S-415	8	415	60	380	340	50	50	1600
R-TFIX-8S-435	8	435	60	400	360	50	50	1600
R-TFIX-8S-455	8	455	60	420	380	50	50	1600

R-TFIX-8SX FASADŲ IZOLIACIJOS TVIRTINIMO SMEIGĖ

Efektyviausia įsukamoji fasadų izoliacijos tvirtinimo smeigė, kurią galima montuoti paviršiuje



TFIX-8ST-TOOL
Montavimo antgalis

R-TFIX-TOOL-BLACK
Montavimo antgalis

R-TFIX-TOOL-CSM
Montavimo antgalis

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Lengvas ir greitas įrengimas visų kategorijų pagrinduose (A, B, C, D, E)
- Unikali smeigės kompresijos zona užtikrina tikslų gaminio įrengimą.
- Dėl itin plastiško jungties R-TFIX-8SX plieninio strypo liejimo sumažinta jos taškinė šiluminė skvarba (0,001–0,002 W/K), dėl to sumažėja fasado šilumos nuostoliai.
- Labai standi laikančioji plokštelė (0,6 kN/mm) užtikrina šiltinimo sistemos stabilumą, užkirsdamas kelią virpesiams, kuriuos sukelia įsiurbiamosios vėjo jėgos.
- Unikali inkaravimo zonos konstrukcija leidžia perkelti dideles apkrovas, dėl to galima sumažinti inkaravimų skaičių, rekomenduojamą kvadratiniam metrui.
- Geriausi parametrai iki 25 mm sumažinus inkaravimo zoną
- Naudojant R-TFIX-TOOL-CS arba papildomą R-KWX-063 plokštelę su vėliau montuojamu R-TFIX-CAP63 izoliaciniu gaubteliu bei R-TFIX-TOOL-BLACK sistemos antgaliu galima sumontuoti lygiai su paviršiumi

NAUDOJIMAS

- Fasado šiltinimo sistemos (ETIC)
- Polistireno plokštės
- Poliuretano plokštės
- Mineralinės vatos plokštės
- Kamštis
- Medienos pluošto plokštės

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas C 12/15 – C 50/60 (naudoti A kategorijos)
- Išorinė betono plokštė C16/20 - 50/60 (naudoti A kategorijos)
- Pilnavidurės plytos (naudoti B kategorijos)
- Silikatinės pilnavidurės plytos (naudoti B kategorijos)
- Keraminės skylėtos plytos (naudoti C kategorijos)
- Silikatinės skylėtos plytos (naudoti C kategorijos)
- Tuščiavidurės plytos
- Lengvo betono blokeliai
- Skylėti betono blokeliai

SERTIFIKATAI

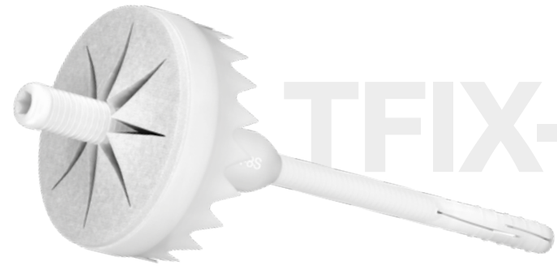
- ETA-17/0161

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Kodas	Jungtis			Tvirtinamos izoliacijos storis		Kiekis		
	Skersmuo	Ilgis	Plokštelės skersmuo			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
	mm	mm	mm	A,B, C, D	E	vnt.	vnt.	vnt.
R-TFIX-8SX-115	8	115	60	80	40	200	200	8000
R-TFIX-8SX-135	8	135	60	100	60	200	200	8000
R-TFIX-8SX-155	8	155	60	120	80	200	200	6400
R-TFIX-8SX-175	8	175	60	140	100	200	200	6400
R-TFIX-8SX-195	8	195	60	160	120	200	200	6400
R-TFIX-8SX-215	8	215	60	180	140	100	100	4000
R-TFIX-8SX-235	8	235	60	200	160	100	100	4000
R-TFIX-8SX-255	8	255	60	220	180	100	100	4000
R-TFIX-8SX-275	8	275	60	240	200	100	100	4000
R-TFIX-8SX-295	8	295	60	260	220	100	100	4000
R-TFIX-8SX-335	8	335	60	300	260	100	100	4000
R-TFIX-8SX-355	8	355	60	320	280	100	100	3200
R-TFIX-8SX-375	8	375	60	340	300	100	100	3200
R-TFIX-8SX-395	8	395	60	360	320	50	50	1600
R-TFIX-8SX-415	8	415	60	380	340	50	50	1600
R-TFIX-8SX-435	8	435	60	400	360	50	50	1600
R-TFIX-8SX-455	8	455	60	420	380	50	50	1600

TFIX-8ST UNIVERSALI FASADŲ TVIRTINIMO SMEIGĖ

Pirmasis šilumos izoliacijos derinys smeigė+izoliacinis dangtelis, kurį galima panardinti kartu su integruotu izoliacijos dangteliu



TFIX-8ST-TOOL
Montavimo antgalis

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Tikslus panardinimo nustatymas automatiškai nustato, kad „Fiksatorius“ yra lygus izoliacijai sluoksnis.
- Integruotas izoliacinis dangtelis (su unikaliu paviršiaus sutvirtinimas) išlygina šiluminę laidumas virš Fiksatoriaus taško, tuo tarpu taip pat išlygina tinko džiūvimo laiką.
- Unikali rankovių suspaudimo zona tikslumui instaliacijos.
- Paprastas panardinimas visuose pagrinduose (A B C D E).
- Ilgas plastikinis performavimas ant TFIX-8ST „Varžtas“ sumažina šiluminį tiltą (vertė 0,001–0,002W / K), prisidedanti energijos taupymo naudai
- Trumpiausias įterpimo gylis esant didžiausio stiprumo parametrams.
- Unikali konstrukcija leidžia išlaikyti aukštą apkrovą pajėgumus. Tai sumažina „Fiksatorių“ kiekį reikalingas vienam kvadratiniam metrui izoliacijos.

NAUDOJIMAS

- Fasado šiltinimo sistemos (ETIC)
- Polistireno plokštės
- Poliuretano plokštės
- Mineralinės vatos plokštės

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas C 12/15 – C 50/60 (naudoti A kategorijos)
- Išorinė betono plokštė C16/20 - 50/60 (naudoti A kategorijos)
- Pilnavidurės plytos (naudoti B kategorijos)
- Silikatinės pilnavidurės plytos (naudoti B kategorijos)
- Keraminės skylėtos plytos (naudoti C kategorijos)
- Silikatinės skylėtos plytos (naudoti C kategorijos)
- Tuščiavidurės plytos
- Lengvo betono blokeliai
- Skylėti betono blokeliai

SERTIFIKATAI

- ETA-11/0144

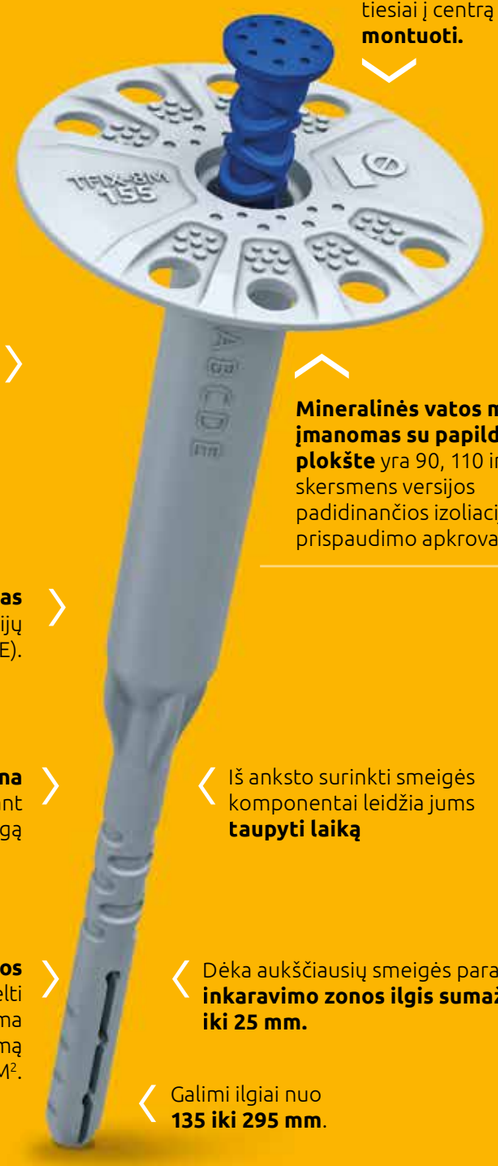
Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Kodas	Jungtis			Tvirtinamos izoliacijos storis		Kiekis		
	Skersmuo	Ilgis	Plokštelės skersmuo			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
	mm	mm	mm	A,B, C, D	E	vnt.	vnt.	vnt.
TFIX-8ST-115	8	115	60	80	40	100	100	3200
TFIX-8ST-135	8	135	60	100	60	100	100	3200
TFIX-8ST-155	8	155	60	120	80	100	100	3200
TFIX-8ST-195	8	195	60	160	120	100	100	3200
TFIX-8ST-215	8	215	60	180	140	100	100	3200
TFIX-8ST-235	8	235	60	200	160	100	100	3200
TFIX-8ST-255	8	255	60	220	180	100	100	3200
TFIX-8ST-275	8	275	60	240	200	100	100	3200
TFIX-8ST-295	8	295	60	260	220	100	100	3200
TFIX-8ST-335	8	335	60	300	260	100	100	2400
TFIX-8ST-355	8	355	60	320	280	100	100	2400
TFIX-8ST-375	8	375	60	340	300	50	50	1600
TFIX-8ST-395	8	395	60	360	320	50	50	1600
TFIX-8ST-415	8	415	60	380	340	50	50	1600
TFIX-8ST-435	8	435	60	400	360	50	50	1600
TFIX-8ST-455	8	455	60	420	380	50	50	1600

KO GERO UNIVERSALIAUSIA ĮKALAMA FASADINĖ SMEIGĖ

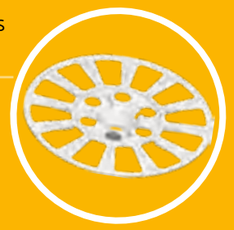
Dėl didesnio galvutės skersmens plaktukas pataiko tiesiai į centrą – **patogiau montuoti.**

Sumažintas taškinis šiluminis perdavimas iki 0,001 W/K dėka aukštos plieno klasės kuris sumažina fasado šilumos nuostolius



Labai standi laikančioji plokštelė (1,0 kN/) užtikrina šiltinimo sistemos stabilumą, užkirsdamas kelią virpesiams, kuriuos sukelia įsiurbiamosios vėjo jėgos.

Mineralinės vatos montavimas įmanomas su papildoma KWL plokšte yra 90, 110 ir 140 mm skersmens versijos padidinančios izoliacijos prispaudimo apkrovas



Lengvas ir greitas montavimas visų kategorijų pagrinduose (A B C D E).

Kompresijos zona smeigės valdymui montuojant į izoliacinę medžiagą

Iš anksto surinkti smeigės komponentai leidžia jums **taupyti laiką**

Unikali inkaravimo zonos konstrukcija leidžia perkelti dideles apkrovas, dėl to galima sumažinti rekomenduojamą inkaravimų skaičių M².

Dėka aukščiausių smeigės parametrų **inkaravimo zonos ilgis sumažėja iki 25 mm.**

Galimi ilgiai nuo **135 iki 295 mm**.

R-TFIX-8M

FASADŲ IZOLIACIJOS TVIRTINIMO SMEIGĖ SU ĮKALAMU METALINIU STRYPU

GERIAUSIAS EFEKTYVUMAS! VEIKSMINGIAUSIAS KALAMAS FASADŲ TVIRTINIMAS.

1

ENERGETINIS TAUPUMAS

Produktas skirtas ekologinės ir energetiškai taupios statybos sektoriui. Naujasis produkto dizainas su 5 kartus pailgintu šilumos barjeru tarp metalinio vinies ir fasado paviršiaus užtikrina šilumos tiltų sumažinimą net 50%, palyginti su įprastais rinkoje naudojamais produktais (iki 0,001 W/K). Taip pat reikia atminti, kad mažas smeigės šiluminis laidumas yra vienas pagrindinių veiksnių, neleidžiančių ant fasadų atsirasti dėmėms.

2

GERIAUSIAS SPRENDIMAS RINKOJE

TVIRTINIMAS Į ĮŠORINĘ PLOKŠTĘ

Vienintelis produktas, sertifikuotas šilumos izoliacijos inkaravimui 40 mm storio išorinėje betoninėje plokštėje, kur plona **pagrindo siena paprastai yra pagrindinis efektyvaus tvirtinimo suvaržymas**

3

GREITAS MONTAVIMAS

Įkalimo technika, susijusi su dviejų komponentų išsiskečiančiu smeigės strypu, palyginti su kitomis fasadų izoliacijos tvirtinimo smeigėmis, garantuoja greičiausią tvirtinimą.

4

NEPRILYGSTAMAS

Dėl didesnio galvutės skersmens (padidintos iki 15 mm) plaktukas pataiko tiesiai į įkalamos smeigės su metaliniu strypu centrą – taip patogiau montuoti, pasiekiamas didesnis darbo su produktu komfortas.

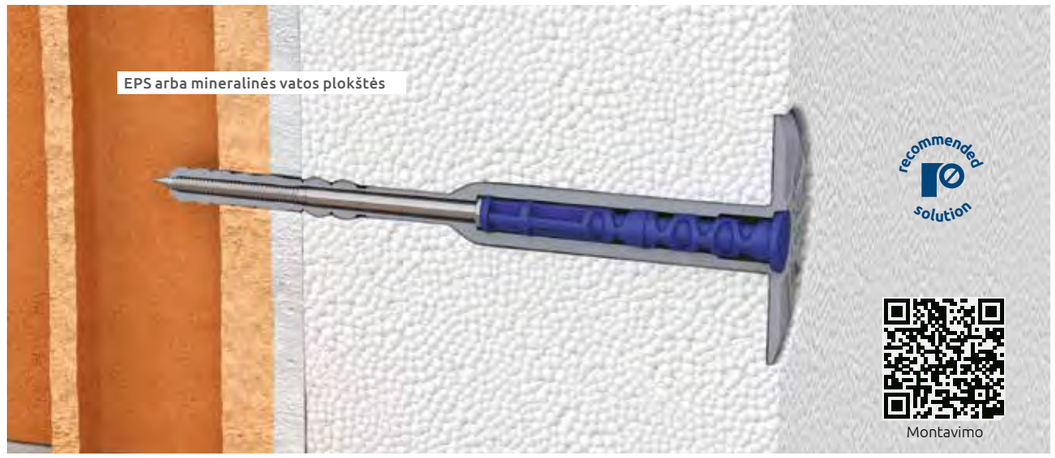
5

LABIAUSIAI MĖGSTAMAS

SISTEMŲ TIEKĖJŲ

Labai standi laikančioji plokštelė (1,0 kN/mm) užtikrina šiltinimo sistemos stabilumą, užkirsdama kelią virpesiams, kuriuos sukelia įsiurbiamosios vėjo jėgos.

Paviršutinis montavimas



R-TFIX-8M

FASADŲ IZOLIACIJOS TVIRTINIMO SMEIGĖ SU ĮKALAMU METALINIU STRYPU

NAUJIENA

Universali įkalama fasadų izoliacijos tvirtinimo smeigė su plieniniu strypu, rekomenduojama naudoti įrengiant šiltinimo sistemas (ETICS)

RT-SDSA
Grąžtas Aggressor SDS plus

RT-SDSB
Grąžtas Brickdrill SDS plus

RT-SDSR
Grąžtas Rebardrill SDS plus

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Lengvas ir greitas įrengimas visų kategorijų pagrinduose (A, B, C, D, E)
- Unikali smeigės kompresijos zona užtikrina tikslų gaminio įrengimą.
- Dėl jungties R-TFIX-8M plieninio strypo apipurškimo sumažinta jungties taškinė šiluminė skvarba (0,001 W/K)
- Laiko didžiausias apkrovas, o inkaravimo zonos ilgis sumažėja iki 25 mm
- Labai standi laikančioji plokštelė (1,0 kN/mm) užtikrina šiltinimo sistemos stabilumą, užkirsdamas kelią virpesiams, kuriuos sukelia įsiurbiamosios vėjo jėgos.
- Dėl didesnio galvutės skersmens plaktukas pataiko tiesiai į centrą – patogiau montuoti
- Iš anksto įrengus jungties elementus galima sutaupyti laiko ir darbo

NAUDOJIMAS

- Fasado šiltinimo sistemos (ETIC)
- Polistireno plokštės
- Mineralinės vatos plokštės
- Poliuretano plokštės
- Kamštis
- Medienos pluošto plokštės

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas C 12/15 – C 50/60 (naudoti A kategorijos)
- Išorinė betono plokštė C16/20 - 50/60 (naudoti A kategorijos)
- Pilnavidurės plytos (naudoti B kategorijos)
- Silikatinės pilnavidurės plytos (naudoti B kategorijos)
- Silikatinės skylėtos plytos (naudoti C kategorijos)
- Tuščiavidurės plytos
- Lengvas betonas
- Akytas betonas (naudoti D kategorijos)
- Gazuotas betono blokas (naudoti D kategorijos)

SERTIFIKATAI

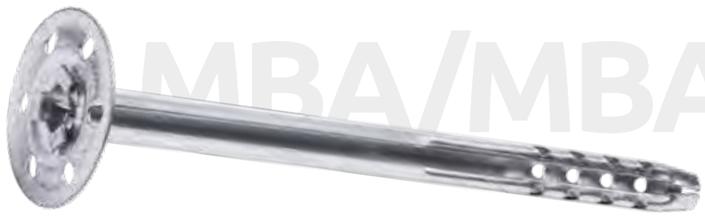
- ETA-17/0592

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Kodas	Jungtis			Tvirtinamos izoliacijos storis		Kiekis		
	Skersmuo	Ilgis	Plokštelės skersmuo			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
	mm	mm	mm	A,B, C, D	E	vnt.	vnt.	vnt.
R-TFIX-8M-135	8	135	60	100	60	200	200	8000
R-TFIX-8M-155	8	155	60	120	80	200	200	6400
R-TFIX-8M-175	8	175	60	140	100	200	200	6400
R-TFIX-8M-195	8	195	60	160	120	200	200	6400
R-TFIX-8M-215	8	215	60	180	140	100	100	4000
R-TFIX-8M-235	8	235	60	200	160	100	100	4000
R-TFIX-8M-255	8	255	60	220	180	100	100	4000
R-TFIX-8M-275	8	275	60	240	200	100	100	4000
R-TFIX-8M-295	8	295	60	260	220	100	100	4000

MBA / MBA-SS METALINĖ FASADŲ IZOLIACIJOS TVIRTINIMO SMEIGĖ

Metalinė nedegi fasadų izoliacijos tvirtinimo smeigė



RT-SDSA
Grąžtas Aggressor SDS plus

RT-SDSB
Grąžtas Brickdrill SDS plus

RT-SDSR
Grąžtas Rebardrill SDS plus

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Metalinės fasadų įrengimo smeigės rekomenduojamos naudoti ten, kur turi būti užtikrintas reikiamas atsparumas ugniai (F120)
- Greitas ir lengvas įrengimas įkalant palengvina ir sutrumpina darbą.
- Platus asortimentas – galima inkaruoti termoizoliacines plokštes iki 250 mm storio
- Įrengiant minkštą termoizoliaciją rekomenduojama naudoti papildomą plokštelę MKC (80 mm skersmens).

NAUDOJIMAS

- Mineralinės vatos plokštės
- Stiklo vata
- Medienos pluošto plokštės
- Lengvos termoizoliacinės plokštės
- Polistireno plokštės
- Poliuretano plokštės

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas C20/25-C50/60 (naudoti A kategorijos)
- Pilnavidurės plytos (naudoti B kategorijos)
- Silikatinės pilnavidurės plytos (naudoti B kategorijos)
- Gazuotas betono blokas (naudoti D kategorijos)

SERTIFIKATAI

VERSIJA

- MKC - Metalas
- MKC-SS - Nerūdijantis plienas

PAPILDOMAI

- Priveržiantis diskas MKC

Kodas	Jungtis			Tvirtinamos izoliacijos storis	Kiekis		
	Skersmuo	Ilgis	Plokštelės skersmuo		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
	mm	mm	mm		vnt.	vnt.	vnt.
MBA Metal façade Fiksatorius							
MBA-08090	8	90	40	40	250	250	4000
MBA-08110	8	110	40	60	250	250	4000
MBA-08140	8	140	40	90	250	250	4000
MBA-08170	8	170	40	120	250	250	4000
MBA-08200	8	200	40	150	250	250	4000
MBA-08250	8	250	40	200	125	125	4000
MBA-08300	8	300	40	250	125	125	5000
MBA-SS Stainless steel façade Fiksatorius							
MBA-SS-08090	8	90	40	40	250	250	4000
MBA-SS-08110	8	110	40	60	250	250	4000
MBA-SS-08140	8	140	40	90	250	250	4000
MBA-SS-08170	8	170	40	120	250	250	4000
MBA-SS-08200	8	200	40	150	250	250	4000
MBA-SS-08250	8	250	40	200	125	125	4000
MBA-SS-08300	8	300	40	250	125	125	4000

R-KFS-90/20 FREZAVIMO PRIEDAS

Frezavimo priedas, skirtas montuoti MBA su MKC

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Tiksli įrankio konstrukcija leidžia frezuotą polistireną, poliuretaną ir mineralinę vatą
- Panardinimas (su po uždėtu izoliacijos dangteliu) sumažina šilumos perdavimą ir rezultate vienalytis izoliacinis paviršius
- Taupus sprendimas, kaip panardintas montavimas leidžia pasirinkti trumpesnius tvirtinimus

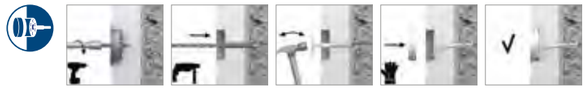
NAUDOJIMAS

- Išorinė terminė Izoliacija
- Mineralinė vata (MW)

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Mineralinė vata (MW)



Kodas	Fiksatorius [mm]		Kiekis [vnt.]		
	Plate Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-KFS-90/20	90	20	1	1	-

MKC / MKC-SS PLIENINĖ POVERŽLĖ

Plieninė poveržlė, skirta naudoti su metalinėmis fasadų izoliacijos tvirtinimo smeigėmis MBA

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Ugniai atspari poveržlė
- Prispaudimo poveržlė, tinkanti bet kokios rūšies šilumos izoliacijai.
- Greitas ir lengvas gaminio įrengimas
- Universalus sprendimas daugeliui taikymo sričių

NAUDOJIMAS

- Polistireno plokštės
- Poliuretano plokštės
- Mineralinės vatos plokštės
- Medienos pluošto plokštės
- Kamštis

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas C12 / 15-C50 / 60 (Naudokite A kategoriją)
- Tvirtos plytos (naudoti B kategoriją)
- Kieta smėlio-kalkių plyta (Naudokite B kategoriją)
- Akyto betono blokas (Naudokite E kategoriją)

SERTIFIKATAI

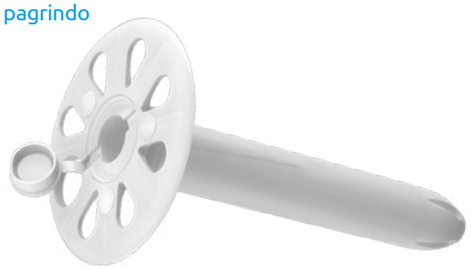
VERSIJA

- MKC - Metalas
- MKC-SS - Nerūdijantis plienas

Kodas	Skersmuo	Vidinis skersmuo	Storis	Ilgis	Kiekis		
					Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
	mm	mm	mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
MKC-85	85	14.5	0.5	2.8	250	250	12500
MKC-SS-85	85	14.5	0.5	2.8	250	250	12500

KCX PRISPAUDIMO PLOKŠTELĖ SU ĮVORE

Fasadų izoliacijos tvirtinimo smeigė, skirta naudoti įrengianti termoizoliacijai ant plieninės skardos ir medinio pagrindo



KCX

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Rekomenduojama naudoti ETICS tvirtinant prie medinio pagrindo su UC varžtais arba prie lakštinio metalo su WB varžtais (galima sumontuoti prieš tai negręžiant – taip montuojant praleidžiamas vienas etapas)
- Dėl specialaus integruoto tvirtinimo elemento gaubtelio konstrukcijos susidaro mažiau šiluminių tiltelių iki 0,001 W/K.
- Dėl specialios konstrukcijos su ilga įvore, skirta įtaisyti plokštelei, galima naudoti trumpą varžtą, sumažinant storų termoizoliacijos sluoksnių tvirtinimo išlaidas.
- Stabili ir tolygiai paskirstoma prispaudimo jėga.
- Greitas, lengvas ir švarus gaminio įrengimas
- Galima įrengti su papildoma plokštele KWL – 90, 110 arba 140 mm

NAUDOJIMAS

- Fasado šiltinimo sistemos (ETIC)

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Plieninė skarda ir profiliai
- Mediena
- Konstrukcinė mediena
- Medienos plokštė
- Betonas

Taip pat tinka naudoti:

- Plastikas

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Kodas	Ilgis	Kiekis		
		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
	mm	vnt.	vnt.	vnt.
KCX-055	55	400	400	9600
KCX-105	105	250	250	3600
KCX-165	165	150	150	6000
KCX-CAP-105	105	250	250	70500
KCX-CAP-165	165	150	150	70500

R-KC PRISPAUDIMO JUNGTIS

Fasadų izoliacijos tvirtinimo smeigė, skirta naudoti įrengianti termoizoliacijai ant plieninės skardos ir medinio pagrindo

R-KC

R-KC PRISPAUDIMO JUNGTIS (TĘSIAMA)

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Rekomenduojamas naudoti įrengiant fasadų termoizoliaciją ant medinio pagrindo su varžtu UC ir plieninės skardos pagrindo su varžtu WB.
- Sumažinami šiluminiai tilteliai dėl specialios kamšalo konstrukcijos, integruotos su jungtimi.
- Stabili ir tolygiai paskirstoma prispaudimo jėga.
- Greitas, lengvas ir švarus gaminio įrengimas
- Galima įrengti su papildoma laikančiąja KWL – 90, 110 arba 140 mm140mm

NAUDOJIMAS

- Fasado šiltinimo sistemos (ETIC)
- Polistireno plokštės
- Mineralinės vatos plokštės
- Poliuretano plokštės

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Plieninė skarda ir profiliai
- Mediena

Kodas	Kiekis		
	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
	vnt.	vnt.	vnt.
R-KC	200	200	22 400

R-DB LUBŲ VARŽTO SU POVERŽLE SPRENDIMAS

Įsriegimo sistema, skirta lubų ir akustinėms izoliacinėms plokštėms tvirtinti

R-DB

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Lengvai išmontuojama – prireikus galima pakeisti izoliacinę plokštę
- Varžtas betoniniam pagrindui su galvute TX25. Dvejopos formos ir rūšies sriegiai specialiai sukurti tam, kad jungtį būtų galima tvirtinti prie dviejų rūšių pagrindo – betono ir medienos.
- Speciali antikorozinė plokštelinė cinko danga
- Gręžimo taškas suprojektuotas taip, kad būtų galima greitai ir lengvai įtvirtinti į plieną. Aštrus varžto galas neleidžia tvirtinamam elementui pasislinkti ant pagrindo.
- Dėl plačios laikančiosios plokštelės pagerėja izoliacijos apkrova, tenkanti tvirtinimo taškui
- Jungė užtikrina lygų prigludimą prie izoliacijos paviršiaus.

NAUDOJIMAS

- Termoizoliacija ir akustinė izoliacija
- Lubų ir akustinės izoliacijos plokštės
- Mineralinės vatos plokštės

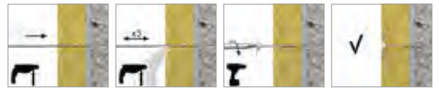
PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas C20/25-C50/60

SERTIFIKATAI

- Z-21.8-2077



Kodas	Fiksatorius	Skylės skersmuo	Storis	Kiekis [vnt.]		
	Plokštelės skersmuo [mm]	mm	mm	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-DB-Z	70	6.5	0.8	100	800	25600
R-DB-Z-FL	70	6.5	0.8	100	800	25600

R-DB LUBŲ VARŽTO SU POVERŽLE SPRENDIMAS (TĘSIAMA)

Dydis	Kodas	Varžtas	Grąžto skersmuo	Skylės gylis	Varžtas drive	Kiekis	
		Ilgis				Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
		mm	mm			vnt.	vnt.
Ø6.1	R-WBT-61050	50	5	30	TX25	100	1600
	R-WBT-61075	75	5	30	TX25	100	1600
	R-WBT-61090	90	5	30	TX25	100	1600
	R-WBT-61100	100	5	30	TX25	100	1600
	R-WBT-61120	120	5	30	TX25	100	1200
	R-WBT-61140	140	5	30	TX25	100	1200
	R-WBT-61160	160	5	30	TX25	100	1200
	R-WBT-61180	180	5	30	TX25	100	100
	R-WBT-61200	200	5	30	TX25	100	800
	R-WBT-61220	220	5	30	TX25	100	100
	R-WBT-61240	240	5	30	TX25	100	100
	R-WBT-61260	260	5	30	TX25	100	800
	R-WBT-61300	300	5	30	TX25	100	500

R-KWL PRISPAUDIMO PLOKŠTELĖ

R-KWL-140

KWL-110PP

R-KWL-90

R-KWL

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Lengvas ir greitas gaminio įrengimas su visomis fasadų izoliacijos tvirtinimo smeigėmis.
- Nailoninis variantas – optimalaus standumo ir prispaudimo sprendimas.
- Polipropileninis Kodas rekomenduojamas kaip mažiausių sąnaudų variantas.
- Universalus sprendimas daugeliui taikymo sričių

NAUDOJIMAS

- Fasado šiltinimo sistemos (ETIC)
- Polistireno plokštės
- Mineralinės vatos plokštės
- Poliuretano plokštės

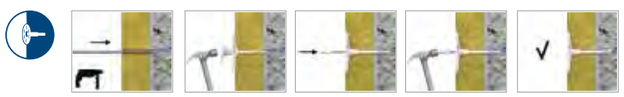
PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Putų polistireno plokštės (EPS)
- Mineralinės vatos plokštė

SERTIFIKATAI

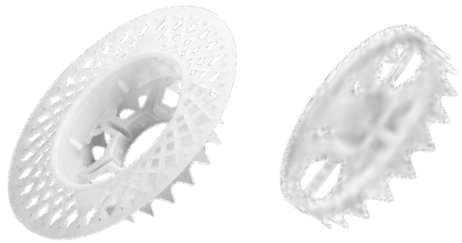
- ETA-11/0144
- ETA-13/0592
- ETA-17/0161
- ETA-13/0845



Kodas	Fiksatorius			Kiekis		
	Skersmuo	Ilgis	Plokštelės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
	mm	mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
R-KWL-090-PP	90	15	60	200	200	11200
R-KWL-110-PP	110	15	60	200	200	3200
R-KWL-140-PP	140	15	60	200	200	2400

R-KWX IZOLIACIJOS LAIKYMO PLOKŠTĖ SU PERFORATORIUMI

Jungiamoji laikančioji plokštė su perforatoriumi, skirta varžtams su įleidžiamosiomis galvutėmis montuoti į izoliacines mineralinės vatos plokštes



R-KWX

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Visada naudokite su įsukamuoju izoliacijos tvirtinimo elementu, pvz., R-TFIX-8S / KWX
- Dėl plačios laikančiosios plokštelės pagerėja izoliacijos apkrova, tenkanti tvirtinimo taškui
- Varžtą su įleidžiamąja galvute galima montuoti į visas izoliacines plokštes iš mineralinės vatos, pasižyminčias minimaliu šoniniu tempiamuoju stipriu, ir fenolio plokštes
- Su termoizoliacijos perforavimo antgaliu TFIX-8S-DEVICE galima automatiškai ir tiksliai įrengti smeigę TFIX-8S termoizoliacijos sluoksnyje.
- Nuolatinis kontaktinis slėgis
- Nereikia papildomo montavimo įrankio
- Greitas ir lengvas įrengimas
- Suderinamas su TFIX-8S-MW izoliaciniu gaubteliu

NAUDOJIMAS

- Fasado šiltinimo sistemos (ETIC)

PAGRINDO MEDŽIAGA

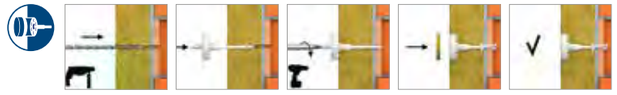
Sertifikuotas naudoti:

- Putų polistireno plokštės (EPS)
- Mineralinės vatos plokštė

SERTIFIKATAI

- ETA 17/0161

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

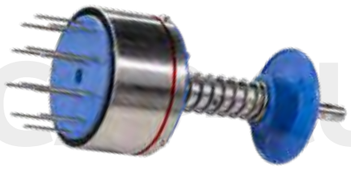


Kodas	Fiksatorius [mm]		Kiekis [vnt.]		
	Plate Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-KWX-63	63.5	16.5	100	100	5600
R-KWX-110	110	13.7	100	100	2400

R-TFIX-CAP-CUTTER

MECHANINIS PJOVIKLIS, SKIRTAS EPS IR MINERALINĖS VATOS PLOKŠTĖMS

Mechaninis pjoviklis, skirtas EPS ir mineralinės vatos plokštėms



SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Patogus – greitas ir lengvas montavimas.
- Išpjauna skylę neprarandant smeigės.
- Ekologiškas produktas – mažiau šilumos izoliacijos atliekų.

NAUDOJIMAS

- Išorinė šilumos izoliacija
- Sudėtinės sistemos (ETICS)
- Polistirolo (EPS) plokštės
- Mineralinės vatos plokštės

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Polistirolo (EPS) plokštės
- Mineralinės vatos plokštės

Kodas	Fiksatorius [mm]		Kiekis [vnt.]		
	Plate Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-TFIX-CAP-CUTTER	70	30	1	16	384

R-KFS

FREZA

Pjovimo priedas, skirtas bet kokio R-TFIX fasado izoliacijos įkalamų tvirtinimo detalių montavimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Tiksli įrankio konstrukcija leidžia pjauti polistirolo, poliuretano ir mineralinės vatos plokštes.
- Įgilintas montavimas (su savisriegio varžto izoliacijos) sumažina šilumos perdavimą ir sudaro vienalytį izoliacinį paviršių.
- Taupus sprendimas, nes įgilintas montavimas leidžia pasirinkti trumpesnes tvirtinimo detales.

NAUDOJIMAS

- Išorinė šilumos izoliacija
- Kompozicinės sistemos
- (ETICS)
- Polistireno (EPS) plokštės
- Poliuretano (PU) plokštės
- Mineralinės vatos (MW) plokštės

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Polistireno (EPS) plokštės
- Mineralinės vatos plokštėms
- Ekstruzinio polistireno (XPS) plokštės

Kodas	Fiksatorius [mm]		Kiekis [vnt.]		
	Plate Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-KFS-63	63.0	16.5	1	16	384

R-TFIX-TOOL-CS

R-TFIX-SX MONTAVIMO ĮRANKIS

NAUJIENA

TX40 montavimo įrankis sukamų smeigių įgilintam montavimui

R-TFIX-TOOL-CSM

R-TFIX-TOOL-CS

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

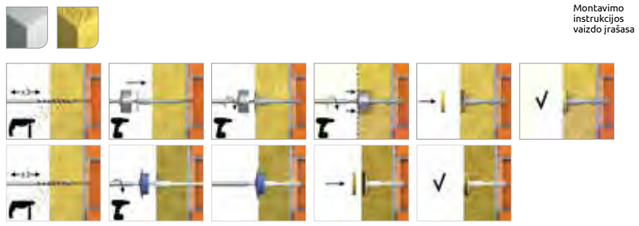
SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Patogu – greita ir lengva montuoti.
- Idealus TX40 antgalio dizainas, puikiai tinkantis įsukamoms R-TFIX-8SX, leidžia lengvai ir stabiliai montuoti.
- Montavimo įrankis palengvina optimalų R-TFIX-8SX savisriegių montavimą. Norint, kad izoliacijos paviršius būtų visiškai lygus, būtina naudoti papildomą izoliacijos tvirtinimo smeigę R-TFIX-CAP63.
- Savisriegių montavimas (su po izoliacijos sumontuota smeige) sumažina šilumos perdavimą ir sudaro vientisa izoliacijos paviršių.
- TX-40 antgalio tipas.

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Polistirolo (EPS) plokštėms
- Mineralinės vatos plokštėms



Kodas	Dydis [mm]		Kiekis [vnt.]	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-TFIX-TOOL-CSM	63	38	1	12
R-TFIX-TOOL-CSMBIT	TX 40	92.5	1	1
R-TFIX-TOOL-CS	63	38	1	1

R-TFIX-TOOL-GREY

MONTAVIMO ANTGALIS

Montavimo antgalis T40 įsukamos smeigės R-TFIX-8SX įtvirtinimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Įrankiai, optimizuojantys jungties R-TFIX-8SX įrengimą, leidžiantys automatiškai ir tiksliai įrengti smeigę ir sulyginti ją su termoizoliacijos paviršiumi.
- Dėl idealaus TX40 antgalio dizaino, puikiai tinkančio įsukamajam R-TFIX-8SX, sumontuojama lengvai ir stabiliai
- Palankus montavimas – greitas ir lengvas įrengimas.
- Montavimo antgalis TORX-40

PAGRINDO MEDŽIAGA

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Kodas	Dydis [mm]		Kiekis [vnt.]	
	Skersmuo	Embedment depth	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-TFIX-TOOL-GREY	90	35	1	16

R-TFIX-TOOL-BLACK MONTAVIMO ANTGALIS

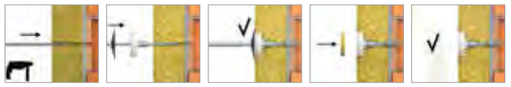
Montavimo antgalis T40 įsukamos smeigės R-TFIX-8SX įtvirtinimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Dėl integruoto disko lengviau optimaliai įleisti R-TFIX-8SX; norint, kad jis būtų idealiai lygus su paviršiumi, reikia naudoti papildomą izoliacinį gaubtelį R-TFIX-CAP63.
- Dėl idealaus TX40 antgalio dizaino, puikiai tinkančio įsukamajam R-TFIX-8SX, sumontuojama lengvai ir stabiliai
- Palankus montavimas – greitas ir lengvas įrengimas.
- Montavimo antgalis TORX-40

PAGRINDO MEDŽIAGA

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašas



Kodas	Dydis [mm]		Kiekis [vnt.]	
	Skersmuo	Embedment depth	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-TFIX-TOOL-BLACK	90	45	1	16

R-TFIX-TOOL-RED MONTAVIMO ANTGALIS

Montavimo antgalis T40 įsukamos smeigės R-TFIX-8S įtvirtinimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Įrankiai, optimizuojantys jungties R-TFIX-8S įrengimą, leidžiantys automatiškai ir tiksliai įrengti smeigę ir sulyginti ją su termoizoliacijos paviršiumi.
- Dėl idealaus TX40 antgalio dizaino, puikiai tinkančio įsukamajam R-TFIX-8S, sumontuojama lengvai ir stabiliai
- Palankus montavimas – greitas ir lengvas įrengimas.
- Montavimo antgalis TORX-40

PAGRINDO MEDŽIAGA

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašas

Kodas	Dydis [mm]		Kiekis [vnt.]	
	Skersmuo	Embedment depth	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-TFIX-TOOL-RED	90	8	1	16

R-TFIX-TOOL-GREEN MONTAVIMO ANTGALIS

Montavimo antgalis T40 įsukamos smeigės R-TFIX-8S įtvirtinimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Dėl integruoto disko lengviau optimaliai įleisti R-TFIX-8S; norint, kad jis būtų idealiai lygus su paviršiumi, reikia naudoti papildomą izoliacinį gaubtelį R-TFIX-CAP63.
- Dėl idealaus TX40 antgalio dizaino, puikiai tinkančio įsukamajam R-TFIX-8S, sumontuojama lengvai ir stabiliai
- Palankus montavimas – greitas ir lengvas įrengimas.
- Montavimo antgalis TORX-40

PAGRINDO MEDŽIAGA

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašas

Kodas	Dydis [mm]		Kiekis [vnt.]	
	Skersmuo	Embedment depth	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-TFIX-TOOL-GREEN	90	18	1	16

TFIX-8ST-TOOL MONTAVIMO ANTGALIS

Montavimo antgalis smeigių TFIX-8ST montavimui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Integruotas diskas palengvina optimalią R-TFIX-8ST įgilintą instaliaciją.
- Patogus vartotojui - leidžia greitai ir lengvai montuoti smeigės
- TX-40 antgalio tipas

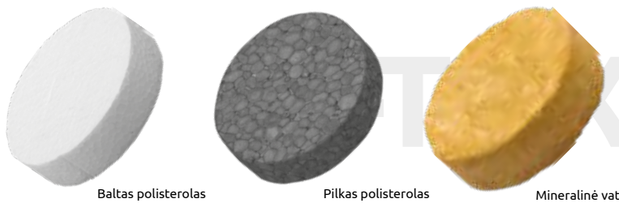
PAGRINDO MEDŽIAGA

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašas

Kodas	Dydis [mm]		Kiekis [vnt.]	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
TFIX-8ST-TOOL	80	15	1	16

R-TFIX-CAP KAIŠTIS

Polistireno kaištis, mineralinės vatos kaištis, sumažinantis šiluminę skvarbą, skirtas naudoti su perforatoriumi TFIX-8S-SETTING DEVICE



Baltas polisterolas | Pilkas polisterolas | Mineralinė vata

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Termoizoliacinis kaištis sumažina šiluminę skvarbą inkaravimo taške.
- Galima išgauti vienalytį ir lygų fasado paviršių.
- Veiksmingai sumažinamos sąnaudos, nes naudojant smeigę su termoizoliaciniu kamšalu sumažinamas to storio termoizoliacijai reikalingas smeigės ilgis

NAUDOJIMAS

- Fasadai (ETIC)
- Polistireno plokštės
- Poliuretano plokštės
- Mineralinės vatos plokštė

PAGRINDO MEDŽIAGA

SERTIFIKATAI

- ETA-17/0161

Kodas	Medžiaga	Dydis [mm]		Kiekis [vnt.]	
		Skersmuo	Embedment depth	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-TFIX-CAP63-EPS-G	polistirenas (pilkas)	63	10	100	100
R-TFIX-CAP63-EPS-W	polistirenas (baltas)	63	10	100	100
R-TFIX-CAP63-MW	mineralinė vata	63	10	100	100
R-TFIX-CAP90-MW	mineralinė vata	90	20	500	500

R-TFIX-CAP15 POLISTIRENO KAIŠTIS

Polistireno kaištis, sumažinantis šiluminę skvarbą

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Termoizoliacinis kaištis sumažina šiluminę skvarbą inkaravimo taške.

NAUDOJIMAS

- Fasadai (ETIC)
- Polistireno plokštės
- Mineralinės vatos plokštės
- Poliuretano plokštės

PAGRINDO MEDŽIAGA

SERTIFIKATAI

- ETA-17/0161

Kodas	Medžiaga	Dydis [mm]		Kiekis [vnt.]	
		Skersmuo	Embedment depth	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-TFIX-CAP15-EPS-G	polistirenas (pilkas)	15	10	100	100
R-TFIX-CAP15-EPS-W	polistirenas (baltas)	15	10	100	100

R-ISO-PLUG IZOLIACIJOS TVIRTINIMO ELEMENTAI

Smeigė, skirta naudoti esant lengvoms apkrovoms, tvirtinama tiesiai į šiltinamą fasadą su 4–4,5 mm varžtu

ISO-SMEIGĖ 50

ISO-SMEIGĖ 80

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Tvirtinamas elementas inkaruojamas su 4,5 mm skersmens varžtais.
- Dėl unikalaus savisriegio taško galima tiksliai sumontuoti bet kokio tipo fasado tinke nesuskaldant jo paviršiaus
- Inkaravimo taške nėra šilumos nuostolių dėl šiluminės skvarbos
- Ant plokštės vidinio paviršiaus esančios briaunos sukimba su paviršiumi įsukant ir išsukant varžtus, o lygus smeigės paviršius – su pagrindu ją sumontavus
- Dėl tinkamos TX/HEX įvorės formos įsukant varžtas stabilizuojamas, nes įsitvirtina taip, kaip reikia

NAUDOJIMAS

- Fasado konstrukcija (ETICS)
- Priedai prie izoliacijos
- Lengvoss perdirbtos plokštės
- Elektros detalės
- Šaldymo ir klimato kontrolė

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

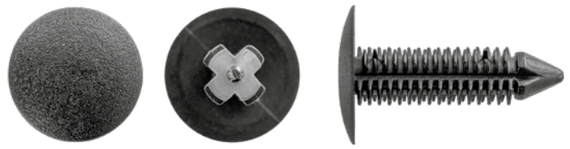
- Putų polistireno plokštės (EPS)
- Mineralinės vatos plokštė

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Kodas	Jungtis	Recommended Varžtas Skersmuo	Kiekis [vnt.]	
	Ilgis [mm]		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
R-ISO-PLUG-50	55	4.0 - 5.0	50	600
R-ISO-PLUG-80	85	6.0 - 7.0	40	300

FTF SMEIGĖ

Eglės medienos tvirtinimo elementai paviršių tvirtai laiko savo galvutėmis, prispaudžiančiomis sutvirtinimo dangą ir izoliaciją



SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Mygtukas įsispaudžia įkišus, o paskui atsileidžia ir prispaudžia dvi plokštes.
- Paprastas ir greitas montavimas.
- Plastikinės tvirtinimo elemento, skirto eglės medienai, briaunos palinksta į vidų ir stumia varžtą vidun, o tada atsipalaiduoja ir įsirėžia į skylės, į kurią įkištas varžtas, šonus. Tai užtikrina patikimą įtvirtinimą plokštėje ar lakšte.

NAUDOJIMAS

Sertifikuotas naudoti:

- Putų polistireno plokštės (EPS)
- Mineralinės vatos plokštė

PAGRINDO MEDŽIAGA

Kodas	Smeigė	Ilgis	Skersmuo	Kiekis	
	Skersmuo			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	mm	vnt.	vnt.
FTF-PA	18	29	7.5	1000	1000

R-HR PASTOLIŲ KILPA

Ideali pastolių kilpa ir R-HRK kištuko sąveika suteikia didelį patvarumą, taip užtikrinant padidintą saugumą

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Aukštos kokybės kilpos suvirinimas.
- Norint pasiekti maksimalų apkrovą nailoninius kištukus reikia naudoti tik vieną kartą

NAUDOJIMAS

- Pastoliai

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Betonas
- Kieta plyta
- Natūralus akmuo (atlikus bandymą vietoje)
- Kietų plytų mūras
- Vertikaliai perforuotas molis Blokai

Kodas	Skersmuo	Ilgis	Kiekis	
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
R-HR-12120	12	120	25	25
R-HR-12160	12	160	25	25
R-HR-12190	12	190	25	25
R-HR-12230	12	230	25	25
R-HR-12300	12	300	25	25
R-HR-12350	12	350	25	25

Plokščių stogų termoizoliacijos tvirtinimas

Stogų izoliacijos tvirtinimo detalių apžvalga	**268**
Teleskopinės įvorės	**269**
Stoginiai sraigtai	**270**
Stoginės poveržlės	**273**
Stogo selektorius	**275**

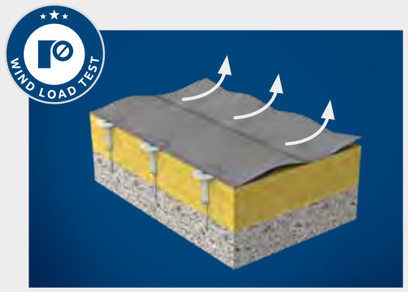
RAWLPLUG®

100 METŲ PATIRTIS TVIRTINIMO DETALIŲ, TVIRTINIMO ELEMENTŲ IR ĮRANKIŲ SRITYJE

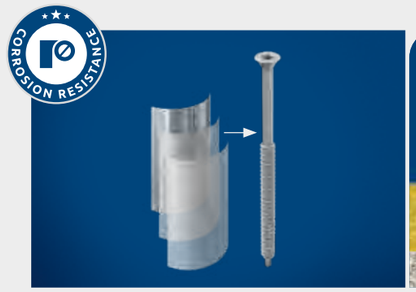
PUIKIAI ATLAIKO DIDELES APKROVAS

10 „RAWPLUG“ STOGŲ SISTEMOS **PRIVALUMŲ**

PATVIRTINTA ETA

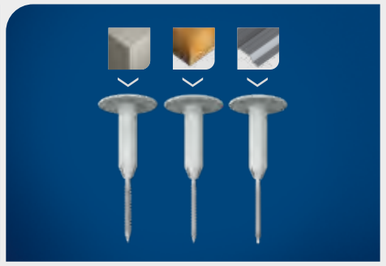


GERIAUSI PARODYMAI, PATVIRTINTA VĖJO APKROVOS BANDYMAIS

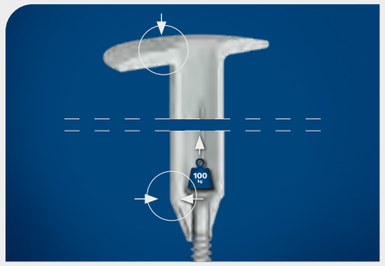


DIDELIS ATSPARUMAS KOROZIJAI – 15 KESTERNICHO CIKLŲ

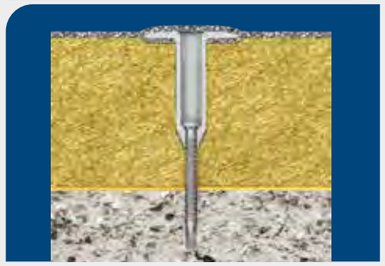
ILGALAIKIO NAUDOJIMO GARANTIJA



VISIEMS PAGRINDAMS



DIDELIS ATSPARUMAS SMŪGIAMS

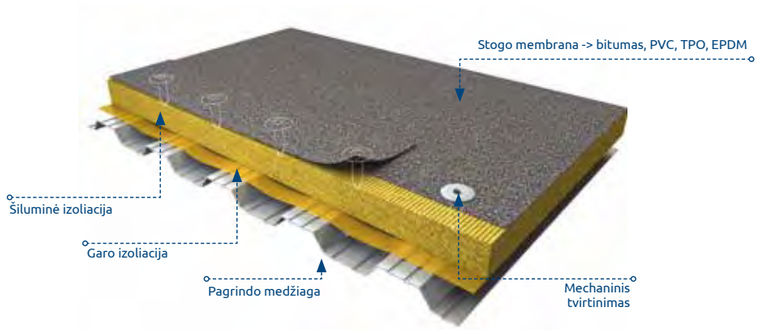


PATOGUS MONTAVIMAS

PLATUS DYDŽIŲ, KOMBINACIJŲ IR PRIEDŲ ASORTIMENTAS

"EASYFIX“ APSKAIČIAVIMO PROGRAMINĖ ĮRANGA

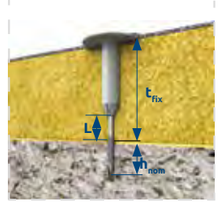
SISTEMA PATVIRTINTA IR REKOMENDUOJAMA AUKŠČIAUSIOS KLASĖS STOGŲ SISTEMŲ



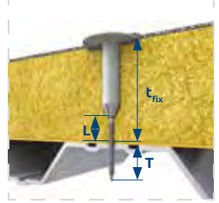
TIPINĖS STOGŲ IZOLIAVIMO SISTEMOS SLUOKSNIAI

TELESKOPINĖS ĮVORĖS IR POVERŽLĖS	**TELESKOPINĖS ĮVORĖS** GOK / GOK-PLUS/ GOK75	
	POVERŽLĖS – PLOKŠČIA VERSIJA R-POK-040-ALZN / R-POK-041-ALZN / R-POK-06 / R-POW-07-ALZN	
	POVERŽLĖS – GILI VERSIJA R-POW-05-ALZN	

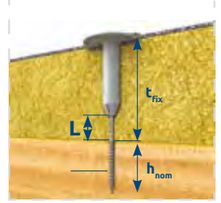
Dydis	VARŽTŲ ILGIS [MM]	50-300	28-230	80-220	50-300	60-300	35-120
	VARŽTO SRIEGIO SKERSMUO [MM]	6.1	6.3	4.8	4.8	4.8	5.0
	TELESKOPINIS DIAPAZONAS [MM]	15-725	-	-	15-725	15-725	15-725



Stogo dangos tvirtinimo detalių, skirtų betonui, pasirinkimo rekomendacija:
Bendras ilgis (sumontuota įvorė + varžtas) = min. t_{fix} + 35-45 mm L = 10% izoliacijos storis, bet ne mažiau kaip 15 mm
h_{nom} = min. 20/30 mm (žr. duomenų lenteles)



Stogo dangos tvirtinimo detalių, skirtų plieno lakštams, pasirinkimo rekomendacija:
Bendras ilgis (sumontuota įvorė + varžtas) = min. t_{fix} + 30-35 mm
L = 10% izoliacijos storis, bet ne mažiau kaip 15 mm
T = min. 15-20 mm



Stogos dangos tvirtinimo detalių, skirtų medienai, pasirinkimo rekomendacija:
Bendras ilgis (sumontuota įvorė + varžtas) = min. $_{tfix}$+40 mm
L = 10% izoliacijos storis, bet ne mažiau kaip 15 mm
h_{nom} = min. 24 mm (OSB ir fanera skiriasi)

	R-WBT	R-WCS	R-WB	R-WX	R-WO	R-WW
	✓	-	-	✓	✓	✓
	✓	✓	-	✓	✓	✓
	✓	-	✓	✓	✓	✓
	50-300	28-230	80-220	50-300	60-300	35-120
	6.1	6.3	4.8	4.8	4.8	5.0
	15-725	-	-	15-725	15-725	15-725

RAWLPLUG® Academy

Pasinaudokite el. mokymais arba užsiregistruokite mūsų tiesioginiams mokymams

www.rawlplug.com

Fiksavimo diapazonas

	STOGINIS SRAIGTAS		R-WBT	R-WCS	R-WX	R-WO	R-WW
TELESKOPINĖS ĮVORĖS IR POVERŽLES	R-GOK-N, R-GOK		V	-	V	V	V
	R-POK-040-ALZN R-POK-041-ALZN R-POK-06-ALZN		V	V	V	V	V
	R-POW-05-ALZN		V	-	V	V	V
	R-POW-07-ALZN		V	V	V	V	V
DYDIS	SRAIGTO ILGIS [Mm]		50-300	28-350	50-300	60-300	20-120
	SRAIGTO SRIEGIO SKERSMUO [mm]		6.1	6.3	4.8	4.8	5.0
	TELESKOPO DIAPAZONAS [mm]		15-725	-	15-725	15-725	25-725
PAGRINDO MEDŽIAGA	BETONAS		V	V	-	WO +K08L	-
	BETONINĖS PERDENGIMO PLOKŠTĖS		V	V	-	-	-
	PLIENAS		-	-	V	V	-
	MEDIENA		V	-	-	V	V
	OSB		V	-	-	V	V
	FANERA		V	-	-	V	V
PATVIRTINIMAI	CE		V	V	V	V	V
			V	V	V	V	-

R-GOK

TELESKOPINĖ MOVA SU APVALIA GALVA

NAUJIENA

Teleskopinė įvorė plokščių stogų izoliacijai tvirtinti.
Kartu su atitinkamu varžtu galima naudoti visų tipų pagrindams.

R-GOK

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Naudojama smūgiams atspari medžiaga užtikrina pastovias mechaninės savybės visą stogo eksploatavimo trukmė. Be to, išlaiko savo savybės plačiame temperatūros diapazone
- Apvali plokštė nereikalauja tvirtinimo pozicionavimo montavimo metu, apatinė įvorės jungties dalis yra skirta atlaikyti labai didelės apkrovos eksploatuojant stogą
- Vidinė įvorė leidžia ją iš anksto surinkti su bet kokiu „Rawlplug" stogo varžtu, sutrumpina montavimo laiką
- Apatinė įvorės dalis yra kūgio formos su optimaliu nuolydžio kampu, kas pagreitina montavimą
- Garantuoja didžiausią keliamąją galią stogo konstrukcijos statinėms ir dinaminėms apkrovoms pagal ETAG006

NAUDOJIMAS

- Mechaniškai tvirtinamai lanksčiai stogo hidroizoliacijos membranai

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuota naudoti:

- Betonas
- Betono plokštė
- Metalo lakštai ir profiliai
- Mediena
- Fanera
- Medžio drožlių plokštė

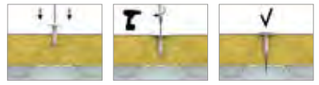
SERTIFIKATAI

- ETA-09/0346

VARIANTAS

- GOK - Polipropilėnas
- GOK-N - Nailonas

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašas



Kodas	Plastikinė įvorė		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
R-GOK-015	15,5	15	1100	1100
R-GOK-035	15,5	35	600	600
R-GOK-065	15,5	65	400	400
R-GOK-075	15,5	75	300	300
R-GOK-085	15,5	85	300	300
R-GOK-095	15,5	95	250	250
R-GOK-105	15,5	105	250	250
R-GOK-125	15,5	125	200	200
R-GOK-135	15,5	135	200	200
R-GOK-165	15,5	165	150	150
R-GOK-185	15,5	185	100	100
R-GOK-225	15,5	225	100	100
R-GOK-255	15,5	255	75	75
R-GOK-285	15,5	285	75	75
R-GOK-325	15,5	325	50	50
R-GOK-385	15,5	385	50	50
R-GOK-425	15,5	425	50	50
R-GOK-525-N	15.5	525	50	50
R-GOK-625-N	15.5	625	50	50
R-GOK-725-N	15.5	725	50	50

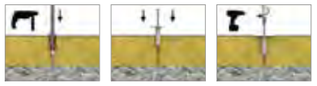
R-WBT SRAIGTAI BETONUI

Sraigtas su TX25 galvute, sriegio tipas ir forma leidžia montuoti betoniniame ir mediniame pagrinde.

R-WBT

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Aukštos kokybės antikorozinė danga išbandyta iki 15 Kesternich ciklų.
- Specialiai suprojektuotas dvigubas sriegis betonui ir medienai
- Aštrus galas, skirtas greitam centravimui ir paprastam montavimui
- Galima iš anksto surinkti su teleskopiniais vamzdeliais
- TX25 galvute priduoda stabiluma montavimo metu



NAUDOJIMAS

- Plokjčių stogų izoliacijos tvirtinimui

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas
- Pilnavidure betono plokštė
- Konstrukcine mediena

SERTIFIKATAI

- ETA-09/0346

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

Kodas	Sraigtas		TX	Kiekis	
	Ilgis	Skersmuo		Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm		vnt.	vnt.
R-WBT-61050	50	6,1	TX25	100	1600
R-WBT-61075	75	6,1	TX25	100	1600
R-WBT-61090	90	6,1	TX25	100	1600
R-WBT-61100	100	6,1	TX25	100	1200
R-WBT-61120	120	6,1	TX25	100	1200
R-WBT-61140	140	6,1	TX25	100	1200
R-WBT-61160	160	6,1	TX25	100	100
R-WBT-61180	180	6,1	TX25	100	800
R-WBT-61200	200	6,1	TX25	100	100
R-WBT-61220	220	6,1	TX25	100	100
R-WBT-61240	240	6,1	TX25	100	800
R-WBT-61260	260	6,1	TX25	100	500
R-WBT-61300	300	6,1	TX25	100	500

R-WCS SRAIGTAI BETONUI

Varžtas betoniniam pagrindui su šešiakampe galvute. Sriegio forma ir rūšis parinkta taip, kad varžtą būtų galima sukti į betoną.

R-WCS

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Sutvirtintas sriegio paviršius
- Apsauginė aukščiausios kokybės antikorozinė danga garantuoja atsparumą 15 Kesternicho ciklų.
- Sriegio forma ir rūšis specialiai parinktos taip, kad jungtį būtų galima tvirtinti prie betoninio pagrindo.
- Aštrus varžto galas neleidžia tvirtinamam elementui pasislinkti ant pagrindo.

NAUDOJIMAS

- Medžiagų tvirtinimas į betoną ant stogų ir fasadų

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas
- Pilnavidurė betono plokštė

SERTIFIKATAI

- ETA-09/0346

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

R-WCS SRAIGTAI BETONUI (TĘSIAMA)

Kodas	Fiksatorius		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
R-WCS-63028*	6,3	28	250	4000
R-WCS-63035*	6,3	35	250	4000
R-WCS-63045*	6,3	45	200	3200
R-WCS-63080*	6,3	80	100	1600
R-WCS-63100*	6,3	100	100	1600
R-WCS-63130*	6,3	130	100	1200
R-WCS-63230*	6,3	230	100	100

* The product is available while stocks last

R-WX-T SAVISRIEGIS SRAIGTAS PLIENUI

Savisriegiai varžtai pagrindui iš trapecinės skardos, maks. 2x1,25 mm storio, TX25

R-WX-T

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Sutvirtintas sriegio paviršius
- Apsauginė aukščiausios kokybės antikorozinė danga garantuoja atsparumą 15 Kesternicho ciklų.
- Sriegio forma ir rūšis specialiai parinktos taip, kad jungtį būtų galima tvirtinti prie profiliuotos skardos.
- Specialios formos varžto smaigalys suprojektuotas taip, kad užtikrintų greitą įrengimą be jokių problemų. Aštrus varžto galas neleidžia tvirtinamam elementui pasislinkti ant pagrindo.
- Sumažintas gręžimo taškas neleidžia pakisti plonoje skardoje įrengtos angos matmenims
- Galimas išankstinis jungčių komplektų montavimas.

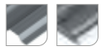
NAUDOJIMAS

- Įrengiant plokščių stogų izoliacijos sluoksnius su atitinkama teleskopine įvorė arba plienine poveržle

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Plieninė skarda ir profiliai



SERTIFIKATAI

- ETA-09/0346

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašasa

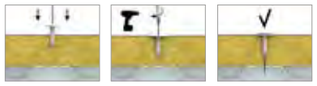
Kodas	Sraigtas		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
R-WX-48T050	4.8	50	250	3000
R-WX-48T060	4.8	60	250	3000
R-WX-48T070	4.8	70	250	3000
R-WX-48T080	4.8	80	250	3000
R-WX-48T100	4.8	100	200	2400
R-WX-48T120	4.8	120	200	2400
R-WX-48T140	4.8	140	200	2400
R-WX-48T160	4.8	160	100	1200
R-WX-48T180	4.8	180	100	800
R-WX-48T200	4.8	200	100	800
R-WX-48T240	4.8	240	100	800
R-WX-48T300	4.8	300	100	500

R-WO-T SRAIGTAS PLIENUI

Varžtas pagrindui iš trapecinės skardos, maks. 0,9 mm storio; TX25

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Sutvirtintas sriegio paviršius
- Apsauginė aukščiausios kokybės antikorozinė danga garantuoja atsparumą 15 Kesternicho ciklų.
- Sriegio forma ir rūšis specialiai parinktos taip, kad jungtį būtų galima tvirtinti prie profiliuotos skardos ir medienos.
- Specialios formos varžto smaigalys suprojektuotas taip, kad užtikrintų greitą įrengimą be jokių problemų. Aštrus varžto galas neleidžia tvirtinamam elementui pasislinkti ant pagrindo.
- Galimas išankstinis jungčių komplektų montavimas



NAUDOJIMAS

- Įrengiant plokščių stogų izoliacijos sluoksnius su atitinkama teleskopine jungtimi arba plieninę poveržle

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Plieninė skarda ir profiliai
- Konstrukcinė mediena
- Medienos plokštė
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašas

SERTIFIKATAI

- ETA-09/0346

Kodas	Sraigtas		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
R-WO-48T060	4,8	60	250	4000
R-WO-48T080	4,8	80	250	3000
R-WO-48T100	4,8	100	200	2400
R-WO-48T120	4,8	120	200	3200
R-WO-48T140	4,8	140	200	2400
R-WO-48T160	4,8	160	100	1200
R-WO-48T180	4,8	180	100	100
R-WO-48T200	4,8	200	100	100
R-WO-48T240	4,8	240	100	500
R-WO-48T300	4,8	300	100	500

R-WW-T SRAIGTAS MEDIENAI

Sriegio forma ir rūšis parinkta taip, kad varžtą būtų galima sukti į medinį pagrindą, TX25

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Sutvirtintas sriegio paviršius
- Apsauginė aukščiausios kokybės antikorozinė danga garantuoja atsparumą 15 Kesternicho ciklų.
- Sriegio forma ir rūšis specialiai parinktos taip, kad jungtį būtų galima tvirtinti prie medinio pagrindo.
- Specialios formos varžto smaigalys suprojektuotas taip, kad užtikrintų greitą įrengimą. Aštrus varžto galas neleidžia tvirtinamam elementui pasislinkti ant pagrindo.
- Galimas išankstinis jungčių komplektų montavimas.

NAUDOJIMAS

- Izoliacinėms medžiagoms dengiant plokščius stogus, kai įrengiama teleskopinė jungtis arba plieninė poveržlė

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Konstrukcinė mediena
- Klijuota mediena
- Medienos plokštė
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)

Montavimo instrukcijos vaizdo įrašas

SERTIFIKATAI

- ETA-09/0346

R-WW-T SRAIGTAS MEDIENAI (TĘSIAMA)

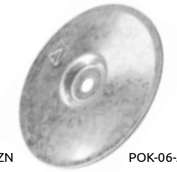
Kodas	Sraigtas		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
R-WW-50T35	5.0	35	500	8000
R-WW-50T45	5.0	45	250	4000
R-WW-50T55	5.0	55	200	3200
R-WW-50T75	5.0	75	100	1600
R-WW-50T90	5.0	90	100	1600
R-WW-5T120	5.0	120	100	1600

R-POK APSKRITA

Profiliuotos formos plieninė poveržlė plokštiems stogams, tinka naudoti su visų rūšių varžtais

R-POK-040-ALZN

R-POK-041-ALZN



POK-06-ALZN

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Apskrita poveržlė pagaminta iš cinkuotos aliuminio skardos, tai garantuoja labai didelę apsaugą nuo korozijos. Jos forma ir štampuotė leidžia be problemų naudoti numatytus varžtus stabiliam kietos stogo izoliacijos įrengimui.

NAUDOJIMAS

- Įrengiant plokščių stogų izoliacijos sluoksnius.

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuota naudoti:

- Plieninė skarda ir profiliai
- Konstrukcinė mediena
- Medienos plokštė
- Klijuota mediena
- Betonas
- Pilnavidurė betono plokštė

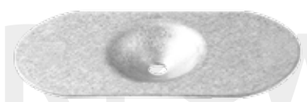
SERTIFIKATAI

- ETA-09/0346

Kodas TX25	Korozijos kategorija	Aliumininė poveržlė	Kiekis		
		Skylės skersmuo	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
		mm	vnt.	vnt.	vnt.
R-POK-040-ALZN	C4	2,5	1000	1000	54000
R-POK-041-ALZN	C4	7	1300	1300	18000
R-POK-06-ALZN	C2	7	100	100	18000

R-POW-05, R-POW-07 OVALI

Plieninės slėginės plokštelės, skirtos vieno sluoksnio membranų sistemoms tvirtinti



R-POW-05-ALZN

R-POW-07-ALZN

R-POW-05, R-POW-07 OVALI (TĘSIAMA)

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Gili poveržlės forma ir WB varžtas su dvigubu sriegiu – puikus sprendimas montuojant stogo sluoksnio sistemą ant plieninės skardos.
- Ovali poveržlė pagaminta iš cinkuotos aliuminio skardos, tai garantuoja labai didelę apsaugą nuo korozijos. Jos forma ir štampuotė leidžia be problemų naudoti numatytus varžtus stabiliam kietos stogo izoliacijos įrengimui.

NAUDOJIMAS

- Įrengiant plokščių stogų izoliacijos sluoksnius.

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuota naudoti:

- Plieninė skarda ir profiliai
- Konstrukcinė mediena
- Medienos plokštė
- Klijuota mediena
- Orientuotų skiedrų plokštės (OSB)
- Betonas
- Pilnavidurė betono plokštė

SERTIFIKATAI

- ETA-09/0346

Kodas TX25	Aliumininė poveržlė			Kiekis		
	Skylės sakersmuo	Ilgis	Plotis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
	mm	mm	mm	vnt.	vnt.	vnt.
R-POW-05-ALZN	5	82	40	100	100	16100
R-POW-07-ALZN	7	82	40	100	100	36000

K08L SKEČIAMOJI SMEIGĖ

Lengvai įrengiama skečiamoji smeigė, užtikrinanti itin gerus parametrus inkaruojant į vientisą pagrindą

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Tinka tvirtinti izoliacines medžiagas prie betono įrengiant plokščius stogus, kartu su varžtais WO
- Antirotaciniai sparneliai neleidžia jungčiai apsisukti priveržiant varžtą.
- Specialios iškyšos stabilizuoja angoje įtaisytą smeigę
- Dviem kryptimis veikiantis plėtimo mechanizmas užtikrina patikimą tvirtinimą vientisuose pagrinduose

NAUDOJIMAS

- Įrengiant plokščių stogų izoliacijos sluoksnius

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas

Kodas	Fiksatorius		Kiekis	
	Skersmuo	Ilgis	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė
	mm	mm	vnt.	vnt.
K08L040	8	40	200	2400

ADAPTER-MAG PLIENINĖMS POVERŽLĖMS

Adapteris, skirtas įrengti plieninėms veržlėms, kurių tipas POK-040 / POK-041

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Specialios konstrukcijos montavimo antgalis garantuoja greitą ir patikimą plieninių poveržlių įrengimą ant pagrindo
- Didelis atsparumas nusitrynimui

NAUDOJIMAS

- Specialūs montavimo antgaliai, skirti tvirtinti izoliacijos sluoksnius įrengiant plokščius stogus

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Betonas
- Plieninė skarda ir profiliai
- Mediena

Kodas	Ilgis	Kiekis	Vienetinė pakuotė weight	Sudėtinė pakuotė weight
	[mm]	[vnt.]	kg	kg
ADAPTER-MAG-55	550	1	0.05	0.05

Tvirtinimo LENTĖLĖ PAGAL IZOLIACIJOS STORĮ

	PLIENAS		BETONAS		WOOD
	h_{nom} = 0.9 - 2.5mm	h_{nom} = 0.7 - 0.9mm	Self-tapping Varžtass	With expansion Smeigė	Self-tapping Varžtass
[mm]	Kodas	Kodas	Kodas	Kodas	Kodas
60	R-GOK-035+R-WX-48T060	R-GOK-035+R-WO-48T060	R-GOK-035+R-WBT-61075	R-GOK-035+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-035+R-WW-5075
80	R-GOK-065+R-WX-48T050	R-GOK-065+R-WO-48T060	R-GOK-035+R-WBT-61090	R-GOK-065+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-065+R-WW-5055
100	R-GOK-085+R-WX-48T050	R-GOK-085+R-WO-48T060	R-GOK-075+R-WBT-61075	R-GOK-085+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-085+R-WW-5055
120	R-GOK-105+R-WX-48T050	R-GOK-105+R-WO-48T060	R-GOK-095+R-WBT-61075	R-GOK-105+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-105+R-WW-5055
140	R-GOK-125+R-WX-48T050	R-GOK-125+R-WO-48T060	R-GOK-105+R-WBT-61090	R-GOK-125+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-125+R-WW-5055
160	R-GOK-135+R-WX-48T060	R-GOK-135+R-WO-48T060	R-GOK-135+R-WBT-61075	R-GOK-135+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-135+R-WW-5075
180	R-GOK-165+R-WX-48T050	R-GOK-165+R-WO-48T060	R-GOK-135+R-WBT-61090	R-GOK-165+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-165+R-WW-5055
200	R-GOK-185+R-WX-48T050	R-GOK-185+R-WO-48T060	R-GOK-165+R-WBT-61090	R-GOK-185+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-185+R-WW-5055
220	R-GOK-185+R-WX-48T070	R-GOK-185+R-WO-48T080	R-GOK-185+R-WBT-61090	R-GOK-185+R-WO-48100+R-K08L40	R-GOK-185+R-WW-5075
240	R-GOK-225+R-WX-48T050	R-GOK-225+R-WO-48T060	R-GOK-225+R-WBT-61075	R-GOK-225+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-225+R-WW-5055
260	R-GOK-225+R-WX-48T070	R-GOK-225+R-WO-48T080	R-GOK-225+R-WBT-61090	R-GOK-225+R-WO-48100+R-K08L40	R-GOK-225+R-WW-5075
280	R-GOK-255+R-WX-48T060	R-GOK-255+R-WO-48T060	R-GOK-255+R-WBT-61075	R-GOK-255+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-255+R-WW-5075
300	R-GOK-285+R-WX-48T050	R-GOK-285+R-WO-48T060	R-GOK-255+R-WBT-61090	R-GOK-285+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-285+R-WW-5055
320	R-GOK-285+R-WX-48T070	R-GOK-285+R-WO-48T080	R-GOK-285+R-WBT-61090	R-GOK-285+R-WO-48100+R-K08L40	R-GOK-285+R-WW-5075
340	R-GOK-325+R-WX-48T050	R-GOK-325+R-WO-48T060	R-GOK-285+R-WBT-61100	R-GOK-325+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-325+R-WW-5055
360	R-GOK-325+R-WX-48T070	R-GOK-325+R-WO-48T080	R-GOK-325+R-WBT-61090	R-GOK-325+R-WO-48100+R-K08L40	R-GOK-325+R-WW-5075
380	R-GOK-325+R-WX-48T100	R-GOK-325+R-WO-48T100	R-GOK-325+R-WBT-61100	R-GOK-325+R-WO-48120+R-K08L40	R-GOK-325+R-WW-5090
400	R-GOK-385+R-WX-48T050	R-GOK-385+R-WO-48T060	R-GOK-385+R-WBT-61075	R-GOK-385+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-385+R-WW-5055
420	R-GOK-385+R-WX-48T070	R-GOK-385+R-WO-48T080	R-GOK-385+R-WBT-61090	R-GOK-385+R-WO-48100+R-K08L40	R-GOK-385+R-WW-5075
440	R-GOK-425+R-WX-48T050	R-GOK-425+R-WO-48T060	R-GOK-385+R-WBT-61100	R-GOK-425+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-425+R-WW-5055
460	R-GOK-425+R-WX-48T070	R-GOK-425+R-WO-48T080	R-GOK-425+R-WBT-61090	R-GOK-425+R-WO-48100+R-K08L40	R-GOK-425+R-WW-5075
480	R-GOK-425+R-WX-48T100	R-GOK-425+R-WO-48T100	R-GOK-425+R-WBT-61100	R-GOK-425+R-WO-48120+R-K08L40	R-GOK-425+R-WW-5090
500	R-GOK-425+R-WX-48T120	R-GOK-425+R-WO-48T120	R-GOK-425+R-WBT-61120	R-GOK-425+R-WO-48140+R-K08L40	R-GOK-425+R-WW-5120
520	R-GOK-425+R-WX-48T140	R-GOK-425+R-WO-48T140	R-GOK-425+R-WBT-61140	R-GOK-425+R-WO-48160+R-K08L40	R-GOK-425+R-WO-48140
540	R-GOK-525+R-WX-48T050	R-GOK-525+R-WO-48T060	R-GOK-525+R-WBT-61075	R-GOK-525+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-525+R-WW-5055
560	R-GOK-525+R-WX-48T070	R-GOK-525+R-WO-48T080	R-GOK-525+R-WBT-61090	R-GOK-525+R-WO-48100+R-K08L40	R-GOK-525+R-WW-5075
580	R-GOK-525+R-WX-48T100	R-GOK-525+R-WO-48T100	R-GOK-525+R-WBT-61100	R-GOK-525+R-WO-48120+R-K08L40	R-GOK-525+R-WW-5090
600	R-GOK-525+R-WX-48T120	R-GOK-525+R-WO-48T120	R-GOK-525+R-WBT-61120	R-GOK-525+R-WO-48140+R-K08L40	R-GOK-525+R-WW-5120
620	R-GOK-525+R-WX-48T140	R-GOK-525+R-WO-48T140	R-GOK-525+R-WBT-61140	R-GOK-525+R-WO-48160+R-K08L40	R-GOK-525+R-WO-48140
640	R-GOK-625+R-WX-48T050	R-GOK-625+R-WO-48T060	R-GOK-625+R-WBT-61075	R-GOK-625+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-625+R-WW-5055
660	R-GOK-625+R-WX-48T070	R-GOK-625+R-WO-48T080	R-GOK-625+R-WBT-61090	R-GOK-625+R-WO-48100+R-K08L40	R-GOK-625+R-WW-5075
680	R-GOK-625+R-WX-48T100	R-GOK-625+R-WO-48T100	R-GOK-625+R-WBT-61100	R-GOK-625+R-WO-48120+R-K08L40	R-GOK-625+R-WW-5090
700	R-GOK-625+R-WX-48T120	R-GOK-625+R-WO-48T120	R-GOK-625+R-WBT-61120	R-GOK-625+R-WO-48140+R-K08L40	R-GOK-625+R-WW-5120
720	R-GOK-625+R-WX-48T140	R-GOK-625+R-WO-48T140	R-GOK-625+R-WBT-61140	R-GOK-625+R-WO-48160+R-K08L40	R-GOK-625+R-WO-48140
740	R-GOK-725+R-WX-48T050	R-GOK-755+R-WO-48T060	R-GOK-725+R-WBT-61075	R-GOK-725+R-WO-48080+R-K08L40	R-GOK-725+R-WW-5055
760	R-GOK-725+R-WX-48T070	R-GOK-725+R-WO-48T080	R-GOK-725+R-WBT-61090	R-GOK-725+R-WO-48100+R-K08L40	R-GOK-725+R-WW-5075
780	R-GOK-725+R-WX-48T100	R-GOK-725+R-WO-48T100	R-GOK-725+R-WBT-61100	R-GOK-725+R-WO-48120+R-K08L40	R-GOK-725+R-WW-5090
800	R-GOK-725+R-WX-48T120	R-GOK-725+R-WO-48T120	R-GOK-725+R-WBT-61120	R-GOK-725+R-WO-48140+R-K08L40	R-GOK-725+R-WW-5120
820	R-GOK-725+R-WX-48T140	R-GOK-725+R-WO-48T140	R-GOK-725+R-WBT-61140	R-GOK-725+R-WO-48160+R-K08L40	R-GOK-725+R-WO-48140
840	R-GOK-725+R-WX-48T160	R-GOK-725+R-WO-48T160	R-GOK-725+R-WBT-61160	R-GOK-725+R-WO-48180+R-K08L40	R-GOK-725+R-WO-48160
860	R-GOK-725+R-WX-48T180	R-GOK-725+R-WO-48T180	R-GOK-725+R-WBT-61180	R-GOK-725+R-WO-48200+R-K08L40	R-GOK-725+R-WO-48180
880	R-GOK-725+R-WX-48T200	R-GOK-725+R-WO-48T200	R-GOK-725+R-WBT-61200	R-GOK-725+R-WO-48240+R-K08L40	R-GOK-725+R-WO-48200
900	R-GOK-725+R-WX-48T240	R-GOK-725+R-WO-48T240	R-GOK-725+R-WBT-61240	R-GOK-725+R-WO-48240+R-K08L40	R-GOK-725+R-WO-48240
920	R-GOK-725+R-WX-48T240	R-GOK-725+R-WO-48T240	R-GOK-725+R-WBT-61240	R-GOK-725+R-WO-48300+R-K08L40	R-GOK-725+R-WO-48240
940	R-GOK-725+R-WX-48T240	R-GOK-725+R-WO-48T240	R-GOK-725+R-WBT-61300	R-GOK-725+R-WO-48300+R-K08L40	R-GOK-725+R-WO-48300
960	R-GOK-725+R-WX-48T300	R-GOK-725+R-WO-48T300	R-GOK-725+R-WBT-61300	R-GOK-725+R-WO-48300+R-K08L40	R-GOK-725+R-WO-48300
980	R-GOK-725+R-WX-48T300	R-GOK-725+R-WO-48T300	R-GOK-725+R-WBT-61300	-	R-GOK-725+R-WO-48300
990	R-GOK-725+R-WX-48T300	R-GOK-725+R-WO-48T300	-	-	R-GOK-725+R-WO-48300

Putos

Putų apžvalga	**278**
Putos	**280**
Putos su vamzdėliu	**281**
Pistolėtinės putos	**282**
Ugniai atsparios putos	**284**
Skiediniai ir klijai	**285**
Putų priedai	**286**

RAWLPLUG®

100 METŲ PATIRTIS TVIRTINIMO DETALIŲ, TVIRTINIMO ELEMENTŲ IR ĮRANKIŲ SRITYJE

RAWLPLUG | PUTOS

PUTŲ SANDARIKLIAI IR KLIJAI

NUOLATINĖ KOKYBĖ IR AUKŠTAS EFEKTYVUMAS

RAWLPLUG Academy

Pasinaudokite el. mokymais arba užsiregistruokite mūsų tiesioginiams mokymams

- Putos - bendros charakteristikos
- Putos - pažangios charakteristikos
- Putos - pažangios charakteristikos RPP i RPS
- Putos - produkto savybės - B1
- Putos - produkto savybės - skiedinys
- Putos - produkto savybės - RPP-FIX

www.rawlplug.com

UNIVERSALIOS

UNIVERSALIOS PUTOS

R-RPS / R-RPP-45

Savaime besiplečiantis, vienakomponentes lipnios poliuretano putos visoms įprastoms statybinėms medžiagoms.

30 L / 45 L	65 L
Pistoletinės	Pistoletinės
Vamzdinės	-
Vasarinis	Vasarinis
Žieminis	Žieminis
-	-
18 - Vamzdinės/15 - Gun	18

ERTMIŲ UŽPIDYMAS DAUGUMAI STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ

UŽPILDYMAS, SANDARYMAS IR GARSO IZOLIAVIMUI

LANGŲ IR DURŲ MONTAVIMAS

AUKŠTO VEIKSMINGUMO PUTOS

R-RPP-65-W

Didelio našumo pistoletinės PU putos skirtos naudoti visuose statybiniuose medžiaguose.

65 L
Pistoletinės
-
Vasarinis
Žieminis
-
18

DIDELIAM DURŲ IR LANGŲ MONTAVIMO KIEKIUI

DURŲ MONTAVIMAS

LANGŲ MONTAVIMAS

PUTOS SKIRTOS PVC

R-RPS-PVC / R-RPP-PVC

Mažos plėtimosi formulė, viena komponentų poliuretano putos su valdomu išsiplėtimo greičiu.

45 L
Pistoletinės
Vamzdinės
Vasarinis
Žieminis
-
18 - Vamzdinės/15 - Gun

IZOLIAVIMAS UPVC RĖMŲ IR PVC ELEMENTŲ

ĮRENGIMAS IR SANDARYMAS PALANGIŲ IR SLENKSČIŲ

LANGŲ IR DURŲ MONTAVIMAS

UGNIAI ATSPARIOS PUTOS

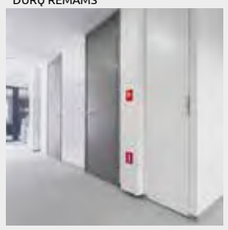
R-RPP-B1

Vienkomponentės ugniai atsparios poliuretano putos, atitinkančios EI 240 atsparumo ugniai klasę.

45 L
Pistoletinės
-
Vasarinis
-
-
15

VISOS TAIKYMO PRIEMONĖS, KURIOMS BŪTINOS UGNIAI ATSPARIOS CHARAKTERISTIKOS

UGNIASIENIŲ ĮRENGIMAS LANGŲ IR DURŲ RĖMAMS



KLIJAI

SKIRTOS IZOLIACINEMS PLOKŠTĖMS KLIJOTI

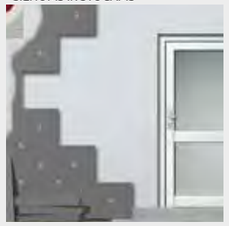
R-RPP-FIX

Poliuretano kiljai su aplikatoriumi-pistoletu skirti plokščių klijavimui.

8-12m2
Pistoletinės
-
-
-
visą sezoną
12

IZOLIACINIŲ PLOKŠČIŲ KLIJAVIMAS SIENOM IR PAMATAMS

IZOLIACINIŲ PLOKŠČIŲ KLIJAVIMAS SIENOMS IR STOGAMS



TARPŲ UŽPILDYMAS TARP IZOLIACINIŲ PLOKŠČIŲ

SKIEDINYS

R-RPP-MORTAR

„Thin Bed PU“ skiedinys plonoms siūlėms, skirtas vidinių ir išorinių sienų įrengimui.

12m2
Pistoletinės
-
-
-
visą sezoną
12

SIENŲ KELIMAS PLONOMIS SIUŪLĖMS PAGAMINTIEMS IŠ DIDELIO TIKSLUMO MEDŽIAGŲ

LAIKANČIŲJŲ SENŲ KELIMAS

PAPRASTŲJŲ SIENŲ KĖLIMAS

STOGO KLIJAI

R-RPP-ROOF

Poliuretano klijai su aplikatoriumi-pistoletu, skirti XPS ir EPS plokščių klijavimui, plokštiems stogams.

12m2
Pistoletinės
-
-
-
visą sezoną
12

SKIRTOS KLIJUOTI XPS IR EPS PLOKŠTĖS PRIE STOGO PAGRINDO

SKIRTOS KLIJOTI XPS IR EPS PLOKŠTĖS PRIE BETONINIO PAGRINDO

SKIRTOS KLIJOTI XPS IR EPS PLOKŠTĖ PRIE BETONINIO PAGRINDO

Pasiūlymas

	PRODUKTO TIPAS	R-RPS	R-RPS-PVC	R-RPP-45	R-RPP-65	R-RPP-PVC	R-RPP-FIX	R-RPP-B1	RPP-FIX-60S	R-RPP MORTAR
	PRODUKTAS	UNIVERSALIOS MONTAVIMO PUTOS	MONTAVIMO PUTOS MAŽO PLĖTIMOSI	PUTOS PISTOLETINĖS UNIVERSALIOS	RPP-65 PUTOS POLIRETA-NINĖS PISTOLETINĖS	PUTOS PISTOLETINĖS MAŽO PLĖTIMOSI	POLISTEROLO KLIJAI STYROFIX	PUTOS PISTOLETINĖS UGNIAI ATSPARIOS	EKSPRES POLISTEROLO KLIJAI	KLIJAI PUTOS BLOKELIŲ MON-TAVIMUI
Naudojimas	Langų ir durų montavimas ir sandarinimas	V	V	V	V	V	-	V	-	-
	Parapetų ir slenksčių montavimas bei sandarinimas	V	V	V	V	V	-	V	V	-
	Stogų izoliacija	V	V	V	V	V	V	V	-	-
	Tuščiavidurių pagrindų ir ertmių užpildymas	V	V	V	V	V	V	V	V	-
	Garažo vartų sandarinimas	V	V	V	V	V	-	V	V	-
	Ertmių užpildymas prie vamzdynų ir instaliacijos	V	V	V	V	V	V	V	V	-
	Šilumine ir akustine izoliacija	V	V	V	V	V	V	V	V	-
	Termo izoliacijos klijavimas prie fasadų, lubų ir fundamento	-	-	-	-	-	V	-	-	-
	Priešgaisrine klasė B1 Naorma PN-EN 13501 DIN 4102	-	-	-	-	-	-	V	-	-
	Sienų bei pertvarų montavimas	-	-	-	-	-	-	-	-	V

R-RPS POLIURETANO PUTOS, PURŠKIAMOS SU VAMZDELIU

Žemo slėgio vienakomponentės poliuretano putos su aplikatoriumi-vamzdeliu

R-RPS

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Idealiai tinka montavimo, sandarinimo ir garso izoliavimo darbams
- Skirtas naudoti patalpų viduje ir išorėje.
- Puikūs garso sugėrimo ir termoizoliacijos parametrai
- Puikus sukibimas su dauguma statyboje naudojamų medžiagų ir pagrindų
- Rekomenduojama tuščioms etmems ir platiems tarpams užpildyti

NAUDOJIMAS

- Vamzdžių ir kabelių tvirtinimas ŠVOK sistemose
- Langų ir durų montavimas, užpil-dymas, sandarinimas, izoliavimas statybų pramonėje
- Langų ir durų montavimas
- Lengvas langų ir durų rėmų – medinių, metalinių, iš PVC – įrengimas
- Tuščių vietų, įtrūkių, vamzdžių pralaidų užpildymas
- Plyšių šiluminėje izoliacijoje užpildymas šiltinant pastatus
- Stogų ir lubų termoizoliacija

SERTIFIKATAI

- AT-15-9800/2016

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Medžio drožlių plokštė
- Betonas, betonas sutrukinėjas/nesutrukinėjas
- Plokštė betoninė pilnavidurė
- Natūralus akmuo
- Plyta tuščiavidurė
- Blokelis dujų silikato tuščiaviduris
- Plyta silikatine tuščiavidurė
- Plokštė betoninė tuščiavidurė
- Dujų silikato blokeliai
- OSB plokšte
- Gipso-kartono plokštė
- PVC plokštės
- Klijota mediena
- Dujų silikato komponentai
- Metalo plokštės

Kodas	Aprašas	Tūris	Kiekis [vnt.]		
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-RPS	Multi-season Variantas	750ml	12	12	672
R-RPS-W	Žieminis Variantas	750ml	12	12	672

R-RPS-PVC POLIURETANO PUTOS, PURŠKIAMOS SU VAMZDELIU, SKIRTOS PVC

Žieminės žemo slėgio vienakomponentės poliuretano putos su aplikatoriumi-vamzdeliu

R-RPS PVC

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Dėl nedidelio plėtimosi galima naudoti siauruose tarpuose, užtikrinama didelė išeiga (nėra atliekų) ir išvengiama rėmo deformacijos rizikos
- Dėl nedidelio slėgio išvengiama rėmo deformacijos rizikos ir užtikrinamas tinkamas tarpų užpildymas
- Idealiai tinka montavimo, sandarinimo ir garso izoliavimo darbams, ypač įrengiant PVC profilius, kurie linkę deformuotis.

NAUDOJIMAS

- Vamzdžių ir kabelių tvirtinimas ŠVOK sistemose
- Langų ir durų montavimas, užpildymas, sandarinimas, izoliavimas statybų pramonėje
- Langų ir durų montavimas
- Lengvas langų ir durų rėmų – medinių, metalinių, iš PVC – įrengimas
- Durų ir langų įstatymas, montavimas
- Tikslus įvairaus dydžio tarpų užpildymas ir sandarinimas

SERTIFIKATAI

- AT-15-9800/2016

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Medžio drožlių plokštė
- Betonas, betonas sutrukinėjas/nesutrukinėjas
- Plokštė betoninė pilnavidurė
- Natūralus akmuo
- Plyta tuščiavidurė
- Blokelis dujų silikato tuščiaviduris
- Plyta silikatine tuščiavidurė
- Plokštė betoninė tuščiavidurė
- Dujų silikato blokeliai
- OSB plokšte
- Gipso-kartono plokštė
- PVC plokštės
- Klijota mediena
- Dujų silikato komponentai
- Metalo plokštės

Kodas	Aprašas	Tūris	Kiekis [vnt.]		
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-RPS-PVC	Multi-season Variantas	750ml	12	12	672
R-RPS-PVC-W	Žieminis Variantas	750ml	12	12	672

R-RPS-500

POLIURETANO PUTOS, PURŠKIAMOS SU VAMZDELIU

Žemo slėgio vienakomponentės poliuretano putos su aplikatoriumi-vamzdeliu

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Idealiai tinka montavimo, sandarinimo ir garso izoliavimo darbams
- Skirtas naudoti patalpų viduje ir išorėje
- Puikūs garso sugėrimo ir termoizoliacijos parametrai
- Puikus sukibimas su dauguma statyboje naudojamų medžiagų ir pagrindų
- Rekomenduojama tuščioms erdvėms ir platiems tarpams užpildyti
- Kodas atsparus pelėsiams ir grybeliams.

NAUDOJIMAS

- Vamzdžių ir kabelių tvirtinimas ŠVOK sistemose
- Langų ir durų montavimas, užpildymas, sandarinimas, izoliavimas statybų pramonėje
- Langų ir durų montavimas
- Lengvas langų ir durų rėmų – medinių, metalinių, iš PVC – įrengimas
- Tuščių vietų, įtrūkių, vamzdžių pralaidų užpildymas
- Plyšių šiluminėje izoliacijoje užpildymas šiltinant pastatus
- Stogų ir lubų termoizoliacija

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Medžio drožlių plokštė
- Betonas, betonas sutrukinėjas/nesutrukinėjas
- Plokštė betoninė pilnavidurė
- Natūralus akmuo
- Plyta tuščiavidurė
- Blokelis dujų silikato tuščiaviduris
- Plyta silikatine tuščiavidurė
- Plokštė betoninė tuščiavidurė
- Dujų silikato blokeliai
- OSB plokšte
- Gipso-kartono plokštė
- PVC plokštės
- Klijota mediena
- Dujų silikato komponentai
- Metalo plokštės

SERTIFIKATAI

- AT-15-9800/2016

Kodas	Aprašas	Tūris	Kiekis [vnt.]		
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-RPS-500	Multi-season Variantas	500ml	12	12	672
R-RPS-500-W	Žieminis Variantas	500ml	12	12	672

R-RPP-45

PISTOLETINĖS POLIURETANO PUTOS

Žemo slėgio vienakomponentės poliuretano putos su aplikatoriumi-pistoletu

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Skirtas naudoti patalpų viduje ir išorėje.
- Puikūs garso sugėrimo ir termoizoliacijos parametrai
- Sustingusį galima dažyti arba tinkuoti
- Pjovimo laikas – 40 min. po naudojimo
- Išeiga – iki 45 l
- Kodas atsparus pelėsiams ir grybeliams.
- Puikus sukibimas su dauguma statyboje naudojamų medžiagų ir pagrindų

NAUDOJIMAS

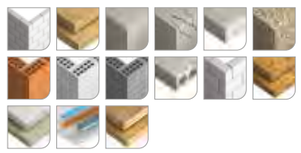
- Vamzdžių ir kabelių tvirtinimas ŠVOK sistemose
- Langų ir durų montavimas, užpildymas, sandarinimas, izoliavimas statybų pramonėje
- Langų ir durų montavimas
- Lengvas langų ir durų rėmų – medinių, metalinių, iš PVC – įrengimas
- Idealiai tinka montavimo, sandarinimo ir garso izoliacijos paskirčiai

SERTIFIKATAI

- AT-15-9800/2016

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Medžio drožlių plokštė
- Betonas, betonas sutrukinėjas/nesutrukinėjas
- Plokštė betoninė pilnavidurė
- Natūralus akmuo
- Plyta tuščiavidurė
- Blokelis dujų silikato tuščiaviduris
- Plyta silikatine tuščiavidurė
- Plokštė betoninė tuščiavidurė
- Dujų silikato blokeliai
- OSB plokšte
- Gipso-kartono plokštė
- PVC plokštės
- Klijota mediena
- Dujų silikato komponentai
- Metalo plokštės



Kodas	Aprašas	Tūris	Kiekis [vnt.]		
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-RPP-45	Multi-season Variantas	750ml	12	12	672
R-RPP-45-WET	Tropical Variantas	750ml	12	12	672

R-RPP-65

PISTOLETINĖS POLIURETANO PUTOS

Žemo slėgio vienakomponentės poliuretano putos su aplikatoriumi–pistoletu

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Labai našus
- Pasižymi lankstumu ir matmenų stabilumu – nedeformuoja langų ir durų rėmų
- Idealiai tinka rėmų montavimo darbams
- Puiki sandara – nepriekaištingos izoliacinės savybės
- Didelis mechaninis stipris ir sulipimas su įprastomis statybinėmis medžiagomis

NAUDOJIMAS

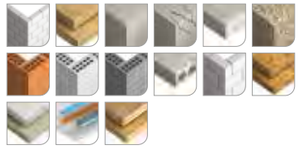
- Vamzdžių ir kabelių tvirtinimas ŠVOK sistemose
- Langų ir durų montavimas, užpildymas, sandarinimas, izoliavimas statybų pramonėje
- Langų ir durų montavimas
- Lengvas langų ir durų rėmų – medinių, metalinių, iš PVC – įrengimas
- Sandarinimas atliekant izoliavimo darbus
- Termoizoliacija ir akustinė izoliacija
- Tuščių vietų, įtrūkių, vamzdžių ir kabelių pralaidų užpildymas

SERTIFIKATAI

- AT-15-9800/2016

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Medžio drožlių plokštė
- Betonas, betonas sutrukinėjas/nesutrukinėjas
- Plokštė betoninė pilnavidurė
- Natūralus akmuo
- Plyta tuščiavidurė
- Blokelis dujų silikato tuščiaviduris
- Plyta silikatine tuščiavidurė
- Plokštė betoninė tuščiavidurė
- Dujų silikato blokeliai
- OSB plokšte
- Gipso-kartono plokštė
- PVC plokštės
- Klijota mediena
- Dujų silikato komponentai
- Metalo plokštės



Kodas	Aprašas	Tūris	Kiekis [vnt.]		
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-RPP-65	Multi-season Variantas	750ml	12	12	672
R-RPP-65-W	Žieminis Variantas	750ml	12	12	672

R-RPP-PVC

PISTOLETINĖS POLIURETANO PUTOS, SKIRTOS PVC

Itin žemo slėgio „low expansion“ formulės, vienakomponentės poliuretano putos su aplikatoriumi-pistoletu

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Dėl nedidelio plėtimosi (mažas augimas) galima naudoti siauruose tarpuose, užtikrinama didelė išeiga (nėra atliekų) ir išvengiama rėmo deformacijos rizikos
- Dėl nedidelio slėgio išvengiama rėmo deformacijos rizikos ir užtikrinamas tinkamas tarpų užpildymas
- Idealiai tinka montavimo, sandarinimo ir garso izoliavimo darbams, ypač įrengiant PVC profilius, kurie linkę deformuotis.
- Puikūs garso sugėrimo ir termoizoliacijos parametrai
- Pjovimo laikas – 40 min. po naudojimo

NAUDOJIMAS

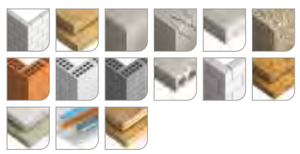
- Vamzdžių ir kabelių tvirtinimas ŠVOK sistemose
- Langų ir durų montavimas, užpildymas, sandarinimas, izoliavimas statybų pramonėje
- Lengvas langų ir durų rėmų – medinių, metalinių, iš PVC – įrengimas
- Langų ir durų montavimas
- Tikslus įvairaus dydžio tarpų užpildymas ir sandarinimas
- Vandentiekio ir kanalizacijos ir centrinio šildymo tinklų šiluminė izoliacija

SERTIFIKATAI

- AT-15-9800/2016

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Medžio drožlių plokštė
- Betonas, betonas sutrukinėjas/nesutrukinėjas
- Plokštė betoninė pilnavidurė
- Natūralus akmuo
- Plyta tuščiavidurė
- Blokelis dujų silikato tuščiaviduris
- Plyta silikatine tuščiavidurė
- Plokštė betoninė tuščiavidurė
- Dujų silikato blokeliai
- OSB plokšte
- Gipso-kartono plokštė
- PVC plokštės
- Klijota mediena
- Dujų silikato komponentai
- Metalo plokštės



Kodas	Aprašas	Tūris	Kiekis [vnt.]		
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-RPP-PVC	Multi-season Variantas	750ml	12	12	672

R-RPP-B1 UGNIAI ATSPARIOS PUTOS

B1 – Ugniai atsparios žemo slėgio vienakomponentės poliuretano putos su aplikatoriumi-pistoletu

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Atsparus ugniai – jeigu įvykdomos techniniame liudijime nurodytos sąlygos, atitinka EI240 atsparumo ugniai klasę
- Izoliuoja nuo dūmų ir dujų
- Savaime užgęstantis
- Idealiai tinka montavimo, sandarinimo ir garso izoliavimo darbams.
- Pjovimo laikas – 40 min. po naudojimo
- Sustingusį galima dažyti arba tinkuoti
- Puikus sukibimas su dauguma statyboje naudojamų medžiagų ir pagrindų
- Išeiga – iki 45 l
- Kodas atsparus pelėsiams ir grybeliams

NAUDOJIMAS

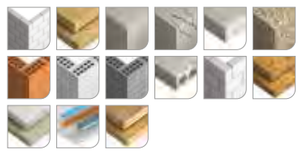
- Bet kokiam naudojimui, kai pagal teisės aktų reikalavimus turi būti naudojamos putos, kurių atsparumo klasė yra B-1 pagal standartą /DIN 4102/
- Bet kokiai paskirčiai, kai pagal standartą PN EN 1366-4 atsparumas ugniai turi būti didesnis: - Rišamosios izoliacinės medžiagos - Garso nepraleidžiančių ir ugniai atsparesnių skydų formavimas - Izoliacija aplink kabelius ir vamzdžius - Stogų konstrukcijų jungčių sandarinimas
- Ugniai atspariam langų, durų staktų iš PVC įstatymui
- Ugniai atspariam stogų, sienų, perdangų jungčių sandarinimui

SERTIFIKATAI

- ETA-13/1075
- ETA-13/1076

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Medžio drožlių plokštė
- Betonas, betonas sutrukinėjas/nesutrukinėjas
- Plokštė betoninė pilnavidurė
- Natūralus akmuo
- Plyta tuščiavidurė
- Blokelis dujų silikato tuščiaviduris
- Plyta silikatine tuščiavidurė
- Plokštė betoninė tuščiavidurė
- Dujų silikato blokeliai
- OSB plokšte
- Gipso-kartono plokštė
- PVC plokštės
- Klijota mediena
- Dujų silikato komponentai
- Metalo plokštės



Kodas	Aprašas	Tūris	Colour	Kiekis [vnt.]		
				Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-RPP-B1	Multi-season Variantas	750ml	Rožinis	12	12	840
R-RPP-B1-WET	Tropical Variantas	750ml	Rožinis	12	12	840

R-RPP-FIX

Poliuretano klijai su aplikatoriumi-pistoletu, skirti klijuoti plokštėms XPS ir EPS šiltinant fasadus ir pamatus

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Smeiges galima įtaisyti praėjus vos dviem valandoms po įrengimo.
- Vienas Kodas fasadų (EPS) ir pamatų (XPS) šiltinimui.
- Labai našus, su viena skardine galima apšiltinti apie 8 m2 fasado ir apie 12 m2 pamatų.
- Šiltinant pamatus galima įrengti -5 °C temperatūroje.
- Lengva gabenti, atliekant darbus nereikia vandens ir elektros.
- Gaminiui būdingas didelis mechaninis atsparumas ir puikus sukibimas su standartinėmis konstrukcinėmis medžiagomis

NAUDOJIMAS

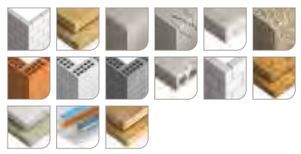
- Polistireno plokščių (EPS) klijavimui prie fasadų
- Ekstruduoto polistireno plokščių (XPS) klijavimui ant pamatų
- Polistireno kesonų klijavimui
- Sieninių plokščių, banguotos skardos, čerpių ir pan. klijavimui bei izoliavimui
- Tinka polistireno plokštėms tvirtinti pastatų termoizoliacijoje naudojant ETICS sistemą su mechaniniais tvirtinimo elementais
- Plyšių šiluminėje izoliacijoje užpildymas šiltinant pastatus
- Įvairių tipų izoliacinėms plokštėms tvirtinti

SERTIFIKATAI

- ITB-KOT-2018-0531

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Medžio drožlių plokštė
- Betonas, betonas sutrukinėjas/nesutrukinėjas
- Plokštė betoninė pilnavidurė
- Natūralus akmuo
- Plyta tuščiavidurė
- Blokelis dujų silikato tuščiaviduris
- Plyta silikatine tuščiavidurė
- Plokštė betoninė tuščiavidurė
- Dujų silikato blokeliai
- OSB plokšte
- Gipso-kartono plokštė
- PVC plokštės



Kodas	Aprašas	Tūris	Kiekis [vnt.]		
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-RPP-FIX	Multi-season Variantas	750ml	12	12	672

RPP-FIX-60S EKSPRES POLIURETANO KLIJAI

NAUJIENA

Profesionalūs greitI klijai, puikiai sukimba su daugeliu medžiagų ir pagrindų

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Pradinis sukibimas po 60 sekundžių
- Mechaninis inkaravimas po 2 val
- Visiškas sukietėjimo laikas po 24 val
- Platus pritaikymo spektras
- Puikus sukibimas su bendromis konstrukcinėmis medžiagomis
- Lengvas ir patogus pritaikymas

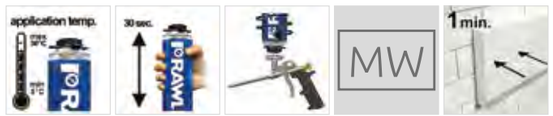
NAUDOJIMAS

- Gipso plokščių ir OSB plokščių montavimas sienos ir grindys
- Putų polistirolo plokščių klijavimui (EPS), ekstruzinio polistirolo plokštės (XPS) ir standžios poliuretano putplasčio plokštės (PUR)
- Konteinerių ar garažų izoliacija
- Šilumos izoliacijos spragų užpildymas
- Keraminių blokelių, akytojo betono blokelių tvirtinimas ir silikatiniai blokai
- Palangių ir laiptų montavimas
- Dekoratyvinių elementų, grinų dėtalių klijavimui lipdiniai

PAGRINDO MEDŽIAGA

- Polistirolo (EPS) plokštės
- Gipso kartonas
- PVC profilis
- Metalo lakštai ir profiliai
- XPS ekstruzinio polistirolo izoliacinės plokštės
- OSB plokštė
- Mineralinės vilnos lentos
- Mediena
- Kieta plyta
- Betonas
- Keraminis tuščiaviduris blokas
- Silikatiniai blokai

Kodas	Aprašas	Tūris	Kiekis [vnt.]		
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
RPP-FIX-60S	Multi-season Variantas	750ml	12	12	672



R-RPP-MORTAR PISTOLETINĖS POLIURETANO PUTOS

Žemo slėgio vienakomponentės poliuretano putos su aplikatoriumi-pistoletu

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Idealiai tinka montavimo, sandarinimo ir garso izoliavimo darbams.
- Patvarumas – puikios mechaninės savybės, elastiškumas, surišimo stiprumas
- Efektyvi išeiga – iki 12 kvadratinių metrų sienos iš vienos skardinės
- Ilgesnis statybos laikotarpis – naudojimo temperatūra iki –5 °C
- Sutaupoma pinigų ir laiko – greičiau atliekami statybos darbai, mažiau įrankių ir medžiagų
- Lengvas ir švarus darbas – Kodas paruoštas naudoti, nėra atliekų, dulkių, nereikia kilnoti svorių

NAUDOJIMAS

- Idealiai tinka individualiems namams, pusiau sublokuotiems namams ir pramoniniams pastatams
- Tinka vidinėms ir išorinėms sienoms įrengti
- Skirta ir laikančiosioms sienoms, ir pertvaroms
- Tinka blokeliams, kurių matmenys atitinka TLMB klasę, pagamintiems iš autoklavinio akytojo betono, tuščiavidurių keraminių ir silikatinių plytų, naudojant šiam didelės matmenų tolerancijos tipui tinkamus sprendimus

PAGRINDO MEDŽIAGA

Suitable for bricklaying to use with:

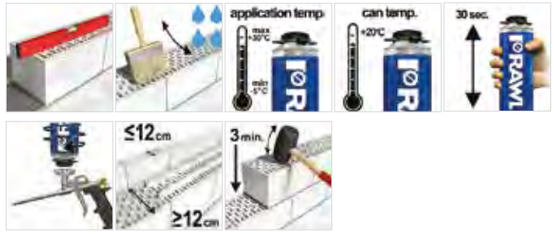
- Autoklavinis betonas pagal TLMB klasifikacija
- Tuščiaviduriao keraminiai pagrindai
- Silikatiniai blokeliai

Taip pat puikus sukibimas su tipiniu statybinės medžiagos, tokios kaip:

- Korinio betono blokeliai
- Keraminės plytos
- Tuščiaviduriai blokai
- Betonas
- Akrilo ir mineraliniai tinkai
- Mediena
- Putplastis polistirenas

SERTIFIKATAI

- AT-15-9752/2016



Kodas	Aprašas	Tūris	Kiekis [vnt.]		
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-RPP-MORTAR	Multi-season Variantas	750ml	12	12	672

R-RPP-ROOF

STOGINIAI KLIJAI

Poliuretano klijai su aplikatoriaus pistoletu, skirti plokščių stogų XPS ir EPS plokštėms klijuoti.

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Labai efektyvus - viena skardinė leidžia įdiegti iki 12m² šilumos izoliacijos.
- Galima naudoti -5 ° C temperatūroje, o tai žymiai pratęsia statybų sezoną
- Nešiojami - nereikia naudotis vandeniu ir elektra.
- Aukštos stiprumo savybės ir puikus sukibimas su įprastomis statybinėmis medžiagomis

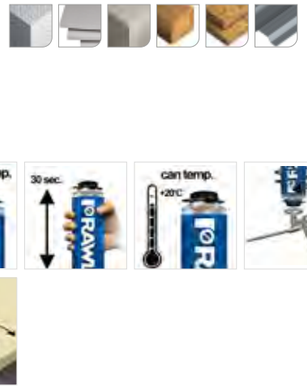
NAUDOJIMAS

- Putų polistirolo plokščių (EPS) klijavimui, ir plokščių stogų ekstruzinį polistireną (XPS)
- Putplasčio polistirolo izoliacijai klijuoti sienų plokščių klijavimui ir izoliacijai, gofruoti lakštai, stogo čerpės ir kt
- Pastatų šilumos izoliacijos spragų užpildymas
- Įvairių tipų izoliacinių plokščių tvirtinimui

PAGRINDO MEDŽIAGA

Sertifikuotas naudoti:

- Polistirolo (EPS) plokštės
- XPS ekstruzinio polistirolo izoliacinės plokštės
- Betonas
- Mediena
- OSB plokštė
- Metalo lakštai ir profiliai



Kodas	Aprašas	Tūris	Kiekis [vnt.]		
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-RPP-ROOF	Roofing Adhesive	750ml	12	12	672

R-RPC-0500

NESUKIETĖJUSIŲ PUTŲ VALIKLIS

Priemonė, skirta šalinti nesukietėjusioms poliuretano putoms ir klijams

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Idealiai ištirpdo nesukietėjusį poliuretaną
- Idealiai pašalina riebalus nuo darbinių paviršių (plieno, stiklo, medienos) prieš naudojant poliuretaną ar silikoną
- Saugu naudoti ant paviršių, pagamintų iš PVC ir daugumos plastikų
- Naudojimas nuo +5 °C iki +35 °C temperatūroje
- Galiojimas – 36 mėnesiai

NAUDOJIMAS

- Nesustingusių PU putų ir poliuretano klijų šalinimas
- Skardinių vožtuvų ir pistoletų valymas panaudojus PU putas
- Pagrindo nuvalymas prieš purškiant PU putas

Kodas	Tūris	Spalva	Kiekis [vnt.]		
			Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
R-RPC-0500	500ml	bespalvis	12	12	672

RPP-GUN-NC

PROFESIONALUS PUTŲ PISTOLETAS

Profesionalus poliuretano putų aplikatorius-pistoletas

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Puiki priemonė kiekvienam profesionalui, suteikianti galimybę poliuretano putas įrengti kelis kartus
- Tvirta konstrukcija
- Putų išpurškimo reguliavimas
- Paprasta priežiūra

NAUDOJIMAS

- Langų ir durų montavimas, užpildymas, sandarinimas, izoliavimas statybų pramonėje

Kodas	Kiekis [vnt.]		
	Vienetinė pakuotė	Sudėtinė pakuotė	Padėklas
RPP-GUN-NC	1	24	288
RPP-GUN-LONG	1	6	60

Rawlplug® pasiūlymas

Galingi ir efektyvūs akumuliatoriniai įrankiai

Mes didžiuojamės galėdami pristatyti novatoriškus ***akumuliatorinius įrankius***, kurių pagrindas yra ličio jonų 18V baterijos. Jo pajėgumas užtikrina ilgą darbą, o universali sistema leidžia naudoti ir su kitais įrankiais. Ačiū už išsamų pasiūlymą - kiekvienas statybų specialistas arba „Rawlplug®" ekspertas galės rasti puikų sprendimą.

Maksimalus optimalaus pasiūlymo rezultatas

Siekdami palengvinti mūsų gaminių naudojimą ir tinkamą pritaikymą bei tvirtinimą, mūsų tvirtinimo elementų asortimentą papildėme detaliu ***Profesionalios paskirties priedų*** . pasiūlymu. Kompleksinę rangovo sistemą sudaro aukščiausios kokybės grąžtai, gaminami Europoje, kurių kokybę patvirtina „Sichersafe" sertifikatas. Kviečiame susipažinti su Rawlplug® prekės ženklo profesionalios paskirties priedų pasiūlymu.

Efektyvumas sunkiausiomis sąlygomis

Didžiuodamiesi pristatome novatoriškus ***Inkarų*** grupės tvirtinimo elementus ***Klijuojamus ir mechaninius inkarus*** didelių apkrovų ir sudėtingoms pramoninėms konstrukcijoms. Tarp mūsų produktų rasite unikalių sprendimų, padėsiančių pasiekti kiekvienos rūšies pagrindo maksimalių atsparumo parametrų. Patirtimi grindžiamos žinios – tai mūsų tvirtinimo elementų efektyvumo ir Jūsų projektų sėkmės garantas.

Patvarumas ir universalumas

Platus plastikinių ir metalinių skečiamųjų kaiščių asortimentas, skirtų lengvoms ir vidutinėms apkrovoms – tai produktai, kurie daugelį metų naudojami tiek pramoninėje, tiek gyvenamojoje statyboje. Nepaprastai patvarūs rėminių konstrukcijų FF1, universalios paskirties 4ALL ir numeris vienas Didžiosios Britanijos rinkoje UNO® PLUG tvirtinimo elementai – pavyzdiniai Rawlplug® pasiūlymo produktai iš ***Lengvųjų tvirtinimo elementų*** serijos, sukurti kiekvienos rūšies pagrindui.

Energiją taupančios statybos naujovės

Būdami pirmaujantis fasado jungiamųjų elementų gamintojas Europoje pristatome Jums platų produktų, naudojamų energiją taupančioje statyboje, asortimentą. Mūsų sprendimų patikimumas ir paprastumas bei surinkimo greitis – tai produktų, kuriuos dažniausiai renkasi profesionalai, savybės. Kviečiame susipažinti su toliau pateikiamu ***Fasado šilumos izoliacinių medžiagų tvirtinimo elementų*** pasiūlymu.

Puikus atsparumas didelėms apkrovoms

Glaudžiai bendradarbiaudami su stogo dangų gamintojais ir įsiklausę į projektų rangovų poreikius sukūrėme ***Plokščiųjų stogų izoliacijos tvirtinimo elementus,*** kurie yra vieni iš dažniausiai pasirenkamų Europos stogo tvirtinimo sistemų. Kviečiame bendradarbiauti stogo dangų inžinierius, architektus ir rangovus. Jau dabar išbandykite mūsų autorinę skaičiavimo programą „ROOFIX".

Saugos sertifikatas

Siekdami patenkinti klientų poreikius ir padidinti bendrąją saugą uždarose patalpose, sukūrėme apsaugos sistemą, kuri užkerta kelią ugnies ir dūmų plitimui gaisro metu. Kviečiame susipažinti su ***Pasyviųjų gaisrinės saugos sistemų***, kurioms suteiktas Europos atitikties sertifikatas, pasiūlymu.

Nekintamos kokybės garantija

Nuolatos kontroliuodami ***Putų, hermetikų ir klijų*** asortimento gamybą suteikiame Jums nekintamą ir kartotinę mūsų produktų kokybę. Platus naudojimo galimybių spektras ir aukštas efektyvumas lemia, kad jau daugelį metų patenkame į pirmąjį didžiausių statybinės chemijos produktų gamintojų penketuką.

Laiko taupymas ir sąnaudų mažinimas

Mūsų ***Tiesioginio tvirtinimo sistemų*** įrankių pasiūlyme rasite didelio našumo dujinių ir pneumatinių viniakalių ir jų priedų, kompresorių, taip pat naujoviškų įrankių, pvz., armavimo konstrukcijų rišimo prietaisų. Kviečiame susipažinti su Rawlplug® įrankių, kurie smarkiai pagerina statybos darbų našumą ir komfortą, galimybėmis.

Ergonomika ir namuose, ir statyboje

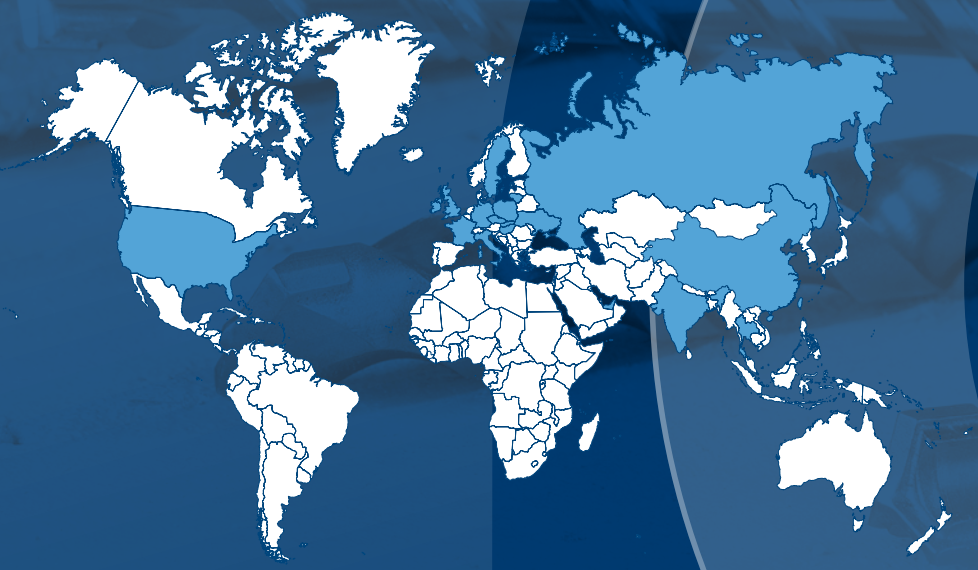
Pasiūlymas ***Segimo ir klijavimo įrankiai ir priedai*** – aukščiausios kokybės sprendimai, rekomenduotini ir profesionalams, ir buitiniams meistrams. Rawlplug® segiklių, skirtų statybos arba dekoravimo ir apdailos darbams, ergonomika, karštojo klijavimo sistemos naujiena su pistoletais ir klijais visų rūšių medžiagoms – tai pirmiausia unikalus naudojimo paprastumas, maksimalus efektyvumas ir laisvė kasdien atlikti įprastus darbus.

Patikimumas visomis orų sąlygomis

Jungiamieji elementai Rawlplug® – tai sujungimų patikimumo garantija ir maksimalus atsparumas prasčiausioms orų sąlygoms. Naudojant tinkamas medžiagas ir antikorozines dangas, mūsų produktai, kuriems taikomi sunkiausi bandymai, atitinka reikliausių klientų lūkesčius. Plataus asortimento varžtų, pasižyminčių išskirtiniu paprastu montavimu, rasite optimalų jungiamąjį elementą kiekvienos rūšies medžiagai ir pagrindui.

RAWLPLUG®

Trust & Innovation. Since 1919.



100 years 1919-2019

RAWLPLUG®

CHINA
Rawlplug Shanghai Trading Co., Ltd.
Unit 801, 233, Rushan Road Shanghai, P.R. China
Tel:+86 189 1882 8527
Email: Jennifer.Song@rawlplug.com
Web: www.rawlplug.com

CZECH REPUBLIC
Koelner CZ s.r.o
Palackého 1154/76A
702 00 Ostrava-Přívoz
Tel: + 420 596 636A 397
Email: objednavky@rawlplug.cz
Web: www.koelner.cz
Web: www.rawlplug.cz

FRANCE
RAWLPLUG France
Bâtiment DC6, ZAC de la Feuchère
16, rue Jean Mermoz
77290 Compans
Tel: + 33 (0) 1 6021 5020
Email: rawl@rawl.fr
Web: www.rawlplug.fr

GERMANY
Koelner Deutschland GmbH
Gmünder Str. 65
73614 Schorndorf
Tel: +49 (0) 7181 977 72-0
Email: info@koelner-befestigung.de
Web: www.rawlplug.com

HUNGARY
Koelner Hungária Kft
Jedlik Ányos út. 34
2330 Dunaharaszti
Tel: + 36 (24) 520 400
Email: info@koelner.hu
Web: www.koelner.hu

INDIA
Rawl India Services Private Limited
Head Office: +91 08 4302 2234
#29, Prestige Meridian - I 503,
M.G.Road, Bangalore – 560001
Karnataka, India
Tel: +91 9650495828
Email: info@rawlplugindia.com
Web: rawlplug.com

IRELAND
Rawlplug Ireland Ltd
Unit 10 Donore Business Park
Donore Road Drogheda
Co Louth A92 C522
Tel: + 353 (0) 41 9844 338
Email: sales@rawlplug.ie
Web: www.rawlplug.ie

LITHUANIA
UAB Koelner Vilnius
Žarijų g. 2
LT-02300, Vilnius
Tel: + 370 (5) 2324 862
Email: koelner@koelner.lt
Web: www.koelner.lt

POLAND
Rawlplug S.A.
ul. Kwidzyńska 6
51-416 Wrocław
Tel. +48 (71) 32 60 100
Fax. +48 (71) 37 26 111
Email: info@rawlplug.com
Web: www.rawlplug.com

RUSSIA
Koelner Trading KLD LLC
ul. Dzerzhinskogo 219
236034 Kaliningrad
Tel: + 7 (4012)65 85 75
Email: info@koelner-trading.ru
Web: www.koelner-trading.ru

SINGAPORE
Rawlplug Singapore Pte. Ltd.
Blk 302, #04-11, 25B Loyang Crescent
Loyang Offshore Supply Base
Singapore 506817
Tel: + 65 9078 5220
Email: jacek.nowicki@rawlplug.com.sg
Web: www.rawlplug.com

SLOVAKIA
Koelner Slovakia s.r.o.
Dlhá 95
010 09 Žilina
Tel: + 421 415 003 900
Email: objednavky@rawlplug.sk
Web: www.koelner.sk
Web: www.rawlplug.sk

SWEDEN
Rawl Scandinavia AB
Baumansgatan 4
593 32 Västervik
Tel: + 46 (0) 4903 0660
Email: info@rawlplug.se
Web: www.rawlplug.se

UKRAINE
Koelner Ukraine LLC
Lvivska Bichna, 6
Sokilnyky
Pustomyty Dstr., Lviv Reg. 81130
Tel: + 380 (32) 2440 744
Email: koelner@koelner.ua
Web: www.koelner.ua

UNITED ARAB EMIRATES
Rawlplug Middle East FZE
P.O. Box 261024 Dubai, UAE
Warehouse No.RA08BC01
Tel: + 971 (4) 8839 501
Email: dubai@rawlplug.co.uk
Web: www.rawl.ae

UNITED KINGDOM
Rawlplug Ltd
Skibo Drive
Thornliebank Industrial Estate
Glasgow G46 8JR
Tel: + 44 (0) 141 638 7961
Fax: + 44 (0) 141 638 7397
Email: rawlinfo@rawlplug.co.uk
Web: www.rawlplug.co.uk

UNITED STATES OF AMERICA
Rawlplug Inc.
225 West Washington Ste 2600
Chicago IL 60605
Tel.: +1 312 940 5102
Web: www.rawlplug.us

ITALY
Rawlplug Italia srl
Via Savonarola 217
Padova cap 35137
Tel.: +39335287639
Web: www.rawlplug.it

THAILAND
Rawlplug (Thailand) Limited
Address: 888/43 Moo 9
T.Bangpla, A.Bangplee
Samutprakarn 10540
Thailand
Tel.: +662 731 4788
Web: www.rawlplug.com

© RAWLPLUG®, 05.2021
INDEX: RM-PRICELIST-LT