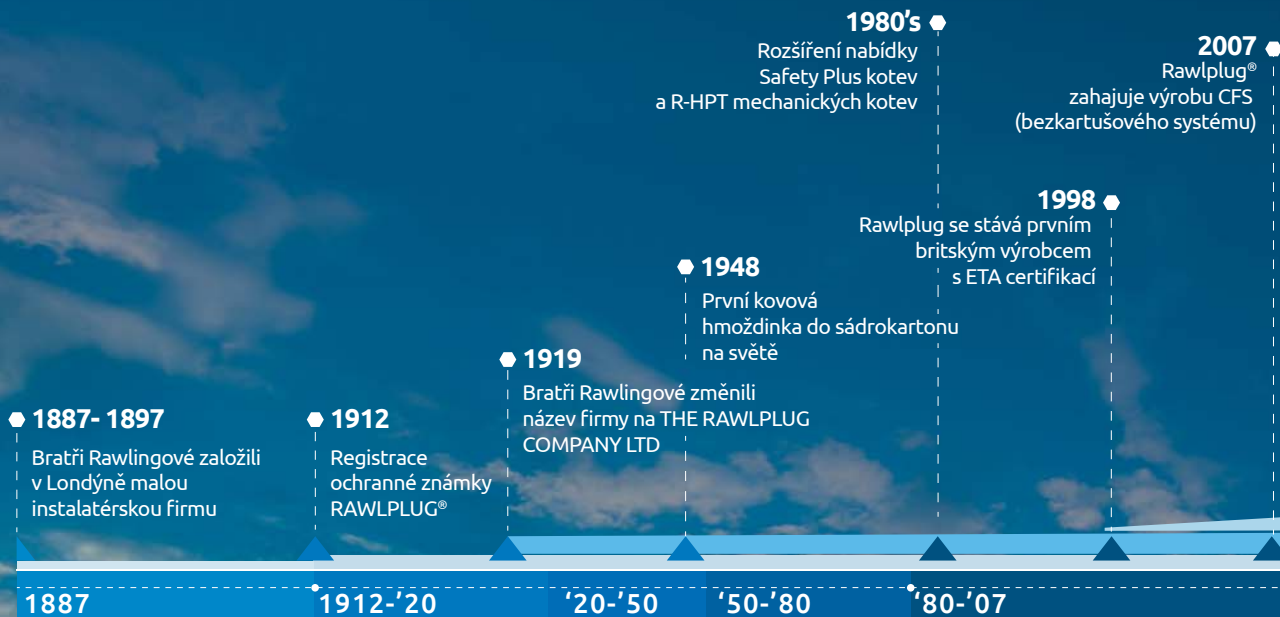




RAWLPLUG®

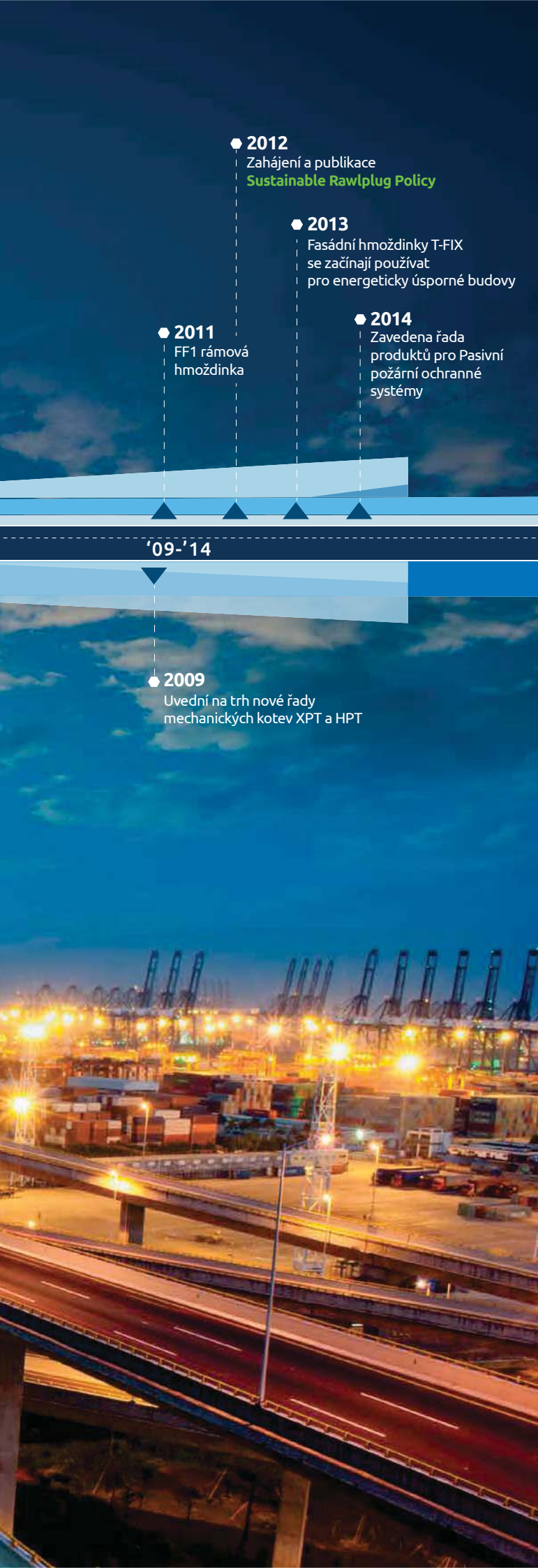
Katalog Produktů

Trust & Innovation



1887 1912-'20 '20-'50 '50-'80 '80-'07





● 2012

Zahájení a publikace
Sustainable Rawlplug Policy

● 2013

Fasádní hmoždinky T-FIX
se začínají používat
pro energeticky úsporné budovy

● 2011

FF1 rámová
hmoždinka

● 2014

Zavedena řada
produktů pro Pasivní
požární ochranné
systémy

'09-'14

● 2009

Uvedení na trh nové řady
mechanických kotev XPT a HPT

- Od roku 1911, kdy John Rawlings vyplnil přihlášku k patentu **první hmoždinky**, dějiny kotvení a připevňování byly nerozlučně spjaty se značkou RAWLPLUG. Po obrovském celoevropském úspěchu tohoto revolučního výrobku, byla založena firma RAWLPLUG v roce 1919 a rychle se stala dobře známou na celém světě díky svým inovativním a spolehlivým výrobkům.

V průběhu let se malá rodinná firma stala mezinárodní organizací, jejíž síla je reflektována **13 ti společnostmi** na čtyřech kontinentech, přes **1.900 zaměstnanců** a **30.000** montážními linkami vyrábějící různé **produkty**. Dnešní know-how skupiny je synergie znalostí a zkušeností založených na praxi svých poboček, jejichž hlavní činností je vyvíjet inovativní řešení na poli techniky kotvení a upevňování, **včetně designu, výroby a distribuce**.

Od svého založení Rawlplug přikládá vysoký důraz na **kvalitu a inovativnost** svých produktů, vývojem výzkumných center v Glasgowě, Vroclavi a Lancutu. Tými R&D, skládající se ze zkušených inženýrů, hledají inovativní řešení a design produktů určených pro širokou škálu stavebních materiálů a aplikací. Pionýrská řešení Rawlplug jsou kopírovány na celém světě a zároveň určují směr ve stavebním průmyslu přes 100 let.

- Dnes se produkty Rawlplug® používají ve stavebnictví, strojírenství, elektro průmyslu, hornictví, stavbě lodí, cest, lesnictví a elektrárénství. Více než 30.000 produktů je rozděleno do 3 hlavních skupin:

Upevňování a kotvení

Termo izolace, upevňování fasád a střech, samovrtné šrouby, lehké a domácí upevňování, rámové kotvení, středně a vysoko zátěžové kotvení, chemické kotvení a mnoho dalších.

Spojovací materiály

Šrouby dle DIN, matky a podložky, speciální šrouby a mnoho dalších (včetně zakázkové výroby).

Nářadí

Ruční a elektro nářadí, příslušenství k elektro nářadí (vrtáky, pily, bity, sekáče...) a přímé upevňovací systémy.

Dnes Rawlplug pokračuje v tradici inovací díky stálému vývoji a výzkumu technologií a procesů jež minimalizují dopady a škody společnosti na životní prostředí. Vytváření udržitelného vývoje tak postavil do základů své existence.

Udržitelný rozvoj Rawlplug:

- zajišťuje strategii úspěšného managementu a etické obchodní praktiky;
- buduje trvalé vztahy založené na úctě a důvěře ke svým zákazníkům, dodavatelům a obchodním partnerům díky efektivně navržené a provozované logistice;
- pečuje o své zaměstnance a nabízí pomoc a podporu rozvoji místních komunit;
- zajímá se o životní prostředí, zaměřuje se na oblasti výrobních procesů, vzdělávání zaměstnanců a spolupráci s odborníky v oblasti odpadového hospodářství.

Díky stálému důrazu na inovativní řešení a zákaznickou péči společně se zájmem o udržitelný rozvoj a životní prostředí, produkty RAWLPLUG pokračují ve svém světovém renomé, což je pasuje do pozice první světové třídy, první volby v kotvení a upevňování.

Sustainable **RAWLPLUG**

Obsah

str.																
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CHEMICKÉ KOTVY

R-KEX II Kotva chemická epoxidová		17	✓	✓												✓
R-KER Kotva chemická vinylesterová		18	✓	✓	✓											✓
R-KEM II Kotva chemická polyesterová bez styrenu do betonu		19		✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓
R-KF2 Kotva chemická polyesterová		20		✓												✓
CFS+RV200 Kotva chemická vinylesterová (CFS+ system)		21	✓	✓	✓	✓										✓
RM50 Kotva chemická polyesterová bez styrenu (CFS+ system)		22		✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓
RP30 (CFS+) Kotva chemická polyesterová		23		✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓
R-CAS-V Kotva vinylesterová v ampuli - zavrtávací		24	✓	✓	✓											✓
R-HAC-V Kotva vinylesterová v ampuli - zatlukací		25		✓	✓											✓
R-STUDS Metrická tyč závitová		26														✓
R-ITS-Z Pouzdra s vnitřním závitem		28	✓	✓	✓											✓
R-BRUSH Kartáč kovový i plastový		28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
R-BLOWPUMP Ruční pumpička		29														
SP-CE Sítko ocelové		30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
R-PLS Sítko plastové		30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
R-NOZ Míchadlo pro chemické kotvy		31														
R-GUN Pistole na kartuše		32														
R-GUN Pneumatická pistole na kartuše		32														
R-GUN Pistole pro systém CFS+ (bezkartušový systém)		33														
R-GUN Pneumatická pistole pro systém CFS+ (bezkartušový systém)		33														
R-GUN Elektrická kartušová pistole		33														

MECHANICKÉ KOTVY

R-HPTII-A4 Nerezová svorníková kotva		39	✓	✓	✓											✓
R-HPTII-ZF Svorníková kotva s povlakem z vložkového zinku		40	✓	✓	✓											✓
R-XPTII-A4 Nerezová svorníková kotva		41		✓	✓											✓
R-XPT Svorníková kotva		42		✓	✓											✓
R-XPT-HD Svorníková kotva žárově pozinkovaná		43		✓	✓											✓
R-RBL Kotva Rawlbolt se šroubem		46	✓	✓	✓	✓									✓	✓

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

Obsah

str.																
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MECHANICKÉ KOTVY

R-RBP Kotva Rawlbolt s tyčí a maticí		47	✓	✓	✓	✓										✓	✓
R-RBL-E Kotva Rawlbolt s okem		48		✓	✓	✓											✓
R-RBL-H Kotva Rawlbolt s otevřeným hákem		48		✓	✓	✓											✓
R-RB Plášť kotvy Rawlbolt - pouzdro s vnitřním závitem		49		✓	✓	✓											
R-SPLII Kotva Safety Plus		50	✓	✓												✓	
R-SPL Kotva Safety Plus		51	✓	✓													
R-DCA-A4/R-DCA Narážecí kotva s vnitřním závitem		52	✓	✓	✓											✓	
R-DCL Narážecí kotva s vnitřním závitem a límcem		53	✓	✓	✓											✓	
R-DCA-ST Narážecí pro narážecí kotvy s vnitřním závitem		53															
R-LX Kotva do betonu		54	✓	✓	✓												

LEHKÉ A STŘEDNĚ PEVNĚ KOTVENÍ

FF1 Rámová hmoždinka		60		✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	
KKS-R FF Rámová hmoždinka s krátkou expanzní zónou - zapuštěná hlava pozdrívě		62		✓	✓	✓											
GS Ocelová klínová kotva		62	✓	✓	✓											✓	
UNO Univerzální hmoždinka		63		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓						✓
UNO Univerzální hmoždinka se šroubem		64		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓						✓
4ALL Univerzální hmoždinka		65		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓						✓
4ALL Univerzální hmoždinka se šroubem		66		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓						✓
FX-N-C Natloukáč nylonová hmoždinka s válcovou hlavou		66		✓		✓	✓	✓	✓							✓	
FX-N-K Natloukáč nylonová hmoždinka s hříbovou hlavou		67		✓		✓	✓	✓	✓							✓	
FX-N-L Natloukáč nylonová hmoždinka se zapuštěnou hlavou		68		✓		✓	✓	✓	✓							✓	
DRA Nylonová závrtná hmoždinka pro sádrokartonové desky		69									✓						
DRA Kovová závrtná hmoždinka pro sádrokartonové desky		69									✓						
SM Rozpěrné kotvy Interest pro sádrokarton a dutinové materiály		70								✓	✓						
AT Tool Profesionální montážní kleště pro kotvy Interest		71									✓						
SPO Ocelové rozpěrné kotvy		71								✓	✓	✓					
R-GPB Natloukáč hmoždinka do sádrokartonu		72									✓						
RAWLNUT Elastická antivibrační hmoždinka		72			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

Obsah

str.																
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KOTVENÍ FASÁDNÍ IZOLACE

TFIX-8ST Univerzální fasádní hmoždinka		78		✓		✓	✓	✓	✓	✓						✓	
TFIX-8S Univerzální fasádní hmoždinka		79		✓		✓	✓	✓	✓							✓	
TFIX-8M Fasádní hmoždinka se zatlukacím kovovým trnem		80		✓		✓	✓	✓								✓	
TFIX-8P Hmoždinka se zatlukacím umělohmotným trnem		81		✓		✓	✓	✓	✓							✓	
MBA Kovová fasádní hmoždinka		82		✓		✓			✓								✓
MBA-A2 Nerezová kovová fasádní hmoždinka		82		✓		✓			✓								✓
KCX Přítlačný talíř se zátkou		83		✓						✓	✓		✓		✓		✓
R-ISO-PLUG Hmoždinka šroubovací do tepelné izolace		84											✓				
KWX Přítlačný talíř		84											✓				
KWL Přítlačný talíř		86											✓				
MKC/MKC-A2 Ocelová podložka		86											✓				
TFIX-8ST-TOOL/ TFIX-8S-TOOL Montážní koncovka		87															
Termoizolační zátky pro fasádní hmoždinky TFIX-8ST-ECO		87															

UPEVNĚVÁNÍ TEPELNÉ IZOLACE NA PLOCHÝCH STŘECHÁCH

GOK-N, GOK		91		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓				✓	✓
GOK-PLUS		92		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓				✓	✓
WBT Vrut do betonu		93		✓							✓						
WCS Vrut do betonu		93		✓													
WB Samořezný vrut do oceli		94		✓							✓						✓
WO-T Vrut do oceli		95								✓	✓					✓	✓
WX-T Samořezný vrut do oceli		96								✓	✓						✓
WW-T Vrut do dřeva		97									✓					✓	✓
POK Kulatá podložka		98		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓				✓	✓
POW-05, POW-07 Oválná podložka		98		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓				✓	✓
PKW-07 Čtvercová podložka		100		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓				✓	✓
K08L Rozpěrná hmoždinka		100			✓	✓	✓	✓									

Obsah

str.	Beton s trhlínami	Beton	Kámen	Plná cihla	Děrovaná cihla	Dutinnové tvárnice	Lehčený beton	Porobeton	Plech	Dřevo	Sádrokartonová deska	Plasty	Termoizolační desky	Dřevotříška	ETA	ITB
------	-------------------	-------	-------	------------	----------------	--------------------	---------------	-----------	-------	-------	----------------------	--------	---------------------	-------------	-----	-----

PĚNY

RPS Polyuretanová trubičková pěna		104														
RPS-PVC Polyuretanová trubičková pěna pro PVC		104														
RPS-500 Polyuretanová trubičková pěna		105														
RPP-45 Polyuretanová pistolová pěna		105														
RPP-65 Polyuretanová pistolová pěna		106														
RPP-PVC Polyuretanová pistolová pěna pro PVC		106														
RPP-B1 Protipožární pěna		107														
RPP-FIX Lepidlo na polystyren		107														
RPP-GUN-NC Profesionální pistole na pěny		107														

VRUTY/ŠROUBY

R-TS Vrutý kalené do dřevotřískových desek a dřeva - zapuštěná hlava		111								✓				✓		✓
R-CS Kalené konstrukční vruty do dřeva - taliřová hlava		112								✓						✓
R-DSX Terasové vruty		114								✓						

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTRONÁŘADÍ

Vrták do betonu AGGRESSOR SDS plus		118	✓	✓	✓											
Vrták do železobetonu REBARDRILL SDS plus		120	✓	✓	✓											
Vrták do cihly BRICKDRILL SDS plus		121			✓	✓										
Vrták do rámu FRAMEDRILL SDS plus		122	✓	✓	✓											
Vrták s dorazem SDS plus		123	✓	✓	✓											
Vrták do železobetonu AGGRESSOR SDS max		123	✓	✓	✓			✓								
Sekáče SDS max		125	✓	✓	✓	✓	✓									
Sekáče SDS plus		125	✓	✓	✓	✓	✓									
Vrtáky kuželové pro střešní systém ROOFDRILL		126	✓	✓	✓											
Vrtáky kuželové s dorazem STOP ROOFDRILL		126	✓	✓	✓											
ROOFSYSTEM adaptéry SDS plus		127														

Obsah

str.																
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTRONÁŘADÍ

Bity TORX		127														
Bity Philips		128														
Bity Pozidriv		128														
Sady bitů		129														
Držák bitů		129														
Držák bitů s magnetickým prstencem		129														
Držák bitů pro rychlou výměnu		129														
Držák bitů SDS plus		130														
Držák rázových bitů		130														
Dlouhé bity pro upevnění střešní izolace		130														
Rázové bity Philips		131														
Rázové bity Pozidriv		131														
Rázové bity TORX		131														
Rázové bity HEX		132														
Rázové hlavice s úchytem 1/4"		132														
Sada vykrúžovacích pil		132														
Klíčka ke sklíčidlu 13 mm		133														
Adaptér SDS plus 1/2"		133														
Sklíčidlo rychloupínací 13 mm		133														
Sklíčidlo 13 mm s klíčkou		133														
Pilový plátek do přímočaré pily pro snadné a rychlé řezání dřeva		134									✓				✓	
Pilový plátek do přímočaré pily pro snadné a rychlé řezání dřeva		134									✓				✓	
Pilový plátek do přímočaré pily pro řezání kovu		134								✓			✓			
Sada pilových plátek do přímočaré pily na dřevo a kov		134														
Pilový plátek do pily "ocasky" pro řezání dřeva		135									✓		✓		✓	
Pilový plátek do pily "ocasky" pro řezání kovu		135								✓			✓			
Pilový plátek do pily "ocasky" na porobeton		135						✓								
Pilový kotouč pro řezání dřeva		136									✓				✓	

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

Obsah

str.	Beton s trhlínami	Beton	Kámen	Plná cihla	Děrovaná cihla	Dutinnové tvárnice	Lehčený beton	Porobeton	Plech	Dřevo	Sádrokartonová deska	Plasty	Termoizolační desky	Dřevotříška	ETA	ITB

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTRONÁŘADÍ

Diamantový kotouč pro řezání železobetonu		137	✓	✓	✓	✓										
Diamantový kotouč pro řezání betonu		137	✓	✓	✓	✓										
Diamantový kotouč pro řezání keramiky		137	✓	✓	✓	✓										
Kotouč s diamantovým posypem		138	✓	✓	✓	✓						✓				
Kotouče korundové pro řezání a broušení oceli		138							✓							
Kotouče korundové pro řezání oceli s velkými průřezy		138							✓							
Kotouče korundové pro řezání a broušení nerezové oceli		139							✓							
Kotouče korundové pro řezání a broušení kamene		139		✓	✓											

PŘÍMÉ UPEVŇOVACÍ SYSTÉMY

Plynová Hřebíkovačka do dřeva		142								✓				✓		
Plynová přímá Hřebíkovačka		142								✓				✓		
Plynová úhlová Hřebíkovačka		143								✓				✓		
Plynová Hřebíkovačka pro montáž tesařských spojů		143								✓				✓		
Plynová nastřelovačka do oceli a betonu		144	✓	✓					✓							
Pneumatická Hřebíkovačka pro hřebíky na papírovém pásku		144								✓				✓		
Pneumatická konstrukční Hřebíkovačka		145								✓				✓		
Pneumatická kovová Hřebíkovačka do dřeva		145								✓				✓		
Pneumatická bubnová Hřebíkovačka pro střešní krytiny		146								✓				✓		
Pneumatická bubnová Hřebíkovačka		146								✓				✓		
Pneumatická bubnová Hřebíkovačka		147								✓				✓		
Pneumatická bubnová Hřebíkovačka		147								✓				✓		
Pneumatická bubnová Hřebíkovačka		147								✓				✓		
Pneumatická nastřelovačka do oceli a betonu		148	✓	✓					✓							
Kompresor olejový s tlakovou nádobou		148														
Kompresor olejový s tlakovou nádobou		149														
Kompresor bezolejový přenosný		149														
Hadice pro pneumatické nářadí na bubnu		149														



Chemické Kotvy

Použití



CHEMICKÉ KOTVY:		R-KEX II se závitovou tyčí a svorníkem	R-KEX II s ITS	R-KEX II s roxorem	R-KEX II s roxorem po betonáži	R-KER se závitovou tyčí a svorníkem	R-KER s ITS	R-KER s roxorem	R-KER s roxorem po betonáži
KOTVENÝ MATERIÁL	POZINKOVANÁ OCEL 5.8	☑	-	-	-	☑	-	-	-
	POZINKOVANÁ OCEL 8.8	☑	-	-	-	☑	-	-	-
	NEREZ	☑	-	-	-	☑	-	-	-
	ROXOR	-	-	☑	☑	-	-	☑	☑
	R-ITS	-	☑	-	-	-	☑	-	-
STAVEBNÍ MATERIÁL	BETON	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	BETON S TRHLINAMI	☑	-	-	-	☑	-	-	-
	PLYNOSILIKÁTOVÉ CIHLY	-	-	-	-	-	-	-	-
	PLNÁ CIHLA	-	-	-	-	-	-	-	-
	DĚROVANÉ CIHLY	-	-	-	-	-	-	-	-
	POROBETONOVÉ CIHLY	-	-	-	-	-	-	-	-
CERTIFIKÁTY		☑ ETAG 001 Option 1	☑ ETAG 001 Option 7	☑ ETAG 001 Option 7	☑ ETAG 001 Option 7	☑ ETAG 001 Option 1	☑ ETAG 001 Option 7	☑ ETAG 001 Option 7	☑ ETAG 001 Option 7
	IBDIM	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
TAHOVÉ ZATÍŽENÍ V kN	[kN]	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}
	10	M8 pro 5.8	M6 pro 5.8	Ø8 pro A-II	Ø8 pro A-II	M8 pro 5.8	M6 pro 5.8	Ø8 pro A-II	Ø8 pro A-II
	20								
	30								
	40		M16				M16		
	50								
	60								
	70								
	80								
	90								
	100								
	110					M30			
	120								
	130							Ø32	
	140								
	150								
	160								Ø32
	170			Ø32	Ø32				Ø32
	180								
	190								
200									
210									
220									
230		M30							

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

Přehled našich výrobků

CHEMICKÉ KOTVY - TYP PRYSKYŘICE

EPOXID	VINYLESTER	POLYESTER BEZ STYRENU	POLYESTER
<ul style="list-style-type: none"> • Nejvhodnější pro stavebnictví a rovněž pro hloubkové kotvení • Vyrobeno pro jisté certifikované kotvení v trhlinovém a netrhlinovém betonu • Vhodné pro použití v suchých i vlhkých materiálech i kotvicích otvorech a materiálech plně zalitých vodou 	<ul style="list-style-type: none"> • Nejběžněji používaný produkt ve stavebnictví • Vhodné pro střední a vysoké zatížení v trhlinovém i netrhlinovém betonu • Vhodné pro použití při nízkých teplotách (až do -20 st. Celsia - u zimní verze), umožňuje použití celý rok • Vhodné pro použití v suchých i vlhkých materiálech i kotvicích otvorech a materiálech plně zalitých vodou 	<ul style="list-style-type: none"> • V současnosti nepoužívanější chemická kotva • Vhodné pro střední zatížení v 15ti stavebních materiálech • Téměř bez zápachu - vhodné i pro vnitřní aplikace • Výrobek s širokým spektrem použití se středně vysokým zatížením 	<ul style="list-style-type: none"> • Vhodné pro venkovní aplikace • Vhodné pro středně vysoké zatížení v netrhlinovém betonu
			

CHEMICKÉ KOTVY VÁM NABÍZÍME V TĚCHTO VARIANTÁCH:

SKLENĚNÉ AMPULE	KARTUŠE	VE FOLIÍCH
<p>Skleněné ampule obsahují pryskyřici a tvrdidlo, jež se v otvoru promíchají po zasunutí svorníku nebo vložky s vnitřním závitem.</p>	<p>Plastové kartuše obsahují pryskyřice. Různé typy v závislosti na pryskyřici jsou odděleny v kartuši až do smíchání ve statickém směšovači.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Foliové kartuše - systém CHUBAPACK ▪ Coaxiální kartuše - systém COX ▪ Kartušový systém vedle sebe SBS 	<p>CFS+ (Cartridge Free System) Inovativní dávkovací systém pryskyřice s unikátním řešením balení, snižuje množství odpadu. Obě složky jsou odděleny ve folii až do smíchání ve statickém směšovači.</p>
		

VLASTNOSTI A VÝHODY BALENÍ:

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rychlá a snadná instalace ▪ Pouze do plných materiálů ▪ Minimální odpady - celá ampule je zasunuta do otvoru ▪ Pryskyřice je kompletně spotřebována ▪ Není potřeba speciální nářadí ▪ Systém nemá časové omezení - pryskyřice se promíchá až po zasunutí svorníku, tyče nebo roxoru 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pro všechny druhy stavebních materiálů, včetně hloubkového kotvení ▪ Mnoho způsobů použití ▪ Možno použít opětovně ▪ Malé kartuše jsou standartizované pro levné silikonové pistole ▪ Jednoduchá přeprava a skladování 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pro všechny druhy stavebních materiálů včetně hloubkového kotvení ▪ Jednoduché dávkování ▪ Méně odpadu - Recyklovatelné balení ▪ Cenově výhodné pro mnoho typů zákazníků
--	--	---

DRUHY CHEMICKÝCH KOTEV U JEDNOTLIVÝCH BALENÍ:

VINYLESTER: R-HAC-V, R-CAS-V	PURE EPOXY: R-KEX II VINYLESTER: R-KER POLYESTER: R-KEM II, R-KF2	POLYESTER: RM50, RP30 VINYLESTER: RV200
------------------------------	---	--

PŘÍSLUŠENSTVÍ K CHEMICKÝM KOTVÁM

SVORNÍKY & ZÁVITOVÉ VLOŽKY (ITS)	OTVOROVÉ KARTÁČE	VYTLAČOVACÍ PISTOLE A PUMPY K ČIŠTĚNÍ OTVORŮ
		

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

R-KEX II Kotva chemická epoxidová

Chemická kotva na bázi čisté epoxidové pryskyřice 3:1 pro trhlinový i netrhlinový beton



Vlastnosti a výhody

- Nejsilnější pryskyřice ve třídě epoxidové pryskyřice
- Certifikovaný produkt při použití se svorníky, roxory a závitovými vložkami
- Vhodné pro použití v suchých a mokřích substrátech, stejně pro díry a substráty pokryté vodou
- Schváleno pro použití s metrickými tyčemi v betonu s trhlinami a bez trhlin (ETAG001)
- Velká hloubka kotvení - 2,5 m u betonářské oceli
- Velmi vysoká chemická odolnost - vhodné pro aplikace vystavené působení různých činidel (průmyslové nebo mořské prostředí)
- Minimální smrštění poskytuje možnost použití v otvorech vrтанých diamantových vrtákem
- Delší čas začátku tvrdnutí usnadňuje montáž ocelových prvků (až 30 minut při teplotě 20 st. Celsia)
- Používat pouze u kladných teplot

Podkladový materiál

K použití do:

- Betonu s trhlinami C20/25-C50/60
- Netrhlinový beton C20/25-C50/60

Použití

- Ochranné zábrany
- Dočasné práce/lešení
- Bednicí podpěry
- Ocelové konstrukce
- Zednické podpěry
- Stínící zábrany
- Regály
- Zábradlí
- Zábrany
- Zpevňování fasád
- Stroje
- Plošiny

Certifikáty

- ETA-13/0455
- ETA-13/0454
- ETA-13/0585



Instruktažní video



R-KEX II kotva chemická epoxidová se závitovými tyčemi



R-KEX II kotva chemická epoxidová - vyztužovací tyče



R-KEX II kotva chemická epoxidová s pouzdem s vnitřním závitem ITS



Index	Obsah	Množství		
		Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
		ml	ks	ks
R-KEX-II-385	385	10	40	480
R-KEX-II-600	600	7	7	441

R-KER Kotva chemická vinylesterová

Chemická kotva na bázi vinylesterové pryskyřice, pro trhlinový i netrhlinový beton



Vlastnosti a výhody

- Certifikovaný produkt - při použití s metrickými svorníky a závitovými vložkami
- Vhodné pro použití v nízkých teplotách (až do -20 °C pro zimní variantu) umožňuje použití v průběhu celého roku
- Schváleno pro použití s metrickými tyčemi v betonu s trhlinami a bez trhlin (ETAG001)
- Použití možné v suchém i mokřem prostředí, i pro otvory zalité vodou
- Rapidní čas lepení umožňuje rychlé provedení stavebních prací
- Vysoká pevnost kotvení
- Kotva negeneruje napětí v substrátu, což umožňuje jeho instalaci v minimální vzdálenosti a blízko okraje podkladu
- Jednoduché použití díky patentovanému systému samootvírání při použití manuálních nebo pneumatických kartušových pistolí
- Možnost použití nespotřebované pryskyřice několikanásobně. Výrobek může být používán opětovně po namontování nové směšovací trysky

Podkladový materiál

K použití do:

- Betonu s trhlinami C20/25-C50/60
- Netrhlinový beton C20/25-C50/60

Použití

- Stínící zábrany
- Zábradlí
- Zábrany
- Zastřešení
- Systém velkých desek - CopyEco
- Kotvení strojů
- Ploty a brány
- Kotvení strojů
- Kabelové žlaby
- Plošiny
- Sanitární rozvody
- Výtahy

Certifikáty

- ETA-10/0055
- ETA-13/0805
- ETA-12/0319



Instrukční video



R-KER se závitovými tyčemi



R-KER s vyztužovacími tyčemi



R-KER s pouzdem s vnitřním závitem ITS



Index	Verze	Obsah ml	Množství		
			Jednotkové balení ks	Hromadné balení ks	Paleta ks
R-KER-280	standard	280	10	50	600
R-KER-280-W	zimní	280	10	50	600
R-KER-400	standard	380	10	40	480
R-KER-400-W	zimní	380	10	40	480

R-KEM II Kotva chemická polyesterová bez styrenu do betonu

Vysoce jakostní chemická kotva na bázi polyesterové pryskyřice bez styrenu – evropské schválení pro 15 podkladů



Vlastnosti a výhody

- Nejčastěji používaný druh chemické kotvy
- Rychlá, bezpečná a jednoduchá instalace
- Výrobek se širokým spektrem použití v oblasti střední zatížitelnosti
- Ideální pro aplikace bez možnosti mechanického kotvení
- Snadné dávkování díky patentovanému samootvácímu systému a použití ruční nebo pneumatické pistole
- Možnost použití standardní silikonové pistole
- Možnost objednání letní i zimní verze
- Několikanásobně použitelná

Podkladový materiál

K použití do:

- Netrhlinový beton C20/25-C50/60
- Betonové tvárnice
- Plná cihla
- Ytong
- Plynosilikátová děrovaná cihla
- Děrovaná cihla
- Dutá cihla
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Dutinový panel

Také lze použít k:

- Přírodní kámen

Použití

- Schodiště
- Brány
- Vysoké skladovací regály
- Zastřešení
- Sanitární zařízení
- Ocelové konstrukce
- Okenní díly
- Zábradlí
- Zábrany
- Držáky a konzoly
- Žebříky
- Kabelové žlaby

Certifikáty

- ETA-12/0394
- ETA-12/0528



Instrukční video



R-KEM II kotva chemická polyesterová bez styrenu do betonu



R-KEM II kotva chemická polyesterová bez styrenu - podklady zděné i duté



Index	Verze	Obsah ml	Množství		
			Jednotkové balení ks	Hromadné balení ks	Paleta ks
R-KEM-II-175	standard	175	10	50	600
R-KEM-II-175-W	zimní	175	10	50	600
R-KEM-II-300	standard	300	10	50	600
R-KEM-II-300-W	zimní	300	10	50	600
R-KEM-II-380	standard	380	10	50	600
R-KEM-II-175-SET	Tryska	175	5	5	315
	Sítka 12x50 mm				
	Svorník 8x110 mm				
R-KEM-II-300-SET	Tryska	300	5	5	315
	Sítka 15x85 mm				
	Svorník 10x130 mm				

R-KF2 Kotva chemická polyesterová

Vysoce jakostní chemická kotva na bázi polyesterové pryskyřice pro použití v netrhlinovém betonu



Vlastnosti a výhody

- Ekonomická chemická kotva k upevnování se středním stupněm bezpečnosti
- Možno používat ve vlhkých podkladech a v otvorech zalitých vodou
- Široká škála ocelových závitových tyčí různých délek a průměrů
- Možnost kotvení v nevelkých rozestupech a v blízkosti hrany
- Vhodné pro vícenásobné použití. Částečně použité produkty mohou být znovu použity namontováním nových míchacích trysek

Podkladový materiál

K použití do:

- Netrhlinový beton C20/25-C50/60

Použití

- Zábradlí
- Madla
- Zastřešení
- Zednické podpěry
- Kabelové žlaby
- Zavěšené fasády
- Ploty a brány

Certifikáty

- ETA-11/0141



Index	Obsah ml	Množství (ks)		
		Jednotkové balení ks	Hromadné balení ks	Paleta ks
R-KF2-380	380	10	40	480

CFS+RV200 Kotva chemická vinylesterová (CFS+ system)

Ekonomická vinylesterová pryskyřice – sada 4 foliových náplní, míchadel a adaptérů k dávkovači.
Možnost kotvení v trhlinovém i netrhlinovém betonu.



Certifikáty

- ETA-10/0055
- ETA-13/0805



Instruktažní video

Vlastnosti a výhody

- Certifikovaný produkt - při použití s metrickými svorníky a závitovými vložkami
- Vhodné pro použití v nízkých teplotách (až do -20 °C pro zimní doplněk) umožňuje použití v průběhu celého roku
- Schváleno pro použití s metrickými tyčemi v betonu s trhlinami a bez trhlin (ETAG001)
- Použití možné v suchém i mokřem prostředí, i pro otvory zalité vodou
- Krátký čas tuhnutí umožňuje rychlé provedení stavebních prací
- Vysoká pevnost kotvení
- Kotva negeneruje napětí v substrátu, což umožňuje jeho instalaci v minimální vzdálenosti a blízko okraje podkladu
- Unikátní bezkartušový systém – měkká foliová patrona pro menší množství odpadu
- Možnost použití nespotřebované pryskyřice několikanásobně. Výrobek může být používán opětovně po namontování nové směšovací trysky

Použití

- Stínící zábrany
- Zábradlí
- Zábrany
- Zastřešení
- Kabelové žlaby
- Bednicí podpěry
- Těžké stroje
- Osvětlovací sloupy
- Stroje
- Veřejné lavičky
- Systém velkých desek - CopyEco

Podkladový materiál

K použití do:

- Betonu s trhlinami C20/25-C50/60
- Netrhlinový beton C20/25-C50/60

Také lze použít k:

- Přírodní kámen
- Plná cihla
- Betonové tvárnice
- Ytong
- Železobeton



RV200 se závitovými tyčemi



RV200 s vyztužovacími tyčemi



RV200 s pouzdem s vnitřním závitem ITS



Index	Verze	Obsah ml	Množství			
			Jednotkové balení ks	Množství v jednotkovém balení ks	Hromadné balení ks	Paleta ks
R-CFS+RV200T-4	standard	300	1	4	12	96
R-CFS+RV200W-4	zimní	300	1	4	12	96
R-CFS+RV200-600-8	standard	600	1	8	-	36

RM50 Kotva chemická polyesterová bez styrenu (CFS+ system)

Ekonomická chemická kotva na bázi polyesterové pryskyřice bez styrenu – sada 4 foliových balení, míchadel a adaptérů k dávkovači. Možnost kotvení v plných i dutých podkladech a v betonu.



Certifikáty

- ETA-13/0394
- ETA-13/0528



Instruktažní video

Vlastnosti a výhody

- Nejčastěji používaný model chemické kotvy
- Rychlá, bezpečná a jednoduchá instalace
- Výrobek se širokým spektrem použití v oblasti střední zatížitelnosti
- Ideální pro aplikace bez možnosti mechanického kotvení
- Snadné dávkování díky patentovanému samootvracímu systému a použití ruční nebo pneumatické pistole
- Unikátní bezkartušový systém – měkká foliová patrona pro menší množství odpadu
- Možnost objednání letní i zimní verze
- Několikanásobně použitelná

Použití

- Schodiště
- Brány
- Regály pro vysoké skladovací haly
- Zastřešení
- Sanitární zařízení
- Ocelové konstrukce
- Okenní díly
- Zábradlí
- Zábrany
- Držáky a konzoly
- Žebříky
- Kabelové žlaby

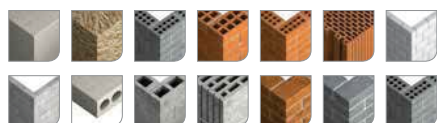
Podkladový materiál

K použití do:

- Netrhlinový beton C20/25-C50/60
- Betonové tvárnice
- Plná cihla
- Ytong
- Plynosilikátová děrovaná cihla
- Cihla děrovaná
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Dutinový panel

Také lze použít k:

- Přírodní kámen



RM50 kotva chemická polyesterová bez styrenu s závitovými tyčemi do betonu



RM50 kotva chemická polyesterová bez styrenu s závitovými tyčemi - podklady zděné i duté



Index	Obsah	Množství			
		Jednotkové balení	Množství v jednotkovém balení	Hromadné balení	Paleta
		ml	ks	ks	ks
R-CFS+RM50-4	300	1	4	12	96
R-CFS+RM50-600-8	600	1	8	-	36

RP30 (CFS+) Kotva chemická polyesterová

Kotva chemická na bázi polyesterové pryskyřice pro netrhlinový beton. Patentovaný bezkartušový systém CFS+ – sada 4 foliových balení, míchadel a adaptérů k dávkovači.



Certifikáty

- ETA-11/0141



Vlastnosti a výhody

- Snadné vytlačování díky patentovanému samootvíracímu systému s manuální nebo pneumatickou dávkovací pistolí
- Kotvení se středním stupněm bezpečnosti v netrhlinovém betonu
- Vhodné pro použití v suchých a mokřích substrátech, stejně pro díry a substráty pokryté vodou
- Široká škála ocelových závitových tyčí různých délek a průměrů
- Možnost kotvení v nevelkých rozestupech a v blízkosti hrany
- Částečně spotřebovaný výrobek je možno opětovně použít po namontování nové míchací trysky

Použití

- Kabelové žlaby
- Zábrany
- Kotvení do asfaltu
- Ploty a brány
- Vodovodní instalace

Podkladový materiál

K použití do:

- Netrhlinový beton C20/25-C50/60

Také lze použít k:

- Přírodní kámen
- Betonové tvárnice
- Plná cihla



RP30 se závitovými tyčemi



Index	Obsah ml	Množství			
		Jednotkové balení ks	Množství v jednotkovém balení ks	Hromadné balení ks	Paleta ks
R-CFS+RP30-4	300	1	4	12	96
R-CFS+RP30-600-8	600	1	8	-	36

R-CAS-V Kotva vinylesterová v ampuli - zavrtávací

Chemická kotva s vysokou účinností na bázi vinylesterové pryskyřice bez styrenu ke kotvení v betonu



Certifikáty

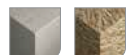
- ETA-10/0108



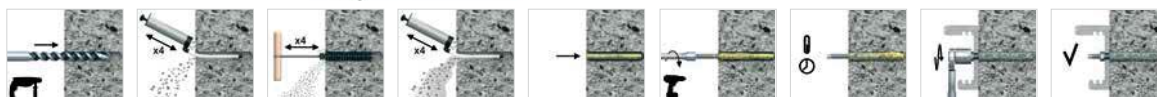
Instruktažní video

Vlastnosti a výhody

- Vysoká účinnost při kotvení s nejvyšším stupněm bezpečnosti – nejvyšší únosnost s možností kotvení v nevelkých rozestupech a blízko hrany dílu
- Výrobek umožňuje rychlou a bezproblémovou montáž
- Vysoce účinná pryskyřice, ke kotvení s nejvyšším stupněm bezpečnosti
- Systém se spoléhá na adhezi mezi betonem a pryskyřicí, která je bez dilatačních sil. To z něj činí ideální volbu, tam kde jsou definovány vzdálenosti od okraje a rozteče
- Kapsle obsahuje přesné množství pryskyřice a tvrdící přísady a díky tomu je to velmi účinný výrobek
- Možnost kotvení pod vodou. Přítomnost nekontaminované vody nemá vliv na pevnost spoje
- Možno používat v mokřem nebo suchém netrhlinovém betonu
- Certifikovaný produkt při použití se svorníky, roxory a závitovými vložkami



R-CAS-V se závitovými tyčemi



Použití

- Kotvení výztužných tyčí
- Zábradlí
- Těžké stroje
- Ocelové konstrukce
- Ocelové sloupy
- Zpevňování fasád
- Stínící zábrany
- Ploty a brány
- Bednicí podpěry
- Garážové dveře

Podkladový materiál

K použití do:

- Netrhlinový beton C20/25-C50/60

Také lze použít k:

- Přírodní kámen

Index	Množství		
	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	ks	ks	ks
R-CAS-V-08	10	480	5760
R-CAS-V-10	10	480	5760
R-CAS-V-12	10	480	5760
R-CAS-V-16	10	480	5760
R-CAS-V-20	6	144	1728
R-CAS-V-24	6	144	1728
R-CAS-V-30	4	32	384

R-HAC-V Kotva vinylesterová v ampuli - zatloukácí

zatloukácí kapsle s vinylesterovou pryskyřicí ke kotvení v netrhlinovém betonu



Certifikáty

- ETA-11/0002



Instruktažní video

Vlastnosti a výhody

- Vysoce účinná pryskyřice, ke kotvení s nejvyšším stupněm bezpečnosti
- Výrobek umožňuje rychlou a bezproblémovou montáž
- Vysoce účinná pryskyřice, ke kotvení s nejvyšším stupněm bezpečnosti
- Systém působí na principu přilnavosti k podkladu, rozložení napětí podél kotvy je relativně rovnoměrné, takže je možno ho používat blíže hrany kotveného prvku a v nevelkých rozestupech
- Kapsle obsahuje přesné množství pryskyřice a tvrdící přísady a díky tomu je to velmi účinný výrobek
- Přítomnost neznečištěné vody nemá vliv na pevnost spoje
- Možno používat v mokřem nebo suchém netrhlinovém betonu

Použití

- Kotvení výztužných tyčí
- Kotvení závitových tyčí
- Kabelové žlaby
- Stroje
- Ploty a brány
- Bednicí podpěry

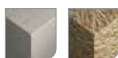
Podkladový materiál

K použití do:

- Netrhlinový beton C20/25-C50/60

Také lze použít k:

- Přírodní kámen



R-HAC-V se závitovými tyčemi



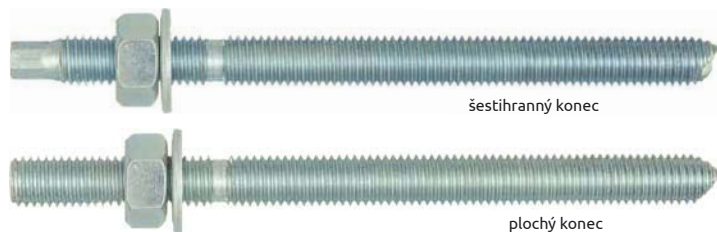
R-HAC-V s vyztužovacími tyčemi



Index	Množství		
	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	ks	ks	ks
R-HAC-V-08	10	480	5760
R-HAC-V-10	10	480	5760
R-HAC-V-12	10	480	5760
R-HAC-V-16	10	480	5760
R-HAC-V-20	6	144	1728
R-HAC-V-24	6	144	1728
R-HAC-V-30	4	32	384

R-STUDS Metrická tyč závitová

Metrická závitová tyč s hexagonální i plochou koncovkou k použití s chemickými kotvami

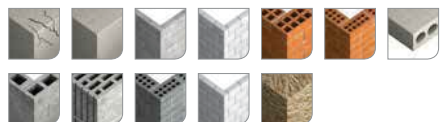


Vlastnosti a výhody

- Svorníky umožňují dosáhnout u chemického kotvení vysoké zátěže
- Možnost použití i v děrovaných podkladech - při použití sítěk
- Při instalaci závitové vložky možnost odmontování svorníku
- Hexagonální koncovka k použití klíče s vhodným utahovacím momentem

Použití

- Upevňování chemickými kotvami v plných a dutých zděných podkladech
- Výztuhy, podpěry
- Zábrany
- Regály
- Vzpěry
- Ohrádky
- Okenní díly
- Lešení
- Stroje
- Fasády
- Zábradlí i Zábrany
- Kabelové žlaby
- Zavěšené fasády
- Bednicí podpěry
- Těžké stroje
- Lampy
- Ochranné zábrany
- Dopravní značky
- Veřejné lavičky



Velikost	Index	Kotva		Množství		
		Průměr [mm]	Délka [mm]	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
R-STUDS Metrické tyče závitové, ocel třídy 5.8 s šestihřanným koncem						
M8	R-STUDS-08110	8	110	10	10	4200
	R-STUDS-08160	8	160	10	10	4200
M10	R-STUDS-10130	10	130	10	250	9000
	R-STUDS-10170	10	170	10	10	4200
M12	R-STUDS-12160	12	160	10	120	5400
	R-STUDS-12190	12	190	10	120	5760
	R-STUDS-12220	12	220	10	120	5760
	R-STUDS-12260	12	260	10	10	4200
M16	R-STUDS-12300	12	300	5	125	4500
	R-STUDS-16190	16	190	10	60	3600
	R-STUDS-16220	16	220	10	60	2880
M20	R-STUDS-16260	16	260	10	60	1920
	R-STUDS-20260	20	260	5	40	1584
M24	R-STUDS-20300	20	300	5	5	870
	R-STUDS-24300	24	300	1	1	1000
M30	R-STUDS-30380	30	380	1	4	132
R-STUDS metrické tyče závitové - uhlíková ocel 5.8 s plochým koncem						
M8	R-STUDS-08110-FL	8	110	10	10	4200
	R-STUDS-08160-FL	8	160	10	10	7040
M10	R-STUDS-10130-FL	10	130	10	250	9000
	R-STUDS-10170-FL	10	170	10	10	3780
M12	R-STUDS-12160-FL	12	160	10	100	7200
	R-STUDS-12190-FL	12	190	10	120	5760
	R-STUDS-12220-FL	12	220	10	10	3200
	R-STUDS-12260-FL	12	260	10	10	1100

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

R-STUDS Metrická tyč závitová (pokračování)

Velikost	Index	Kotva		Množství		
		Průměr [mm]	Délka [mm]	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
M16	R-STUDS-16190-FL	16	190	10	60	3840
	R-STUDS-16220-FL	16	220	10	10	1920
	R-STUDS-16260-FL	16	260	10	10	1920
M20	R-STUDS-20260-FL	20	260	6	36	1728
	R-STUDS-20300-FL	20	300	5	5	1040
	R-STUDS-20350-FL	20	350	10	10	960
M24	R-STUDS-24300-FL	24	300	1	1	770
M30	R-STUDS-30380-FL	30	380	10	10	132
R-STUDS metrické tyče závitové, ocel třídy 8.8 s šestihranným koncem						
M8	R-STUDS-08110-88*	8	110	10	10	*
	R-STUDS-08130-88*	8	130	10	10	*
M10	R-STUDS-10130-88*	10	130	10	250	*
M12	R-STUDS-12160-88*	12	160	10	120	*
M16	R-STUDS-16190-88*	16	190	10	60	*
	R-STUDS-16220-88*	16	220	10	60	*
M20	R-STUDS-20260-88*	20	260	5	40	*
	R-STUDS-20300-88*	20	300	5	40	*
M24	R-STUDS-24300-88*	24	300	1	1	*
M30	R-STUDS-30380-88*	30	380	1	1	*
R-STUDS metrická tyč závitová, nerezová ocel třídy A4 s šestihranným koncem						
M8	R-STUDS-08110-A4	8	110	10	10	4200
M10	R-STUDS-10130-A4	10	130	10	10	900
M12	R-STUDS-12160-A4	12	160	10	120	5760
	R-STUDS-12220-A4	12	220	10	10	5760
M16	R-STUDS-16190-A4	16	190	10	10	4200
	R-STUDS-16260-A4	16	260	10	60	1920
M20	R-STUDS-20260-A4	20	260	5	5	1584
M24	R-STUDS-24300-A4	24	300	1	1	1000
	R-STUDS-24380-A4	24	380	1	4	132
R-STUDS metrická tyč závitová - nerezová ocel A4 s plochým koncem						
M8	R-STUDS-08110-A4FL	8	110	10	10	4200
M10	R-STUDS-10130-A4FL	10	130	10	10	9600
	R-STUDS-10170-A4FL	10	170	10	10	4800
M12	R-STUDS-12160-A4FL	12	160	10	10	1800
	R-STUDS-12190-A4FL	12	190	10	10	5760
M16	R-STUDS-16190-A4FL	16	190	10	10	960
	R-STUDS-16260-A4FL	16	260	10	10	1920
M24	R-STUDS-24300-A4FL	24	300	1	1	770
	R-STUDS-24380-A4FL	24	380	10	10	132

* na poptávku

R-ITS-Z Pouzdra s vnitřním závitem

Pouzdro s vnitřním závitem pro kotvení závitových dílů s použitím chemické kotvy



Vlastnosti a výhody

- Možnost mnohonásobného ukotvení tyče do pouzdra v otvoru
- Vysoké parametry únosnosti
- Umožňuje nevelký rozestup kotvení, možnost použití blízko hrany
- Bez napětí v podkladu
- K dostání z oceli a nerezové oceli

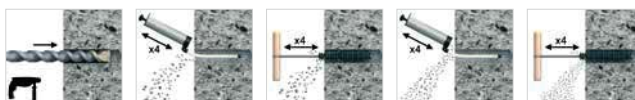
Použití

- Upevňování závitových tyčí a šroubů
- Ochranné zábrany
- Dočasné práce/lešení

Podkladový materiál

K použití do:

- Netrhlinový beton C20/25-C50/60



Index	Kotva	Množství		
	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	ks	ks	ks
R-ITS-Ocelové Pouzdra s vnitřním závitem				
R-ITS-Z-06075	75	10	10	5600
R-ITS-Z-08075	75	10	10	5600
R-ITS-Z-08090	90	10	10	5600
R-ITS-Z-10075	75	10	10	5600
R-ITS-Z-10100	100	10	10	3360
R-ITS-Z-12100	100	6	6	2016
R-ITS-Z-16125	125	6	6	2016
R-ITS-A4 Pouzdra s vnitřním závitem, nerezová ocel				
R-ITS-A4-06075	75	10	10	3780
R-ITS-A4-08075	75	10	10	7000
R-ITS-A4-08090	90	10	10	3780
R-ITS-A4-10075	75	10	10	3780
R-ITS-A4-10100	100	10	10	4200
R-ITS-A4-12100	100	6	6	2400
R-ITS-A4-16125	125	6	6	2400

R-BRUSH Kartáč kovový i plastový

Kartáč k čištění otvorů před instalací kotvy



Vlastnosti a výhody

- Ideální pro čištění otvoru před aplikací chemické nebo mechanické kotvy
- Důkladné očištění otvoru od vrtné drtě zaručuje dosažení požadovaných únosností
- Možnost použití v otvorech s různou hloubkou
- Hodí se pro opakované a časté použití



R-BRUSH Kartáč kovový i plastový (pokračování)

Index	Průměr vrtání mm	Množství		
		Jednotkové balení ks	Hromadné balení ks	Paleta ks
Kartáč kovový				
R-BRUSH-M08/M	M8	1	10	300
R-BRUSH-M10/M	M10	1	10	500
R-BRUSH-M12/M	M12	1	10	500
R-BRUSH-M16/M	M16	1	10	400
R-BRUSH-M20/M	M20	1	10	250
R-BRUSH-M24/M	M24	1	10	250
R-BRUSH-M30/M	M30	1	10	300
Kartáč plastový				
R-BRUSH-M08/10	M8-M10	1	1	3600
R-BRUSH-M10/14	M12-M14	1	1	3600
R-BRUSH-M16/28	M16	1	1	3600

R-BLOWPUMP Ruční pumpička

Ruční pumpička k odstranění vrtané drtě z plného podkladu před aplikací chemické nebo mechanické kotvy



Vlastnosti a výhody

- Ideální pro čištění otvoru před aplikací chemické nebo mechanické kotvy
- Důkladné očištění otvoru od vrtané drtě zaručuje dosažení požadovaných únosností
- Ruční zařízení se snadnou obsluhou
- Sériové kotvení

Použití

- Příslušenství pro čištění otvorů před instalací kotvy do betonu nebo jiných druhů plných podkladů.

Podkladový materiál

K použití do:

- Trhlinový beton
- Netrhlinový beton C20/25-C50/60
- Porobeton

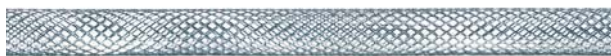
- Duté vápenopískové cihly
- Ytong
- Dutá cihla
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu



Index	Množství	
	Jednotkové balení	Hromadné balení
	[ks]	[ks]
R-BLOW PUMP	1	12

SP-CE Sítka ocelové

Kovová síťka k použití s chemickou kotvou ve zděných podkladech s dutinami



Vlastnosti a výhody

- Snižuje spotřebu pryskyřice a zajišťuje požadované umístění tyče
- Čištění děr není nutné
- Určený pro hloubkové kotvení
- Nezbytný v systému zpevnění velkých panelů – Copy-eco



Použití

- K použití se závitovými tyčemi R-STUDS

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton C12/15-C50/60
- Dutá cihla
- Dutinový panel
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Duté vápenopískové cihly

Index	Rozměry			Množství		
	Průměr otvoru	Délka	Průměr závitové tyče	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	mm	ks	ks	ks
SP-CE-R08	10	1000	M8	10	10	5430
SP-CE-R10	14	1000	M10	10	10	1500
SP-CE-R12	16	1000	M12	10	10	1110
SP-CE-R16	20	1000	M16	10	10	384
SP-CE-R20	24	1000	M20	5	5	280

R-PLS Sítka plastové

Plastová síťka k použití s chemickou kotvou ve zděných podkladech s dutinami



Vlastnosti a výhody

- Zajišťuje požadované umístění tyče
- Snižuje spotřebu pryskyřice
- Komfortní pro uživatele k použití v podkladech s dutinami
- Rozměr musí být přizpůsobený průměru a hloubce otvoru
- Není nutné čistit otvor



Použití

- K použití se závitovými tyčemi R-STUDS

Podkladový materiál

K použití do:

- Dutá cihla
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Duté vápenopískové cihly
- Dutinový panel



Index	Rozměry	Průměr svorníku	Množství	
			Jednotkové balení	Hromadné balení
	mm		ks	ks
R-PLS-12050-10	12x50	M8	10	10
R-PLS-16085-10	16x85	M10-M12	10	10
R-PLS-16130-10	16x130	M10-M12	10	10
R-PLS-20085-10	20x85	M16	10	10

R-NOZ Míchadlo pro chemické kotvy

Míchací tryska pro chemické kotvy v kartuších a pro systém CFS+



Vlastnosti a výhody

- Pohodlná aplikace kotvy díky současnému míchání pryskyřice a tvrdící přísady
- K dostání rovněž se závěskou
- Ideální pro sériové kotvení závitových nebo vyztužovacích tyčí
- Míchací tryska vhodná pro všechny systémy lepených kotev
- Míchací tryska určená pro vinylesterovou a epoxidovou pryskyřici
- Je možno použít prodloužení míchací trysky SP-CE-ED-1m

Použití

- K různým druhům chemického kotvení v betonu a v cihlových podkladech plných i dutých



Index	Doporučeno pro	Množství	
		Jednotkové balení	Hromadné balení
		ks	ks
R-NOZ-10	R-KEM-II, R-KF2, R-KER (všechny kromě epoxydové kotvicí malty)	10	200
R-NOZ-100/100	R-KEM-II, R-KF2, R-KER (všechny kromě epoxydové kotvicí malty)	100	800
R-NOZ-KEX-II-10	R-KEX-II	10	100
R-NOZ-KEX-II-100	R-KEX-II	100	1000
R-NOZ-RKEX-10	R-KEM-II, R-KF2, R-KER	10	100
SP-CE-ED-1M	Prodloužení míchací trysky 1M	10	10

R-GUN Pistole kartušová

Profesionální ruční pistole pro chemické kotvení

R-GUN 300 ml



R-GUN 345 ml



R-GUN 380 ml



Použití

- Pistole na kartuše vhodná pro 175ml, 280ml, 300ml, 310ml, 345 ml kartuše

Index	Množství		
	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	ks	ks	ks
R-GUN-300-N	1	12	960
R-GUN-345-N	1	12	300
R-GUN-380-N	1	12	180

R-GUN 385 ml



R-GUN 600 ml



Použití

- Pistole na kartuše vhodná pro 385 ml, 600 ml kartuše

Index	Popis	Množství		
		Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
		ks	ks	ks
R-GUN-385-P	Pistole na kartuše R-KEX II 385 ml	1	1	150
R-GUN-600-P	Pistole na kartuše R-KEX II 600 ml	1	1	120

R-GUN Pneumatická pistole na kartuše

R-GUN 380 ml



Použití

- Pneumatická pistole na kartuše vhodná pro 380 ml kartuše

Index	Popis	Množství		
		Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
		ks	ks	ks
R-GUN-380-PNEU	Pneumatická pistole na kartuše pro R-KF2, R-KER	1	1	584

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

R-GUN Pistole pro systém CFS+ (bezkartušový systém)

Profesionální pistole na foliové chemické kotvy CFS+

R-CFS+-GUN 300 ml



Použití

- Pistole vhodná pro 300 ml CFS+

Index	Popis	Množství		
		Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
		ks	ks	ks
R-CFS+-GUN	300 ml Pistole pro bezkartušový systém RV200, RM50 & RP30	1	12	180

R-GUN Pneumatická pistole pro systém CFS+ (bezkatrušový systém)

Profesionální dávkovač pro chemické kotvy ve foliových patronách ze systému CFS+

R-CFS+-GUN 300/600 ml



Použití

- Pneumatické pistole určená pro 300/600 ml CFS + systémy

Index	Množství		
	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	ks	ks	ks
R-CFS+-GUN-PNEU	1	1	599

R-GUN Elektrická kartušová pistole

Profesionální akumulátorová pistole pro chemické kotvení

R-GUN 380 ml



Použití

- Akumulátorová pistole vhodná pro kartuše 380 ml

Index	Popis	Množství		
		Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
		ks	ks	ks
R-GUN-380-AKU	380ml Aku pistole	1	50	-



Mechanické Kotvy

Přehled sortimentu

											
MECHANICKÉ KOTVY:		R-HPTIIA4	R-HPTIIIF	R-XPTIIA4	R-XPT	R-XPT-HD					
KOTVÍCÍ MATERIÁL	OCEĽ 5.8. POZINKOVANÁ	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
	OCEĽ 8.8 POZINKOVANÁ	-	-	-	-	-					
	NEREZOVÁ OCEĽ	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-					
STAVEBNÍ MATERIÁL	BETON 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
	TRHLINOVÝ BETON 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-					
	ARMOVANÝ BETON 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
	POROBETON 	-	-	-	-	-					
	PŘÍRODNÍ KÁMEN 	-	-	-	-	-					
	CIHLA 	-	-	-	-	-					
	DUTÁ CIHLA 	-	-	-	-	-					
	LEHKÉ PLNÉ STROPNÍ PANEĽY 	-	-	-	-	-					
CERTIFIKÁTY		<input checked="" type="checkbox"/> ETAG 001-2 Option 1	<input checked="" type="checkbox"/> ETAG 001-2 Option 1	<input checked="" type="checkbox"/> ETAG001-2 Option 7	<input checked="" type="checkbox"/> ETAG001-2 Option 7	-					
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-					
		-	-	-	-	-					
		-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> pro M6 a M24	<input checked="" type="checkbox"/>					
ZATÍŽENÍ TAHEM A SMYKEM V kN	[kN]	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}
	5	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8
	10										
	15									M24	
	20							M24			
	25	M16				M16					
	30			M20							M24
	35		M16				M16				
	40										
	45										
	50								M24		
	60				M20						
	70										
80											
90											
100											

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

Přehled sortimentu

RAWLBOLT		SAFETY PLUS II		SAFETY PLUS		R-DCA		R-DCL		R-DCA-A4		R-LX	
<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-
-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> AT-15-7280/2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> AT-15-7280/2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> ETAG001-2 Option 1	<input checked="" type="checkbox"/> ETAG001-2 Option 1	<input checked="" type="checkbox"/> ETAG001-2 Option 7	<input checked="" type="checkbox"/> ETAG001-6	<input checked="" type="checkbox"/> ETAG001-6	<input checked="" type="checkbox"/> ETAG001-6	<input checked="" type="checkbox"/> ETAG001-6	<input checked="" type="checkbox"/> ETAG001-6	<input checked="" type="checkbox"/> ETAG001-6	<input checked="" type="checkbox"/> ETAG001-6	<input checked="" type="checkbox"/> ETAG001-6	<input checked="" type="checkbox"/> ETAG001-6	Certifikát se připravuje	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
-	<input checked="" type="checkbox"/> C1, C2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N _{Rd}	V _{Rd}	N _{Rd}	V _{Rd}	N _{Rd}	V _{Rd}	N _{Rd}	V _{Rd}	N _{Rd}	V _{Rd}	N _{Rd}	V _{Rd}	N _{Rd}	V _{Rd}
M6	M8	M8	M8	M8	M8	M6	M6	M6	M6	M6-M20	M6-M20	Certifikát se připravuje	Certifikát se připravuje
						M20	M20	M20	M20				
				M									
M20		M16											
	M24												
			M16										

Přehled produktů

MECHANICKÉ KOTVY - NAŠE PRODUKTY

PRŮVLAKOVÁ KOTVA	KOTVY RAWBOLT	EXPANZNÍ KOTVY PRO VYSOKÁ ZATÍŽENÍ
Průvlastková kotva pro užití v trhlinovém i netrhlinovém betonu	Světově nejpopulárnější mnohoúčelové expanzní kotvy pro užití v trhlinovém i netrhlinovém betonu	Vysoce zátěžové expanzní kotvy, vhodné pro kritické kotvení
		
VLASTNOSTI A VÝHODY		
<ul style="list-style-type: none"> Vysoká výkonnost v trhlinovém i netrhlinovém betonu / ETA Opce 1 nebo Opce 7 Tvar umožňuje vrtání a instalaci kotvy skrz upevňovaný materiál a tím redukuje námahe při kotvení Značky hloubky kotvení pomáhají při dokonalé montáži Průvlastkové kotvy jsou vhodné pro sníženou hloubku kotvení a tím vyhnouti se armovací výztuži Značka na hlavě kotvy určuje délku kotvy i hloubku kotvení Válcování za studena zajišťuje rozměrovou přesnost Optimalizovaný expanzní kroužek se šesti výstupky umožňuje vysokou zátěž kotvy 	<ul style="list-style-type: none"> Rawbolt kotva (je možné ji dodat i jako pouzdro s vnitřním závitem) Délka šroubu umožňuje velkou šířku kotveného předmětu (až 150 mm) Značení průměru kotvy na kroužku zajišťuje správnou instalaci Optimální geometrie produktu usnadňuje maximální rozevření ve všech doporučených stavebních materiálech Výborná tolerance k průměru vrtaného otvoru 	<ul style="list-style-type: none"> Tvar kotvy umožňuje snadnou průvlastčnou montáž Integrovaně kontrolovaná deformační část kotvy zabraňuje protočení kotvy a zajišťuje vysokou pevnost Unikátní "cik-cak" tvar nabízí jisté kotvení, rovnoměrnou expanzi a maximální výtažné síly Tvrzený kužel s optimálním úhlem umožňuje zvýšenou expanzi
NABÍZENÉ PRODUKTY:		
R-XPT, R-XPT-A4, R-XPTII-A4, R-XPT-HD, R-HPTII-ZF, R-HPTII-A4	RAWLBOLT: R-RB, R-RBL, R-RBP, R-RBL-E, R-RBL-W	SAFETY PLUS: R-SPL, R-SPL-BP, R-SPL-C

ZARÁŽECÍ KOTVY

Zarážecí kotvy s vnitřním závitem pro jednoduché zaražení do betonu kladivem



ŠROUBY DO BETONU

Závitotvorné a demontovatelné šrouby do betonu pro průvlastčnou montáž



VLASTNOSTI A VÝHODY

- Vnitřní závit umožňuje použít závitové tyče, svorníky nebo metrické šrouby
- Snadná instalace pomocí kladiva - podélné rýhování vložky a vnitřního konusu usnadňuje montáž a expanzi
- Umožňuje demontáž šroubu nebo svorníku bez poškození kotvy

- Časově nenáročná montáž umožňuje sériovou produkci - jednoduché vrtání a zašroubování
- Úplně vyšroubovatelný šroub dovoluje vícenásobné použití
- Unikátní tvar s patentovaným tvarem závitu umožňuje vysoký výkon při relativně malém průměru otvoru
- Integrovaná podložka dodává kotvě atraktivní vzhled
- Neexpanzní funkce snižuje riziko poškození stavebního materiálu a činí tak šrouby R-LX ideálními pro montáž blízko sebe a blízko okrajů betonu
- Výkonové tabulky ve dvou kotvicích hloubkách (kratší hloubka k vyhnouti se armování)

NABÍZENÉ PRODUKTY:

R-DCA, R-DCA-A4, R-DCL

R-LX

R-HPTII-A4 Nerezová svorníková kotva

Nerezová svorníková kotva pro trhlinový i netrhlinový beton



Certifikáty

- ETA-12/0021



Instrukční video

Vlastnosti a výhody

- Materiál z nerezové oceli s nejvyšší odolností proti korozi
- Vysoká účinnost v trhlinovém a netrhlinovém betonu potvrzena (ETA Opce 1)
- Určena i pro aplikace podléhajícícm nehořlavostním požadavkům do 120 minut
- Možnost redukovaní kotvicí hloubky s cílem vyhnout se armování
- Značka hloubky kotvení pomáhá zajistit dokonalou montáž kotvy
- Jednoduchá průvlačná montáž (montáž a vrtání přes upevňovaný materiál)

Použití

- Zavěšení konzol
- Vzpěry/podpěry
- Zábrany
- Ocelové konstrukce
- Zavěšené fasády
- Madla
- Těžká zařízení
- Zábradlí
- Osobní zdviže
- Fasády
- Ploty a brány
- Zednické podpěry
- Plošiny
- Veřejné lavičky
- Regály

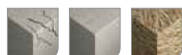
Podkladový materiál

K použití do:

- Betonu s trhlinami C20/25-C50/60
- Netrhlinový beton C20/25-C50/60
- Železobeton
- Prostý beton

Také lze použít k:

- Přírodní kámen



Index	Kotva		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-HPTIIA4-08060/10	8	60	100	100	21000
R-HPTIIA4-08075/10	8	75	100	100	12000
R-HPTIIA4-08085/20	8	85	100	100	12000
R-HPTIIA4-08095/30	8	95	100	100	12000
R-HPTIIA4-08105/40	8	105	50	50	12000
R-HPTIIA4-08115/50	8	115	100	100	12000
R-HPTIIA4-10065/5	10	65	50	50	11000
R-HPTIIA4-10080/20	10	80	50	50	6000
R-HPTIIA4-10095/15	10	95	50	50	6000
R-HPTIIA4-10115/35	10	115	50	50	6000
R-HPTIIA4-10130/50	10	130	50	50	6000
R-HPTIIA4-10140/60	10	140	50	50	6000
R-HPTIIA4-12080/5	12	80	50	50	6000
R-HPTIIA4-12100/5	12	100	50	50	6000
R-HPTIIA4-12125/30	12	125	50	50	6000
R-HPTIIA4-12150/55	12	150	50	50	4000
R-HPTIIA4-12180/85	12	180	50	50	3000
R-HPTIIA4-16125/5	16	125	25	25	3000
R-HPTIIA4-16140/20	16	140	25	25	2000
R-HPTIIA4-16150/30	16	150	25	25	2000
R-HPTIIA4-16180/60	16	180	25	25	2000

R-HPTII-ZF Svorníková kotva s povlakem z vločkového zinku

Svorníková kotva pro trhlinový i netrhlinový beton



Certifikáty

- ETA-12/0309



Instrukční video

Vlastnosti a výhody

- Nová generace objímky kotvy s jedinečnou ochrannou vrstvou pro použití v agresivním prostředí
- Vysoká účinnost v trhlinovém a netrhlinovém betonu potvrzena (ETA Opce 1)
- Určena i pro aplikace podléhající nehořlavostním požadavkům do 120 minut
- Možnost redukování kotvicí hloubky s cílem vyhnout se armování
- Značka hloubky kotvení pomáhá zajistit dokonalou montáž kotvy
- Jednoduchá průvlačná montáž (montáž a vrtání přes upevňovaný materiál)

Použití

- Zavěšení konzol
- Vzpěry/podpěry
- Zábrany
- Ocelové konstrukce
- Zavěšené fasády
- Madla
- Těžká zařízení
- Zábradlí
- Osobní zdviže
- Fasády

Podkladový materiál

K použití do:

- Betonu s trhlinami C20/25-C50/60
- Netrhlinový beton C20/25-C50/60
- Železobeton
- Prostý beton

Také lze použít k:

- Přírodní kámen



Index	Kotva		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-HPTIIF-08065/15	8	65	100	100	12000
R-HPTIIF-08080/15	8	80	100	100	12000
R-HPTIIF-08100/35	8	100	100	100	17000
R-HPTIIF-08115/50	8	115	100	100	12000
R-HPTIIF-10065/5	10	65	50	50	10500
R-HPTIIF-10080/20	10	80	50	50	6000
R-HPTIIF-10095/15	10	95	50	50	6000
R-HPTIIF-10115/35	10	115	50	50	6000
R-HPTIIF-10130/50	10	130	50	50	6000
R-HPTIIF-12080/5	12	80	50	50	6000
R-HPTIIF-12100/5	12	100	50	50	6000
R-HPTIIF-12120/25	12	120	50	50	6000
R-HPTIIF-12135/40	12	135	50	50	3800
R-HPTIIF-12150/55	12	150	50	50	76000
R-HPTIIF-16105/10	16	105	25	25	3600
R-HPTIIF-16140/20	16	140	25	25	1900
R-HPTIIF-16180/60	16	180	25	25	1900
R-HPTIIF-20125/5	20	125	25	25	1900
R-HPTIIF-20160/20	20	160	25	25	1900

R-XPTII-A4 Nerezová svorníková kotva

Nerezová kotva pro netrhlinový beton



Certifikáty

- ETA-12/0384



Vlastnosti a výhody

- Materiál z nerezové oceli s nejvyšší odolností proti korozi
- Pro použití v netrhlinovém betonu (ETA opce 7)
- Válcování za studena zajišťuje rozměrovou přesnost
- Nabízí možnost redukce hloubky kotvení aby nedošlo k narušení armování
- Značka hloubky kotvení usnadňuje usazení kotvy v otvoru
- Jednoduchá průvlačná montáž (montáž a vrtání přes upevňovaný materiál)

Použití

- Zavěšení konzol
- Zavěšené fasády
- Zábradlí
- Zábrany
- Madla
- Regály
- Ocelové konstrukce
- Sloupky

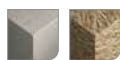
Podkladový materiál

K použití do:

- Netrhlinový beton C20/25-C50/60
- Železobeton
- Prostý beton

Také lze použít k:

- Přírodní kámen



Index	Kotva		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-XPTII-A4-08075/10	8	75	100	100	12000
R-XPTII-A4-08085/20	8	85	100	100	12000
R-XPTII-A4-08095/30	8	95	100	100	12000
R-XPTII-A4-08105/40	8	105	100	100	12000
R-XPTII-A4-08115/50	8	115	100	100	12000
R-XPTII-A4-10065/5	10	65	50	50	11000
R-XPTII-A4-10080/20	10	80	50	50	6000
R-XPTII-A4-10095/15	10	95	50	50	6000
R-XPTII-A4-10115/35	10	115	50	50	6000
R-XPTII-A4-10130/50	10	130	50	50	6000
R-XPTII-A4-10140/60	10	140	50	50	6000
R-XPTII-A4-12080/5	12	80	50	50	6000
R-XPTII-A4-12100/5	12	100	50	50	6000
R-XPTII-A4-12125/30	12	125	50	50	6000
R-XPTII-A4-12150/55	12	150	50	50	4000
R-XPTII-A4-12180/85	12	180	50	50	3000
R-XPTII-A4-16125/5	16	125	25	25	3000
R-XPTII-A4-16140/20	16	140	25	25	2000
R-XPTII-A4-16150/30	16	150	25	25	2000
R-XPTII-A4-16180/60	16	180	25	25	2000
R-XPTII-A4-16220/100	16	220	25	25	2000

R-XPT Svorníková kotva

Svorníková kotva pro netrhlinový beton



Certifikáty

- ETA-08/0339



Instruktažní video

Vlastnosti a výhody

- Kotva je opatřena zinkováním
- Vysoká kvalita při současné nákladové efektivitě
- Vysoká účinnost v netrhlinovém betonu potvrzena ETA Opce 7
- Válcování za studena zajišťuje rozměrovou přesnost
- Nabízí možnost redukce hloubky kotvení aby nedošlo k narušení armování
- Značka hloubky kotvení usnadňuje usazení kotvy v otvoru

Použití

- Zavěšení konzol
- Zavěšené fasády
- Zábradlí
- Zábrany
- Madla
- Regály
- Ocelové konstrukce
- Sloupky

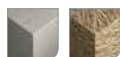
Podkladový materiál

K použití do:

- Netrhlinový beton C20/25-C50/60
- Prostý beton
- Železobeton

Také lze použít k:

- Přírodní kámen



Index	Kotva		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-XPT-06050/10*	6	50	100	100	21000
R-XPT-06065/5*	6	65	100	100	21000
R-XPT-06085/25*	6	85	100	100	21000
R-XPT-06100/40*	6	100	100	100	6400
R-XPT-08050/5*	8	50	100	100	21000
R-XPT-08060/10	8	60	100	100	21000
R-XPT-08065/15	8	65	100	100	12000
R-XPT-08075/10	8	75	100	100	12000
R-XPT-08080/15	8	80	100	100	12000
R-XPT-08085/20	8	85	100	100	12000
R-XPT-08095/30	8	95	100	100	12000
R-XPT-08115/50	8	115	100	100	12000
R-XPT-08140/75	8	140	100	100	10800
R-XPT-08150/85	8	150	100	100	10800
R-XPT-10065/5	10	65	50	50	10500
R-XPT-10080/10	10	80	50	50	6000
R-XPT-10095/25	10	95	50	50	6000
R-XPT-10115/45	10	115	50	50	6000
R-XPT-10130/60	10	130	50	50	6000
R-XPT-10140/70	10	140	50	50	6000
R-XPT-10150/80	10	150	50	50	5400
R-XPT-10180/110	10	180	50	50	5400
R-XPT-12080/5	12	80	50	50	6000
R-XPT-12100/5	12	100	50	50	6000
R-XPT-12120/25	12	120	50	50	6000
R-XPT-12125/30	12	125	50	50	3800
R-XPT-12135/40	12	135	50	50	5400

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

R-XPT Svorníková kotva (pokračování)

Index	Kotva		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-XPT-12140/45	12	140	50	50	5400
R-XPT-12150/55	12	150	50	50	3800
R-XPT-12180/85	12	180	50	50	3800
R-XPT-12220/125*	12	220	50	50	3800
R-XPT-12300/205*	12	300	10	10	760
R-XPT-16100/5	16	100	25	25	3600
R-XPT-16105/10	16	105	25	25	3600
R-XPT-16125/5	16	125	25	25	2700
R-XPT-16140/20	16	140	25	25	1900
R-XPT-16150/30	16	150	25	25	1900
R-XPT-16160/40	16	160	25	25	2700
R-XPT-16180/60	16	180	25	25	1900
R-XPT-16220/100*	16	220	25	25	1900
R-XPT-16280/160*	16	280	15	15	1140
R-XPT-20125/5	20	125	25	25	1900
R-XPT-20160/20	20	160	25	25	1900
R-XPT-20200/60*	20	200	10	10	1200
R-XPT-20300/160*	20	300	10	10	760
R-XPT-24180/20*	24	180	10	10	760
R-XPT-24260/100*	24	260	10	10	760
R-XPT-24300/140*	24	300	10	10	760

* na poptávku

R-XPT-HD Svorníková kotva žárově pozinkovaná

Svorníková kotva žárově zinkovaná pro netrhlinový beton



Certifikáty

- AT-15-9326/2014



Vlastnosti a výhody

- Zvýšená odolnost proti korozi díky žárově pozinkované ochranné vrstvě
- Pro použití v netrhlinovém betonu (ETA opce 7)
- Vysoká kvalita při současně nízké nákladové efektivitě
- Válcování za studena zajišťuje rozměrovou přesnost
- Nabízí možnost redukce hloubky kotvení aby nedošlo k narušení armování
- Značka hloubky kotvení usnadňuje usazení kotvy v otvoru
- Jednoduchá průvlačná montáž (montáž a vrtání přes upevňovaný materiál)

Použití

- Zpevňování fasád
- Zavěšené fasády
- Zábradlí
- Zábrany
- Madla
- Regály
- Ocelové konstrukce
- Sloupky

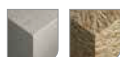
Podkladový materiál

K použití do:

- Netrhlinový beton C20/25-C50/60

Také lze použít k:

- Přírodní kámen



R-XPT-HD Svorníková kotva žárově pozinkovaná (pokračování)

Index	Kotva		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-XPT-HD-06050/10	6	50	100	100	58200
R-XPT-HD-06085/25	6	85	100	100	39100
R-XPT-HD-06100/40	6	100	100	100	6700
R-XPT-HD-08050/5	8	50	100	100	9800
R-XPT-HD-08060/10	8	60	100	100	10000
R-XPT-HD-08065/15	8	65	100	100	10000
R-XPT-HD-08075/10	8	75	100	100	12000
R-XPT-HD-08080/15	8	80	100	100	12000
R-XPT-HD-08095/30	8	95	100	100	9900
R-XPT-HD-08115/50	8	115	100	100	12000
R-XPT-HD-08140/75	8	140	100	100	7600
R-XPT-HD-10065/5	10	65	50	50	10000
R-XPT-HD-10080/10	10	80	50	50	6000
R-XPT-HD-10095/25	10	95	50	50	6000
R-XPT-HD-10115/45	10	115	50	50	6000
R-XPT-HD-10130/60	10	130	50	50	6000
R-XPT-HD-10140/70	10	140	50	50	6000
R-XPT-HD-12080/5	12	80	50	50	6000
R-XPT-HD-12100/5	12	100	50	50	6000
R-XPT-HD-12120/25	12	120	50	50	6000
R-XPT-HD-12125/30	12	125	50	50	3800
R-XPT-HD-12135/40	12	135	50	50	4000
R-XPT-HD-12150/55	12	150	50	50	3800
R-XPT-HD-12180/85	12	180	50	50	3800
R-XPT-HD-12220/125	12	220	50	50	3000
R-XPT-HD-16100/5	16	100	25	25	3000
R-XPT-HD-16105/10	16	105	25	25	2400
R-XPT-HD-16125/5	16	125	25	25	2400
R-XPT-HD-16140/20	16	140	25	25	1900
R-XPT-HD-16150/30	16	150	25	25	2700
R-XPT-HD-16180/60	16	180	25	25	1600
R-XPT-HD-16220/100	16	220	25	25	1900
R-XPT-HD-20125/5	20	125	25	25	2150
R-XPT-HD-20160/20	20	160	25	25	1900
R-XPT-HD-20200/80	20	200	10	10	960
R-XPT-HD-24260/100	24	260	10	10	760



R-RBL Kotva Rawlbolt se šroubem

Světově nejpopulárnější univerzální segmentová kotva – verze se šroubem



Certifikáty

- ETA-11/0479
- AT-15/7280/2014



Instruktažní video

Vlastnosti a výhody

- Pro použití v betonu s trhlinami a netrhlinovém betonu (ETA Opce 1), deskách s dutým jádrem, podlahových panelech a keramice
- Přípravek doporučen pro aplikace vyžadující požární odolnost
- Tři kusy rozšiřujícího se pouzdra umožňují maximální rozšíření, což zajišťuje optimální zátěž a bezpečnost použití v jakémkoliv podkladu
- Délka kotev umožňuje montáž předmětů až 150 mm širokých
- Značení průměru na plášti kotvy zajišťuje správnou instalaci
- Speciální úhel konusu zaručuje optimální expanzi ve všech doporučených stavebních materiálech
- Široký rozsah průměrů (M6 až M24)
- RAWLBOLT® - vůbec první mechanická kotva na světě, předchůdce všech pozdějších mechanických kotev

Použití

- Garážová vrata
- Protipožární dveře
- Ocelové konstrukce
- Bezpečnostní mříže
- Stroje
- Podpěry pro vodovodní potrubí a kabelové rozvody

Podkladový materiál

K použití do:

- Betonu s trhlinami C20/25-C50/60
- Netrhlinový beton C20/25-C50/60
- Prostý beton

Také lze použít k:

- Přírodní kámen
- Dutinový panel
- Dutá cihla



Index	Kotva		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-RBL-M06/10W	6	55	50	400	22400
R-RBL-M06/25W	6	70	50	400	22400
R-RBL-M06/40W	6	85	50	50	20800
R-RBL-M08/10W	8	65	50	400	22400
R-RBL-M08/25W	8	80	50	50	20800
R-RBL-M08/40W	8	95	50	50	20800
R-RBL-M10/10W	10	75	50	50	20800
R-RBL-M10/25W	10	90	50	50	12800
R-RBL-M10/50W	10	115	50	50	15600
R-RBL-M10/75W	10	140	50	50	12800
R-RBL-M12/10W	12	90	25	25	10400
R-RBL-M12/25W	12	105	25	25	6400
R-RBL-M12/40W	12	120	25	25	2250
R-RBL-M12/60W	12	140	25	25	7800
R-RBL-M16/15W	16	135	10	10	2560
R-RBL-M16/30W	16	150	10	10	2560
R-RBL-M16/60W	16	180	10	10	2560
R-RBL-M20/60W	20	195	10	10	690
R-RBL-M20/100W	20	235	10	10	1280
R-RBL-M24/100W	24	255	5	5	144
R-RBL-M24/150W	24	300	10	10	1280

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

R-RBP Kotva Rawlbolt s tyčí a maticí

Světově nejoblíbenější univerzální segmentová kotva – verze se závitovou tyčí a maticí



Certifikáty

- ETA-11/0479



Instrukční video

Vlastnosti a výhody

- Pro použití v betonu s trhlinami a netrhlinovém betonu (ETA Opce 1), deskách s dutým jádrem, podlahových panelech a keramice
- Pro použití s požadovanou požární odolností
- Pouzdro které se skládá ze 3 částí zajišťuje optimální zátěž a bezpečnost ve všech doporučených materiálech
- Široký rozsah průměrů (M6 až M24)
- Rawbolt verze se svorníkem zajišťuje podporu uchycovanému materiálu během montáže i demontáže
- Průměr otvoru označený na plášti kotvy usnadňuje správnou montáž
- Speciální úhel konusu zaručuje optimální expanzi ve všech doporučených stavebních materiálech

Použití

- Garážová vrata
- Protipožární dveře
- Pozednice
- Bezpečnostní mříže
- Dopravní značky
- Ploty

Podkladový materiál

K použití do:

- Betonu s trhlinami C20/25-C50/60
- Netrhlinový beton C20/25-C50/60
- Prostý beton

Také lze použít k:

- Přírodní kámen
- Dutinový panel
- Cihla děrovaná



Index	Kotva		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-RBP-M06/10W	6	65	50	400	20800
R-RBP-M06/25W	6	80	50	400	20800
R-RBP-M06/60W	6	115	50	50	20800
R-RBP-M08/10W	8	75	50	400	15600
R-RBP-M08/25W	8	90	50	50	20800
R-RBP-M08/60W	8	125	50	50	20800
R-RBP-M10/15W	10	90	50	50	12800
R-RBP-M10/30W	10	105	50	50	15600
R-RBP-M10/60W	10	135	50	50	12800
R-RBP-M12/15W	12	110	25	25	10400
R-RBP-M12/30W	12	125	25	25	6400
R-RBP-M12/75W	12	170	25	25	7800
R-RBP-M16/15W	16	150	10	10	2560
R-RBP-M16/35W	16	170	10	10	2560
R-RBP-M16/75W	16	210	10	10	690
R-RBP-M20/15W	20	170	10	10	3120
R-RBP-M20/30W	20	185	10	10	690
R-RBP-M20/100W	20	255	10	10	1280
R-RBP-M24/75W	24	255	5	5	330

R-RBL-E Kotva Rawlbolt s okem

Světově nejpopulárnější univerzální segmentová kotva – verze s okem



Instruktažní video

Vlastnosti a výhody

- Navržena s okem a vyrobená pro maximální účinnost
- K použití v betonu, dutinových deskách, stropních cihlách a keramice
- Délka kotev umožňuje montáž předmětů až 150 mm širokých
- Průměr otvoru označený na plášti kotvy usnadňuje správnou montáž
- Pouzdro které se skládá ze 3 částí zajišťuje optimální zátěž a bezpečnost ve všech doporučených materiálech
- Speciální úhel konusu zaručuje optimální expanzi ve všech doporučených stavebních materiálech

Použití

- Podpěry pro kotevní a jeřábová lana
- Zpevňování podpěr žebříků

Podkladový materiál

Použití:

- Beton
- Přírodní kámen
- Dutinový panel
- Dutá cihla



Index	Kotva		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-RBL-06EW	6	73	25	400	22400
R-RBL-08EW	8	87	25	200	11200
R-RBL-10EW	10	108	25	25	6400
R-RBL-12EW	12	130	25	25	7800

R-RBL-H Kotva Rawlbolt s otevřeným hákem

Světově nejpopulárnější univerzální segmentová kotva – verze s otevřeným hákem



Instruktažní video

Vlastnosti a výhody

- Navržena s otevřeným hákem a vyrobená pro maximální účinnost
- Průměr otvoru označený na plášti kotvy usnadňuje správnou montáž
- Speciální úhel konusu zaručuje optimální expanzi ve všech doporučených stavebních materiálech
- K použití v betonu, dutinových deskách, stropních cihlách a keramice
- Doporučený produkt pro aplikaci vyžadující odolnost vůči ohni
- Pouzdro které se skládá ze 3 částí zajišťuje optimální zátěž a bezpečnost ve všech doporučených materiálech
- Široký rozsah průměrů (M6 až M24)

Použití

- Podpěry pro kotevní a jeřábová lana
- Kotvení žebříků

Podkladový materiál

Použití:

- Beton
- Přírodní kámen
- Dutinový panel
- Dutá cihla

R-RBL-H Kotva Rawlbolt s otevřeným hákem (pokračování)



Index	Kotva		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-RBL-06HW	6	83	25	400	22400
R-RBL-08HW	8	98	25	25	10400
R-RBL-10HW	10	120	25	25	10400
R-RBL-12HW	12	145	25	25	2250

R-RB Plášť kotvy Rawlbolt - pouzdro s vnitřním závitem

Světově nejpopulárnější univerzální segmentová kotva – pouzdro s vnitřním závitem



Instruktažní video

Vlastnosti a výhody

- K použití v betonu, dutých panelech, stropních panelech a keramice
- Doporučený produkt pro aplikace vyžadující odolnost vůči ohni
- Pouzdro které se skládá ze 3 částí zajišťuje optimální zátěž a bezpečnost ve všech doporučených materiálech
- Průměr otvoru označený na plášti kotvy usnadňuje správnou montáž
- Široký rozsah průměrů (M6 až M24)

Použití

- Garážová vrata
- Protipožární dveře
- Pozednice
- Bezpečnostní mříže
- Značky
- Ploty
- Stroje
- Podpěry pro vodovodní potrubí a kabelové rozvody

Podkladový materiál

Použití:

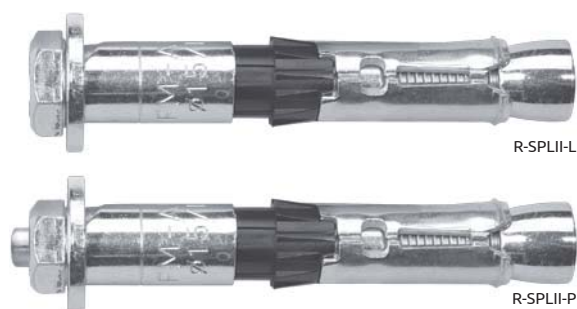
- Beton
- Přírodní kámen
- Dutinové panely
- Dutá cihla



Index	Kotva		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-RB-M06W	6	45	100	800	44800
R-RB-M08W	8	50	100	100	41600
R-RB-M10W	10	60	100	100	25600
R-RB-M12W	12	75	50	50	12800
R-RB-M16W	16	115	25	25	7800
R-RB-M20W	20	130	15	15	3840
R-RB-M24W	24	150	5	5	2080

R-SPLII Kotva Safety Plus

Rozpěrná plášťová kotva pro vysoká zatížení - pro seismicky namáhané aplikace - Varianty se šroubem, se svorníkem nebo šroubem se zapuštěnou hlavou



Certifikáty

- ETA-14/0345



Vlastnosti a výhody

- Mechanická kotva pro nejvyšší zatížení tahem a smykem
- Seismická kategorie C2 pro strukturální aplikace. Seismická kategorie C1 pro nekonstrukční použití v oblastech s nízkou seismickou aktivitou.
- Pro použití s požadovanou požární odolností
- Možnost pro trhlinový a netrhlinový beton. (ETA Opce 1)
- Integrované prvky kotvy zabraňují jejímu protočení a usnadňují dosednutí na uchycovaný předmět
- Konstrukce kotvy umožňuje snadnou montáž (vrtání a montáž skrz uchycovaný materiál)
- Tři tvary kotev (svorník s maticí, šestihřanný šroub a šroub se zapuštěnou hlavou) umožňují jednoduchou montáž jakéhokoliv materiálu



Použití

- Ocelové konstrukce
- Zednické podpěry
- Zpevňování fasád
- Dopravní značky
- Těžké stroje
- Regály
- Průmyslová vrata
- Ochranné zábrany

Podkladový materiál

K použití do:

- Netrhlinový beton C20/25-C50/60
- Betonu s trhlinami C20/25-C50/60
- Beton namáhaný seismicky kategorie C1/C2
- Železobeton



Index	Kotva		Množství		
	Závít mm	Délka mm	Jednotkové balení ks	Hromadné balení ks	Paleta ks
R-SPL-II-L Safety Plus Šestihřanný šroub					
R-SPL-II-06080/20L	6	80	50	400	9600
R-SPL-II-06110/50L	6	110	50	300	7200
R-SPL-II-08080/10L	8	80	25	200	4800
R-SPL-II-08090/20L	8	90	25	200	4800
R-SPL-II-08120/50L	8	120	25	150	3600
R-SPL-II-10090/10L	10	90	20	160	3840
R-SPL-II-10100/20L	10	100	20	160	3840
R-SPL-II-10130/50L	10	130	20	120	2880
R-SPL-II-12110/10L	12	110	20	80	1920
R-SPL-II-12125/25L	12	125	20	20	3840
R-SPL-II-12150/50L	12	150	20	20	3840
R-SPL-II-16125/10L	16	125	10	60	1440
R-SPL-II-16140/25L	16	140	10	40	960
R-SPL-II-P Safety Plus Svorník					
R-SPL-II-06080/20P	6	80	50	400	9600
R-SPL-II-06110/50P	6	110	50	300	7200
R-SPL-II-08090/20P	8	90	25	200	4800
R-SPL-II-10100/20P	10	100	20	160	3840
R-SPL-II-12125/25P	12	125	20	20	3840
R-SPL-II-16125/10P	16	125	10	60	1440
R-SPL-II-C Safety Plus Šroub se zapuštěnou hlavou					
R-SPL-II-06080/25C	6	80	50	400	9600
R-SPL-II-08090/26C	8	90	25	200	4800
R-SPL-II-10100/27C	10	100	20	160	3840
R-SPL-II-12125/33C	12	125	20	80	1920

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

R-SPL Kotva Safety Plus

Rozpěrná plášťová kotva pro vysoká zatížení - Varianty se šroubem, se svorníkem nebo šroubem se zapuštěnou hlavou



Certifikáty

- ETA-11/0126



Vlastnosti a výhody

- Tvar kotvy SafetyPlus umožňuje průvlečnou montáž
- Integrované prvky kotvy zabraňují jejímu protočení a usnadňují dosednutí na uchycovaný předmět
- Unikátní tvar cik-cak zaručuje rovnoměrné roztáhnutí, bezpečné osazení a maximální nosnost kotvy
- Tvrzený kužel s optimálním úhlem skosení zaručuje dokonalé rozevření

Použití

- Ocelové konstrukce
- Zednické podpěry
- Zpevňování fasád
- Dopravní značky
- Těžké stroje
- Regály
- Průmyslová vrata
- Ochranné zábrany

Podkladový materiál

K použití do:

- Netrhlinový beton C20/25-C50/60
- Železobeton

Také lze použít k:

- Přírodní kámen



Kotva se zapuštěným šroubem



Kotva se šestihřanným šroubem



Kotva se svorníkem a matkou



Index	Kotva		Množství		
	Závít	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-SPL Safety Plus Šestihřanný šroub					
R-SPL-08090/15	8	90	50	50	9000
R-SPL-080110/40	8	110	50	50	5400
R-SPL-10105/20	10	105	50	50	5400
R-SPL-10120/40	10	120	50	50	5400
R-SPL-10140/60	10	140	50	50	3000
R-SPL-12120/25	12	120	25	25	2250
R-SPL-12150/50	12	150	25	25	2250
R-SPL-16145/25	16	145	10	10	900
R-SPL-16170/50	16	170	10	10	900
R-SPL-20175/30	20	175	10	10	690
R-SPL Safety Plus Svorník					
R-SPL-BP-08095/15	8	95	50	50	9000
R-SPL-BP-10110/20	10	110	50	50	5400
R-SPL-BP-12135/25	12	120	25	25	2700
R-SPL-BP-12160/50	12	160	25	25	2250
R-SPL-BP-16160/25	16	160	10	10	900
R-SPL-BP-16185/50	16	185	10	10	690
R-SPL-BP-20190/30	20	190	10	10	690
R-SPL Safety Plus Šroub se zapuštěnou hlavou					
R-SPL-C-08090/20	8	90	50	50	9000
R-SPL-C-10105/25	10	105	50	50	5400
R-SPL-C-12125/30	12	120	25	25	2250
R-SPL-C-16145/30	16	145	10	10	900

R-DCA-A4/R-DCA Narážecí kotva s vnitřním závitem

Narážecí kotva s vnitřním závitem pro snadnou instalaci zatloukáním



Možnosti

- R-DCA - Ocel
- R-DCA-A4 - Nerezová ocel

Certifikáty

- ETA-13/0584



Instrukční video



Vlastnosti a výhody

- Certifikace ETA opce 1 a FM Global
- Varianta z nerezové oceli pro vysokou korozivzdornost
- S vnitřním závitem pro použití se závitovou tyčí nebo šroubem
- Snadná instalace s použitím kladívka
- Rýhování pláště kotvy s vnitřním konusem usnadňují osazení a expanzi kotvy

Použití

- Potrubní systémy
- Ventilační systémy
- Skrápěcí zařízení
- Kabelové žlaby a vedení
- Mříže

Podkladový materiál

K použití do:

- Betonu s trhlinami C20/25-C50/60
- Netrhlinový beton C20/25-C50/60
- Beton

Také lze použít k:

- Přírodní kámen



Index	Kotva		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-DCA					
R-DCA-06-25	6	25	100	1000	36000
R-DCA-08-30	8	30	100	1000	60000
R-DCA-10-40	10	40	50	50	25000
R-DCA-12-50	12	50	50	50	18000
R-DCA-16-65	16	65	25	100	6000
R-DCA-20-80	20	80	15	90	3240
R-DCA-A4					
R-DCA-06-25-A4	6	25	100	1000	100000
R-DCA-08-30-A4	8	30	100	1000	64000
R-DCA-10-40-A4	10	40	50	500	32000
R-DCA-12-50-A4	12	50	50	400	16000
R-DCA-16-65-A4	16	65	25	100	6000

R-DCL Narážecí kotva s vnitřním závitem a límcem

Narážecí kotva s vnitřním závitem a límcem pro snadnou instalaci s použitím kladívka

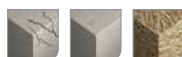


Certifikáty

- ETA-13/0584



Instrukční video



Vlastnosti a výhody

- Certifikace ETA opce 1 a FM Global
- Vnitřní závít pro použití závitové tyče nebo šroubu
- Snadná instalace s použitím kladívka
- Límec kotvy zajišťuje že kotva bude instalována jen na úroveň povrchu podloží

Použití

- Potrubní systémy
- Ventilační systémy
- Požární systémy
- Kabelové žlaby a vedení
- Mříže

Podkladový materiál

K použití do:

- Betonu s trhlinami C20/25-C50/60
- Netrhlinový beton C20/25-C50/60
- Beton

Také lze použít k:

- Přírodní kámen



Index	Kotva		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-DCL-06	6	25	100	100	56000
R-DCL-08	8	30	100	100	57600
R-DCL-10	10	40	50	50	36000
R-DCL-12	12	50	50	50	6000
R-DCL-16	16	65	25	25	6000

R-DCA-ST Narážecí pro narážecí kotvy s vnitřním závitem

Narážecí pro narážecí kotvy s vnitřním závitem

NOVINKA!



R-DCA-ST-PLUS



R-DCA-ST

Vlastnosti a výhody

- Umožňuje rychlou a přesnou montáž narážecích kotev

Použití

- Montáž narážecích kotev



Index		Narážec		Množství		
		Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
		mm	mm	ks	ks	ks
R-DCA-ST-06-PLUS	R-DCA-ST-06	5	14.8	1	186	8928
R-DCA-ST-08-PLUS	R-DCA-ST-08	6.6	18	1	1	3000
R-DCA-ST-10-PLUS	R-DCA-ST-10	8.3	23	1	100	6400
R-DCA-ST-12-PLUS	R-DCA-ST-12	10.2	28	1	1	2000
R-DCA-ST-16-PLUS	R-DCA-ST-16	13.5	33	1	50	1800
R-DCA-ST-20-PLUS	R-DCA-ST-20	16.8	47	1	50	1800

R-LX Kotva do betonu

Závitotvorný šroub do betonu



Certifikáty

- Pending



Instrukční video

Vlastnosti a výhody

- Efektivní doba instalace díky zjednodušenému postupu - jednoduše vyvrtejte a zašroubujte
- Zcela vyšroubovatelný
- Speciální povrchová úprava - vložkový zinek
- Unikátní konstrukce s patentovaným závitem zajišťuje vysokou účinnost při relativně malém průměru otvoru
- Integrovaná podložka zajišťuje atraktivní vzhled šroubu
- Neexpanzní činnost zajišťuje nízké riziko poškození základního materiálu a činí R-LX ideální pro instalaci v blízkosti hrany a mezi sousedními kotvami

Použití

- Průhledná montáž
- Dočasné kotvení
- Bednicí podpěry
- Zábradlí a madla
- Ploty a brány
- Regály
- Veřejné lavičky
- Lešení

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton
- Plná cihla
- Plné stropní panely
- Pórobeton
- Přírodní kámen s vysokou hutností



Velikost	Index	Průměr vrtáku	Kotva		Upevňovaný předmět			Množství [ks]
			Průměr	Délka	Maximální šířka		Průměr vrtaného otvoru	Jednotkové balení
			d [mm]	L [mm]	t _{fix,r} [mm]	t _{fix,s} [mm]	d _f [mm]	
R-LX-HF Šestihranný šroub s integrovanou podložkou								
Ø7,5	R-LX-05X050-HF-ZP	5.0	6.3	50	25	10	7	100
	R-LX-05X075-HF-ZP	5.0	6.3	75	50	35	7	100
	R-LX-06X050-HF-ZP	6.0	7.5	50	10	-	9	100
	R-LX-06X075-HF-ZP	6.0	7.5	75	35	20	9	100
	R-LX-06X100-HF-ZP	6.0	7.5	100	60	45	9	100
	R-LX-06X130-HF-ZP	6.0	7.5	130	90	75	9	100
Ø10	R-LX-06X150-HF-ZP	6.0	7.5	150	110	95	9	100
	R-LX-08X060-HF-ZP	8.0	10	60	10	-	12	100
	R-LX-08X075-HF-ZP	8.0	10	75	25	5	12	100
	R-LX-08X090-HF-ZP	8.0	10	90	40	20	12	100
	R-LX-08X100-HF-ZP	8.0	10	100	50	30	12	100
Ø12,5	R-LX-08X130-HF-ZP	8.0	10	130	80	60	12	50
	R-LX-08X150-HF-ZP	8.0	10	150	100	80	12	50
	R-LX-10X065-HF-ZP	10.0	12.5	65	10	-	14	50
	R-LX-10X075-HF-ZP	10.0	12.5	75	20	-	14	50
	R-LX-10X085-HF-ZP	10.0	12.5	85	30	-	14	50
	R-LX-10X100-HF-ZP	10.0	12.5	100	45	15	14	50
Ø17	R-LX-10X120-HF-ZP	10.0	12.5	120	65	35	14	25
	R-LX-10X140-HF-ZP	10.0	12.5	140	85	55	14	25
	R-LX-10X160-HF-ZP	10.0	12.5	160	105	75	14	20
	R-LX-14X080-HF-ZP	14.0	17	80	5	-	18	20
	R-LX-14X105-HF-ZP	14.0	17	105	30	-	18	20
	R-LX-14X115-HF-ZP	14.0	17	115	40	-	18	20
	R-LX-14X135-HF-ZP	14.0	17	135	60	15	18	20

R-LX Kotva do betonu (pokračování)

Velikost	Index	Průměr vrtáku	Kotva		Upevňovaný předmět			Množství [ks]
			Průměr	Délka	Maximální šířka		Průměr vrtaného otvoru	Jednotkové balení
			d	L	$t_{fix,r}$	$t_{fix,s}$	d_f	
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
R-LX-CS Šroub do betonu se zapuštěnou hlavou								
Ø6,3	R-LX-05X050-CS-ZP	5.0	6.3	50	25	10	7	100
	R-LX-05X075-CS-ZP	5.0	6.3	75	50	35	7	100
Ø7,5	R-LX-06X050-CS-ZP	6.0	7.5	50	10	-	9	100
	R-LX-06X075-CS-ZP	6.0	7.5	75	35	20	9	100
	R-LX-06X100-CS-ZP	6.0	7.5	100	60	45	9	100
	R-LX-06X130-CS-ZP	6.0	7.5	130	90	75	9	100
	R-LX-06X150-CS-ZP	6.0	7.5	150	110	95	9	100
Ø10	R-LX-08X060-CS-ZP	8.0	10	60	10	-	12	100
	R-LX-08X075-CS-ZP	8.0	10	75	25	5	12	100
	R-LX-08X090-CS-ZP	8.0	10	90	40	20	12	100
	R-LX-08X100-CS-ZP	8.0	10	100	50	30	12	100
	R-LX-08X130-CS-ZP	8.0	10	130	80	60	12	50
	R-LX-08X150-CS-ZP	8.0	10	150	100	80	12	50
Ø12,5	R-LX-10X065-CS-ZP	10.0	12.5	65	10	-	14	50
	R-LX-10X075-CS-ZP	10.0	12.5	75	20	-	14	50
	R-LX-10X085-CS-ZP	10.0	12.5	85	30	-	14	50
	R-LX-10X100-CS-ZP	10.0	12.5	100	45	15	14	50
	R-LX-10X120-CS-ZP	10.0	12.5	120	65	35	14	25
	R-LX-10X140-CS-ZP	10.0	12.5	140	85	55	14	25
	R-LX-10X160-CS-ZP	10.0	12.5	160	105	75	14	20
Ø17	R-LX-14X080-CS-ZP	14.0	17	80	5	-	18	20
	R-LX-14X105-CS-ZP	14.0	17	105	30	-	18	20
	R-LX-14X115-CS-ZP	14.0	17	115	40	-	18	20
	R-LX-14X135-CS-ZP	14.0	17	135	60	15	18	20



**Lehké a středně
pevné kotvení
a upevňování**


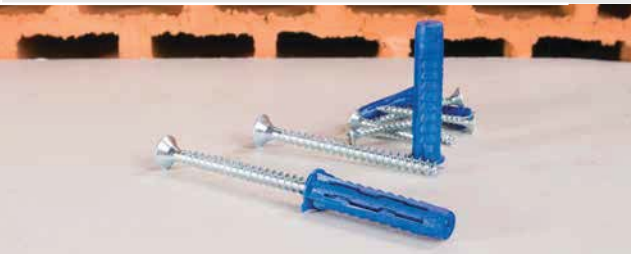
Přehled produktů

RÁMOVÉ KOTVENÍ	LEHKÉ KOVOVÉ KOTVENÍ
RÁMOVÉ HMOŽDINKY	STROPNÍ KLÍNOVÁ KOTVA
Univerzální rámové hmoždinky pro montáž dveřních a okenních ráků a mnoho dalších aplikací	Celokovová hmoždinka pro upevnění lehkého stropu a podpěry stropu do pevných materiálů
	
VLASTNOSTI A VÝHODY:	VLASTNOSTI A VÝHODY:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Varianta se zapuštěnou hlavou pro upevnění měkkých materiálů (např. trámů) ▪ Varianta s límcem pro upevnění tvrdých materiálů jako např. ocel ▪ Speciální receptura Ultramidového nylonu dovoluje snadnou montáž a užití ve všech stavebních materiálech dle ETAG 020 (A,B,C,D) ▪ Geometrický tvar hmoždinky umožňuje hladké zašroubování vrtutu a několikaosovou expanzi ▪ A4 nerezová ocel nabízí vyšší odpor proti výtažné síle (v porovnání s uhlíkovou ocelí) ▪ Speciální vločkový zinek pro vyšší odolnost proti korozi ▪ Značka zapuštění do kotveného materiálu usnadňuje přesnou montáž ▪ Tvar hmoždinky umožňuje expanzi - rozevření do více směrů 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spolehlivá montáž s vysokou bezpečností díky jednoduché vizuální kontrole ▪ Schválena do trhlinového i netrhlinového betonu ▪ Požární odolnost A1 ▪ Natloukání kladivem - pro rychlou a jednoduchou montáž
DAOSTUPNÉ RÁMOVÉ KOTVY:	DOSTUPNÉ LEHKÉ KOVOVÉ KOTVENÍ:
FF1-L , FF1-K	GS




NATLOUKACÍ HMOŽDINKY		
NATLOUKACÍ HMOŽDINKY S VÁLCOVOU HLAVOU	NATLOUKACÍ HMOŽDINKY S HŘIBOVOU HLAVOU	NATLOUKACÍ HMOŽDINKY SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU
Natloukací hmoždinky - rychlá, jednoduchá a levná montáž		
		
VLASTNOSTI A VÝHODY:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Okamžitá montáž kladivem zkracuje čas montáže a povoluje vysoce efektivní a rychlou montáž ▪ Kombinace PH drážky se spirálovitým závitem usnadňuje demontáž ▪ Široký sortiment délek a průměrů v provedení s válcovou hlavou zabezpečuje dostupnost správného kotvení pro každou montáž ▪ Vytvořeno i pro průchozí aplikace ▪ Nylonový materiál nejvyšší kvality 		
DOSTUPNÉ NATLOUKACÍ HMOŽDINKY:		
FX-N-C	FX-N-K	FX-N-L

Přehled produktů

PLASTOVÉ HMOŽDINKY

OPRAVDU UNIVERZÁLNÍ HMOŽDINKA	UNIVERZÁLNÍ HMOŽDINKA
<p>Opravdu univerzální hmoždinka která umožní kotvit do všech stavebních materiálů - pevných či děrovaných, která expanduje u hlavy a tím získává okamžitě uchycení</p>	<p>Vysoce výkonná univerzální hmoždinka jež expanduje v pevných materiálech a vytváří uzel ve všech otvorech</p>
	
<p>VLASTNOSTI A VÝHODY:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Jedinečná geometrie zaručuje maximální expanzi a uchycení Okamžitá účinnost díky podélnému rýhování Antirotační funkce zamezuje protáčení Límeček zabraňuje propadnutí do příliš hlubokých otvorů 	<ul style="list-style-type: none"> Jedinečný vnitřní tvar dodává vrutům vynikající uchycení Protirotační botky zvyšují úchyt v širokém spektru stavebních materiálů, včetně měkkých starých vepřovic Žebrovaní hmoždinky dodává hmoždince dodatečný úchyt Expandující část je vytvořena tak aby se uchytila v dutých a děrovaných materiálech Jedinečná expanze ve 4 směrech povoluje použití v jakémkoliv stavebním materiálu Pevná hlava hmoždinky jí dodává pevnost během montáže
<p>DOSTUPNÉ PLASTOVÉ HMOŽDINKY:</p>	
<p>UNO</p>	<p>4ALL</p>

UPEVNĚVÁNÍ V SÁDROKARTONU

KOVOVÁ HMOŽDINKA PRO DESKOVÉ MATERIÁLY	ZÁVRTNÉ KOTVY PRO SÁDROKARTON	OCELOVÁ ROZPĚRNÁ KOTVA
<p>Rozpěrné kotvy Interset pro sádrokarton a dutinové materiály</p>	<p>Závrtné lehké kotvení pro sádrokarton</p>	<p>Rozpěrné kotvy do dutinových materiálů pro větší přichycované předměty s plochou hlavou a metrickým šroubem</p>
		
<p>VLASTNOSTI A VÝHODY:</p>		
<ul style="list-style-type: none"> Díky široké nabídce SM kotev jsou vhodné pro deskové materiály od 2 do 38 mm, povolují různé užití Celistvý šroub s integrovanou podložkou dosahuje zvýšenou trvanlivost upevnění Roztažení křídel maximalizuje výkon v jednoduchém nebo dvojitým sádrokartonu Hmoždinka může být demontována a znovu použita Šroub je vždy součástí hmoždinky 	<ul style="list-style-type: none"> Příruba hmoždinky zabraňuje náhodnému proboření do sádrokartonu Krátká délka je ideální pro sádrokarton Může být použit pro jednoduchý i dvojitý sádrokarton 	<ul style="list-style-type: none"> Dlouhý šroub umožňuje velkou flexibilitu v šířkách stavebního materiálu i připevňovaného předmětu Široké sklopné křídla zajišťují dobrou rovnováhu zatížení a tím vyššího výkonu Povoluje jednoduchou montáž upevnění i v silném panelu a v úzkých dutinách
<p>DOSTUPNÉ SÁDROKARTONOVÉ UPEVNĚNÍ:</p>		
<p>SM, SM-K, SN</p>	<p>DRA, DRA-M</p>	<p>SPO, SPO-K</p>

FF1 Rámová hmoždinka

Rámová hmoždinka FF1 s límcem a šestihřanným šroubem nebo šroubem se zapuštěnou hlavou



Alternativy

- S nerezovým šroubem
- Povrch Delta Tone
- Pozink

Certifikáty

- ETA-12/0398



Instrukční video

Vlastnosti a výhody

- Expanzní hmoždinka nejvyšších parametrů a širokých možnostech použití
- Varianta s vrtem A4 z nerezové oceli dovoluje použití v exteriéru i v náročných povětrnostních podmínkách
- Delta Tone zvyšuje odolnost proti korozi
- Speciální receptura plastu - Ultramidový nylon umožňuje nejlepší instalační výkon pro použití ve všech základních materiálech ETAG 020 (A, B, C, D)
- Varianta se zapuštěnou hlavou umožňuje lícování v měkkých materiálech (např. dřevo)
- Rámová hmoždinka s límcem je určena pro tvrdé materiály jako např. ocel
- Vnitřní tvar hmoždinky je vyprojektován tak aby utáhnutí šroubu zajistilo víceosou expanzi v kotvicím materiálu
- Označení hloubky osazení zjednodušuje dokonalou montáž

Použití

- Fasády na konstrukce ze dřeva a kovu
- Satelitní antény
- Brány/vrata
- Průmyslová vrata
- Rámy dveří a oken
- Garážové dveře
- Madla
- Nástěnné skříňky
- Instalační kanály
- Kabelové žlaby

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton
- Dutinový panel
- Plná cihla
- Ytong
- Děrovaná cihla
- Porobeton



Index	Hmoždinka		Šroub		Množství		
	Průměr	Délka	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	mm	mm	ks	ks	ks
FF1-L-A4 Rámová hmoždinka s nerezovým šroubem se zapuštěnou hlavou							
R-FF1-N-10L080-A4	10	80	7	89	50	400	9600
R-FF1-N-10L100-A4	10	100	7	109	25	400	9600
R-FF1-N-10L120-A4	10	120	7	129	25	400	9600
R-FF1-N-10L140-A4	10	140	7	149	25	300	7200
R-FF1-N-10L160-A4	10	160	7	169	25	300	7200
R-FF1-N-10L200-A4	10	200	7	209	25	25	7800
R-FF1-N-10L240-A4	10	240	7	249	25	25	4800
R-FF1-N-10L300-A4	10	300	7	309	10	10	40800
FF1-L Rámová hmoždinka s pozinkovaným šroubem se zapuštěnou hlavou							
R-FF1-N-08L080	7.8	80	5.8	87	50	400	9600
R-FF1-N-08L100	7.8	100	5.8	107	25	400	9600
R-FF1-N-08L120	7.8	120	5.8	127	25	400	9600
R-FF1-N-08L140	7.8	140	5.8	127	25	400	9600
R-FF1-N-08L160	7.8	160	5.8	127	25	400	9600
R-FF1-N-10L080	10	80	7	89	50	400	9600
R-FF1-N-10L100	10	100	7	109	25	400	9600
R-FF1-N-10L120	10	120	7	129	25	300	7200

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

FF1 Rámová hmoždinka (pokračování)

Index	Hmoždinka		Šroub		Množství		
	Průměr	Délka	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	mm	mm	ks	ks	ks
R-FF1-N-10L140	10	140	7	149	25	300	7200
R-FF1-N-10L160	10	160	7	169	25	25	5250
R-FF1-N-10L200	10	200	7	209	25	25	2250
R-FF1-N-10L240	10	240	7	249	25	25	4800
R-FF1-N-10L300	10	300	7	309	10	10	40800
FF1-N-K Rámová hmoždinka s nerezovým šestihranným šroubem s límcem							
R-FF1-N-10K080-A4	10	80	7	89	50	400	9600
R-FF1-N-10K100-A4	10	100	7	109	25	400	9600
R-FF1-N-10K120-A4	10	120	7	129	25	400	9600
R-FF1-N-10K140-A4	10	140	7	149	25	300	7200
R-FF1-N-10K160-A4	10	160	7	169	25	300	7200
R-FF1-N-10K200-A4	10	200	7	209	25	25	7800
R-FF1-N-10K240-A4	10	240	7	249	25	25	4800
R-FF1-N-10K300-A4	10	300	7	309	10	10	40800
FF1-N-K Rámová hmoždinka s pozinkovaným šestihranným šroubem s límcem							
R-FF1-N-10K080	10	80	7	89	50	400	9600
R-FF1-N-10K100	10	100	7	109	25	400	9600
R-FF1-N-10K120	10	120	7	129	25	300	7200
R-FF1-N-10K140	10	140	7	149	25	300	7200
R-FF1-N-10K160	10	160	7	169	25	300	7200
R-FF1-N-10K200	10	200	7	209	25	25	7800
R-FF1-N-10K240	10	240	7	249	25	25	4800
R-FF1-N-10K300	10	300	7	309	10	10	40800
R-FF1-N-14K120	14	120	10.8	129	20	20	2560
R-FF1-N-14K160	14	160	10.8	169	20	20	1920
R-FF1-N-14K200	14	200	10.8	209	20	20	1920
R-FF1-N-14K240	14	240	10.8	249	20	20	1920

KKS-R FF Rámová hmoždinka s krátkou expanzní zónou - zapuštěná hlava pozidrive

Rámová hmoždinka s krátkým rozpěrným pásmem



Vlastnosti a výhody

- Hmoždinka vyrobena z pevného a kvalitního nylonu PA6 za účelem prodloužení životnosti výrobku
- Tvrdá nylonová hmoždinka zabraňuje deformaci rámu během utahování.
- Klikatá konstrukce drážky zajišťuje větší rozpěrnost
- Speciální konstrukce s antirotačními křídélky
- Přímé vrtání a montáž přes uchycovaný prvek

Použití

- Vybavení koupelny
- Schránky na dopisy
- Lehké poličky
- Osvětlení

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton
- Plná cihla

Také lze použít k:

- Přírodní kámen



Index	Hmoždinka		Šroub		Množství		
	Průměr	Délka	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	mm	mm	ks	ks	ks
R-KKS-08060-R	8	60	5.5	65	50	800	19200
R-KKS-08080-R	8	80	5.5	85	50	800	19200
R-KKS-08100-R	8	100	5.5	105	50	800	19200
R-KKS-08120-R	8	120	5.5	125	50	800	19200
R-KKS-10080-R	10	80	7	85	50	600	14400
R-KKS-10100-R	10	100	7	105	50	600	14400
R-KKS-10120-R	10	120	7	125	50	400	9600
R-KKS-10135-R	10	135	7	140	50	400	9600
R-KKS-10160-R	10	160	7	165	50	400	9600

GS Ocelová klínová kotva

Stropní kotva



Certifikáty

- ETA-11/0268



Vlastnosti a výhody

- Rozevření se dosahuje zatlučením ocelového klínu
- Dva ocelové prvky zajišťují vysokou nosnost a trvalou bezpečnost
- Schváleno pro montáž do trhlinového i netrhlinového betonu
- Třída požární odolnosti A1
- Absolutně bezpečné kotvení díky velikosti límce a vizuální kontrole po montáži

Použití

- Montáž lehkých stropů a závěsných stropů
- Montáž kazetových stropů
- Montáž potrubních a trubkových spojek
- Ventilační systémy
- Kovové střešní profily

Podkladový materiál

K použití do:

- Betonu s trhlinami C20/25-C50/60
- Netrhlinový beton C20/25-C50/60

Také lze použít k:

- Přírodní kámen

GS Ocelová klínová kotva (pokračování)



Index	Množství		
	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	ks	ks	ks
R-GS-06040	100	2000	72000
R-GS-06065	100	1000	28800

UNO Univerzální hmoždinka

Opavdu univerzální rozpěrná hmoždinka pro kotvení v plných a děrovaných podkladech



Certifikáty

- AT-15-8093/2009
- AT-15-8093/2009 - Příloha nr 1



Instruktažní video

Vlastnosti a výhody

- Doporučuje se i pro neznámé stavební materiály, již použité otvory a nepravidelné otvory
- Krátká délka umožňuje úspěšnou montáž v tenkých stěnách
- Výjimečná geometrie zajišťuje maximální přilnavost k podkladu
- 100% záruky spolehlivého ukotvení díky jedinečnému rozdělení hmoždinky v horním pásmu její konstrukce
- Antirotační křídélka zabraňují protáčení v otvoru během montáže
- Límec zabraňuje propadnutí hmoždinky do otvoru

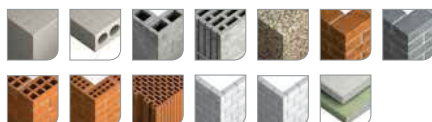
Použití

- Nástěnné police
- Závěsné stropy
- Elektroinstalace
- Kabelové žlaby
- Bojlery
- Topná tělesa
- Osvětlení
- Vybavení koupelny

Podkladový materiál

Použití:

- Beton
- Dutinový panel
- Přírodní kámen
- Plná i děrovaná cihla
- Ytong
- Děrovaná cihla
- Tvárnice z lehkého betonu
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Porobeton
- Sádrokartonová deska



Index	Hmoždinka		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
UNO-K-05	5	24	200	6400	153600
UNO-K-06	6	28	200	6400	153600
UNO-K-07	7	30	100	3200	76800
UNO-K-08	8	32	100	3200	76800
UNO-K-10	10	36	50	1600	38400

UNO Univerzální hmoždinka se šroubem

Univerzální rozpěrná hmoždinka pro zakotvení v plných a děrovaných stavebních materiálech



Certifikáty

- AT-15-8093/2009
- AT-15-8093/2009 - Příloha č. 1



Instruktažní video

Vlastnosti a výhody

- Doporučuje se i pro neznámé stavební materiály, již použité otvory a nepravidelné
- Krátká délka umožňuje úspěšnou montáž v tenkých stěnách
- Výjimečná geometrie zajišťuje přilnavost podkladu
- 100% záruky spolehlivého ukotvení díky jedinečnému rozdělení hmoždinky v horním pásmu její konstrukce
- Antirotační křídélka zabraňují protáčení v otvoru během montáže
- Límec zabraňuje propadnutí hmoždinky do otvoru

Použití

- Nástěnné police
- Závěsné stropy
- Elektroinstalace
- Kabelové žlaby
- Bojlery
- Topná tělesa
- Osvětlení
- Vybavení koupelny

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton
- Dutinový panel
- Přírodní kámen
- Plná i děrovaná cihla
- Ytong
- Tvárnice z lehkého betonu
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Porobeton
- Sádrokartonová deska



Index	Hmoždinka		Šroub		Množství		
	Průměr	Délka	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	mm	mm	ks	ks	ks
UNO-06+430	6	28	4	30	100	3200	76800
UNO-06+435	6	28	4	35	100	3200	76800
UNO-06+445	6	28	4	45	100	3200	76800
UNO-08+435	8	32	4.5	35	100	1600	38400
UNO-08+450	8	32	4.5	50	100	1600	38400
UNO-08+560	8	32	5	60	100	1600	38400
UNO-10+540	10	36	5	40	100	1600	38400
UNO-10+650	10	36	6	50	100	1600	38400
UNO-10+660	10	36	6	60	100	1600	38400

4ALL Univerzální hmoždinka

Vysoce účinná nylonová hmoždinka pro všechny typy stavebních materiálů



Instrukční video

Vlastnosti a výhody

- Unikátní vnitřní konstrukce usnadňuje stabilní zavedení šroubu
- Antirotační křídélka zvyšují přilnavost hmoždinky v široké škále stavebních materiálů, včetně měkkých zděných podkladů a sádrokartonové desky
- Žebrovaní zajišťuje uchycení hmoždinky v otvoru
- Podélné rýhování pláště hmoždinky umožňuje dosáhnout maximální přilnavost v podkladu
- Unikátní tvar podélného rozdělení do 4 směrů umožňuje použití v jakémkoliv stavebním materiálu

Použití

- Osvětlení
- Nástěnné skříňky
- Skříně
- Schránky na dopisy
- TV držáky
- Vybavení koupelny
- Elektroinstalace
- Nástěnné police

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton
- Přírodní kámen
- Plná cihla
- Cihla děrovaná
- Tvárnice z lehkého betonu
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Porobeton
- Sádrokartonová deska



Index	Hmoždinka		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
4ALL-05	5	25	100	3200	204800
4ALL-06	6	30	100	3200	179200
4ALL-06050	6	50	50	3200	76800
4ALL-08	8	40	100	1600	102400
4ALL-08065	8	65	50	1600	38400
4ALL-10	10	50	50	800	51200
4ALL-12	12	60	20	640	15360
4ALL-14	14	70	10	320	7680

4ALL Univerzální hmoždinka se šroubem

Vysoká účinnost nylonové hmoždinky se šroubem pro všechny typy podkladů



Instrukční video

Vlastnosti a výhody

- Unikátní vnitřní konstrukce usnadňuje stabilní zavedení šroubu
- Antirotační křídélka zvyšují přilnavost hmoždinky v široké škále stavebních materiálů, včetně měkkých zděných podkladů a sádrokartonové desky
- Žebrování zajišťuje uchycení hmoždinky v otvoru
- Podélné rýhování pláště hmoždinky umožňuje dosáhnout maximální přilnavost v podkladu
- Unikátní tvar podélného rozdělení do 4 směrů umožňuje použití v jakémkoliv stavebním materiálu

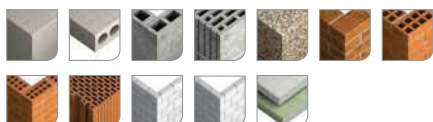
Použití

- Osvětlení
- Nástěnné skříňky
- Skříně
- Schránky na dopisy
- TV držáky
- Vybavení koupelny
- Elektroinstalace
- Nástěnné police

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton
- Dutinový panel
- Přírodní kámen
- Plná cihla
- Cihla děrovaná
- Tvárnice z lehkého betonu
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Porobeton
- Sádrokartonová deska



Index	Hmoždinka		Šroub		Množství		
	Průměr	Délka	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	mm	mm	ks	ks	ks
4ALL-05+3530	5	25	3.5	30	50	1600	102400
4ALL-06+4540	6	30	4.5	40	50	1600	76800
4ALL-06+4560	6	30	4.5	60	50	1600	38400
4ALL-08+5060	8	40	5	60	50	800	38400
4ALL-08+5080	8	40	5	80	50	1200	28800
4ALL-10+6060	10	50	6	60	25	400	19200

FX-N-C Natloukací nylonová hmoždinka s válcovou hlavou

Nylonová natloukací hmoždinka s válcovou hlavou pro rychlou, jednoduchou a nákladově efektivní montáž



Certifikáty

- ETA-12/0457



Vlastnosti a výhody

- Rychlá montáž pomocí kladívka zkracuje čas a umožňuje rentabilní sériovou montáž
- Válcový límeč hlavy hmoždinky zabraňuje propadnutí hmoždinky do širších otvorů a umožňuje i montáž do tenkých stěn
- Kombinace drážky Phillips (PH) a spirálového závitu hřebíku umožňuje demontáž hmoždinky
- Široký sortiment délek, průměrů a typů hlavy zajišťuje vždy správnou montáž
- Nylon nejlepší kvality

Použití

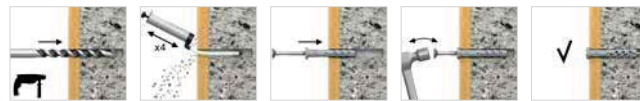
- Dřevěné nebo kovové lišty
- Konstrukce pro sádrokarton
- Lišty/madla
- Potrubní objímky

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton
- Plná cihla
- Ytong
- Plynosilikátová děrovaná cihla
- Tvárnice z lehkého betonu
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Porobeton

FX-N-C Natloukací nylonová hmoždinka s válcovou hlavou (pokračování)



Index	Hmoždinka		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-FX-N-05C030	5	30	200	4800	115200
R-FX-N-05C035	5	35	200	4800	115200
R-FX-N-05C050	5	50	200	2400	57600
R-FX-N-06C035	6	35	100	2400	57600
R-FX-N-06C040	6	40	100	2400	57600
R-FX-N-06C045	6	45	100	2400	57600
R-FX-N-06C060	6	60	100	1200	28800
R-FX-N-06C080	6	80	100	1200	28800
R-FX-N-08C045	8	45	100	1200	28800
R-FX-N-08C060	8	60	100	1200	28800
R-FX-N-08C080	8	80	50	600	14400
R-FX-N-08C100	8	100	50	600	14400
R-FX-N-08C120	8	120	50	600	14400
R-FX-N-08C140	8	140	50	600	14400
R-FX-N-08C160	8	160	50	600	14400

FX-N-K Natloukací nylonová hmoždinka s hříbovou hlavou

Nylonová natloukací hmoždinka s hříbovou hlavou pro rychlou, jednoduchou a nákladově efektivní montáž



Certifikáty

- ETA-12/0457



Vlastnosti a výhody

- Rychlá montáž pomocí kladívka zkracuje čas a umožňuje rentabilní sériovou montáž
- Válcový límec hlavy hmoždinky zabraňuje propadnutí hmoždinky do širších otvorů a umožňuje i montáž do tenkých stěn
- Kombinace drážky Phillips (PH) a spirálového závitu hřebíku umožňuje demontáž hmoždinky
- Široký sortiment délek, průměrů a typů hlavy zajišťuje vždy správnou montáž
- Nylon nejlepší kvality

Použití

- Dřevěné nebo kovové lišty
- Konstrukce pro sádkokarton
- Lišty/madla
- Potrubiční objímky

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton
- Plná cihla
- Ytong
- Plynosilikátová děrovaná cihla
- Tvárnice z lehkého betonu
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Porobeton



Index	Hmoždinka		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-FX-N-06K040	6	40	200	2400	57600
R-FX-N-06K045	6	45	10	1700	28800
R-FX-N-06K060	6	60	100	1200	28800
R-FX-N-06K080	6	80	100	1200	28800

FX-N-L Natloukací nylonová hmoždinka se zapuštěnou hlavou

Nylonová natloukací hmoždinka pro rychlou, jednoduchou a nákladově efektivní montáž



Certifikáty

- ETA-12/0457



Vlastnosti a výhody

- Rychlá montáž pomocí kladívka zkracuje čas a umožňuje rentabilní sériovou montáž
- Válcový límec hlavy hmoždinky zabraňuje propadnutí hmoždinky do širších otvorů a umožňuje i montáž do tenkých stěn
- Kombinace drážky Phillips (PH) a spirálového závitu hřebíku umožňuje demontáž hmoždinky
- Široký sortiment délek, průměrů a typů hlavy zajišťuje vždy správnou montáž
- Nylon nejlepší kvality

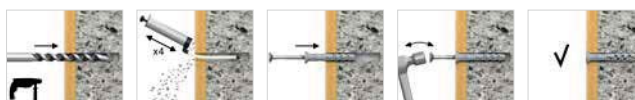
Použití

- Dřevěné nebo kovové lišty
- Konstrukce pro sádkokarton
- Lišty/madla
- Potrubní objímky

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton
- Plná cihla
- Ytong
- Plynosilikátová děrovaná cihla
- Tvárnice z lehkého betonu
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Porobeton



Index	Hmoždinka		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-FX-N-05L025	5	25	200	4800	115200
R-FX-N-05L030	5	30	200	4800	115200
R-FX-N-05L035	5	35	200	4800	115200
R-FX-N-05L040	5	40	200	4800	115200
R-FX-N-05L050	5	50	200	2400	57600
R-FX-N-06L035	6	35	100	2400	57600
R-FX-N-06L040	6	40	200	2400	57600
R-FX-N-06L045	6	45	100	2400	57600
R-FX-N-06L050	6	50	100	1200	28800
R-FX-N-06L055	6	55	100	1200	28800
R-FX-N-06L060	6	60	100	1200	28800
R-FX-N-06L080	6	80	100	1200	28800
R-FX-N-08L045	8	45	100	1200	28800
R-FX-N-08L060	8	60	100	1200	28800
R-FX-N-08L080	8	80	50	600	14400
R-FX-N-08L100	8	100	50	600	14400
R-FX-N-08L120	8	120	50	600	14400
R-FX-N-08L140	8	140	50	600	14400
R-FX-N-08L160	8	160	50	600	14400

DRA Nylonová závrtná hmoždinka pro sádrokartonové desky

Nylonová závrtná hmoždinka do sádrokartonové desky



Vlastnosti a výhody

- Límec hmoždinky zabraňuje proražení sádrokartonu během montáže
- Může být použita v jedностěnném a dvoustěnném sádrokartonu
- Montáž pomocí šroubováku nebo akušroubováku
- Doporučený průměr šroubu: 3,5-4,2mm

Použití

- Ideální pro montáž zásuvek, vypínačů a jiných elektroinstalačních prvků
- Koupelňové poličky a příslušenství
- Montáž stropních prvků, např. stropních svítidel
- Montáž lehkých regálů, držáků a háků
- Obrazy a fotky
- Dřevěné lišty

Podkladový materiál

Použití:

- Sádrokartonová deska
- Sádrové dřevovláknité desky



Index	Hmoždinka		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
DRA Nylonová závrtná hmoždinka					
R-DRA-01	16	36	100	1800	57600
DRA Nylonová závrtná hmoždinka se šroubem					
R-DRA-01PLUS	16	36	100	1600	38400

DRA Kovová závrtná hmoždinka pro sádrokartonové desky

Kovová závrtná hmoždinka pro sádrokartonové desky



Vlastnosti a výhody

- Doporučuje se pro aplikace s nároky na požární odolnost
- Límec hmoždinky zabraňuje proražení sádrokartonu během montáže
- Může být použita v jedностěnném a dvoustěnném sádrokartonu
- Nevyžaduje vrtačku - stačí prorazit vrstvu papíru a utáhnout

Použití

- Montáž elektrických skříněk, sanitárního zařízení, kabelových kanálů apod
- Nástěnné koupelňové poličky a příslušenství upevněné na sádrokartonových stěnách
- Ideální pro montáž zásuvek, vypínačů a jiných elektroinstalačních prvků
- Montáž lehkých regálů, držáků a háků
- Dřevěné nebo kovové lišty
- Obrazy a fotky

Podkladový materiál

Použití:

- Sádrokartonová deska
- Cementosádrová deska
- Deska na bázi dřeva
- OSB deska
- Porobeton



Index	Hmoždinka		Množství		
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks	ks	ks
R-DRA-02	14	28	100	3200	76800
R-DRA-02PLUS	14	28	100	1600	38400

SM Rozpěrné kotvy Interest pro sádkarton a dutinové materiály

Galvanicky pozinkovaná kovová hmoždinka s metrickým šroubem pro materiály s dutými prostory



Vlastnosti a výhody

- Díky mnoha rozměrům je Interest použitelná pro deskové materiály od 2 do 38 mm
- K montáži je možno použít běžný šroubovák nebo speciální montážní kleště
- Pouzdro kotvy, závit a límeček jsou vyrobeny z jednoho kusu a tím je zaručena vysoká spolehlivost
- Expandující ramena kotvy zajišťují pevnost kotvení
- Antirotační trny zabraňují protočení kotvy

Použití

- Nástěnné koupelňové poličky a příslušenství upevněné na sádkartonových stěnách
- Topná tělesa a kuchyňské skříňky v sádkartonových deskách
- Obrazy a fotky
- Lampy
- Věšáky na ručníky
- Garnyže
- Zrcadla

Podkladový materiál

Použití:

- Sádkartonová deska
- Cementosádkové desky
- Deska na bázi dřeva
- OSB deska



Index	Hmoždinka		Šroub		Roztáhnutí ramen		Šířka desky	Množství		
	Průměr	Průměr	Délka	A	B	Jednotkové balení		Hromadné balení	Paleta	
	mm							ks	ks	ks
R-SM-04020	8	4	20	16	8	2-5	100	3200	76800	
R-SM-04032	8	4	32	25	7	2-10	100	3200	76800	
R-SM-04038	8	4	38	25	8	8-15	100	1600	38400	
R-SM-04046	8	4	46	26	7	15-21	100	1600	38400	
R-SM-04059	8	4	59	16	8	34-38	100	1600	38400	
R-SM-05037	10	5	37	27	9	5-13	100	1600	38400	
R-SM-05052	10	5	52	40	13	6-16	100	1200	28800	
R-SM-05065	10	5	65	38	15	15-28	100	1200	28800	
R-SM-06037	10	6	37	27	8	8-12	100	1200	28800	
R-SM-06052	12	6	52	38	13	13-15	100	1200	28800	
R-SM-06065	12	6	65	38	13	15-28	50	600	14400	
R-SM-06080	12	6	80	40	12	32-35	50	600	14400	
R-SM-08080	13	8	80	40	12	32-35	50	600	14400	
R-SM-04032K	8	4	32	25	7	2-10	100	3200	76800	
R-SM-04032S	8	4	325	25	7	2-10	100	1200	28800	

AT Tool Profesionální montážní kleště pro kotvy Interset

Profesionální kleště pro kotvy Interset



Vlastnosti a výhody

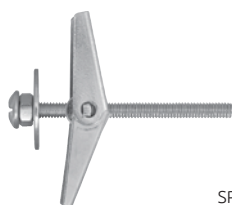
- Kleště vytáhnou hlavu šroubu a tím rozšíří ramena kotvy



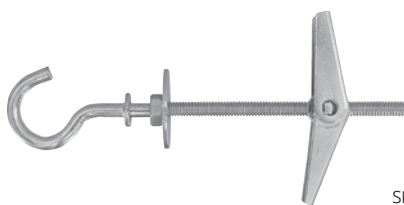
Index	Způsob užití	Množství		
		Jednotkové balení ks	Hromadné balení ks	Paleta ks
AT-88RAWL	Profesionální	1	10	350

SPO Ocelové rozpěrné kotvy

Rozpěrné kotvy do sádkartonu



SPO450



SPO475



SPO450 bez podložky

Vlastnosti a výhody

- Dlouhý šroub umožňuje velkou flexibilitu jak ve tloušťce desek tak i v šířce upevňovaného předmětu
- Pružinová ramena zajišťují rovnoměrné rozložení sil a tím vysoké výtažné síly
- Samoroztažná pružinová ramena usnadňují montáž
- Vhodné pro použití nad hlavou

Použití

- Lehké poličky
- Konzoly, úchyty a háčky
- Obrazy
- Lampy
- Osvětlení
- Zrcadla
- Nástěnné police
- Jiné dekorativní prvky

Podkladový materiál

Použití:

- Sádkartonová deska
- Dřevotříska
- OSB deska



Index	Hmoždinka		Množství		
	Průměr	Jednotkové balení ks	Hromadné balení ks	Paleta ks	
	mm				
R-SPO450	12	50	800	19200	
R-SPO475Z	12	50	600	864000	
R-SPO475	12	50	600	864000	
R-SPO-03050	10	100	1600	38400	
R-SPO-05050	12	100	100	40000	
R-SPO-05080	14	100	100	40000	
R-SPO-06060	18	50	50	20000	
R-SPO-06080	18	50	50	11500	

R-GBP Natloukací hmoždinka do sádrokartonu

Upevnění pro sádrokarton



Varianty

- R-GBP
- R-GBP-PLUS - varianta s vrutem

Vlastnosti a výhody

- Ocelová hmoždinka pro střední a těžké upevnění
- Snadná montáž díky zaváděcímu závitu
- Zvlněné ostří špičky hmoždinky usnadňuje montáž bez nutnosti předvrtání
- Rozevírání hmoždinky v průběhu montáže zabraňuje protočení v podkladu
- Integrovaná podložka hmoždinky usnadňuje lícování s podkladem
- Jednoduchá demontáž bez poškození sádrokartonu

Použití

- Sanitární příslušenství
- Skříňe
- Garnyže
- Poličky
- Radiátory
- Televizory
- Kuchyňské vybavení

Podkladový materiál

Použití:

- Sádrokarton



Index	Hmoždinka	Šířka desky	Průměr vrutu	Množství
	Rozměry			Jednotkové balení
	mm			ks
R-GBP-7232	30x12	9-13	Ø 3,5-5,0	100
R-GBP-7246	30x12	9-13	Ø 4,0x40 mm	100



RAWLNUT Elastická antivibrační hmoždinka

Snadná montáž hmoždinky mimořádné odolnosti proti vibraci a korozi



Vlastnosti a výhody

- Odolnost proti vibracím a korozi
- Ideální připevnění pro otvory s nepravidelnými okraji otvoru a neznámým podkladem
- Gumový límeč přilehající k povrchu umožňuje utěsnění otvoru
- Hmoždinka je vyrobena ze syntetického kaučuku což zaručuje odolnost v prostředí s vysokým stupněm vlhkosti
- Vnitřní závitková vložka je vyrobena z mosazi

Použití

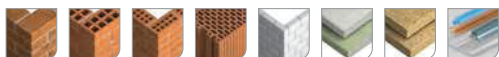
- Osvětlení
- Nástěnné police
- Instalační kanál
- Kabelové žlaby
- Elektroinstalace
- Konzoly, úchyty a háky
- Obrazy a snímky

Podkladový materiál

Použití:

- Plná cihla
- Dutá cihla
- Cihla děrovaná
- Tvárnice z lehkého betonu
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Porobeton
- Sádrokartonová deska
- Deska na bázi dřeva
- OSB deska
- Umělá hmota, PVC

RAWLNUT Elastická antivibrační hmoždinka (pokračování)

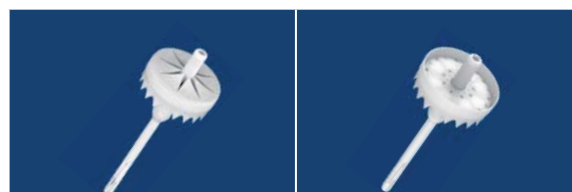


Index	Hmoždinka	Množství		
	Průměr	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	ks	ks	ks
RAWLNUT Elastická hmoždinka				
R-RNT-M4/12	8	50	900	21600
R-RNT-M5/14	10	50	900	21600
R-RNT-M6/16	13	50	900	21600
R-RNT-M6/35	13	50	900	21600
R-RNT-M6/50	13	50	900	21600
R-RNT-M8/28	16	50	900	21600
R-RNT-M8/50	18	50	900	21600
R-RNT-M12/80	24	20	360	8640
RAWLNUT Elastická hmoždinka se šroubem				
R-RNT-M3X30	8	50	900	21600
R-RNT-M4X20	8	50	900	21600
R-RNT-M4X30	8	50	900	21600
R-RNT-M5X40-50	10	50	900	21600



Kotvení fasádní izolace

Způsob užití



FASÁDNÍ HMOŽDINKY

NÁZEV HMOŽDINKY		TFIX-8ST	TFIX-8ST-ECO
IZOLAČNÍ MATERIÁL	POLYSTYRÉN / EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN	✓	✓
	MINERÁLNÍ VLNA	✓	✓
	MINERÁLNÍ VLNA LAMELOVÁ + FASÁDNÍ TALÍŘ		
	KORKOVÉ DESKY, DESKY Z DŘEVĚNÝCH VLÁKEN, LEHKÉ DESKY Z RECYKLÁTU	-	-
PODKLADOVÝ MATERIÁL	BETON	✓ 1.2 kN	✓ 1.2 kN
	PLNÁ CIHLA, SILIKÁTOVÁ CIHLA, BETONOVÉ BLOKY, KÁMEN	✓ 1.2 kN	✓ 1.2 kN
	DĚROVANÁ CIHLA, KERAMICKÁ CIHLA	✓ 0.75 kN	✓ 0.75 kN
	TVÁRNICE Z LEHKÉHO BETONU NAPŘ. KERAMZITBETON	✓ 0.6 kN	✓ 0.6 kN
	AUTOKLAVOVÝ BETON, PLYNOTENON	✓ 1.2 kN	✓ 1.2 kN
	DŘEVO, DŘEVĚNÉ FOŠNY	-	-
	TRAPÉZOVÝ PLECH	-	-
CERTIFIKÁTY		ETA 11/0144	ETA 11/0144
DALŠÍ CHARAKTERISTIKY	DOSTUPNÉ DÉLKY [MM]	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
	ŠÍŘKA TERMOIZOLACE [MM]	60-420	60-420
	PRŮMĚR VRTANÉHO OTVORU [MM]	8	8
	HLOUBKA KOTVENÍ (MM)	25 (65)	25 (65)
	ZPŮSOB UPEVNĚNÍ	šroubovací 	šroubovací
	DOPLŇKOVÉ INFORMACE	Nejlepší hmoždinka pro každé upevnění. 100% správnost kotvení za všech podmínek. Nejlepší parametry, nejvšestrannější profesionální upevnění	

Způsob užití



FASÁDNÍ HMOŽDINKY

TFIX-8S	TFIX-8M	TFIX 8P	KCXX	MBA
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	-	✓
✓ 1.2 kN	✓ 1.2 kN	✓ 0.5 kN	✓ 1.5 kN	✓ 0.8 kN
✓ 1.2 kN	✓ 1.2 kN	✓ 0.5 kN	-	✓ 0.6 kN
✓ 0.75 kN	✓ 0.6 kN	✓ 0.3 kN	-	-
✓ 0.6 kN	-	✓ 0.3 kN	-	-
✓ 1.2 kN	-	✓ 0.5 kN	-	✓ 0.7 kN
-	-	-	✓ 1.5 kN	-
-	-	-	✓ 1.5 kN	-
ETA 11/0144	ETA-07/0336	ETA-13/0845	AT-15-9280/2014	AT-15-8092/2009 Příloha číslo 1
115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295, 335, 355, 375, 395, 415, 435, 455	95, 115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 275, 295	95, 115, 135, 155, 175, 195, 215	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	MBA: 80, 110, 140, 170, 200, 240, 300, MBA-SS: 90, 110, 140, 170, 200, 250, 300
60-420	60 - 260	50-180	40-350	50 - 160
8	8	8	-	8
25 (65)	25	25 (65)	30	50
šroubovací 	zatloukáací 	zatloukáací 	šroubovací 	zatloukáací
Nejlepší hmoždinka pro každé upevnění. 100% správnost kotvení za všech podmínek. Nejlepší parametry, nejvšestrannější profesionální upevnění	Nejlepší natloukaná hmoždinka. Velice dobré vlastnosti při jednoduché montáži	Nejpopulárnější hmoždinka k upevnění extrudovaného i prostého polystyrenu	Nejlepší hmoždinka k upevnění do dřeva, opláštění a trapézového plechu	V případě ETICS požadavku na nehořlavé upevnění

TFIX-8ST Univerzální fasádní hmoždinka

První kombinace šroubovací fasádní hmoždinky k zápusné montáži s integrovanou tepelně izolační zátkou



Certifikáty

- ETA-11/0144



Instrukční video

Vlastnosti a výhody

- Koncovka k perforaci tepelné izolace TFIX-8S-DEVICE umožňuje automatické a přesné zavrtání hmoždinky TFIX-8S v izolační vrstvě.
- S hmoždinkou integrovaná tepelně izolační vrstva zátky zesílená unikátní látkovou vrstvou omezuje prostup tepla a vyrovnává čas schnutí omítky v místě kotvení s časem schnutí omítky mimo kotevní bod.
- Unikátní tlaková zóna na hmoždince zajišťuje přesnou aplikaci produktu.
- Jednoduchá a ergonomická montáž hmoždinky v podkladech všech kategorií (A, B, C, D, E)
- Redukovaný činitel bodového prostupu tepla hmoždinky TFIX-8ST (0,001-0,002W/K) díky použití obstříku kovového trnu omezuje tepelné ztráty na fasádě
- Nejlepší parametry při použití redukované zóny kotvení do 25 mm.

Použití

- Fasádní zateplovací systémy (ETICS)
- Polystyrenové desky
- Desky z minerální vlny
- Polyuretanové desky

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton C12/15-C50/60
- Plná cihla
- Silikátová cihla
- Dutá cihla
- Silikátová dutá cihla
- Cihla děrovaná
- Tvárnice z lehkého betonu
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Lehký beton
- Plynobeton



Index	Hmoždinka			Doporučená tloušťka izolace		Množství		
	Průměr	Délka	Průměr talíře			Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	mm	A, B, C, D	E	ks	ks	ks
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-175	8	175	60	140	100	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

TFIX-8S Univerzální fasádní hmoždinka

Univerzální šroubovací fasádní hmoždinka s nejvyššími parametry ve všech materiálech, doporučená k použití v zateplovacích systémech (ETICS)



Certifikáty

- ETA-11/0144



Instruktažní video

Vlastnosti a výhody

- Snadná a rychlá montáž v podkladech všech kategorií (A, B, C, D, E)
- Unikátní tlaková zóna na hmoždince zajišťuje přesnou aplikaci produktu.
- Redukovaný činitel bodového prostupu tepla hmoždinky TFIX-8S (0,001-0,002W/K) díky použití ostříkovi kovového trnu
- Vysoká tuhost talíře (0,6 kN/mm) zajišťuje stabilitu zateplovacího systému, jelikož zamezují chvění způsobenému sací silou větru.
- Předem smontované díly spojky šetří čas a práci.
- Unikátní konstrukce kotevní zóny umožňuje přenášení vysokých zatížení při současném omezení množství doporučených ukotvení na m².
- Nejlepší parametry při použití redukované zóny kotvení do 25 mm.

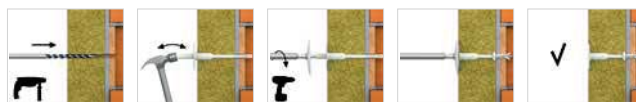
Použití

- Fasádní zateplovací systémy (ETICS)
- Polystyrenové desky
- Desky z minerální vlny
- Dřevovláknité desky
- Polyuretanové desky
- Korek

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton C12/15-C50/60
- Plná cihla
- Silikátová cihla
- Dutá cihla
- Silikátová dutá cihla
- Cihla děrovaná
- Tvárnice z lehkého betonu
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Lehký beton
- Plynobeton



Index	Hmoždinka			Doporučená tloušťka izolace		Množství		
	Průměr	Délka	Průměr talíře	Doporučená tloušťka izolace		Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	mm	A, B, C, D	E	ks	ks	ks
TFIX-8S-115	8	115	60	80	40	200	200	8000
TFIX-8S-135	8	135	60	100	60	200	200	8000
TFIX-8S-155	8	155	60	120	80	200	200	6400
TFIX-8S-175	8	175	60	140	100	200	200	6400
TFIX-8S-195	8	195	60	160	120	200	200	6400
TFIX-8S-215	8	215	60	180	140	100	100	4000
TFIX-8S-235	8	235	60	200	160	100	100	4000
TFIX-8S-255	8	255	60	220	180	100	100	4000
TFIX-8S-275	8	275	60	240	200	100	100	4000
TFIX-8S-295	8	295	60	260	220	100	100	4000
TFIX-8S-335	8	335	60	300	260	100	100	4000
TFIX-8S-355	8	355	60	320	280	100	100	3200
TFIX-8S-375	8	375	60	340	300	100	100	3200
TFIX-8S-395	8	395	60	360	320	50	50	1600
TFIX-8S-415	8	415	60	380	340	50	50	1600
TFIX-8S-435	8	435	60	400	360	50	50	1600
TFIX-8S-455	8	455	60	420	380	50	50	1600

TFIX-8M Fasádní hmoždinka se zatluokacím kovovým trnem

Univerzální zatluokací fasádní hmoždinka s ocelovým trnem doporučená pro zateplovací systémy (ETICS)



Certifikáty

- ETA-07/0336



Instrukční video

Vlastnosti a výhody

- Snadná a rychlá montáž ve standardních podkladech (A, B, C)
- Vysoká tuhost talíře (1,0kN/mm) zajišťuje stabilitu zateplovacího systému, jelikož zamezuje chvění způsobeného sací silou větru.
- Redukovaný činitel bodového prostupu tepla hmoždinky TFIX-8M (0,002W/K) díky použití obštríku kovového trnu omezuje tepelné ztráty na fasádě
- Unikátní konstrukce kotevní zóny umožňuje přenesení vysokých zatížení při současném omezení množství doporučených ukotvení na m².
- Nejlepší parametry při použití redukované zóny kotvení do 25 mm.
- Předem smontované díly spojký šetří čas i práci.
- Možnost instalace s dodatečným talířem KWL dostupným v průměrech 90, 110, 140 mm.

Použití

- Fasádní zateplovací systémy (ETICS)
- Polystyrenové desky
- Desky z minerální vlny
- Dřevovláknité desky
- Polyuretanové desky
- Korek

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton C12/15-C50/60
- Plná cihla
- Silikátová cihla
- Dutá cihla
- Cihla děrovaná
- Silikátová dutá cihla
- Tvárnice z lehkého betonu
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu



Index	Hmoždinka			Doporučená tloušťka izolace	Množství		
	Průměr	Délka	Průměr talíře		Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	mm		ks	ks	ks
TFIX-8M-095	8	95	60	40	200	200	9600
TFIX-8M-115	8	115	60	80	200	200	8000
TFIX-8M-135	8	135	60	100	200	200	8000
TFIX-8M-155	8	155	60	120	200	200	6400
TFIX-8M-175	8	175	60	140	200	200	6400
TFIX-8M-195	8	195	60	160	200	200	6400
TFIX-8M-215	8	215	60	180	100	100	4000
TFIX-8M-235	8	235	60	200	100	100	4000
TFIX-8M-255	8	255	60	220	100	100	4000
TFIX-8M-275	8	275	60	240	100	100	4000
TFIX-8M-295	8	295	60	260	100	100	4000

TFIX-8P Hmoždinka se zatloukacím umělohmotným trnem

Univerzální fasádní talířová hmoždinka se zatloukacím trnem doporučena pro systémy ETICS



Certifikáty

- ETA-13/0845



Instruktažní video

Vlastnosti a výhody

- Montáž ve všech typech podkladu (kategorie A, B, C, D, E)
- Použití plastového trnu snižuje vytváření tepelných mostů. Součinitel prostupu tepla (0,0 W/K)
- Předem smontované díly spojky šetří čas i práci.
- Plastový trn vyztužený skelným vláknem umožňuje bezproblémovou instalaci a optimální roztažnost kotvení zóny.
- Přesná konstrukce hmoždinky umožňuje dosažení nejlepších parametrů při použití zóny kotvení redukované na 25 mm
- Možnost instalace s dodatečným talířem KWL dostupným v průměrech 90, 110, 140 mm.

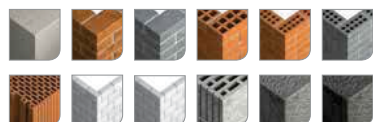
Použití

- Fasádní zateplovací systémy (ETICS)
- Polystyrenové desky
- Polyuretanové desky
- Desky z minerální vlny
- Dřevovláknité desky
- Korek

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton C12/15-C50/60
- Plná cihla
- Silikátová cihla
- Dutá cihla
- Cihla děrovaná
- Silikátová dutá cihla
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Tvárnice z lehkého betonu
- Lehký beton
- Plynobeton



Index	Hmoždinka			Doporučená tloušťka izolace		Množství		
	Průměr	Délka	Průměr talíře			Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	mm	A, B, C, D	E	ks	ks	ks
TFIX-8P-115	8	115	60	60	20	200	200	6000
TFIX-8P-135	8	135	60	80	40	200	200	6400
TFIX-8P-155	8	155	60	100	60	200	200	6400
TFIX-8P-175	8	175	60	120	80	200	200	6000
TFIX-8P-195	8	195	60	140	100	200	200	6400
TFIX-8P-215	8	215	60	160	120	100	100	6400

MBA Kovová fasádní hmoždinka

Kovová fasádní hmoždinka nehořlavá



Certifikáty

- AT-15-8092/2009
- AT-15-8092/2009
- Příloha číslo 1,2 a 3



F120



Vlastnosti a výhody

- Kovové fasádní hmoždinky, doporučené pro použití v místech s požadovanou protipožární odolností (F120).
- Rychlá a snadná montáž zatlučením usnadňuje a zkracuje práci.
- Široký sortiment umožňuje kotvení tepelně izolačních desek s tloušťkou do 250 mm
- Pro měkkou tepelnou izolaci se doporučuje montáž s dodatečným talířem MKC (průměr 80 mm)

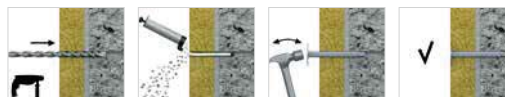
Použití

- Desky z minerální vlny
- Skleněná vlna
- Dřevovláknité desky
- Lehké termoizolační desky
- Polystyrenové desky
- Polyuretanové desky

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton C12/15-C50/60
- Plná cihla
- Silikátová cihla
- Plynobeton



Index	Hmoždinka			Doporučená tloušťka izolace	Množství		
	Průměr	Délka	Průměr talíře		Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	mm		ks	ks	ks
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-A2 Nerezová kovová fasádní hmoždinka

Kovová fasádní hmoždinka z nerezové oceli, nehořlavá



Certifikáty

- AT-15-8092/2009
- AT-15-8092/2009
- Příloha číslo 1
- AT-15-8092/2009
- Příloha číslo 2



F120

Vlastnosti a výhody

- Kovové fasádní hmoždinky, doporučené pro použití v místech s požadovanou protipožární odolností (F120).
- Nerezová ocel pro zajištění vysoké odolnosti proti korozi
- Rychlá a snadná montáž zatlučením usnadňuje a zkracuje práci.
- Široký sortiment umožňuje kotvení tepelně izolačních desek s tloušťkou do 250 mm
- Pro měkkou tepelnou izolaci se doporučuje montáž s dodatečným talířem MKC-A2 (průměr 80 mm)

Použití

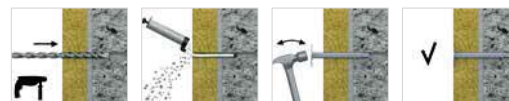
- Desky z minerální vlny
- Skleněná vlna
- Dřevovláknité desky
- Lehké termoizolační desky
- Polystyrenové desky
- Polyuretanové desky

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton
- Plná cihla
- Plná silikátová cihla
- Plynobeton

MBA-A2 Nerezová kovová fasádní hmoždinka (pokračování)



Index	Hmoždinka			Doporučená tloušťka izolace	Množství		
	Průměr	Délka	Průměr talíře		Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	mm		ks	ks	ks
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

KCX Přítlačný talíř se zátkou

Přítlačný talíř se zátkou k upevnování tepelné izolace ke dřevu a ocelovému plechu



Certifikáty

- AT-15-9280/2014



Instruktažní video

Vlastnosti a výhody

- Doporučeno pro montáž fasádní tepelné izolace k dřevěnému podkladu s vrtem UC a k podkladu z ocelového plechu s vrtem WB (bez předchozího navrtávání podkladu)
- Omezení prostupu tepla na 0,001W/K díky speciální konstrukci zátky integrované s hmoždinkou
- Dlouhý plášť hmoždinky umožňuje omezit délku vrtu a díky tomu snížit náklady na kotvení tlustých vrstev tepelné izolace.
- Stabilní a rovnoměrně rozložená síla přítlačku.
- Rychlá, snadná a čistá montáž výrobku.
- Možnost instalace s dodatečným talířem KWL dostupným v průměrech 90, 110, 140 mm.

Použití

- Fasádní zateplovací systémy (ETICS)

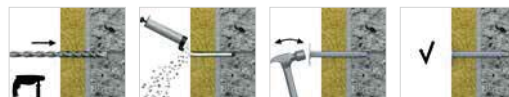
Podkladový materiál

K použití do:

- Kovové plechy a profily
- Dřevo
- Stavební dřevo
- Deska na bázi dřeva

Také lze použít k:

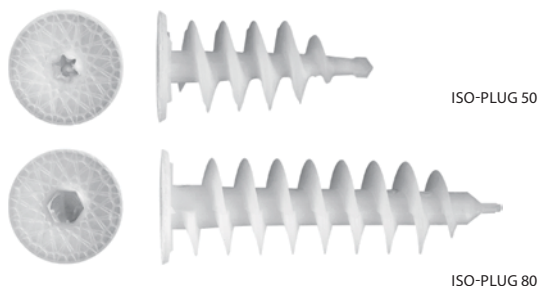
- Umělá hmota PVC



Index	Délka	Množství		
		Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	ks	ks	ks
KCX-055	55	400	400	9600
KCX-105	105	250	250	3600
KCX-165	165	150	150	6000

R-ISO-PLUG Hmoždinka šroubovací do tepelné izolace

Hmoždinka pro montáž lehkého zatížení přímo v zateplené fasádě s použitím vrutu o průměru 4-4,5 mm



NOVINKA!



Instrukční video

Vlastnosti a výhody

- Vyjíměčná konstrukce vnitřní části hmoždinky umožňuje použít libovolně dlouhý vrut
- Unikátní tvar zaváděcí špičky umožňuje dokonalou montáž přes jakýkoliv povrch bez jeho poškození
- Tvar závitů zajišťuje stabilní a bezproblémovou instalaci hmoždinky v izolační vrstvě
- Dosedové žebra talíře hmoždinky zajišťují hmoždinku proti protočení během montáže (zašroubování) a zároveň dokonalé lícování s povrchem omítky

Použití

- Fasády (ETICS)
- Komponenty zateplovacího systému
- Lehké termoizolační desky
- Elektroinstalace

Podkladový materiál

K použití do:

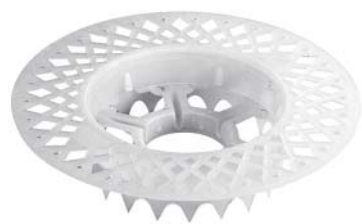
- Polystyrenové desky
- Desky z minerální vlny



Index	Hmoždinky	Množství		
	Délka mm	Jednotkové balení ks	Hromadné balení ks	Paleta ks
ISO-PLUG-50	52	50	600	22000
ISO-PLUG-80	82	40	480	8640

KWX Přítlačný talíř

Přítlačný talíř pro fasádní termoizolace značně zvyšuje odolnost termoizolace proti projetí hmoždinky skrz izolaci



NOVINKA!

Vlastnosti a výhody

- Integrovaný talíř s perforujícími zuby KWX umožňuje rychlou, bezodpadovou a estetickou instalaci společně s hmoždinkou TFIX-8S nebo KCX v termoizolační desce při současném zvýšení odolnosti proti protažení přes kotvicí bod
- Jednoduchá a rychlá instalace se všemi talířovými fasádními hmoždinkami
- Univerzální řešení mnoha aplikací

Použití

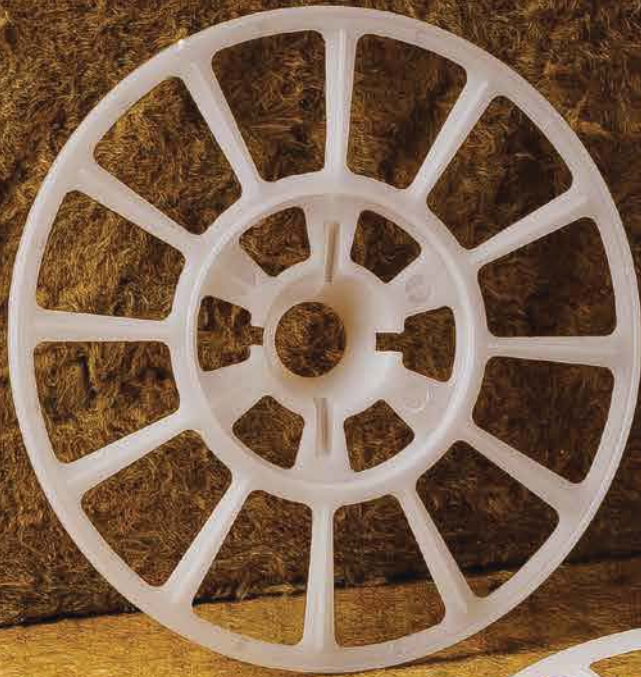
- Zateplovací systémy (ETICS)
- Polystyrenové desky
- Desky z minerální vlny
- Polyuretanové desky

Podkladový materiál

- Polystyrenové desky
- Desky z minerální vlny



Index	Talíř		Množství		
	Průměr mm	Délka mm	Jednotkové balení ks	Hromadné balení ks	Paleta ks
R-KWX-110	110	27	100	100	1600



KWL Přítlačný talíř

Přítlačný talíř pro termoizolace pro použití s hmoždinkami TFIX nebo KI



Certifikáty

- ETA-07/0221
- ETA-07/0291
- ETA-07/0336
- ETA-11/0144
- ETA-13/0845



Vlastnosti a výhody

- Snadná a rychlá instalace produktu se všemi hmoždinkami k izolaci fasád
- Nylonová verze je řešením optimální tuhosti a přítlaku.
- Polypropylenová verze je doporučena jako řešení s nízkými náklady.
- Univerzální řešení pro různorodé použití.

Použití

- Fasádní zateplovací systémy (ETICS)
- Polystyrenové desky
- Desky z minerální vlny
- Polyuretanové desky

Podkladový materiál

K použití do:

- Polystyrenové desky
- Desky z minerální vlny



Rozměry	Index	Hmoždinka			Množství		
		Průměr	Délka	Průměr talíře	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
		mm	mm	mm	ks	ks	ks
Ø90	R-KWL-090	90	15	60	200	200	11200
Ø110	R-KWL-110	110	15	60	200	200	3200
Ø120	R-KWL-140	140	15	60	200	200	2400

MKC/MKC-A2 Ocelová podložka

Ocelová podložka pro použití s fasádními kovovými hmoždinkami MBA



Certifikáty

- AT-15-8092/2009
- AT-15-8092/2009 - Příloha č.1 a č-2



Vlastnosti a výhody

- Ohnivzdorná podložka
- Přítlačná podložka pro všechny druhy tepelné izolace.
- Rychlá a snadná montáž výrobku.
- Univerzální řešení pro různorodé použití.

Použití

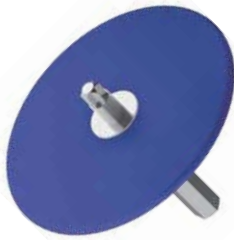
- Polystyrenové desky
- Polyuretanové desky
- Desky z minerální vlny
- Dřevovláknité desky
- Korek

Index	Průměr	Vnitřní průměr	Tloušťka	Délka	Množství		
					Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
					mm	mm	mm
MKC-80	80	8.5	0.5	3	200	200	11200
MKC-A2-80	80	8.5	0.5	3	200	200	3200

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

TFIX-8ST-TOOL/ TFIX-8S-TOOL Montážní koncovka

Montážní koncovka s bitem torx-40 k upevnění šroubované hmoždinky TFIX-8ST/TFIX-8S



Vlastnosti a výhody

- Nářadí pro optimalizovanou montáž TFIX-8ST/TFIX-8S, umožňující automatické a přesné zavrtání hmoždinky a její srovnání s povrchem tepelné izolace.
- Uživatelsky přívětivá montáž – rychlá a snadná instalace
- Montážní koncovka Torx-40

Použití

- Fasády (ETICS)
- Polystyrenové desky
- Polyuretanové desky
- Desky z minerální vlny



TFIX-8S-TOOL



TFIX-8S-TOOL



Index	Typ montážní koncovky	Hmoždinka		Množství		
		Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
		mm	mm	ks	ks	ks
TFIX-8ST-TOOL	torx-40	90	15	1	1	210
TFIX-8S-TOOL	torx-40	90	4	1	1	210

Termoizolační zátka pro fasádní hmoždinky TFIX-8ST-ECO



Bílý polystyren

Minerální vlna

Šedý polystyren

Vlastnosti a výhody

- Tepelně izolační zátka redukuje vstup tepla v bodě kotvení.
- Umožňuje získat homogenní a hladký povrch fasády.
- Ekonomicky efektivní aplikace, použití hmoždinky s teplotně izolační zátkou zmenšuje délku hmoždinky požadovanou pro danou tloušťku izolace

Použití

- Fasády (ETICS)
- Polystyrenové desky
- Polyuretanové desky

Podkladový materiál

K použití do:

- Polystyrenové desky
- Minerální vlna

Index	Materiál	Rozměr		Množství	
		Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení
		mm	mm	szt	szt
TFIX-8S-EPS	bílý polystyren	62	10	100	100
TFIX-8S-EPS-GREY	šedý polystyren	62	10	100	100
TFIX-8S-MW	minerální vlna	62	10	100	100



Upevňování tepelné izolace na plochých střechách

UPEVNĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE NA PLOCHÝCH STŘECHÁCH

Technická data



STŘEŠNÍ VRUTY		WBT	WCS	WB	WO	WX	WW
TELESKOPI, PODLOŽKY	GOK 	✓	-	-	✓	✓	✓
	GOK-PLUS 	✓	-	-	✓	✓	✓
	POK-041 	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	POW-05 	-	-	✓	✓	✓	✓
	POW-07 	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ROZMĚRY	DĚLKA VRUTU [mm]	50-300	28-230	80-220	60-300	50-300	20-120
	PRŮMĚR VRUTU [mm]	6.1	6.3	4.8	4.8	4.8	5.0
	DĚLKA TELESKOPU [mm]	15-725	-	-	15-725	15-725	25-725
PODKLADOVÝ MATERIÁL	BETON 	✓	✓	-	WO +K08L	-	-
	TENKOSTĚNNÉ BETONOVÉ DESKY 	✓	✓	-	-	-	-
	OCEL 	-	-	✓	✓	✓	-
	DŘEVO 	✓	-	-	✓	-	✓
	OSB DESKY 	-	-	-	✓	-	✓
	LEPENÉ DŘEVO, DŘEVOTŘÍSKA 	-	-	-	-	-	✓
CERTIFIKÁTY		✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

GOK-N, GOK

Umělohmotná hmoždinka k upevňování izolačních vrstev na plochých střeších



Možnosti:

- GOK - Polypropylen
- GOK-N - Nylon

Certifikáty

- ETA-09/0346
- AT-15-7476/2012
- AT-15-7476/2012 - Příloha číslo 1



Vlastnosti a výhody

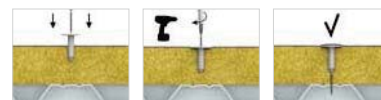
- Vysoce kvalitní materiál používaný k výrobě teleskopických hmoždinek zaručuje neměnné mechanické vlastnosti po dobu mnoha let. Uchovává si své vlastnosti v široké teplotní škále.
- Kulatý talíř eliminuje potřebu polohování během montáže, jeho spodní část spojená s hmoždinkou je navržena tak, aby přenášela velmi značné zatížení během používání střechy.
- Speciálně navržená vnitřní část kužele teleskopické hmoždinky umožňuje předchozí montáž umělohmotné hmoždinky s vrutem.
- Spodní část teleskopické hmoždinky navržena ve tvaru kužele s optimálním sklonem výrazně ovlivňuje rychlost montážních prací.
- Mnohaleté zkušenosti s výrobou kotevních prvků ke střešní izolaci nám umožňují dosahovat nejlepší výsledky v dynamických i statických zkouškách prováděných renomovanými evropskými výzkumnými a certifikačními ústavami.

Použití

- Upevnění izolačních vrstev na plochých střeších s vrutem

Podkladový materiál

- Beton
- Betonová deska plná
- Kovové plechy a profily
- Stavební dřevo
- Lepené dřevo
- Deska na bázi dřeva



Index Nylon	Index Polypropylen	Plastová objímka			Množství Jednotkové balení ks
		Průměr		Délka mm	
		PA [mm]	PP [mm]		
R-GOK-015-N	R-GOK-015	13,0	15,5	15	1100
R-GOK-035-N	R-GOK-035	13,0	15,5	35	600
R-GOK-065-N	R-GOK-065	13,0	15,5	65	400
R-GOK-075-N	R-GOK-075	13,0	15,5	75	300
R-GOK-085-N	R-GOK-085	13,0	15,5	85	300
R-GOK-095-N	R-GOK-095	13,0	15,5	95	250
R-GOK-105-N	R-GOK-105	13,0	15,5	105	250
R-GOK-125-N	R-GOK-125	13,0	15,5	125	200
R-GOK-135-N	R-GOK-135	13,0	15,5	135	200
R-GOK-165-N	R-GOK-165	13,0	15,5	165	150
R-GOK-185-N	R-GOK-185	13,0	15,5	185	100
R-GOK-225-N	R-GOK-225	13,0	15,5	225	100
R-GOK-255-N	R-GOK-255	13,0	15,5	255	75
R-GOK-285-N	R-GOK-285	13,0	15,5	285	75
R-GOK-325-N	R-GOK-325	13,0	15,5	325	50
R-GOK-385-N	R-GOK-385	13,0	15,5	385	50
R-GOK-425-N	R-GOK-425	13,0	15,5	425	50
R-GOK-525-N	-	13,0	15,5	525	50
R-GOK-625-N	-	13,0	15,5	625	50
R-GOK-725-N	-	13,0	15,5	725	50

UPEVNĚVÁNÍ TEPELNÉ IZOLACE NA PLOCHÝCH STŘECHÁCH

GOK-PLUS

Nylonová umělohmotná hmoždinka s dokotvením k upevnění izolačních vrstev na plochých střechách



Certifikáty

- ETA-09/0346
- AT-15-7476/2012 - Příloha číslo 1
- AT-15-7476/2012



Vlastnosti a výhody

- Vysoce kvalitní materiál používaný k výrobě teleskopických hmoždinek zaručuje neměnné mechanické vlastnosti po dobu mnoha let. Uchovává si své vlastnosti v široké teplotní škále.
- Kulatý talíř eliminuje potřebu polohování během montáže, jeho spodní část spojená s hmoždinkou je navržena tak, aby přenášela velmi značné zatížení během používání střechy.
- Speciálně navržená vnitřní část kužele teleskopické hmoždinky umožňuje předchozí montáž umělohmotné hmoždinky s vrutem.
- Spodní část teleskopické hmoždinky navržena ve tvaru kužele s optimálním sklonem výrazně ovlivňuje rychlost montážních prací.
- Mnohaleté zkušenosti s výrobou kotevních prvků ke střešní izolaci nám umožňují dosahovat nejlepších výsledků v dynamických i statických zkouškách prováděných renomovanými evropskými výzkumnými a certifikačními ústavy.

Použití

- Izolačních vrstev na plochých střechách s vrutem

Podkladový materiál

- Beton
- Betonová deska plná
- Kovové plechy a profily
- Stavební dřevo
- Lepené dřevo
- Deska na bázi dřeva



Index	Plastová hmoždinka		Minimální síla izolace	Množství	
	Průměr	Délka		Jednotkové balení	Hromadné balení
	mm	mm		ks	ks
R-GOK-PLUS-015	15,5	15	30	1100	1100
R-GOK-PLUS-035	15,5	35	50	600	600
R-GOK-PLUS-065	15,5	65	50	400	400
R-GOK-PLUS-075	15,5	75	50	300	300
R-GOK-PLUS-085	15,5	85	50	300	300
R-GOK-PLUS-095	15,5	95	50	250	250
R-GOK-PLUS-105	15,5	105	50	250	250
R-GOK-PLUS-125	15,5	125	50	200	200
R-GOK-PLUS-135	15,5	135	50	200	200
R-GOK-PLUS-165	15,5	165	50	150	150
R-GOK-PLUS-185	15,5	185	50	100	100
R-GOK-PLUS-225	15,5	225	50	100	100
R-GOK-PLUS-255	15,5	255	50	75	75
R-GOK-PLUS-285	15,5	285	50	75	75
R-GOK-PLUS-325	15,5	325	50	50	50
R-GOK-PLUS-385	15,5	385	50	50	50
R-GOK-PLUS-425	15,5	425	50	50	50

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

WBT Vrut do betonu

Vrut do betonového podkladu s hlavou s drážkou TORX25. Tvar a druh závitu jsou speciálně navrženy tak, aby umožňovaly kotvení do betonu a dřeva.



Certifikáty

- ETA-09/0346
- AT-15-7476/2012
- AT-15-7476/2012 - Příloha číslo 1



Vlastnosti a výhody

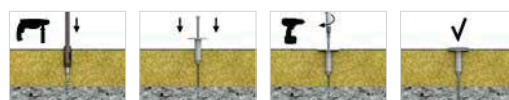
- Povrchově tvrzený závit
- Chráněný antikorozním povlakem nejvyšší kvality zaručujícím odolnost 15 cyklů Kesternicha.
- Dvoustupňový tvar a druh závitu speciálně zvolený tak, aby umožnil upevnění hmoždinky ve dvou druzích podkladu – betonu a dřevě.
- Speciální tvar hrotu vrutu byl navrženy tak, aby zajistil rychlou a bezproblémovou montáž. Ostrá koncovka vrutu zabraňuje jeho posouvání po povrchu kotveného dílu.
- Hlava vrutu byla přesně přizpůsobena teleskopické hmoždince, což umožňuje předchozí smontování.

Použití

- K upevnění izolačních materiálů při montáži plochých střech v kombinaci s teleskopickou spojkou nebo ocelovou podložkou

Podkladový materiál

- Beton
- Betonová deska plná
- Stavební dřevo



Index	Šroub		Množství	
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení
	mm	mm	ks	ks
R-WBT-61050	50	6,1	100	1600
R-WBT-61075	75	6,1	100	1600
R-WBT-61090	90	6,1	100	1600
R-WBT-61100	100	6,1	100	1200
R-WBT-61120	120	6,1	100	1200
R-WBT-61140	140	6,1	100	1200
R-WBT-61160	160	6,1	100	100
R-WBT-61180	180	6,1	100	800
R-WBT-61200	200	6,1	100	100
R-WBT-61220	220	6,1	100	100
R-WBT-61240	240	6,1	100	800
R-WBT-61260	260	6,1	100	500
R-WBT-61300	300	6,1	100	500

WCS Vrut do betonu

Vrut do betonového podkladu s šestihrannou hlavou. Tvar a druh závitu jsou speciálně navrženy tak, aby umožňovaly kotvení do betonu.



WCS Vrut do betonu (pokračování)

Certifikáty

- ETA-09/0346
- AT-15-7476/2012
- AT-15-7476/2012 - Příloha číslo 1



Vlastnosti a výhody

- Povrchově tvrzený závit
- Chráněný antikorozním povlakem nejvyšší kvality zaručujícím odolnost 15 cyklů Kesternicha.
- Tvar a druh závitů speciálně zvoleny tak, aby umožňovaly upevnění hmoždinky v betonovém podkladu.
- Ostrá koncovka vrutu zabraňuje jeho posouvání po povrchu kotveného dílu.

Použití

- Kotvení materiálů do betonu na střechách a fasádách

Podkladový materiál

- Beton
- Betonová deska plná



Index	Šroub		Množství	
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení
	mm	mm	ks	ks
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-63150	6,3	150	100	1200
R-WCS-63180	6,3	180	100	1200
R-WCS-63230	6,3	230	100	100

WB Samořezný vrut do oceli

Samořezný vrut s dvojchodým závitěm do trapézového plechu max. tloušťky 2x1.25 mm



Certifikáty

- ETA-09/0346
- AT-15-7476/2012
- AT-15-7476/2012 - Příloha číslo 1



Vlastnosti a výhody

- Povrchově tvrzený závit
- Chráněný antikorozním povlakem nejvyšší kvality, zaručujícím odolnost 15 cyklů Kesternicha.
- Tvar a druh závitů speciálně zvolené tak, aby umožňovaly upevnění hmoždinky v profilovaném plechu.
- Speciální tvar hrotu vrutu byl navržen tak, aby zajistil rychlou a bezproblémovou montáž. Ostrá koncovka vrutu zabraňuje jeho posouvání po povrchu kotveného dílu.
- Redukovaný vrtný bod zabraňuje rozkalibrování otvorů v tenkém plechu.
- Dva druhy závitů: první určený k upevnění k podkladu, druhý, s větším stoupáním pod hlavou, chrání proti poškození membrány díky pevnějšímu spoji podložky s vrutem

Použití

- Montáž izolačních vrstev na plochých střechách ve spojení s kovovou podložkou, která si uchová stabilitu díky použití dvouchodého závitů

Podkladový materiál

- Kovové plechy a profily
- Ocelový profil

WB Samořezný vrut do oceli (pokračování)



Index	Šroub		Množství	
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení
	mm	mm	ks	ks
R-WB-48080	4,8	80	100	1200
R-WB-48100	4,8	100	100	1200
R-WB-48120	4,8	120	100	1200
R-WB-48140	4,8	140	100	1200
R-WB-48160	4,8	160	100	1200
R-WB-48170	4,8	170	100	1200
R-WB-48180	4,8	180	100	1200
R-WB-48200	4,8	200	100	1200
R-WB-48220	4,8	220	100	1200

WO-T Vrut do oceli

Vrut do podkladu z trapézového plechu; max. tl. 0.9 mm, TORX25



Certifikáty

- ETA-09/0346
- AT-15-7476/2012
- AT-15-7476/2012 - Příloha číslo 1



C4



Vlastnosti a výhody

- Povrchově tvrzený závit
- Chráněný antikorozním povlakem nejvyšší kvality zaručujícím odolnost 15 cyklů Kesternicha.
- Tvar a druh závitů speciálně zvolené tak, aby umožňovaly upevnění hmoždinky v profilovaném plechu a ve dřevě

Použití

- Izolačních vrstev na plochých střeších spolu s vhodnou teleskopickou nebo ocelovou hmoždinkou

Podkladový materiál

- Kovové plechy a profily
- Stavební dřevo
- Deska na bázi dřeva
- OSB deska



Index	Šroub		Množství	
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení
	mm	mm	ks	ks
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

WX-T Samořezný vrt do oceli

Samořezný vrt do trapézového plechu o maximální síle plechu 2x1,25mm, TORX25



Certifikáty

- ETA-09/0346
- AT-15-7476/2012
- AT-15-7476/2012 - Příloha číslo 1



Vlastnosti a výhody

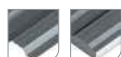
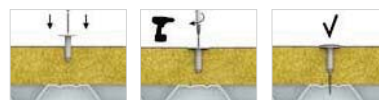
- Povrchově tvrzený závit
- Chráněný antikorozním povlakem nejvyšší kvality zaručujícím odolnost 15 cyklů Kesternicha.
- Tvar a druh závitu speciálně zvolených tak, aby umožňovaly upevnění hmoždinky v profilovaném plechu
- Speciální tvar hrotu vrtu byl navržen tak, aby zajistil rychlou a bezproblémovou montáž. Ostrá koncovka vrtu zabraňuje jeho posouvání po povrchu kotveného dílu.
- Redukovaný vrtný bod zabraňuje rozkalibrování otvorů v tenkém plechu.
- Je možná předběžná montáž hmoždinkových sad

Použití

- Izolačních vrstev na plochých střechách spolu s vhodnou teleskopickou nebo ocelovou podložkou

Podkladový materiál

- Kovové plechy a profily



Index	Šroub		Množství	
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení
	mm	mm	ks	ks
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

WW-T Vrut do dřeva

Tvar a druh závitů byly speciálně zvoleny tak, aby bylo možno upevnit hmoždinku do dřevěného podkladu, TORX25



Certifikáty

- ETA-09/0346
- AT-15-7476/2012
- AT-15-7476/2012 - Příloha číslo 1



C4

Vlastnosti a výhody

- Povrchově tvrzený závit
- Chráněný antikorozním povlakem nejvyšší kvality zaručujícím odolnost 15 cyklů Kesternicha.
- Tvar a druh závitů speciálně zvolené tak, aby umožňovaly upevnění hmoždinky v dřevěném podkladu
- Speciální tvar hrotu vrutu byl navržen tak, aby zajistil rychlou a bezproblémovou montáž. Ostrá koncovka vrutu zabraňuje jeho posouvání po povrchu kotveného dílu.
- Je možná předběžná montáž hmoždinkových sad

Použití

- Izolační materiály při montáži plochých střech v kombinaci s teleskopickou spojku nebo ocelovou podložkou

Podkladový materiál

K použití do:

- Stavební dřevo
- Lepené dřevo
- Deska na bázi dřeva
- OSB deska



Index	Šroub		Množství	
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení
	mm	mm	ks	ks
R-WW-50T25	5.0	25	500	8000
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

UPEVNĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE NA PLOCHÝCH STŘECHÁCH

POK Kulatá

Ocelová podložka profilovaná k použití na plochých střechách se všemi druhy vrutů



POK-040



POK-041



POK-06

Certifikáty

- ETA-09/0346
- AT-15-7476/2012
- AT-15-7476/2012 - Příloha číslo 1



Vlastnosti a výhody

- Kulatá podložka vyrobená z hliníkozinkového plechu zaručuje velmi vysokou odolnost proti korozi. Její tvar a prolisky umožňují bezproblémovou montáž s použitím vrutů určených k pevné montáži tvrdé střešní izolace.

Použití

- Kotvení izolačních vrstev na plochých střechách vrutem

Podkladový materiál

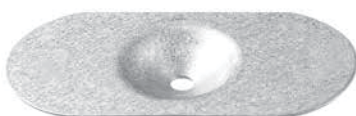
- Kovové plechy a profily
- Stavební dřevo
- Deska na bázi dřeva
- Lepené dřevo
- Beton
- Betonová deska plná



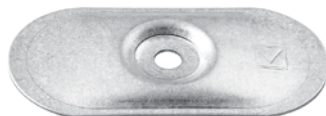
Index	Hliníková podložka			Množství		
	Průměr	Délka	Šířka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	mm	ks	ks	ks
R-POK-040-ALZN	2,5	40	1000	1000	1000	54000
R-POK-041-ALZN	7	40	100	1300	1300	18000
R-POK-06	7	76	100	100	100	18000

POW-05, POW-07 Oválná podložka

Ocelová podložka profilovaná k použití na plochých střechách se všemi druhy vrutů



POW-05



POW-07

Certifikáty

- ETA-09/0346
- AT-15-7476/2012
- AT-15-7476/2012 - Příloha číslo 1



Vlastnosti a výhody

- Oválná podložka vyrobená z hliníkozinkového plechu zaručuje velmi vysokou odolnost proti korozi. Její tvar a prolisky umožňují bezproblémovou montáž s použitím vrutů určených k pevné montáži tvrdé střešní izolace.

Použití

- Kotvení izolačních vrstev na plochých střechách vrutem

Podkladový materiál

- Kovové plechy a profily
- Stavební dřevo
- Deska na bázi dřeva
- Lepené dřevo
- OSB deska
- Beton
- Betonová deska plná



Index	Hliníková podložka			Množství		
	Průměr	Délka	Šířka	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	mm	ks	ks	ks
R-POW-05-ALZN	5	82	40	100	100	16100
R-POW-07-ALZN	7	82	40	100	100	36000

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®



UPEVNĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE NA PLOCHÝCH STŘECHÁCH

PKW-07 Čtvercová podložka

Ocelová podložka profilovaná k použití na plochých střechách se všemi druhy vrutů



Vlastnosti a výhody

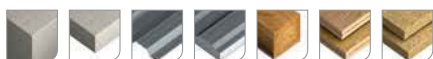
- Čtvercová podložka vyrobená z hliníkozinkového plechu zaručuje velmi vysokou odolnost proti korozi. Její tvar a prolisky umožňují bezproblémovou montáž s použitím vrutů určených k pevné montáži tvrdé střešní izolace.

Použití

- Kotvení izolačních vrstev na plochých střechách vrutem

Podkladový materiál

- Kovové plechy a profily
- Stavební dřevo
- Deska na bázi dřeva
- Lepené dřevo
- Beton
- Betonová deska plná



Index	Hmoždinka			Množství	
	Průměr	Délka	Šířka	Jednotkové balení	Hromadné balení
	mm	mm	mm	ks	ks
R-PKW-07	7	40	40	100	100

K08L Rozpěrná hmoždinka

Rozpěrná hmoždinka ke snadné montáži k dosažení obzvláště vysokých parametrů v plných podkladech



Vlastnosti a výhody

- Vhodné pro upevnění izolačních materiálů k betonu na plochých střechách v kombinaci s vruty WO
- Antirotační křídélka zabráňují protáčení hmoždinky během utahování vrutu
- Speciální výstupky stabilizují montáž hmoždinky v otvoru
- Dvousměrný rozpěrný mechanismus zajišťuje pevné ukotvení v plných podkladech

Použití

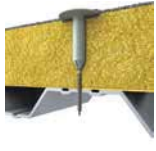
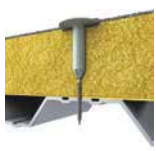

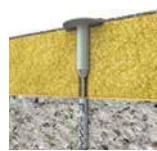

- Kotvení izolačních vrstev na plochých střechách vrutem

Podkladový materiál

- Beton

Index	Hmoždinka		Množství	
	Průměr	Délka	Jednotkové balení	Hromadné balení
	mm	mm	ks	ks
K08L040	8	40	200	2400

Výběr upevnění v závislosti na tloušťce izolace

[mm]	OCEL		BETON		DŘEVO
	 $h_{nom} = 0.9 - 2.5mm$	 $h_{nom} = 0.7 - 0.9mm$	 Vrutů do betonu	 S rozpěrnou hmoždinkou	 Vrutů do dřeva
	název	název	název	název	název
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-035+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-48T060	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-61090	R-GOK-325+R-WO-48120+R-K08L40	R-GOK-325+R-WW-5055
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-5055
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



Pěny

RPS Polyuretanová trubičková pěna

Nízkoexpanzní, jednosložková polyuretanová pěna ve verzi s trubičkovým aplikátorem



Vlastnosti a výhody

- Ideální pro montáž, těsnění a tlumení zvuků
- Výborně pohlcuje zvuky a má výborné termoizolační vlastnosti
- Je možno výjimečně rychlé zpracování, už po 40 minutách od správně provedené aplikace
- Odolná proti plísním a houbám

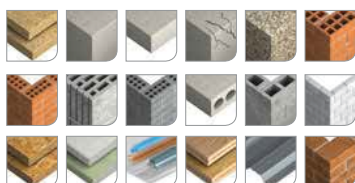
Použití

- Osazování a montáž dveří a oken
- Tepelná izolace vodovodní a kanalizační sítě a ústředního topení
- Utěsňování a montáž parapetů
- Tepelná izolace střech a plochých střech
- Vyplňování spár v tepelné izolaci při zateplování budov
- Vyplňování skeletových konstrukcí

Podkladový materiál

K použití do:

- Přírodní kámen
- OSB desky
- Beton
- Lepené dřevo
- Betonové tvárnice
- Ytong
- Děrovaná cihla



Certifikáty

- AT-15-5723/2010



Index	Množství (ks)		
	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
RPS	12	12	672
RPS-W	12	12	672

RPS-PVC Polyuretanová trubičková pěna pro PVC

Velmi málo expanzní (formule „low expansion“), jednosložková polyuretanová pěna ve verzi s trubičkovým aplikátorem



Vlastnosti a výhody

- Ideální pro montáž, těsnění a tlumení zvuků, zvláště u profilů PVC náchylných k deformaci
- Výborně pohlcuje zvuky a má výborné termoizolační vlastnosti
- Je možno výjimečně rychlé zpracování, už po 40 minutách od správně provedené aplikace
- Odolná proti plísním a houbám

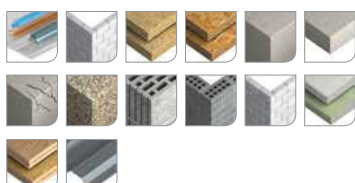
Použití

- Osazování a montáž dveří a oken
- Tepelná izolace vodovodní a kanalizační sítě a ústředního topení
- Utěsňování a montáž parapetů
- Tepelná izolace střech a plochých střech
- Vyplňování spár v tepelné izolaci při zateplování budov
- Vyplňování skeletových konstrukcí

Podkladový materiál

K použití do:

- Beton
- Cihla
- Děrovaná cihla
- OSB deska
- Sádkarton
- Umělá hmota PVC



Certifikáty

- AT-15-5723/2010



Index	Množství (ks)		
	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
RPS-PVC	12	12	672
RPS-PVC-W	12	12	672

RPS-500 Polyuretanová trubičková pěna

Nízkoexpanzní, jednosložková polyuretanová pěna ve verzi s trubičkovým aplikátorem (dostupná i v zimní verzi)



Vlastnosti a výhody

- Ideální pro montáž, těsnění a tlumení zvuků
- Výborně pohlcuje zvuky a má výborné termoizolační vlastnosti
- Je možno výjimečně rychlé zpracování, už po 40 minutách od správně provedené aplikace
- Odolná proti plísním a houbám

Použití

- Osazování a montáž dveří a oken
- Tepelná izolace vodovodní a kanalizační sítě a ústředního topení
- Utěšňování a montáž parapetů
- Tepelná izolace střech a plochých střech
- Vyplňování spár v tepelné izolaci při zateplování budov
- Vyplňování skeletových konstrukcí

Podkladový materiál

K použití do:

- Přírodní kámen
- OSB desky
- Beton
- Lepené dřevo
- Betonové tvárnice
- Ytong
- Děrovaná cihla

Certifikáty

- AT-15-5723/2010



Index	Množství (ks)		
	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
RPS-500	12	12	672
RPS-500-W	12	12	672

RPP-45 Polyuretanová pistolová pěna

Nízkoexpanzní, jednosložková polyuretanová pěna ve verzi pro aplikační pistoli.



Vlastnosti a výhody

- Ideální pro montáž, těsnění a tlumení zvuků
- Výborně pohlcuje zvuky a má výborné termoizolační vlastnosti
- Je možno výjimečně rychlé zpracování, už po 40 minutách od správně provedené aplikace
- Odolná proti plísním a houbám

Použití

- Osazování a montáž dveří a oken
- Tepelná izolace vodovodní a kanalizační sítě a ústředního topení
- Tepelná izolace střech a plochých střech
- Utěšňování a montáž parapetů
- Vyplňování spár v tepelné izolaci při zateplování budov
- Vyplňování skeletových konstrukcí

Podkladový materiál

- Porobeton
- Beton s trhlinami i bez trhlin
- Betonové tvárnice
- Přírodní kámen
- Děrovaná cihla
- Betonové lehčené panely
- Silikátové tvárnice
- OSB desky
- Sádkartonové desky
- PVC panely
- Dřevotřískka
- Dřevěné pochodové desky

Certifikáty

- AT-15-5723/2010



Index	Množství (ks)		
	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
RPP-45	12	12	672
RPP-45-W	12	12	672

RPP-65 Polyuretanová pistolová pěna

Velmi vydatná, jednosložková polyuretanová pěna ve verzi pro aplikační pistoli



Vlastnosti a výhody

- Ideální pro montáž, těsnění a tlumení zvuků
- Výborně pohlcuje zvuky a má výborné termoizolační vlastnosti
- Je možno výjimečně rychlé zpracování, už po 40 minutách od správně provedené aplikace
- Odolná proti plísním a houbám
- Vysoce vydatná

Použití

- Osazování a montáž dveří a oken
- Tepelná izolace vodovodní a kanalizační sítě a ústředního topení
- Utěšňování a montáž parapetů
- Tepelná izolace střech a plochých střech
- Vyplňování spár v tepelné izolaci při zateplování budov
- Vyplňování skeletových konstrukcí

Podkladový materiál

K použití do:

- Přírodní kámen
- OSB desky
- Beton
- Lepené dřevo
- Betonové tvárnice
- Ytong
- Děrovaná cihla

Certifikáty

- AT-15-5723/2010



Index	Množství (ks)		
	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
RPP-65	12	12	672
RPP-65-W	12	12	672

RPP-FIX Lepidlo na polystyren

Polyuretanové lepidlo ve verzi pro aplikační pistoli, určené k lepení desek XPS a EPS při zateplování fasád a základů



Vlastnosti a výhody

- Umožňuje uchycování už po dvou hodinách od aplikace
- Jeden výrobek pro zateplování fasád (EPS) a základů (XPS).
- Vysoce vydatný, jedna plechovka postačí k zateplení cca 8m² fasády a cca 12 m² základů.
- V případě zateplování základů umožňuje aplikaci při teplotě -5 st.
- Snadná přeprava, během provádění práce není nutný přístup k vodě ani elektríně.

Použití

- K lepení polystyrenových desek (EPS) na fasádách
- K lepení extrudovaného polystyrenu (XPS) na základech
- K lepení polystyrenových kazet
- K lepení a izolaci nástěnných panelů, vlnitého plechu, střešních tašek apod.
- Tepelná izolace střech a plochých střech
- Tepelná izolace vodovodní a kanalizační sítě a ústředního topení
- Osazování a montáž dveří a oken
- Utěšňování a montáž parapetů
- Vyplňování spár v tepelné izolaci při zateplování budov

Podkladový materiál

- Přírodní kámen
- OSB desky
- Beton
- Lepené dřevo
- Betonové tvárnice
- Ytong
- Děrovaná cihla

Certifikáty

- AT-15-8153/2012



Index	Množství (ks)		
	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
RPP-FIX	12	12	672

RPP-B1 Protipožární pěna

B1 – Ohnivzdorná, nízkoexpandní, jednosložková polyuretanová pěna pro aplikační pistoli

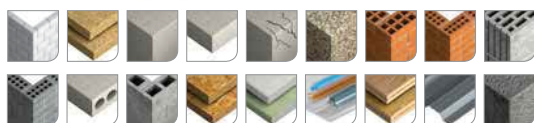


Vlastnosti a výhody

- Protipožární – při splnění podmínek uvedených v technickém schválení splňuje požární odolnost EI240
- Izoluje proti kouři a plynu
- Samozhášivá.
- Ideální pro montáž, těsnění a tlumení zvuků
- Výborně pohlcuje zvuky a má výborné termoizolační vlastnosti
- Je možno výjimečně rychle zpracovávat, už po 40 minutách od správně provedené aplikace
- Odolná proti plísním a houbám

Podkladový materiál

- Přírodní kámen
- OSB desky
- Beton
- Lepené dřevo
- Betonové tvárnice
- Ytong
- Děrovaná cihla



Použití

- K použití všude tam, kde právní předpisy požadují použití pěn s třídou požární odolnosti B-1 dle normy / DIN 4102 /
- K protipožárnímu osazování a montáži dveřních zárubní z PVC, dřeva, hliníku
- K protipožárnímu utěsnění střešních spojů, stěn, stropů
- K protipožární izolaci kabelových a potrubních průchoďů
- Vyplňování skeletových konstrukcí

Index	Množství (ks)		
	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
RPP-B1	12	12	840

RPP-PVC Polyuretanová pistolová pěna pro PVC

Velmi málo elastická (formule „low expansion“), jednosložková polyuretanová pěna ve verzi pro aplikační pistoli



Vlastnosti a výhody

- Ideální pro montáž, těsnění a tlumení zvuků, zvláště u profilů PVC náchylných k deformaci
- Výborně pohlcuje zvuky a má výborné termoizolační vlastnosti
- Je možno výjimečně rychle zpracování, už po 40 minutách od správně provedené aplikace
- Odolná proti plísním a houbám

Použití

- Osazování a montáž dveří a oken
- Tepelná izolace střešních plochých střešních
- Utěsňování a montáž parapetů
- Tepelná izolace vodovodní a kanalizační sítě a ústředního topení
- Vyplňování spár v tepelné izolaci při zateplování budov
- Vyplňování skeletových konstrukcí

Podkladový materiál

K použití do:

- Přírodní kámen
- OSB desky
- Beton
- Lepené dřevo
- Betonové tvárnice
- Ytong
- Děrovaná cihla

Certifikáty

- AT-15-5723/2010



Index	Množství (ks)		
	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
RPP-PVC	12	12	672
RPP-PVC-W	12	12	672



RPP-GUN-NC Profesionální pistole na pěny

Profesionální pistole pro aplikaci PU pěny

Vlastnosti a výhody

- Spolehlivý nástroj každého profesionála umožňující mnohonásobnou aplikaci polyuretanové pěny.



Index	Množství (ks)		
	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
RPP-GUN-NC	1	-	-



Vrutky/šrouby

Způsob použití



	VRUTY		R-TS	R-CS	DSX
HLAVA	ZAPUŠTĚNÁ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	TALÍŘOVÁ		-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
TECHNICKÉ DATA	DÉLKA VRUTU [mm]		16-200	80-400	30-120
	PRŮMĚR VRUTU [mm]		3,0/3,5/4,0/5,0/6,0	8.0	4,0/4,5/5,0
PODKLADOVÝ MATERIÁL	DŘEVO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DŘEVOTŘÍSKA		<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	LEPENÉ DŘEVO		<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	EXOTICKÉ DŘEVO		<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	LAMINÁTOVÉ DESKY		<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	PVC PROFILY		<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
CERTIFIKÁTY			PN-EN 14592 + A1:2012	PN-EN 14592+ A1:2012	-
MECHANICKÉ VLASTNOSTI (DŘEVO C27)	Charakteristika výtažných sil ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Ø 3,0	17	-	-
		Ø 3,5	21,21	-	-
		Ø 4,0	19,56	-	-
		Ø 5,0	17,85	-	-
		Ø 6,0	26,18	-	-
		Ø 8,0	-	17,01	-
	Charakteristika výtažných sil v ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Ø 3,0	9,48	-	-
		Ø 3,5	11,49	-	-
		Ø 4,0	9,97	-	-
		Ø 5,0	9,9	-	-
		Ø 6,0	14,92	-	-
		Ø 8,0	-	10,05	-
	Charakteristický odpor při motáži - zašroubování $R_{tor,k}$ [Nmm]	Ø 3,0	0,37	-	-
		Ø 3,5	0,58	-	-
		Ø 4,0	1,24	-	-
		Ø 5,0	3,46	-	-
		Ø 6,0	1,62	-	-
		Ø 8,0	-	6,5	-

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

R-TS Vrutky kalené do dřevotřískových desek a dřeva - zapuštěná hlava

Kalené vrutky do dřevotřískových desek a dřeva



Certifikáty

- PN-EN 14592 + A1:2012



Instruktažní video



Vlastnosti a výhody

- Snadné zapuštění
- Frézovací žebra pod hlavou vrutky umožňují jeho snadné a hladké zahrnutí v materiálu
- Částečný závit umožňuje dotlačení materiálu během upevňování
- Žebrovaný závit s vrstvou kluzného vosku zmenšuje sílu potřebnou k zapuštění vrutky
- Frézovací žebra chrání před praskáním upevňovaného materiálu

Použití

- Upevňování dřevotřískových desek
- Spojování dílů z laminovaného a exotického dřeva
- Upevňování sendvičových desek a dřevěných překližek
- Upevňování tesařských spojovacích prvků
- Dřevěné ploty, ohrady
- Upevňování dřevěných prvků

Podkladový materiál

- Deska na bázi dřeva
- Dřevo
- Exotické dřevo
- Stavební dřevo
- Lepené dřevo
- Laminátové desky
- Umělá hmota PVC



Index	Šroub		Množství		
	Délka	Průměr	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm		ks	
R-TS-3016	16	3.0	500	32000	1000000
R-TS-3020	20	3.0	500	32000	1000000
R-TS-3025	25	3.0	500	32000	1000000
R-TS-3030	30	3.0	500	16000	512000
R-TS-3035	35	3.0	500	16000	512000
R-TS-3040	40	3.0	500	16000	512000
R-TS-3516	16	3.5	500	32000	1000000
R-TS-3520	20	3.5	500	32000	1000000
R-TS-3525	25	3.5	500	16000	512000
R-TS-3530	30	3.5	500	16000	512000
R-TS-3535	35	3.5	500	16000	512000
R-TS-3540	40	3.5	500	12000	384000
R-TS-3545	45	3.5	250	8000	256000
R-TS-3550	50	3.5	250	8000	256000
R-TS-4016	16	4.0	500	32000	1000000
R-TS-4020	20	4.0	500	16000	512000
R-TS-4025	25	4.0	500	16000	512000
R-TS-4030	30	4.0	250	16000	512000
R-TS-4035	35	4.0	250	8000	256000
R-TS-4040	40	4.0	250	8000	256000
R-TS-4045	45	4.0	250	8000	256000
R-TS-4050	50	4.0	250	6000	192000
R-TS-4060	60	4.0	250	6000	192000
R-TS-4070	70	4.0	100	3200	102400
R-TS-5020	20	5.0	250	16000	512000
R-TS-5025	25	5.0	250	16000	512000
R-TS-5030	30	5.0	250	8000	256000
R-TS-5035	35	5.0	250	8000	256000
R-TS-5040	40	5.0	100	3200	102400
R-TS-5050	50	5.0	100	3200	102400
R-TS-5060	60	5.0	100	3200	102400
R-TS-5070	70	5.0	100	3200	102400
R-TS-5080	80	5.0	50	1600	51200

R-TS Vrutky kalené do dřevotřískových desek a dřeva (pokračování)

Index	Šroub		Množství		
	Délka	Průměr	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks		
R-TS-5090	90	5.0	50	1600	51200
R-TS-5100	100	5.1	50	1600	51200
R-TS-5120	120	5.1	50	1600	51200
R-TS-6030	30	6.0	100	3200	102400
R-TS-6040	40	6.0	100	3200	102400
R-TS-6050	50	6.0	100	3200	102400
R-TS-6060	60	6.0	100	3200	102400
R-TS-6070	70	6.0	50	1600	51200
R-TS-6080	80	6.0	50	1600	51200
R-TS-6090	90	6.0	50	1600	51200
R-TS-6100	100	6.1	50	1600	51200
R-TS-6120	120	6.1	50	1200	38400
R-TS-6140	140	6.1	50	1200	38400
R-TS-6160	160	6.1	50	1200	38400
R-TS-6180	180	8	50	1200	38400
R-TS-6200	200	8	50	800	25600

R-CS Kalené konstrukční vruty do dřeva - talířová hlava

Kalené, vysoce odolné vruty k upevňování dílů dřevěných konstrukcí



Certifikáty

- PN-EN 14592 + A1:2012



Film z instrukcí montáže

Vlastnosti a výhody

- Snadné zašroubování
- Částečný závit umožňuje dotlačení materiálu během upevňování
- Žebrovitý závit s vrstvou kluzného vosku zmenšuje sílu potřebnou k zašroubování vrutu
- Frézovací žebra chrání před praskáním upevňovaného materiálu
- Úspora energie šroubováků díky minimálnímu utahovacímu momentu potřebnému k zašroubování vrutu
- Hlava vrutu s drážkou typu Torx usnadňuje vedení vrutu a zabraňuje vyklouznutí bitu
- Talířová hlava chrání před stržením vrutu

Použití

- Upevňování konstrukčních dílů ze dřeva
- Kotvení krokvi k vaznici u dřevěných konstrukcí
- Upevňování dřevotřískových desek k dřevěným konstrukcím
- Spojování dřevěných dílů
- Pergoly, dřevěné přístřešky, altány, kůlny

Podkladový materiál

K použití do:

- Dřevo
- Stavební dřevo



Index	Šroub		Množství		
	Délka	Průměr	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks		
R-CS Kalený vrut do dřeva s talířovou hlavou ve žlutém zinku					
R-CS-80080-WH	80	52	50	600	14400
R-CS-80100-WH	100	52	50	600	14400
R-CS-80120-WH	120	52	50	600	14400
R-CS-80140-WH	140	80	50	600	14400
R-CS-80160-WH	160	80	50	600	14400
R-CS-80180-WH	180	80	50	400	9600
R-CS-80200-WH	200	80	50	400	9600

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

R-CS Kalené konstrukční vruty do dřeva (pokračování)

Index	Šroub		Množství		
	Délka	Průměr	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	mm	mm	ks		
R-CS-80220-WH	220	80	50	400	9600
R-CS-80240-WH	240	80	50	400	9600
R-CS-80260-WH	260	80	50	400	9600
R-CS-80280-WH	280	80	50	50	6400
R-CS-80300-WH	300	80	50	50	6400
R-CS-80320-WH	320	80	50	50	6400
R-CS-80340-WH	340	80	25	25	3200
R-CS-80360-WH	360	80	25	25	3200
R-CS-80380-WH	380	80	25	25	4550
R-CS-80400-WH	400	80	25	25	4550
R-CS Kalený vrut do dřeva s talířovou hlavou v bílém zinku					
R-CS-80080-WH-W	80	52	50	600	14400
R-CS-80100-WH-W	100	52	50	600	14400
R-CS-80120-WH-W	120	52	50	600	14400
R-CS-80140-WH-W	140	80	50	600	14400
R-CS-80160-WH-W	160	80	50	600	14400
R-CS-80180-WH-W	180	80	50	400	9600
R-CS-80200-WH-W	200	80	50	400	9600
R-CS-80220-WH-W	220	80	50	400	9600
R-CS-80240-WH-W	240	80	50	400	9600
R-CS-80260-WH-W	260	80	50	400	9600
R-CS-80280-WH-W	280	80	50	50	6400
R-CS-80300-WH-W	300	80	50	50	6400
R-CS-80320-WH-W	320	80	50	50	6400
R-CS-80340-WH-W	340	80	25	25	3200
R-CS-80360-WH-W	360	80	25	25	3200
R-CS-80380-WH-W	380	80	25	25	4550
R-CS-80400-WH-W	400	80	25	25	4550

R-CS SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU



R-CS Kalený vrut do dřeva se zapuštěnou hlavou v bílém zinku					
R-CS-80080-CS-W	80	52	50	600	14400
R-CS-80100-CS-W	100	52	50	600	14400
R-CS-80120-CS-W	120	52	50	600	14400
R-CS-80140-CS-W	140	80	50	600	14400
R-CS-80160-CS-W	160	80	50	600	14400
R-CS-80180-CS-W	180	80	50	400	9600
R-CS-80200-CS-W	200	80	50	400	9600
R-CS-80220-CS-W	220	80	50	400	9600
R-CS-80240-CS-W	240	80	50	400	9600
R-CS-80260-CS-W	260	80	50	400	9600
R-CS-80280-CS-W	280	80	50	50	6400
R-CS-80300-CS-W	300	80	50	50	6400
R-CS-80320-CS-W	320	80	50	50	6400
R-CS-80340-CS-W	340	80	25	25	3200
R-CS-80360-CS-W	360	80	25	25	3200
R-CS-80380-CS-W	380	80	25	25	4550
R-CS-80400-CS-W	400	80	25	25	4550

R-DSX Terasové vruty

Terasové vruty



Vlastnosti a výhody

- Částečný závit umožňuje dokonalé spojení materiálu
- Frézovací žebra pod hlavou vrutu umožňují jeho snadné a hladké zahrnutí v materiálu
- Hlava vrutu s drážkou typu Torx usnadňuje zavedení vrutu a zabraňuje vyklouznutí bitu
- Žebrovaný závit s vrstvou kluzného vosku snižuje sílu potřebnou k zapuštění vrutu
- Frézovací žebra chrání před praskáním upevňovaného materiálu
- Úspora energie šroubovákem díky minimálnímu utahovacímu momentu potřebnému k zavrtání vrutu

Použití

- Terasy a altány
- Upevňování dřevěných prvků
- Upevňování dřevotřískových desek
- Spojování dílů z laminovaného a exotického dřeva
- Dřevěné ploty, ohrady
- Upevňování sendvičových desek a dřevěných překližek

Podkladový materiál

K použití do:

- Terasová prkna
- Exotické dřevo
- Dřevo
- Deska na bázi dřeva
- Lepené dřevo
- Laminátové desky
- Umělá hmota PVC

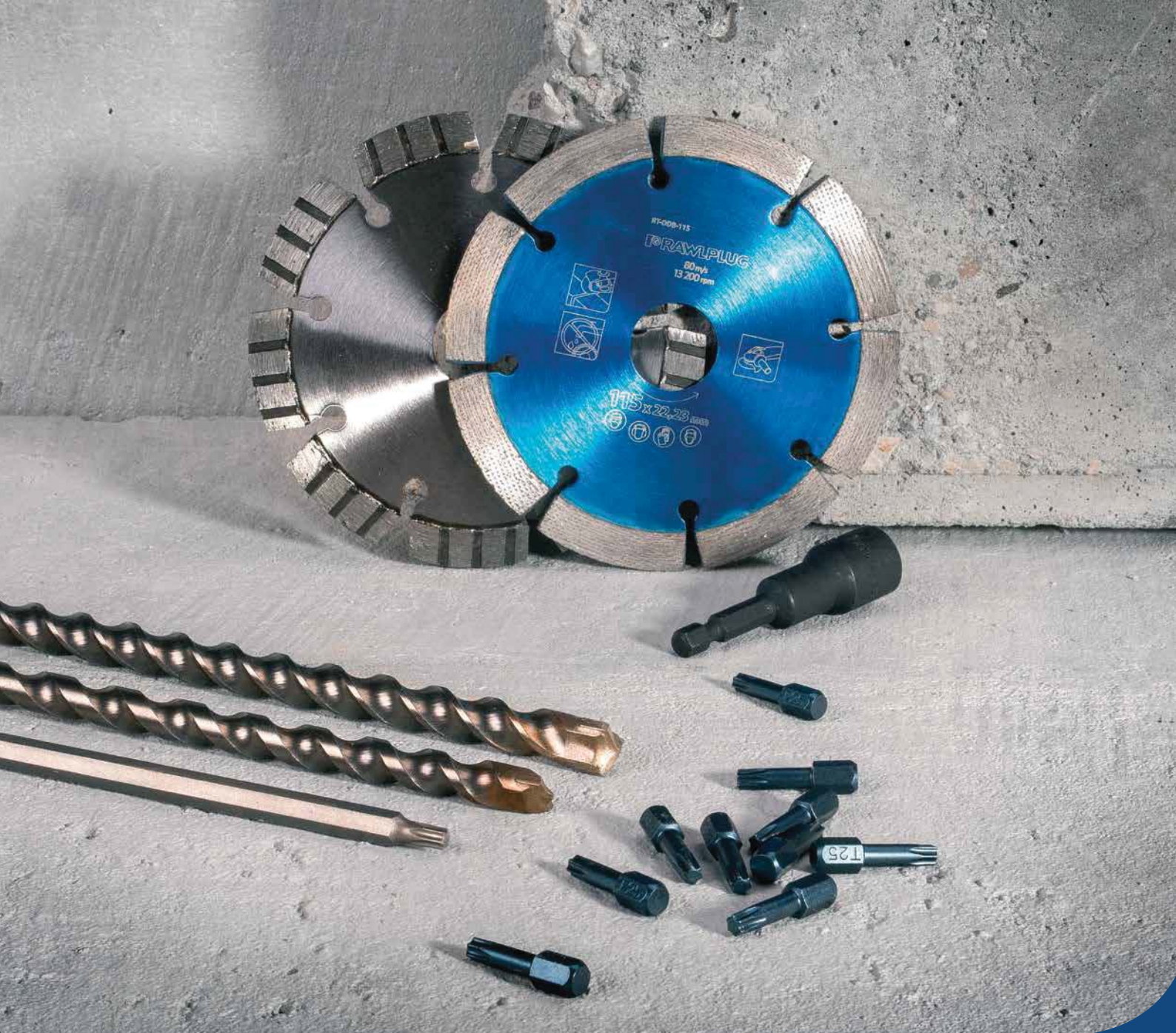


Index	Šroub				Množství		
	Délka			Průměr	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	L [mm]	L1 [mm]	L 2[mm]				
DSX-4030	30	25	-	4	200	6400	358400
DSX-4040	40	24	4.6	4	200	3200	179200
DSX-4050	50	30	4.6	4	200	3200	17920
DSX-4060	60	36	4.6	4	200	2400	134400
DSX-4540	40	24	4.6	4.5	200	3200	179200
DSX-4550	50	30	4.6	4.5	200	3200	179200
DSX-4560	60	36	4.6	4.5	200	2400	134400
DSX-4570	60	36	4.6	4.5	100	1600	89600
DSX-4580	60	36	4.6	4.5	100	1200	67200
DSX-5050	50	30	8	5	100	1600	89600
DSX-5060	60	36	8	5	100	1600	89600
DSX-5070	70	42	8	5	100	1200	89600
DSX-5080	80	48	8	5	100	1200	67200
DSX-5100	100	60	8	5	100	1200	67200
DSX-5120	120	72	8	5	100	1200	67200
DSX-4030-A2	30	25	-	4	200	6400	358400
DSX-4040-A2	40	24	4.6	4	200	3200	179200
DSX-4050-A2	50	30	4.6	4	200	3200	179200
DSX-4060-A2	60	36	4.6	4	200	2400	134400
DSX-4540-A2	40	24	4.6	4.5	200	3200	179200
DSX-4550-A2	50	30	4.6	4.5	200	3200	179200
DSX-4560-A2	60	36	4.6	4.5	200	2400	134400

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

R-DSX Terasové vruty (pokračování)

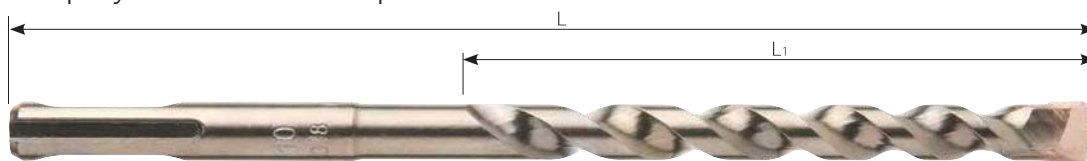
Index	Šroub				Množství		
	Délka			Průměr	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta
	L [mm]	L1 [mm]	L 2[mm]	mm	ks		
DSX-4570-A2	60	36	4.6	4.5	100	1600	89600
DSX-4580-A2	60	36	4.6	4.5	100	1200	67200
DSX-5050-A2	50	30	8	5	100	1600	89600
DSX-5060-A2	60	36	8	5	100	1600	89600
DSX-5070-A2	70	42	8	5	100	1600	89600
DSX-5080-A2	80	48	8	5	100	1200	67200
DSX-5100-A2	100	60	8	5	100	1200	67200
DSX-5120-A2	120	72	8	5	100	1200	67200



Příslušenství k elektronářadí

Vrták do betonu AGGRESSOR SDS plus

Vrták pro rychlé vrtání do betonu SDS plus



Certifikáty



Vlastnosti a výhody

- Samostředící vrták umožňuje rychlé a snadné vrtání v označeném místě
- Zvětšení úhlu břitů na 160° zaručuje rychlejší vrtání do betonu
- Velmi hluboké uložení karbidového plátku významně zvýší spolehlivost spojení s jádrem vrtáku, což zvyšuje kvalitu vrtáku
- Agresivní drážky zvyšují odebrání odvrátaného materiálu a zrychlují vrtání
- Ocel 34CrNiMo6 zajišťuje vysokou pevnost a dlouhou životnost
- Tepelně ošetřeno, díky čemuž narůstá tvrdost oceli na 52 HRC, což zaručuje optimální odolnost oceli při práci
- Extrémně vysoká životnost potvrzená mezinárodním certifikátem SicherSafe

Podkladový materiál

- Beton
- Plná cihla
- Dutá cihla
- Přírodní kámen
- Plynobeton

Použití

- Vrtání otvorů v železobetonu, cihle a kameni
- Přizpůsobené k práci s vrtacím kladivem SDS plus



Index	Rozměry			Logistická data	
	Průměr [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-SDSA-4/110	4	110	50	1	0,038
RT-SDSA-5/110	5	110	50	1	0,0395
RT-SDSA-5/160	5	160	100	1	0,039
RT-SDSA-5/160B12	5	160	100	12	0,5
RT-SDSA-5/210	5	210	150	1	0,036
RT-SDSA-5/310	5	310	250	1	0,15
RT-SDSA-5/310B12	5	310	250	12	0,76
RT-SDSA-5/460	5	460	400	1	0,09
RT-SDSA-55/160	5,5	160	100	1	0,041
RT-SDSA-6/110	6	110	50	1	0,037
RT-SDSA-6/160	6	160	100	1	0,045
RT-SDSA-6/160B12	6	160	100	12	0,57
RT-SDSA-6/210	6	210	150	1	0,045
RT-SDSA-6/210B12	6	210	150	12	0,65
RT-SDSA-6/260	6	260	200	1	0,1
RT-SDSA-6/310	6	310	250	1	0,06
RT-SDSA-6/310B12	6	310	250	12	0,884
RT-SDSA-6/460	6	460	400	1	0,09
RT-SDSA-7/110	7	110	50	1	0,05
RT-SDSA-7/160	7	160	100	1	0,049
RT-SDSA-8/110	8	110	50	1	0,043
RT-SDSA-8/160	8	160	100	1	0,056
RT-SDSA-8/160B12	8	160	100	12	0,679
RT-SDSA-8/210	8	210	150	1	0,068
RT-SDSA-8/210B12	8	210	150	12	0,83
RT-SDSA-8/260	8	260	200	1	0,068
RT-SDSA-8/260B12	8	260	200	12	0,98
RT-SDSA-8/310	8	310	250	1	0,077
RT-SDSA-8/310B12	8	310	250	12	0,97
RT-SDSA-8/410	8	410	350	1	0,14

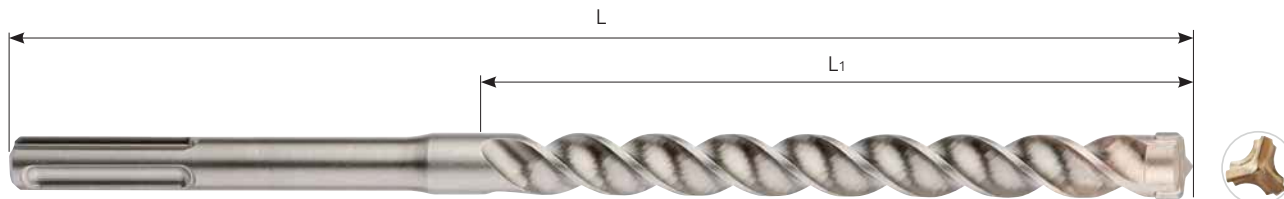
Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

Vrták do betonu AGGRESSOR SDS plus (pokračování)

Index	Rozměry			Logistická data	
	Průměr [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-SDSA-8/460	8	460	400	1	0,15
RT-SDSA-8/1000	8	1000	940	1	0,27
RT-SDSA-9/160	9	160	100	1	0,071
RT-SDSA-10/110	10	110	50	1	0,07
RT-SDSA-10/160	10	160	100	1	0,069
RT-SDSA-10/160B12	10	160	100	12	1
RT-SDSA-10/210	10	210	150	1	0,09
RT-SDSA-10/210B12	10	210	150	12	1,04
RT-SDSA-10/260B12	10	260	200	12	1,26
RT-SDSA-10/310	10	310	250	1	0,077
RT-SDSA-10/310B12	10	310	250	12	1
RT-SDSA-10/410	10	410	350	1	0,16
RT-SDSA-10/460	10	460	400	1	0,199
RT-SDSA-10/610	10	610	550	1	0,261
RT-SDSA-10/1000	10	1000	940	1	0,54
RT-SDSA-12/160	12	160	100	1	0,089
RT-SDSA-12/210	12	210	150	1	0,112
RT-SDSA-12/260	12	260	200	1	0,077
RT-SDSA-12/310	12	310	250	1	0,168
RT-SDSA-12/410	12	410	350	1	0,19
RT-SDSA-12/1000	12	1000	940	1	0,54
RT-SDSA-14/210	14	210	150	1	0,13
RT-SDSA-14/260	14	260	200	1	0,167
RT-SDSA-14/310	14	310	250	1	0,199
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	0,54
RT-SDSA-16/260	16	260	200	1	0,207
RT-SDSA-16/310	16	310	250	1	0,255
RT-SDSA-16/460	16	460	400	1	0,302
RT-SDSA-16/610	16	610	550	1	0,499
RT-SDSA-16/1000	16	1000	940	1	0,88
RT-SDSA-18/310	18	310	250	1	0,315
RT-SDSA-18/460	18	460	400	1	0,413
RT-SDSA-18/610	18	610	550	1	0,66
RT-SDSA-18/1000	18	1000	940	1	1,105
RT-SDSA-20/310	20	310	250	1	0,399
RT-SDSA-20/460	20	460	400	1	0,529
RT-SDSA-22/310	22	310	250	1	0,44
RT-SDSA-22/460	22	460	400	1	0,64
RT-SDSA-24/310	24	310	250	1	0,49
RT-SDSA-24/460	24	460	400	1	0,735
RT-SDSA-25/460	25	460	400	1	0,95
RT-SDSA-26/460	26	460	400	1	0,866

Vrták do železobetonu REBARDRILL SDS plus

Vysoce kvalitní vrták do železobetonu SDS plus



Certifikáty



Vlastnosti a výhody

- Monolitický karbidový plátek výrazně zvyšuje životnost vrtáku
- Samostředící vrták umožňuje rychlé a snadné vrtání v označeném místě
- 3 symetrické plochy dotyku plátku s vrtaným materiálem, umožňují vrtání dokonale přesných kruhových děr
- Vhodný náběhový úhel břitů 135° umožňuje vrtání do železobetonu
- Velmi hluboké uložení karbidového plátku významně zvýší spolehlivost spojení s jádrem vrtáku, což zvyšuje kvalitu vrtáku
- 3 spirály se speciálním břitem pro snadný odvod odvrtaného materiálu
- Ocel 34CrNiMo6 zajišťuje vysokou pevnost a dlouhou životnost
- Tepelně ošetřeno, díky čemuž narůstá tvrdost oceli na 52 HRC, což zaručuje optimální odolnost oceli při práci
- Vrtání blízko okraje materiálu bez poškození podloží
- Extrémně vysoká životnost potvrzená mezinárodním certifikátem SicherSafe

Podkladový materiál

- Železobeton
- Beton
- Přírodní kámen
- Betonové tvárnice
- Plná cihla

Použití

- Vrtání otvorů v železobetonu a tvrdé cihle
- Přizpůsobené k práci s vrtacím kladivem SDS plus



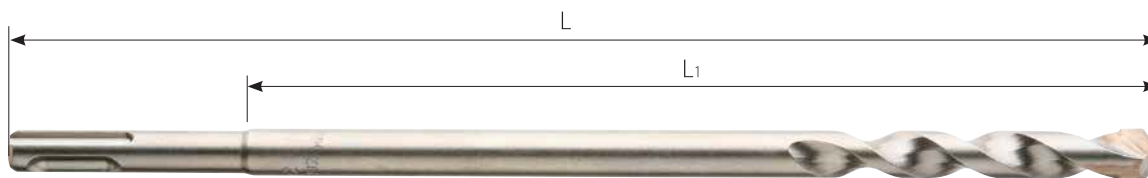
Index	Rozměry			Logistická data	
	Průměr [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-SDSR-5/110	5	110	50	1	0,039
RT-SDSR-5/160	5	160	100	1	0,3
RT-SDSR-5/160B12	5	160	100	12	0,48
RT-SDSR-5/210	5	210	150	1	0,042
RT-SDSR-5/310B12	5	310	250	12	0,65
RT-SDSR-6/110	6	110	50	1	0,3
RT-SDSR-6/160	6	160	100	1	0,3
RT-SDSR-6/160B12	6	160	100	12	0,57
RT-SDSR-6/210	6	210	150	1	0,3
RT-SDSR-6/260	6	260	200	1	0,3
RT-SDSR-6/310	6	310	250	1	0,65
RT-SDSR-6/310B12	6	310	250	12	10,61
RT-SDSR-7/160	7	160	100	1	0,3
RT-SDSR-8/110	8	110	50	1	0,3
RT-SDSR-8/160	8	160	100	1	0,3
RT-SDSR-8/160B12	8	160	100	12	0,679
RT-SDSR-8/210	8	210	150	1	0,3
RT-SDSR-8/260	8	260	200	1	0,3
RT-SDSR-8/310	8	310	250	1	0,3
RT-SDSR-8/310B12	8	310	250	12	0,97
RT-SDSR-8/460	8	460	400	1	0,3
RT-SDSR-10/110	10	110	50	1	0,05
RT-SDSR-10/160	10	160	100	1	0,3
RT-SDSR-10/160B12	10	160	100	12	1
RT-SDSR-10/210	10	210	150	1	0,3
RT-SDSR-10/260	10	260	200	1	0,3

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

Vrták do železobetonu REBARDRILL SDS plus (pokračování)

Index	Rozměry			Logistická data	
	Průměr [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-SDSR-10/260B12	10	260	200	12	1,32
RT-SDSR-10/310	10	310	250	1	0,3
RT-SDSR-10/310B12	10	310	250	12	1
RT-SDSR-10/460	10	460	400	1	0,3
RT-SDSR-12/160	12	160	100	1	0,3
RT-SDSR-12/210	12	210	150	1	0,3
RT-SDSR-12/260	12	260	200	1	0,3
RT-SDSR-12/310	12	310	250	1	0,3
RT-SDSR-12/460	12	460	400	1	0,3
RT-SDSR-14/210	14	210	150	1	0,3
RT-SDSR-14/260	14	260	200	1	0,3
RT-SDSR-14/310	14	310	250	1	0,3
RT-SDSR-14/460	14	460	400	1	0,3
RT-SDSR-15/160	15	160	100	1	0,13
RT-SDSR-15/210	15	210	150	1	0,16
RT-SDSR-16/160	16	160	100	1	0,13
RT-SDSR-16/210	16	210	150	1	0,3
RT-SDSR-16/260	16	260	200	1	0,3
RT-SDSR-16/310	16	310	250	1	0,3
RT-SDSR-16/460	16	460	400	1	0,3
RT-SDSR-18/210	18	210	150		0,22
RT-SDSR-18/310	18	310	250	1	0,3
RT-SDSR-20/310	20	310	250	1	0,3

Vrták do cihly BRICKDRILL SDS plus bezpříklepový



Certifikáty



Vlastnosti a výhody

- Úhel břitů 120° umožňuje rychlé vrtání děr do keramických materiálů bez poškození
- Dlouhý vrták umožňuje vrtat hluboké díry také skrze izolace
- Vrtání bez příklepu
- Dokonale přesné díry bez poškození keramických cihel
- Krátká šroubovice vrtáku zrychluje odebrání prachu mezi štěrbinami keramických cihel
- Ocel 34CrNiMo6 zajišťuje vysokou pevnost a dlouhou životnost
- Tepelně ošetřeno, díky čemuž narůstá tvrdost oceli na 52 HRC, což zaručuje optimální odolnost oceli při práci
- Extrémně vysoká životnost potvrzená mezinárodním certifikátem SicherSafe

Podkladový materiál

- Dutá cihla
- Plynobeton

Použití

- Vrtání otvorů v keramických dutých cihlách
- Přizpůsoben k práci s vrtacím klavídem SDS plus

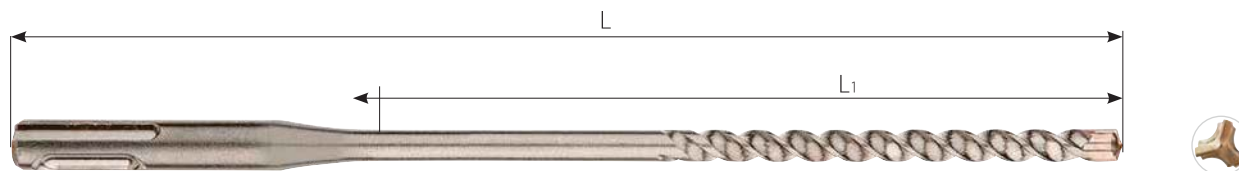
Index	Rozměry			Logistická data	
	Průměr [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-SDSB-6/260	6	260	200	1	0,3
RT-SDSB-8/260	8	260	200	1	0,3

Vrták do cihly BRICKDRILL SDS plus bezpříklepový (pokračování)

Index	Rozměry			Logistická data	
	Průměr [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-SDSB-8/310	8	310	250	1	0,3
RT-SDSB-8/460	8	460	400	1	0,2
RT-SDSB-10/260	10	260	200	1	0,3
RT-SDSB-10/310	10	310	250	1	0,3
RT-SDSB-10/460	10	460	400	1	0,2
RT-SDSB-12/260	12	260	200	1	0,3
RT-SDSB-15/260	15	260	200	1	0,3
RT-SDSB-16/260	16	260	200	1	0,3

Vrták do rámu FRAMEDRILL SDS plus

Speciální vrták pro upevnění rámu do betonu SDS plus



Certifikáty



Vlastnosti a výhody

- Monolitický karbidový plátek výrazně zvyšuje životnost vrtáku
- 3 spirály se speciálním břitem pro snadný odvod odvrtaného materiálu
- Samostředící vrták umožňuje rychlé a snadné vrtání v označeném místě
- 3 symetrické plochy dotyku plátku s vrtaným materiálem, umožňují vrtání dokonale přesných kruhových děr
- Zesílené kuželové spojení pracovní části s SDS plus uchycením umožňuje vrtání hlubokých a úzkých děr bez poškození vrtáku
- Jádro vrtáku vystavené speciální teplotní úpravě zvyšuje jeho flexibilitu, odolnost vůči kroucení a redukuje možnost zlomení
- Extrémně vysoká životnost potvrzená mezinárodním certifikátem SicherSafe

Podkladový materiál

- Železobeton
- Beton
- Přírodní kámen
- Plná cihla

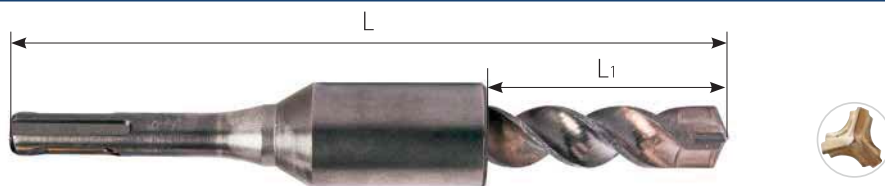
Použití

- Vrtání otvorů v železobetonu a tvrdé cihle k rámovému kotvení
- Přizpůsobené k práci s vrtacím kladivem SDS plus



Index	Rozměry			Logistická data	
	Průměr [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-SDSF-6/260	6	260	200	1	0,3
RT-SDSF-6,5/260	6,5	260	200	1	0,3

Vrták s dorazem SDS plus



Certifikáty



Vlastnosti a výhody

- Monolitický karbidový plátek výrazně zvyšuje životnost vrtáku
- Samostředící vrták umožňuje rychlé a snadné vrtání v označeném místě
- 3 symetrické plochy dotyku plátku s vrtaným materiálem, umožňují vrtání dokonale přesných kruhových děr
- Vhodný náběhový úhel břitů 135° umožňuje vrtání do železobetonu
- Velmi hluboké uložení karbidového plátku významně zvyší spolehlivost spojení s jádrem vrtáku, což zvyšuje kvalitu vrtáku
- 3 spirály se speciálním břitem pro snadný odvod odvrtaného materiálu
- Ocel 34CrNiMo6 zajišťuje vysokou pevnost a dlouhou životnost
- Tepelně ošetřeno, díky čemuž narůstá tvrdost oceli na 52 HRC, což zaručuje optimální odolnost oceli při práci
- Vrtání blízko okraje materiálu bez poškození podloží
- Extrémně vysoká životnost potvrzená mezinárodním certifikátem SicherSafe
- Kroužek na vrtáku umožňuje vrtání otvorů s konstantní hloubkou

Podkladový materiál

- Železobeton
- Beton

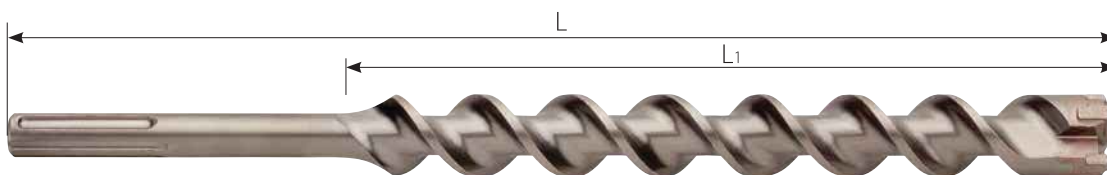
Použití

- Vrtání pro kotvy s vnitřním závitem v betonu a železobetonu
- Přizpůsobené k práci s vrtacími kladivem SDS plus

Index	Rozměry			Logistická data	
	Průměr [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-SDSD-8/110	8	110	25	1	0,119
RT-SDSD-10/110	10	110	30	1	0,118
RT-SDSD-12/130	12	130	40	1	0,162
RT-SDSD-15/160	15	160	50	1	0,305

Vrták do železobetonu AGGRESSOR SDS max

Vysoce kvalitní SDS MAX vrták do železobetonu



Certifikáty



Vlastnosti a výhody

- 3 karbidové plátky výrazně zvyšují životnost vrtáku
- 6 břitů zvyšuje efektivitu vrtání a urychluje vrtání děr
- 3 samostředící body umožňují vrtání do železobetonu i v případě navrtání roxorů
- Optimalizovaná geometrie vrtáku umožňuje vytvářet axiální a kruhové díry ideální pro uchycení
- Ocel 34CrNiMo6 zajišťuje vysokou pevnost a dlouhou životnost
- Tepelně ošetřeno, díky čemuž narůstá tvrdost oceli na 52 HRC, což zaručuje optimální odolnost oceli při práci
- Jádro vrtáku vystavené speciální teplotní úpravě zvyšuje jeho flexibilitu, odolnost vůči kroucení a redukuje možnost zlomení
- Extrémně vysoká životnost potvrzená mezinárodním certifikátem SicherSafe

Podkladový materiál

- Železobeton
- Beton
- Přírodní kámen
- Plná cihla
- Betonové tvárnice

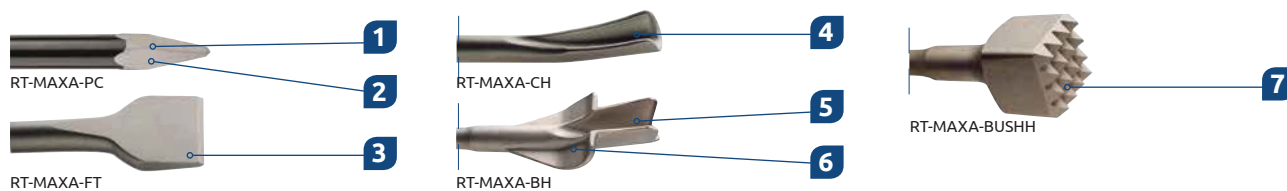
Použití

- Vrtání otvorů v železobetonu a tvrdé cihle

Vrták do železobetonu AGGRESSOR SDS max (pokračování)

Index	Rozměry			Logistická data	
	Průměr [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-MAXA-12/340	12	340	200	1	0,382
RT-MAXA-12/540	12	540	400	1	0,477
RT-MAXA-12/690	12	690	550	1	0,506
RT-MAXA-14/340	14	340	200	1	0,403
RT-MAXA-14/540	14	540	400	1	0,593
RT-MAXA-15/340	15	340	200	1	0,44
RT-MAXA-15/540	15	540	400	1	0,59
RT-MAXA-16/340	16	340	200	1	0,441
RT-MAXA-16/540	16	540	400	1	0,593
RT-MAXA-16/690	16	690	550	1	0,70
RT-MAXA-18/340	18	340	200	1	0,501
RT-MAXA-18/540	18	540	400	1	0,718
RT-MAXA-18/690	18	690	550	1	0,89
RT-MAXA-20/340	20	340	200	1	0,548
RT-MAXA-20/540	20	540	400	1	0,819
RT-MAXA-20/690	20	690	550	1	1,04
RT-MAXA-20/920	20	920	780	1	1,113
RT-MAXA-22/340	22	340	200	1	0,6
RT-MAXA-22/540	22	540	400	1	0,934
RT-MAXA-22/690	22	690	550	1	1,17
RT-MAXA-22/920	22	920	780	1	1,603
RT-MAXA-24/340	24	340	200	1	0,669
RT-MAXA-24/540	24	540	400	1	1,05
RT-MAXA-24/690	24	690	550	1	1,31
RT-MAXA-24/920	24	920	780	1	1,87
RT-MAXA-25/340	25	340	200	1	0,735
RT-MAXA-25/540	25	540	400	1	1,144
RT-MAXA-25/690	25	690	550	1	1,50
RT-MAXA-25/920	25	920	780	1	1,786
RT-MAXA-26/340	26	340	200	1	0,735
RT-MAXA-26/540	26	540	400	1	1,176
RT-MAXA-26/690	26	690	550	1	1,33
RT-MAXA-26/920	26	920	780	1	2,21
RT-MAXA-28/340	28	340	200	1	0,829
RT-MAXA-28/540	28	540	400	1	1,334
RT-MAXA-28/690	28	690	550	1	1,692
RT-MAXA-28/920	28	920	780	1	2,44
RT-MAXA-30/340	30	340	200	1	0,873
RT-MAXA-30/540	30	540	400	1	1,472
RT-MAXA-30/690	30	690	550	1	1,89
RT-MAXA-30/920	30	920	780	1	2,62
RT-MAXA-32/340	32	340	200	1	0,88
RT-MAXA-32/540	32	540	400	1	1,48
RT-MAXA-32/920	32	920	780	1	2,768
RT-MAXA-35/340	35	340	200	1	0,965
RT-MAXA-35/540	35	540	400	1	1,6
RT-MAXA-35/690	35	690	550	1	2,1
RT-MAXA-36/540	36	540	400	1	1,945
RT-MAXA-38/340	38	340	200	1	1,1
RT-MAXA-38/540	38	540	400	1	1,742
RT-MAXA-38/690	38	690	550	1	2,33
RT-MAXA-40/540	40	540	400	1	1,8
RT-MAXA-40/920	40	920	780	1	3,806
RT-MAXA-42/540	42	540	400	1	2,1
RT-MAXA-45/540	45	540	400	1	2,284

Sekáče SDS max

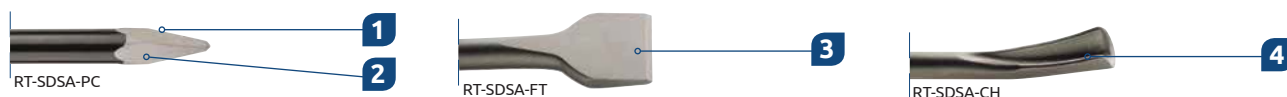


Vlastnosti a výhody

- RT-MAXA-PC - Čtyři spirálové hrany zabraňují zaklínění sekáče v betonu
- RT-MAXA-PC - Konkávní tvar špice = 100% využití úderné síly
- RT-MAXA-FT - Široká plocha sekáče je ideální např. pro odstraňování kachliček
- RT-MAXA-CH - Speciálně zkonstruované dláto pro drážkování betonu
- RT-MAXA-BH - Speciálně zkonstruované dláto pro drážkování pískovce, kamene a cihel
- RT-MAXA-BH - Speciální křídélka ohraničují hloubku drážek v materiálu
- RT-MAXA-BUSHH - Plocha sekáče 45x45 mm s 16 zuby umožňuje rychlou práci s betonem

Index	Rozměry		Logistická data	
	W [mm]	L [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-MAXA-BUSHH	45.0 x 45.0	300	1	1,03
RT-MAXA-CH-26/301	26.0	300	1	0,5
RT-MAXA-BH-35/380	35.0	380	1	0,56
RT-MAXA-FT-24/280	24.0	280	1	0,73
RT-MAXA-FT-24/400	24.0	400	1	0,83
RT-MAXA-FT-50-360	50.0	360	1	0,85
RT-MAXA-PC-18/280	18.0	280	1	0,53
RT-MAXA-PC-18/400	18.0	400	1	0,73

Sekáče SDS plus



Vlastnosti a výhody

- RT-SDSA-PC - Čtyři spirálové hrany zabraňují zaklínění sekáče v betonu
- RT-SDSA-PC - Konkávní tvar špice = 100% využití úderné síly
- RT-SDSA-FT - Široká plocha sekáče je ideální např. pro odstraňování kachliček
- RT-SDSA-CH - Speciálně zkonstruované dláto pro drážkování betonu

Index	Rozměry		Logistická data	
	W [mm]	L [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-SDSA-CH-22/250	22.0	250	1	0,3
RT-SDSA-FC-20/250	20.0	250	1	0,23
RT-SDSA-FC-40/250	40.0	250	1	0,3
RT-SDSA-PC-12/250	12.0	250	1	0,18

Vrtáky kuželové pro střešní systém ROOFDRILL



Vlastnosti a výhody

- Samostředící vrták umožňuje rychlé a snadné vrtání v označeném místě
- Zvětšení úhlu břitů na 160° zaručuje rychlejší vrtání do betonu
- Hluboké uložení karbidového plátku významně zvyšuje spolehlivost spojení s jádrem vrtáku a tím prodlouží životnost vrtáku
- Agresivní drážky zvyšují odebrání odvrátaného materiálu a zrychlují vrtání
- Kuželové spojení vrtáku s adaptérem SDS-Plus umožňuje převést 100% úderové síly



Index	Rozměry			Logistická data	
	Průměr [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-TD-50-110	5	110	50	1	0,3
RT-TD-50-160	5	160	100	1	0,3

Podkladový materiál

- Beton
- Přírodní kámen
- Plná cihla

Použití

- Vrtání otvorů v izolaci pro fasádní a střešní kotevní prvky
- Přizpůsobené k práci s adaptérem RoofSystem

Vrtáky kuželové s dorazem STOP ROOFDRILL



Vlastnosti a výhody

- Samostředící vrták umožňuje rychlé a snadné vrtání v označeném místě
- Zvětšení úhlu břitů na 160° zaručuje rychlejší vrtání do betonu
- Hluboké uložení karbidového plátku významně zvyšuje spolehlivost spojení s jádrem vrtáku a tím prodlouží životnost vrtáku
- Kuželové spojení vrtáku s adaptérem SDS-Plus umožňuje převést 100% úderové síly
- Prstenec pracuje na principu dorazu a umožňuje vrtání v konstantní hloubce
- Zářezy v dorazu usnadňují vrtání přes izolaci



Index	Rozměry			Logistická data	
	Průměr [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
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

Podkladový materiál

- Beton
- Přírodní kámen
- Plná cihla

Použití

- Vrtání otvorů v izolaci pro fasádní a střešní kotevní prvky
- Přizpůsobené k práci s adaptérem RoofSystem

ROOFSYSTEM adaptéry SDS plus



Vlastnosti a výhody

- Vysoká pevnost spojení adaptéru s vrtákem umožňuje vrtání i skrz velmi silnou vrstvu izolace
- Schopnost dělat díry malých průměrů v izolaci po průchodu izolační vrstvou
- Klínový vyhazovač je součástí balení

Použití

- Délka adaptéru 500 a 800 mm
- Přizpůsobené k práci s vrtacím kladivem SDS plus

Index	Délka	Logistická data	
	L [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-ADAP-500	500	1	0,3
RT-ADAP-800	800	1	0,35

Bity TORX



Vlastnosti a výhody

- S2 speciální ocel zvyšuje životnost výrobku
- Byla provedena speciální tepelná úprava pro zvýšení tvrdosti bitu na 60 HRC
- Precizně frézovaná hlava bitu
- Zvýšená odolnost vůči zkroucení díky vysoké torzní tuhosti
- Antikorozní vrstva

Použití

- Šroubování šroubů s hlavou typu Torx do dřeva, kovu a betonu

Index	Popis		Logistická data		
	Typ	Délka [mm]	Množství v balení [ks]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-BIT-TORX25/25	T25	25	20	1	0,3
RT-BIT-TORX30/25	T30	25	20	1	0,3
RT-BIT-TORX40/25	T40	25	20	1	0,3
RT-BIT-TORX25X3	T25	25	3	1	0,06
RT-BIT-TORX30X3	T30	25	3	1	0,06
RT-BIT-TORX40X3	T40	25	3	1	0,06
RT-BIT-T253040	T25 T30 T40	25	3	1	0,06

Bity Philips



Vlastnosti a výhody

- S2 speciální ocel zvyšuje životnost výrobku
- Byla provedena speciální tepelná úprava pro zvýšení tvrdosti bitu na 60 HRC
- Precizně frézovaná hlava bitu
- Zvýšená odolnost vůči zkroucení díky vysoké torzní tuhosti
- Antikorozní vrstva

Použití

- Šroubování šroubů s křížovou hlavou, typ Philips, do dřeva a sádkkartonu

Index	Popis		Logistická data		
	Typ	Délka [mm]	Množství v balení [ks]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-BIT-PH1/25	PH1	25	20	1	0,3
RT-BIT-PH2/25	PH2	25	20	1	0,3
RT-BIT-PH2/50	PH2	50	10	1	0,3
RT-BIT-PH3/25	PH3	25	20	1	0,3
RT-BIT-PH1X3	PH1	25	3	1	0,06
RT-BIT-PH2X3	PH2	25	3	1	0,06
RT-BIT-PH3X3	PH3	25	3	1	0,06
RT-BIT-PH123	PH1 PH2 PH3	25	3	1	0,06

Bity Pozidriv



Vlastnosti a výhody

- S2 speciální ocel zvyšuje životnost výrobku
- Byla provedena speciální tepelná úprava pro zvýšení tvrdosti bitu na 60 HRC
- Precizně frézovaná hlava bitu
- Zvýšená odolnost vůči zkroucení díky vysoké torzní tuhosti
- Antikorozní vrstva

Použití

- Šroubování šroubů s křížovou hlavou, typu Pozidriv, pro širokou škálu použití do dřeva a lehkého kotvení

Index	Popis		Logistická data		
	Typ	Délka [mm]	Množství v balení [ks]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-BIT-PZ1/25	PZ1	25	20	1	0,3
RT-BIT-PZ2/25	PZ2	25	20	1	0,3
RT-BIT-PZ2/50	PZ2	50	10	1	0,3
RT-BIT-PZ3/25	PZ3	25	20	1	0,3
RT-BIT-PZ1X3	PZ1	25	3	1	0,06
RT-BIT-PZ2X3	PZ2	25	3	1	0,06
RT-BIT-PZ3X3	PZ3	25	3	1	0,06
RT-BIT-PZ123	PZ1 PZ2 PZ3	25	3	1	0,06

Sady bitů



Vlastnosti a výhody

- S2 speciální ocel zvyšuje životnost výrobku
- Byla provedena speciální tepelná úprava pro zvýšení tvrdosti bitu na 60 HRC
- Precizně frézovaná hlava bitu
- Zvýšená odolnost vůči zkroucení díky vysoké torzní tuhosti
- Antikorozní vrstva
- Vysoce kvalitní magnetický držák pro bity 1/4" s vnitřním velmi silným magnetem
- Vyztužený otvor 1/4" v plášti obalu umožňuje použití sady jako ručního šroubováku

Index	Popis		Logistická data	
	Typ	Délka [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-BIT-SET1	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T20, T25, T30, H4	25	1	0,3
	ADAPTER 1/4"	60		

Držák bitů



Vlastnosti a výhody

- Tělo z nerezové oceli
- Magnetický dřík
- Držák 1/4" (6,35 mm) umožňuje použití ve většině vrtaček a vrtacích šroubováků dostupných na trhu

Index	Popis		Logistická data	
	Typ	Délka [mm]	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-BIT-ADAP/60	1/4"	60	1	0,2

Držák bitů s magnetickým prstencem



Vlastnosti a výhody

- Nastavitelný závitový prsteneček umožňuje dotažení vrutu s předem stanovenou hloubkou
- Silný vnitřní magnet udržuje bit vždy ve správné poloze
- Dodatečný magnet na prstenci usnadňuje zašroubování v těžko dostupných místech a prodlužuje životnost bitu

Index	Popis		Logistická data	
	Typ	Délka [mm]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-BIT-ADAP/2M	1/4"	60	1	0,044

Držák bitů pro rychlou výměnu



Vlastnosti a výhody

- Bajonetový systém zabraňuje vypadávání bitu během montáže
- Speciální prsteneček umožňuje velmi rychlou výměnu bitů
- Silný vnitřní magnet přidržuje bit během šroubování

Index	Popis		Logistická data	
	Typ	Délka [mm]	Množství [ks]	Množství [ks]
RT-BIT-ADAP/QC	1/4"	60	1	0,04

Držák bitů SDS plus



Vlastnosti a výhody

- Držák z nerezové oceli zvyšuje odolnost proti poškození
- Silný vnitřní magnet udržuje bit ve správné pozici
- Úchyt SDS plus umožňuje práci s vrtačkami SDS plus

Index	Popis		Logistická data	
	Typ	Délka [mm]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-BIT-ADAP/SDS	SDS plus	78	1	0,054

Držák rázových bitů



Vlastnosti a výhody

- Držák z nerezové oceli pro dlouhou životnost
- Silný vnitřní magnet udržuje bit vždy ve správné pozici
- Držák 1/4" (6,35 mm) umožňuje použití ve většině vrtaček a vrtacích šroubováků dostupných na trhu
- Speciální ocel s dodatečnou tepelnou úpravou umožňuje práci s příklepovými vrtačkami

Index	Popis		Logistická data	
	Typ	Délka [mm]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-IBIT-ADAP/58	1/4"	58	1	0,15

Dlouhé bity pro upevnění střešní izolace



Vlastnosti a výhody

- Dodatečně tepelně zpracovaný hrot bitu zvyšuje odolnost proti torznímu zkroucení bitu
- Speciální ocel S2 prodlužuje životnost
- Antikorozní ochrana povrchu „Satinfinish“ zabraňuje korozi
- Speciálně vytvořený tvar bitu umožňuje rychlou a bezproblémovou montáž vrutů

Index	Popis		Logistická data	
	Typ	Délka [mm]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-BIT-PH2/100	PH2	100	1	0,2
RT-BIT-PH2/150	PH2	150	1	0,2
RT-BIT-PH2/200	PH2	200	1	0,2
RT-BIT-PH2/250	PH2	250	1	0,2
RT-BIT-PH2/350	PH2	350	1	0,2
RT-BIT-PH2/450	PH2	450	1	0,2
RT-BIT-TORX25/100	T25	100	1	0,2
RT-BIT-TORX25/150	T25	150	1	0,2
RT-BIT-TORX25/200	T25	200	1	0,2
RT-BIT-TORX25/250	T25	250	1	0,2
RT-BIT-TORX25/350	T25	350	1	0,2
RT-BIT-TORX25/450	T25	450	1	0,2

Rázové bity Philips



Vlastnosti a výhody

- Tvrdost 58-60 HRC umožňuje překonat vysoký točivý moment a práci s přiklepovými vrtačkami
- Speciální zářezy umožňují lepší uchycení v držáku přístroje bez vypadávání bitu
- Přesně frézovaná špička bitu umožňuje lepší spojení s hlavou šroubu
- Speciální antikorozní vrstva, černé barvy, chrání před rezavěním
- Laserové značení typu bitu umožňuje rozpoznat bit i po opotřebení
- Vyrobené v Německu dle nejvyšších standardů DIN, které jsou zárukou vysoké kvality a životnosti

Index	Popis		Logistická data		
	Rozměry	L [mm]	Množství v balení [ks]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-IBIT-PH1/25	PH1	25	20	1	0,3
RT-IBIT-PH2/25	PH2	25	20	1	0,3
RT-IBIT-PH3/25	PH3	25	20	1	0,3

Rázové bity Pozidriv



Vlastnosti a výhody

- Tvrdost 58-60 HRC umožňuje překonat vysoký točivý moment a práci s přiklepovými vrtačkami
- Speciální zářezy umožňují lepší uchycení v držáku přístroje bez vypadávání bitu
- Přesně frézovaná špička bitu umožňuje lepší spojení s hlavou šroubu
- Speciální antikorozní vrstva, černé barvy, chrání před rezavěním
- Laserové značení typu bitu umožňuje rozpoznat bit i po opotřebení
- Vyrobené v Německu dle nejvyšších standardů DIN, které jsou zárukou vysoké kvality a životnosti

Index	Popis		Logistická data		
	Rozměry	L [mm]	Množství v balení [ks]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-IBIT-PZ1/25	PZ1	25	20	1	0,3
RT-IBIT-PZ2/25	PZ2	25	20	1	0,3
RT-IBIT-PZ3/25	PZ3	25	20	1	0,3

Rázové bity TORX



Vlastnosti a výhody

- Tvrdost 58-60 HRC umožňuje překonat vysoký točivý moment a práci s přiklepovými vrtačkami
- Speciální zářezy umožňují lepší uchycení v držáku přístroje bez vypadávání bitu
- Přesně frézovaná špička bitu umožňuje lepší spojení s hlavou šroubu
- Speciální antikorozní vrstva, černé barvy, chrání před rezavěním
- Laserové značení typu bitu umožňuje rozpoznat bit i po opotřebení
- Vyrobené v Německu dle nejvyšších standardů DIN, které jsou zárukou vysoké kvality a životnosti

Index	Popis		Logistická data		
	Rozměry	L [mm]	Množství v balení [ks]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-IBIT-T20/25	T20	25	20	1	0,3
RT-IBIT-T25/25	T25	25	20	1	0,3
RT-IBIT-T30/25	T30	25	20	1	0,3
RT-IBIT-T40/25	T40	25	20	1	0,3

Rázové bity HEX



RT-IBIT-HEX4/25



RT-IBIT-HEX6/25

Vlastnosti a výhody

- Tvrdost 58-60 HRC umožňuje překonat vysoký točivý moment a práci s přiklepovými vrtačkami
- Speciální zářezy umožňují lepší uchycení v držáku přístroje bez vypadávání bitu
- Přesně frézovaná špička bitu umožňuje lepší spojení s hlavou šroubu
- Speciální antikoroziní vrstva, černé barvy, chrání před rezavěním
- Laserové značení typu bitu umožňuje rozpoznat bit i po opotřebení
- Vyrobené v Německu dle nejvyšších standardů DIN, které jsou zárukou vysoké kvality a životnosti

Index	Popis		Logistická data		
	Typ montážní koncovky	L [mm]	Množství v balení [ks]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-IBIT-HEX4/25	HEX 4	25	20	1	0,3
RT-IBIT-HEX6/25	HEX 6	25	20	1	0,3

Rázové hlavice s úchytem 1/4"



Vlastnosti a výhody

- S2 speciální ocel zvyšuje životnost výrobku
- Povrchová manganu-fosfátová vrstva černé barvy zvyšuje pevnost a chrání výrobek před korozi
- 6-hranný dřík 1/4" (6,35 mm) umožňuje použití ve většině vrtaček a vrtacích šroubováků dostupných na trhu
- Dokonale frézované drážky umožňují velmi dobrou boční oporu hlavě šroubu
- Silný vnitřní magnet dobře drží šrouby a matice

Index	Rozměry		Logistická data		
	Velikost [mm]	Délka [mm]	Množství v jednotkovém balení [ks]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-IS-06	6	65	3	1	0,036
RT-IS-07	7	65	3	1	0,037
RT-IS-08	8	65	3	1	0,038
RT-IS-10	10	65	3	1	0,04
RT-IS-13	13	65	3	1	0,05

Sada vykrúžovacích pil



Vlastnosti a výhody

- Průměry pil na kruhové otvory jsou perfektně přizpůsobené pro práci prováděnou elektrikáři a instalatéry
- Broušené zuby, vakuově kalené, umožňují přesné vrtání a zvýšení životnosti
- Speciální pružina umožňuje rychlejší vytažení materiálu z vnitřní části pily
- Další zajišťovací kolíky v adaptéru umožňují vrtání velkých průměrů bez poškození závitu
- Bimetalické ostří umožňuje vrtání otvorů do dřeva, sádkokartonu, oceli a neželezných kovů

Index	Popis		Logistická data	
	Průměr [mm]	Příslušenství	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-HS-SET1E	20, 25, 32, 40, 51, 65	2 adaptéry	1	0,5
RT-HS-SET2P	19, 22, 29, 38, 44, 57	2 adaptéry	1	0,5

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

Klíčka ke sklícidlu 13 mm



Vlastnosti a výhody

- Klíčka na sklíčidlo pro upnutí vrtáků do 13 mm
- Dlouhý dřík zvyšuje pohodlí utahování
- Kvalitní ocel zaručuje vysokou odolnost zubů před opotřebením a poškozením

Index	Popis	Logistická data	
		Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-CHUCK-UNIVKEY	13 mm	1	0,1

Adaptér SDS plus 1/2"



Vlastnosti a výhody

- Pro SDS plus přikleповé vrtáčky
- Zajišťovací šroub s levým závitem

Index	Popis	Logistická data	
		Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-CHUCKADAPT	SDS+	1	0,1

Sklíčidlo rychloupínací 13 mm



Vlastnosti a výhody

- Maximální průměr vrtáku do 13mm
- Uchycení 1/2" je vhodné pro většinu na trhu dostupných vrtaček
- Speciální systém upínání vrtáku „klik“ usnadňuje jeho výměnu
- Kovová konstrukce s nezávislým prstencem zamezuje poškození sklíčidla i vrtaného povrchu

Index	Popis			Logistická data	
	Velikost [mm]	Uchycení	Součást balení	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-KLESSCHUCK/13	13	1/2"	šroub	1	0,35

Sklíčidlo 13 mm s klíčkou

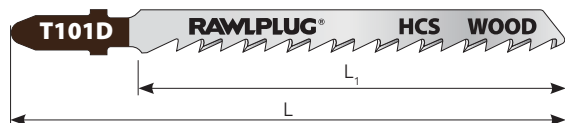


Vlastnosti a výhody

- Maximální průměr vrtáku do 13mm
- Uchycení 1/2" je vhodné pro většinu na trhu dostupných vrtaček
- Kovová konstrukce
- Včetně upínací klíčky

Index	Popis			Logistická data	
	Velikost [mm]	Uchycení	Obsah balení	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-CHUCK/13	13	1/2"	šroub, klíčka	1	0,35

Pilový plátek do přímočaré pily pro snadné a rychlé řezání dřeva



Vlastnosti a výhody

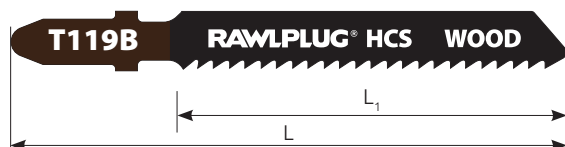
- Uchycení typu T umožňuje požití s většinou na trhu dostupných přímočarých pil
- Ocel SK5 je vysoko kvalitní uhlíková ocel ideální pro použití na řezné nástroje
- Broušené a zkosené ozubení umožňuje rychlé řezání dřeva a materiálů na bázi dřeva

Použití

- Přímé a rychlé řezání dřeva a materiálů na bázi dřeva

Index	Typ řezu	Vzdálenost mezi zuby [mm]	Popis		Logistická data		
			L [mm]	Pracovní délka [mm]	Množství v jednotkovém balení [ks]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-JSB-W4C	hrubý	4.0	100	75	5	1	0,045
RT-JSB-W2M	podélný - rovný	4.0	100	75	5	1	0,046
RT-JSB-W2MR	obrácené zuby	2.5	100	75	5	1	0,044
RT-JSB-W2F	přesný	1.4	77	50	5	1	0,03

Pilový plátek do přímočaré pily pro snadné a rychlé řezání dřeva



Vlastnosti a výhody

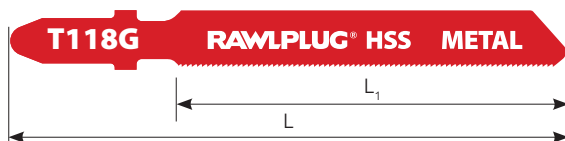
- Uchycení typu T umožňuje požití s většinou na trhu dostupných přímočarých pil
- Ocel SK5 je vysoko kvalitní uhlíková ocel ideální pro použití na řezné nástroje
- Broušené a zkosené ozubení umožňuje rychlé řezání dřeva a materiálů na bázi dřeva

Použití

- Dřevo

Index	Typ řezu	Vzdálenost mezi zuby [mm]	Popis		Logistická data		
			L [mm]	Pracovní délka [mm]	Množství v jednotkovém balení [ks]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-JSB-W2VF	přesný	2.0	77	50	5	1	0,034
RT-JSB-W3RC	hrubý	3.0	100	75	5	1	0,045
RT-JSB-W4U	univerzální	4.0	100	75	5	1	0,043

Pilový plátek do přímočaré pily pro řezání kovu



Vlastnosti a výhody

- Uchycení typu T umožňuje požití s většinou na trhu dostupných přímočarých pil
- Speciálně tvrzená rychlořezná ocel HSS je ideálně přizpůsobena pro řezání kovů, hliníku a neželezných kovů
- Frézované a zvlněné ozubení je ideální řešení pro rovné řezání kovu

Použití

- Kovové plechy a profily
- Umělá hmota PVC

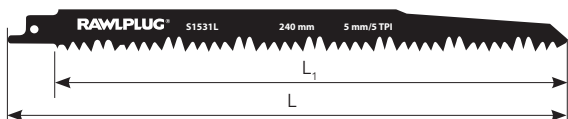
Index	Typ řezu	Vzdálenost mezi zuby [mm]	Popis		Logistická data		
			L [mm]	Pracovní délka [mm]	Množství v jednotkovém balení [ks]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-JSB-M07VF	přesný	0.8	77	50	5	1	0,035
RT-JSB-M12F	přesný	1.2	77	50	5	1	0,035
RT-JSB-M2M	podélný	2.0	77	50	5	1	0,035

Sada pilových plátků do přímočaré pily na dřevo a kov

Index	Popis	Logistická data		
		Množství v jednotkovém balení [ks]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-JSB-MW1AS	obsahuje 2 plátky pro řezání kovu a 3 plátky pro řezání dřeva	5	1	0,039

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

Pilový plátek do pily "ocasky" pro řezání dřeva



Vlastnosti a výhody

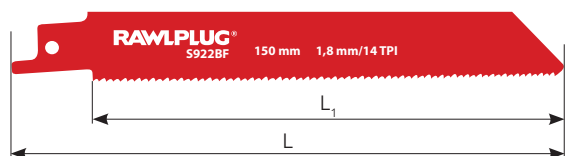
- Ocel SK5 je vysoko kvalitní uhlíková ocel ideální pro použití na řezné nástroje
- Broušené a zkosené ozubení umožňuje rychlé řezání i tlustého dřeva
- Univerzální uchycení umožňuje použití s většinou na trhu dostupných pil „ocasek“

Použití

- Dřevo
- Stavební dřevo

Index	Typ řezu	Vzdálenost mezi zuby [mm]	Popis		Logistická data		
			L [mm]	Pracovní délka [mm]	Množství v jednotkovém balení [ks]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-JSB-W240P	masivní	5.0	240	220	5	1	0,2
RT-JSB-W225C	hrubý	8.5	225	205	5	1	0,195
RT-JSB-W150M	přesný	4.0	152	132	5	1	0,105

Pilový plátek do pily "ocasky" pro řezání kovu



Vlastnosti a výhody

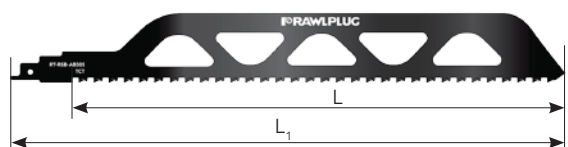
- Frézované a zvlněné ozubení je ideální řešení pro rovné řezání kovu
- Univerzální uchycení umožňuje použití s většinou na trhu dostupných pil „ocasek“
- Bimetalické ostří umožňuje řezání oceli a neželezných kovů

Použití

- Kovové plechy a profily
- Neželezné materiály

Index	Typ řezu	Vzdálenost mezi zuby [mm]	Popis		Logistická data		
			L [mm]	Pracovní délka [mm]	Množství v jednotkovém balení [ks]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-JSB-M150C	hrubý	2.5	150	130	5	1	0,105
RT-JSB-M150M	přesný	1.8	150	130	5	1	0,105

Pilový plátek do pily "ocasky" na pórobeton



Vlastnosti a výhody

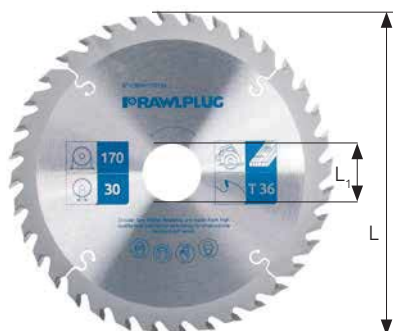
- Zuby ze slinutého karbidu SK a rozstup zubů 12,7 mm umožňuje efektivní řezání pórobetonu a dutých cihel
- Vysoký hřbet čepele umožňuje přímé řezání materiálů
- Univerzální uchycení umožňuje použití s většinou na trhu dostupných pil „ocasek“
- Délka ostří umožňuje řezání nejoblíbenějších velikostí tvárnic

Použití

- Pórobeton
- Dutá cihla

Index	Typ řezu	Vzdálenost mezi zuby [mm]	Popis		Logistická data	
			L [mm]	Pracovní délka [mm]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-RSB-AB305	hrubý	12.7	305	255	1	0,1
RT-RSB-AB455	hrubý	12.7	455	405	1	0,12

Pilový kotouč pro řezání dřeva



Vlastnosti a výhody

- Speciální slinutý karbid zajišťuje dlouhou životnost
- Geometrie GS umožňuje efektivní řezání dřeva napříč přes vlákna a poskytuje dobrou kvalitu povrchu řezu opracovávaných materiálů
- Precizní broušené zuby zaručují dobrou kvalitu, ale také rychlé řezání
- Vyrobený z vysoce kvalitní slitinové oceli, broušený disk, zaručuje vysokou tuhost a tím i kvalitu řezu
- Dilatační spáry zabráňují deformaci disku vlivem teploty

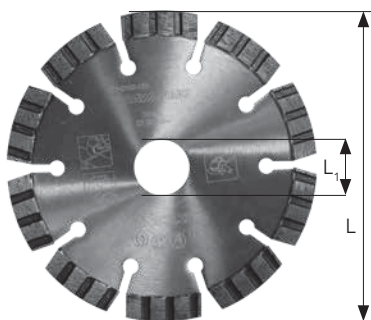
Použití

- Dřevo
- Stavební dřevo



Index	Popis				Logistická data	
	L [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Redukční kroužek [mm]	Počet zubů	Množství [ks]	Hmotnost [kg]
RT-CSBW-160T24	160	20	16	24	1	0,2
RT-CSBW-160T30	160	20	16	30	1	0,22
RT-CSBW-160T36	160	20	16	36	1	0,2
RT-CSBW-160T40	160	20	16	40	1	0,2
RT-CSBW-170T24	170	30	20/16	24	1	0,26
RT-CSBW-170T36	170	30	20/16	36	1	0,26
RT-CSBW-180T24	180	30	20/16	24	1	0,32
RT-CSBW-180T30	180	30	20/16	30	1	0,32
RT-CSBW-180T36	180	30	20/16	36	1	0,32
RT-CSBW-180T40	180	30	20/16	40	1	0,32
RT-CSBW-184T24	184	30	20/16	24	1	0,34
RT-CSBW-184T30	184	30	20/16	30	1	0,34
RT-CSBW-184T40	184	30	20/16	40	1	0,34
RT-CSBW-190T24	190	30	20/16	24	1	0,36
RT-CSBW-190T30	190	30	20/16	30	1	0,36
RT-CSBW-190T40	190	30	20/16	40	1	0,36
RT-CSBW-200T24	200	30	20/16	24	1	0,46
RT-CSBW-200T36	200	30	20/16	36	1	0,46
RT-CSBW-200T40	200	30	20/16	40	1	0,46
RT-CSBW-216T60	216	30	20/16	60	1	0,48
RT-CSBW-250T24	250	30	20/16	24	1	0,96
RT-CSBW-250T40	250	30	20/16	40	1	0,96
RT-CSBW-250T60	250	30	20/16	60	1	0,96
RT-CSBW-300T40	300	30	20/16	40	1	1,3
RT-CSBW-300T60	300	30	20/16	60	1	1,3
RT-CSBW-350T40	350	30	20/16	40	1	1,9
RT-CSBW-400T48	400	30	20/16	48	1	2,6

Diamantový kotouč pro řezání železobetonu



Vlastnosti a výhody

- Speciální tvar segmentu umožňuje řezat tvrdé materiály
- 10 mm vysoký segment zajišťuje prodloužení pracovní trvanlivosti
- Kompenzační drážky, které chladí kotouče, vám umožní pracovat bez chlazení vodou
- Vysoce kvalitní laserové spojení segmentů s kotoučem zvyšuje životnost a účinnost řezání
- Vnitřní otvor 22,23 mm umožňuje použití všech úhlových brusek dostupných na trhu

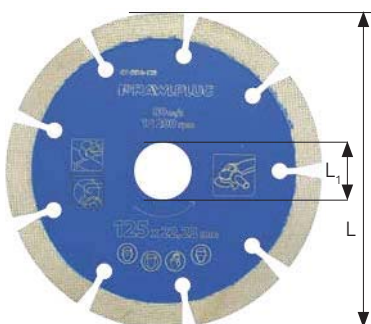
Použití

- Železobeton
- Beton



Index	Popis			Logistická data	
	Výška segmentu [mm]	L [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-DDA-115	10	115	22,23	1	0,150
RT-DDA-125	10	125	22,23	1	0,180
RT-DDA-230	10	230	22,23	1	0,700

Diamantový kotouč pro řezání betonu



Vlastnosti a výhody

- Rovnoměrně rozložený diamant na segmentu umožňuje získat konstantní řezné parametry
- 12 mm vysoký segment zajišťuje prodloužení pracovní trvanlivosti
- Vysoce kvalitní spojení segmentů s kotoučem zvyšuje životnost a účinnost řezání
- Kompenzační drážky, které chladí kotouče, vám umožní pracovat bez chlazení vodou
- Vnitřní otvor 22,23 mm umožňuje použití všech úhlových brusek dostupných na trhu

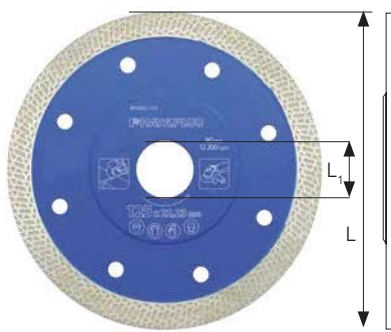
Použití

- Beton
- Plná cihla
- Betonové tvárnice
- Dutá cihla



Index	Popis			Logistická data	
	Výška segmentu [mm]	L [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-DDB-115	12	115	22,23	1	0,150
RT-DDB-125	12	125	22,23	1	0,180
RT-DDB-230	12	230	22,23	1	0,700

Diamantový kotouč pro řezání keramiky



Vlastnosti a výhody

- Speciální tvar diamantového věnce umožňuje precizní a účinné řezání materiálu
- Vysoký věnec zajišťuje prodloužení pracovní trvanlivosti
- Tenký průřez kotouče s vyztuženým středem umožňuje přesné řezání
- Kompenzační drážky, které chladí kotouče, vám umožní pracovat na sucho i na mokro
- Vysoce kvalitní spojení věnce s kotoučem zvyšuje životnost
- Vnitřní otvory 22,23 mm a 25,4 mm umožňují používání se všemi úhlovými bruskami a stacionárními řezačkami dostupnými na trhu

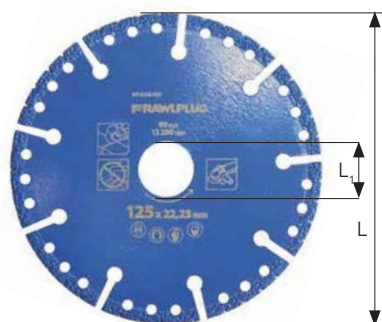
Použití

- obklady
- keramická dlažba
- pálená/keramická střešní taška



Index	Popis				Logistická data	
	Výška segmentu [mm]	Síla kotouče [mm]	L [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-DDC-115	11	1,5	115	22,23	1	0,120
RT-DDC-125	11	1,5	125	22,23	1	0,140
RT-DDC-180R	11	1,8	180	25,40	1	0,300
RT-DDC-200R	11	1,8	200	25,40	1	0,430
RT-DDC-230	11	2,1	230	22,23	1	0,600

Kotouč s diamantovým posypem



Vlastnosti a výhody

- Diamantový posyp umožňuje použít kotouč na mnoha typech materiálu
- Boční posyp zabraňuje zasekávání kotouče do materiálu
- Vysoce kvalitní spojení diamantového posypu s kotoučem zvyšuje životnost a účinnost řezání
- Kompenzační drážky a otvory, které chladí kotouče, vám umožní pracovat bez chlazení vodou
- Vnitřní otvor 22,23 mm umožňuje použití všech úhlových brusek dostupných na trhu

Použití

- Umělá hmota
- Neželezné kovy (měď, hliník...)
- Keramické obklady, dlažby a tašky



Index	Popis			Logistická data	
	Výška posypu [mm]	L [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Jednotkové balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-DDE-125	5	125	22,23	1	0,180

Kotouče korundové pro řezání a broušení oceli



Vlastnosti a výhody

- Vysoce kvalitní evropský elektrokorund zvyšuje životnost kotouče
- Tvrdost kotouče T je vhodná pro rychlé řezání tvrdé konstrukční oceli
- Síla kotouče je dokonale přizpůsobena pro rychlé a účinné řezání
- Pryskyřicové pojivo vyztužené 2 vrstvami sítky chrání kotouče při vysokých otáčkách
- Vnitřní otvor 22,23 mm umožňuje použití všech úhlových brusek dostupných na trhu
- Výroba v Evropě zaručuje vysokou kvalitu

Použití

- Ocelový profil



Index	Popis			Logistická data	
	Specifikace	L [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Množství v balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-CDM-115/1	41 - A60TBF	115	22,23	25	0,7
RT-CDM-125/1	41 - A60TBF	125	22,23	25	0,8
RT-CDM-230/19	41 - A36TBF	230	22,23	25	4,7
RT-GDM-115/6	27 - A30SBF	115	22,23	10	1,6
RT-GDM-125/6	27 - A30SBF	125	22,23	10	1,9

Kotouče korundové pro řezání oceli s velkými průřezy



Vlastnosti a výhody

- Vysoce kvalitní evropský elektrokorund zvyšuje životnost kotouče
- Tvrdost kotouče T je vhodná pro rychlé řezání tvrdé konstrukční oceli s velkými průřezy
- Síla kotouče je dokonale přizpůsobena pro rychlé a účinné řezání
- Pryskyřicové pojivo vyztužené 3 vrstvami sítky chrání kotouče při vysokých otáčkách
- Vnitřní otvor 32 mm umožňuje použití s většinou stacionárních nízkoobrátkových řezaček
- Výroba v Evropě zaručuje vysokou kvalitu

Použití

- Ocelový profil



Index	Popis		Logistická data	
	L [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Množství v balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-CDM-300/32	300	32	10	5,62
RT-CDM-350/35	350	32	10	7,5
RT-CDM-400/40	400	32	10	9,9

Kotouče korundové pro řezání a broušení nerezové oceli



Vlastnosti a výhody

- Vysoce kvalitní evropský elektrokorund zvyšuje životnost kotouče
- Tvrdost kotouče R je vhodná pro řezání tvrdé oceli včetně nerezové oceli
- Síla kotouče je dokonale přizpůsobena pro rychlé a účinné řezání
- Pryskyřicové pojivo vyztužené 2 vrstvami sítky chrání kotouče při vysokých otáčkách
- Vnitřní otvor 22,23 mm umožňuje použití všech úhlových brusek dostupných na trhu
- Výroba v Evropě zaručuje vysokou kvalitu

Použití

- Nerezová ocel
- Ocelový profil



Index	Popis			Logistická data	
	Specifikace	L [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Množství v balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-CDI-115/1	41 - A60RBF	115	22,23	25	0,7
RT-CDI-125/1	41 - A60RBF	125	22,23	25	0,8
RT-CDI-230/19	41 - A36RBF	230	22,23	25	4,7
RT-GDI-115/6	27 - A30QBF	115	22,23	10	1,6
RT-GDI-125/6	27 - A30QBF	125	22,23	10	1,9

Kotouče korundové pro řezání a broušení kamene

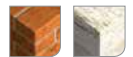


Vlastnosti a výhody

- Vysoce kvalitní evropský elektrokorund zvyšuje životnost kotouče
- Tvrdost kotouče R je vhodná pro řezání kamene
- Síla kotouče je dokonale přizpůsobena pro rychlé a účinné řezání
- Pryskyřicové pojivo vyztužené 2 vrstvami sítky chrání kotouče při vysokých otáčkách
- Vnitřní otvor 22,23 mm umožňuje použití všech úhlových brusek dostupných na trhu
- Výroba v Evropě zaručuje vysokou kvalitu

Použití

- Kámen
- Cihla



Index	Popis			Logistická data	
	Specifikace	L [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Množství v balení [ks]	Hmotnost [kg]
RT-CDS-115/25	41 - C30RBF	115	22,23	25	1,5
RT-CDS-125/25	41 - C30RBF	125	22,23	25	1,9
RT-CDS-230/32	41 - C24RBF	230	22,23	25	6,5
RT-GDS-115/6	27 - C30QBF	115	22,23	10	1,6
RT-GDS-125/6	27 - C30QBF	125	22,23	10	1,9



Přímé upevňovací systémy

Plynová Hřebíkovačka do dřeva



R-KIT-WW90/SC40

R-RAWL-WW90CH



Vlastnosti a výhody

- Délka hřebíku od 50 do 90 mm zaručuje vysokou univerzálnost použití
- Ochranná násadka na hlaveň zabezpečuje povrch dřeva před poškozením
- Sekvenční spouštění pro bezpečí pracovníka
- Pevný hliníkový zásobník s kapacitou 60 hřebíků
- Bezklíčové nastavení hloubky pro zajištění přesného uchycení
- LED display pro sledování stavu baterie
- Pásový hák zvyšuje pohodlí a bezpečnost práce
- Velmi nízká poruchovost zaručuje nízké provozní náklady
- Certifikát TUV Rheinland pro zajištění kvality

Použití

- Konstrukce montovaných staveb
- Montáž latí a bednění na střešních konstrukcích
- Instalace podbití a dokončovacích prvků střech
- Výroba dřevěných montovaných staveb
- Instalace dřevěných fasád
- Instalace podlah a teras

Certifikáty



Index	Rozpětí délky hřebíků [mm]	Typ hřebíku	Rozměr [mm]	Typ kartuše s plynem	Hmotnost [kg]	Objem zásobníku	Doba nabíjení baterií [h]	Počet připevnění na 1 nabití	Úroveň hluku [dB]
R-RAWL-WW90CH	50 - 90	Hřebík s D hlavou	376 x 371 x 108	GP1	3,4	60	Do 2 hodin	4000	94
R-KIT-WW90/SC40	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Plynová přímá Hřebíkovačka



Vlastnosti a výhody

- Hřebíky 16 Ga, délky od 19 do 64 mm
- Bezklíčové nastavení hloubky pro zajištění přesného uchycení
- Rychlý systém odepnutí zásobníku pro odstranění zaseknutých hřebíků
- Ochranná násadka na hlaveň pro ochranu povrchu dřeva před poškozením
- LED display pro sledování stavu baterie
- Pevný zásobník s kapacitou až 100 hřebíků snižuje počet prostojů při práci
- Sekvenční spouštění pro bezpečí pracovníka
- Certifikát TUV Rheinland pro zajištění kvality
- Pásový/žebříkový hák zvyšuje pohodlí a bezpečnost práce. Kromě toho umožňuje nízká váha nářadí jeho snadnou manipulaci a bezpečnou přepravu na pracoviště

Použití

- Instalace dřevěných fasád
- Instalace podbití a dokončovacích prvků střech
- Montáž zakončovacích lišt a rámu
- Výroba nábytku, obalů a dřevěného příslušenství

Certifikáty



Index	Rozpětí délky hřebíků [mm]	Typ hřebíku	Rozměr [mm]	Typ kartuše s plynem	Hmotnost [kg]	Objem zásobníku	Doba nabíjení baterií [h]	Počet připevnění na 1 nabití	Úroveň hluku [dB]
R-RAWL-B1664	19 - 64	Hřebíky 16 Ga rovné	320 x 279 x 85	GP4	2,15	100	2	4500	92

Plynová úhlová Hřebíkovačka



Vlastnosti a výhody

- Hřebíky 16 Ga, délky od 32 do 64 mm
- Bezklíčové nastavení hloubky pro zajištění přesného uchycení
- Rychlý systém odepnutí zásobníku pro odstranění zaseknutých hřebíků
- Ochranná násadka na hlavě pro ochranu povrchu dřeva před poškozením
- LED display pro sledování stavu baterie
- Pevný zásobník s kapacitou až 100 hřebíků snižuje počet prostojů při práci
- Sekvenční spouštění pro bezpečí pracovníka
- Certifikát TUV Rheinland pro zajištění kvality
- Pásový/zebríkový hák zvyšuje pohodlí a bezpečnost práce. Kromě toho umožňuje nízká váha nářadí jeho snadnou manipulaci a bezpečnou přepravu na pracoviště

Použití

- Instalace dřevěných fasád
- Instalace podbití a dokončovacích prvků střech
- Upevnění listů, rámu a dokončovacích prvků interiérů
- Výroba nábytku, obalů a dřevěného příslušenství

Certifikáty



Index	Rozpětí délky hřebíků [mm]	Typ hřebíku	Rozměr [mm]	Typ kartuše s plynem	Hmotnost [kg]	Objem zásobníku	Doba nabíjení baterií [h]	Počet připevnění na 1 nabití	Úroveň hluku [dB]
R-RAWL-A2064	32 - 64	Hřebíky 16 Ga šikmé	320 x 279 x 85	GP4	2.15	100	2	4500	92

Plynová Hřebíkovačka pro montáž tesařských spojů



Vlastnosti a výhody

- Délka hřebíku od 35 do 60 mm zaručuje vysokou univerzálnost použití
- Sekvenční spouštění pro bezpečí pracovníka
- Speciální zakončení hlavně umožňuje přesně umístit hřebík do otvoru v desce
- Možnost používat hřebíky spojované papírem nebo plastem dovoluje zvolit optimální produkty pro každou aplikaci
- Zásobník plněný zespodu o kapacitě 30 hřebíků pro vyšší výkon
- Bezklíčové nastavení hloubky pro zajištění přesného uchycení
- Pásový hák pro bezpečné a pohodlné užívání
- LED display pro sledování stavu baterie

Použití

- Montáž tesařských spojovacích prvků všech typů
- Montáž trámových podpěr a rohových spojovacích prvků
- Montáž perforovaných pásů

Certifikáty



Index	Rozpětí délky hřebíků [mm]	Typ hřebíku	Rozměr [mm]	Typ kartuše s plynem	Hmotnost [kg]	Objem zásobníku	Doba nabíjení baterií [h]	Počet připevnění na 1 nabití	Úroveň hluku [dB]
R-RAWL-GMC38	35 - 60	Kulatá hlavička	376 x 371 x 108	GP1	3.4	24/30	Do 2 hodin	4000	94

Plynová nastřelovačka do oceli a betonu



Vlastnosti a výhody

- Délka hřebíků od 15 do 40 mm
- Bezklíčové nastavení hloubky pro zajištění přesného uchycení
- Magnetický hrot pro připojení stropních držáků
- Pásový hák zvyšuje pohodlí a bezpečnost práce
- LED display pro sledování stavu baterie
- Pevný hliníkový zásobník s kapacitou 40 hřebíků
- Sekvenční spouštění pro bezpečí pracovníka
- Hnací energie 102 J umožňuje instalaci do oceli (15mm hřebíky) a do betonu (20 - 40mm hřebíky)
- Rychlý systém odepnutí zásobníku pro odstranění závad a provádění běžné údržby
- Gumový kryt zabraňuje pronikání prachu a špíny do nástroje při práci nad hlavou

Použití

- Montáže systémů suché výstavby
- Kabelové žlaby a vedení
- Montáž držáků pro kabely a instalační trubky

Certifikáty



Index	Rozpětí délky hřebíků [mm]	Typ hřebíku	Rozměr [mm]	Typ kartuše s plynem	Hmotnost [kg]	Objem zásobníku	Doba nabíjení baterii [h]	Počet připevnění na 1 nabíjení	Úroveň hluku [dB]
R-RAWL-SC40	15 - 40	Kulatá hlavička	376 x 420 x 108	GP2	3.5	40	Do 2 hodin	4000	92

Pneumatická Hřebíkovačka pro hřebíky na papírovém pásku



Vlastnosti a výhody

- Délka hřebíku od 50 do 90 mm zaručuje vysokou univerzálnost použití
- Nastavitelný výfukový otvor zvyšuje bezpečnost práce
- Nastavení hloubky nástřelu pro zajištění přesnosti montáže
- Ochranná násadka na hlavě zabezpečuje povrch dřeva před poškozením
- Více výkonná než srovnatelná poháněná plynem
- Kapacita zásobníků 88 hřebíků, značně snižuje prostoje při práci
- Jednoduchá konstrukce nářadí zaručuje minimální potřebu údržby a vysokou spolehlivost

Použití

- Konstrukce montovaných staveb
- Montáž latí a bednění na střešních konstrukcích
- Instalace dřevěných fasád
- Instalace podlah a teras
- Výroba dřevěných montovaných staveb

Certifikáty



Index	Rozměr [mm]	Typ hřebíku	Objem zásobníku	Typ zásobníku	Rozpětí průměrů [mm]	Rozpětí délky [mm]	Hmotnost [kg]	Úroveň hluku [dB]	Provozní tlak [bar]
R-RAWL-PN-3490	420 x 125 x 370	Hřebík s D hlavou	88	Pásový	2.8 - 4.1	50 - 90	3.8	94	5-7

Pneumatická konstrukční Hřebíkovačka



Vlastnosti a výhody

- Délka hřebíku od 90 do 130 mm
- Ochranná násadka na hlavě zabezpečuje povrch dřeva před poškozením
- Kapacita zásobníku 50 hřebíků
- Nastavitelný výfukový otvor zvyšuje bezpečnost práce
- Nastavení hloubky umožňuje operátorovi snadno nastavit hloubku, kterou se hřebík zapouští do dřeva a vytváří tak přesné a bezpečné upevnění
- Jednoduchá konstrukce nářadí zaručuje minimální potřebu údržby a vysokou spolehlivost

Použití

- Konstrukce montovaných staveb
- Montáž latí a bednění na střešních konstrukcích
- Instalace dřevěných fasád
- Výroba dřevěných montovaných staveb
- Instalace podlah a teras

Certifikáty



Index	Rozměr [mm]	Typ hřebíku	Objem zásobníku	Typ zásobníku	Rozpětí průměrů [mm]	Rozpětí délky [mm]	Hmotnost [kg]	Úroveň hluku [dB]	Provozní tlak [bar]
R-RAWL-PNP-130	473 x 149 x 354	Kulatá hlavička	50	Páskový	3.3 - 4.2	90 - 130	5.6	94	7-8

Pneumatická kovová Hřebíkovačka do dřeva



Vlastnosti a výhody

- Pro použití s kroucenými hřebíky délky 38 mm, které jsou na trhu nejrozšířenější
- Nos ve špičce hrotu lokalizuje předvrtanou díru v připojovací desce, pro rychlé a pevné upevnění
- Odlehčení a lehké manipulování zvyšuje efektivitu a zlepšuje pracovní podmínky při každodenním používání
- Snížené riziko zranění v porovnání s ruční instalací
- Kapacita zásobníku 29 hřebíků umožňuje zkrátit prostoje při práci související s nabíjením hřebíků
- Otočný přívod vzduchu o 360 stupňů umožňuje vynikající přístup do úzkých prostor

Použití

- Montáž tesařských spojovacích prvků všech typů
- Montáž trámových podpěr a rohových spojovacích prvků
- Montáž perforovaných pásů

Certifikáty



Index	Rozměr [mm]	Typ hřebíku	Objem zásobníku	Typ zásobníku	Rozpětí průměrů [mm]	Rozpětí délky [mm]	Hmotnost [kg]	Úroveň hluku [dB]	Provozní tlak [bar]
R-RAWL-PMC-38	295 x 90 x 385	Kulatá hlavička	29	Páskový	3.3 - 4.1	38	2.5	94	5-7

Pneumatická bubnová Hřebíkovačka pro střešní krytiny



Vlastnosti a výhody

- Rozsah délky hřebíků od 22 do 45 mm zajišťuje široký rozsah použití
- Nízký zpětný ráz pro větší uživatelský komfort
- Bezklíčové nastavení hloubky pro zajištění přesného uchycení
- Přesné vyvážení a ergonomický tvar značně snižuje únavu obslužného personálu
- Odlehčení a lehké manipulování zvyšuje efektivitu a zlepšuje pracovní podmínky při každodenním používání
- Vodící deska zajišťuje kolmost nástroje vzhledem ke střešnímu podkladu
- Kryt hřebíků zajišťuje vysokou bezpečnost. Hřebíky pohybující se v zásobníku jsou chráněny před nechtěným přístupem

Použití

- Instalace šindelů k dřevěnému podkladu a podkladu z materiálů na bázi dřeva
- Upevnění střešních folií, parních a izolačních membrán proti páře a větru

Certifikáty



Index	Rozměr [mm]	Typ hřebíku	Objem zásobníku	Typ zásobníku	Rozpětí průměrů [mm]	Rozpětí délky [mm]	Hmotnost [kg]	Úroveň hluku [dB]	Provozní tlak [bar]
R-RAWL-PRN-45	283 x 118 x 269	Kulatá velká hlavička	120	Bubnový	3.05	22 - 45	2.6	95	5-7

Pneumatická bubnová Hřebíkovačka



Vlastnosti a výhody

- Délka hřebíku od 25 do 57 mm zaručuje vysokou univerzálnost použití
- Nastavitelný výfukový otvor zvyšuje bezpečnost práce
- Přesné vyvážení a ergonomický tvar značně snižuje únavu obslužného personálu
- Kryt zásobníku s hřebíky pro vyšší bezpečnost
- Nízký zpětný ráz pro větší uživatelský komfort
- Kapacita zásobníku až 400 hřebíků
- Speciální design výfukového tlumiče výrazně snižuje hluk při práci

Použití

- Výroba palet, obalů a dřevěného příslušenství
- Instalace podlah a teras

Certifikáty



Index	Rozměr [mm]	Typ hřebíku	Objem zásobníku	Úhel sklonu zásobníku	Rozpětí průměrů [mm]	Rozpětí délky [mm]	Hmotnost [kg]	Úroveň hluku [dB]	Provozní tlak [bar]
R-RAWL-PN-57	285 x 135 x 285	Kulatá hlava	300 - 400	Bubnový 16	2.1 - 2.3	25 - 57	2.5	94	5-7

Pneumatická bubnová Hřebíkovačka



Vlastnosti a výhody

- Délka hřebíku od 45 do 70 mm
- Přesné vyvážení a ergonomický tvar značně snižuje únavu obslužného personálu
- Kryt zásobníku s hřebíky pro vyšší bezpečnost
- Nízký zpětný ráz pro větší uživatelský komfort
- Kapacita zásobníku až 300 hřebíků



Použití

- Výroba palet, obalů a dřevěného příslušenství
- Instalace podlah a teras

Certifikáty



Index	Rozměr [mm]	Typ hřebíku	Objem zásobníku	Úhel sklonu zásobníku	Rozpětí průměru [mm]	Rozpětí délky [mm]	Hmotnost [kg]	Úroveň hluku [dB]	Provozní tlak [bar]
R-RAWL-PN-70	318 x 125 x 320	Kulatá hlavička	225 - 300	Bubnový 16	2.5 - 2.9	45 - 70	3.6	99	5-7

Pneumatická bubnová Hřebíkovačka



Vlastnosti a výhody

- Délka hřebíku od 50 do 83 mm
- Přesné vyvážení a ergonomický tvar značně snižuje únavu obslužného personálu
- Velmi nízký zpětný ráz zvyšuje komfort používání nástroje
- Kryt zásobníku s hřebíky pro vyšší bezpečnost



Použití

- Výroba palet, obalů a dřevěného příslušenství
- Instalace podlah a teras

Certifikáty



Index	Rozměr [mm]	Typ hřebíku	Objem zásobníku	Úhel sklonu zásobníku	Rozpětí průměru [mm]	Rozpětí délky [mm]	Hmotnost [kg]	Úroveň hluku [dB]	Provozní tlak [bar]
R-RAWL-PN-83	349 x 129 x 313	Kulatá hlavička	225 - 300	Bubnový 16	2.5 - 3.3	50 - 83	3.7	101	5-7

Pneumatická bubnová Hřebíkovačka



Vlastnosti a výhody

- Délka hřebíku od 50 do 90 mm zaručuje vysokou univerzálnost použití
- Přesné vyvážení a ergonomický tvar značně snižuje únavu obslužného personálu
- Kryt zásobníku s hřebíky pro vyšší bezpečnost
- Nízký zpětný ráz pro větší uživatelský komfort
- Kapacita zásobníku až 300 hřebíků
- Speciální design výfukového tlumiče výrazně snižuje hluk při práci



Použití

- Výroba palet, obalů a dřevěného příslušenství
- Instalace podlah a teras
- Instalace dřevěných fasád

Certifikáty



Index	Rozměr [mm]	Typ hřebíku	Objem zásobníku	Úhel sklonu zásobníku	Rozpětí průměru [mm]	Rozpětí délky [mm]	Hmotnost [kg]	Úroveň hluku [dB]	Provozní tlak [bar]
R-RAWL-PN-90	350 x 130 x 360	Kulatá hlavička	225 - 300	Bubnový 16	2.5 - 3.3	50 - 90	4.32	95	5-7

Pneumatická nastřelovačka do oceli a betonu



Vlastnosti a výhody

- Délka hřebíků od 15 do 40 mm
- Bezklíčové nastavení hloubky pro zajištění přesného uchycení
- Speciálně tepelně ošetřený pohon pro delší životnost
- Rychlý systém odepnutí zásobníku pro odstranění závad a provádění běžné údržby
- Více výkonná než srovnatelná poháněná plynem
- Snížené náklady na spotřební materiál - nejsou třeba žádné nábojnice
- Kapacita zásobníku 40 hřebíků
- Nastavitelný výfukový otvor zvyšuje bezpečnost práce

Použití

- Kabelové žlaby a vedení
- Montáže systémů suché výstavby
- Montáž držáků pro kabely a instalační trubky

Certifikáty



Index	Rozměr [mm]	Typ hřebíku	Objem zásobníku	Rozpětí průměrů [mm]	Rozpětí délky [mm]	Hmotnost [kg]	Úroveň hluku [dB]	Provozní tlak [bar]
R-RAWL-PSC40	437 x 120 x 320	Kulatá hlavička	42	2.6 - 3.0	15 - 40	3.4	87	5-7

Kompresor olejový s tlakovou nádobou



Vlastnosti a výhody

- Plně automatické řízení - vybaveno bezpečnostní klapkou a regulátorem tlaku
- Bezkartáčový motor pro bezchybný chod
- Čerpadlo mazané olejem je zárukou stability parametrů i při velkém zatížení
- Zakrytý filtr přívodního vzduchu pro zabránění poranění
- Robustní kola a další gumové nožičky pro lepší stabilitu
- Stabilní parametry výchozího vzduchu díky tlakovému manometru a preciznímu nastavitelnému regulátoru tlaku
- Široké využití díky konstantnímu tlakovému čerpadlu s max. 10 bar a dvojímu vývodu 3/8" standardní rychlospojky
- Vysoce účinné čerpadlo a odolná konstrukce umožňují napájení více nářadí zároveň

Certifikáty



Index	Popis	Objem tlakové nádoby[l]	Typ čerpadla	Výkon [k (HP)]	Proud vzduchu [l/min]	Úroveň hluku [dB]	Hmotnost [kg]
R-RAWL-C100-P	Kompresor olejový, maximální tlak 10 bar, nádoba 100 l	100	Olejové	3	360	97	64
R-RAWL-C50-10	Kompresor olejový, maximální tlak 10 bar, nádoba 50 l	50	Olejové	2.5	244	95	35

Kompresor olejový s tlakovou nádobou



Vlastnosti a výhody

- Plně automatické řízení - vybaveno bezpečnostní klapkou a regulátorem tlaku
- Bezkartáčový motor pro bezchybný chod
- Čerpadlo mazané olejem je zárukou stability parametrů i při velkém zatížení
- Zakrytý filtr přírodního vzduchu pro zabránění poranění
- Robustní kola a další gumové nožičky pro lepší stabilitu

Použití

- Napájení hřebíkovaček a nastřelovaček a dalšího pneumatického nářadí
- Práce v dílně a zámečnické práce
- Amatérské použití jako např. pumpování automatických tlakových stanic, pneumatik a zahradní techniky

Certifikáty



Index	Popis	Objem tlakové nádoby [l]	Typ čerpadla	Výkon [k (HP)]	Proud vzduchu [l/min]	Úroveň hluku [dB]	Hmotnost [kg]
R-RAWL-C24	Kompresor olejový	24	Olejevé	2.25	200	95	25
R-RAWL-C50	Kompresor olejový	50	Olejevé	2.25	240	95	34

Kompresor bezolejový přenosný



Vlastnosti a výhody

- Bezkartáčový motor pro bezchybný chod
- Bezolejové čerpadlo zaručuje nízké provozní náklady a dobré pracovní výsledky
- Zakrytý filtr přírodního vzduchu - menší riziko poškození
- Odlehčení a lehké manipulování zvyšuje efektivitu a zlepšuje pracovní podmínky při každodenním používání
- Gumové nožičky pro lepší stabilitu

Použití

- Napájení menších hřebíkovaček a nastřelovaček a dalšího pneumatického nářadí
- Práce v dílně a zámečnické práce
- Amatérské použití jako např. pumpování automatických tlakových stanic, pneumatik a zahradní techniky

Certifikáty



Index	Popis	Objem tlakové nádoby [l]	Typ čerpadla	Výkon [k (HP)]	Proud vzduchu [l/min]	Úroveň hluku [dB]	Hmotnost [kg]
R-RAWL-C6	Kompresor bezolejový	6	Bezolejové	1.5	160	68	9

Hadice pro pneumatické nářadí na bubnu



Vlastnosti a výhody

- Pevná ocelová konstrukce zajišťuje vysokou odolnost
- Hadice vyrobená z vyztuženého polyuretanu zajišťuje stabilitu parametrů za všech podmínek
- Konstrukce garantuje vysokou trvanlivost a pracovní komfort
- Vybaveno standardní rychlospojkou 3/8 palce

Certifikáty



Index	Popis	Rozměr [mm]	Materiál	Délka hadice [m]	Průměr hadice [mm]	Rychlospojka	Hmotnost [kg]
R-COMP-HOSEREEL	Hadice pro pneumatické nářadí 30 m	340 x 300 x 375	Vyztužený polyuretan	30	8/12	3/8"	9

Hřebíky na papírovém pásku do plynové Hřebíkovačky WW90CH



Certifikáty



Vlastnosti a výhody

- 34° úhel sklonu hřebíku s „D“ hlavou zajišťuje kompatibilitu s většinou na trhu dostupnými výrobci nářadí
- Voskování papíru zabraňuje pronikání vlhkosti
- Lepení papírovou páskou zaručuje, že na pracovišti nezůstanou žádné zbytky a nečistoty
- Pokrytí hřebíku pryskyřicí zlepšuje kluznost hřebíku a zajišťuje jeho bezpečné uchycení
- Speciální tvar hřebíku chrání dřevo před praskáním
- Široká škála kombinací povlaků a povrchových úprav hřebíků dává každému možnost najít pro sebe to správné řešení

Použití

- Konstrukce montovaných staveb
- Montáž latí a bednění na střešních konstrukcích
- Instalace podbití a dokončovacích prvků střech
- Instalace dřevěných fasád
- Instalace podlah a teras
- Výroba dřevěných montovaných staveb

Index	Průměr hřebíku mm	Délka mm	Typ hlavičky	Typ hřebíku	Povrchová úprava	Tloušťka ochranné vrstvy mikrony	Hřebíků na pásku	Množství			Hmotnost balení kg
								Množství v balení ks	Plynů v balení ks	Balení na paletě ks	
R-DPK-2851	2.8	51	D hlava	Hladký	Černý	0	44	3300	3	90	8,5
R-DPK-2863	2.8	63	D hlava	Hladký	Černý	0	44	3300	3	90	10,4
R-DPK-2870	2.8	70	D hlava	Hladký	Černý	0	44	3300	3	90	8,5
R-DPK-2875	2.8	75	D hlava	Hladký	Černý	0	44	3300	3	90	8,5
R-DPK-3163	3.1	63	D hlava	Hladký	Černý	0	44	3300	3	90	11,5
R-DPK-3175	3.1	75	D hlava	Hladký	Černý	0	44	2200	2	90	10,1
R-DPK-3190	3.1	90	D hlava	Hladký	Černý	0	44	2200	2	90	12,1
R-DPG-2851	2.8	51	D hlava	Hladký	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	3300	3	90	8,5
R-DPG-2875	2.8	75	D hlava	Hladký	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	3300	3	90	8,5
R-DPG-3163	3.1	63	D hlava	Hladký	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	3300	3	90	8,5
R-DPG-3175	3.1	75	D hlava	Hladký	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	2200	2	90	8,5
R-DPG-3190	3.1	90	D hlava	Hladký	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	2200	2	90	11,2
R-DRK-2851	2.8	51	D hlava	Prstencový	Černý	0	44	3300	3	90	8,5
R-DRK-2863	2.8	63	D hlava	Prstencový	Černý	0	44	3300	3	90	10,4
R-DRK-3163	3.1	63	D hlava	Prstencový	Černý	0	44	3300	3	90	11,5
R-DRK-2870	2.8	70	D hlava	Prstencový	Černý	0	44	3300	3	90	8,5
R-DRK-2875	2.8	75	D hlava	Prstencový	Černý	0	44	3300	3	90	8,5
R-DRK-3175	3.1	75	D hlava	Prstencový	Černý	0	44	2200	2	90	10,1
R-DRK-3190	3.1	90	D hlava	Prstencový	Černý	0	44	2200	2	90	12,1
R-DRG-2851	2.8	51	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	3300	3	90	8,5
R-DRG-2863	2.8	63	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	3300	3	90	10,4
R-DRG-3163	3.1	63	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	3300	3	90	11,5
R-DRG-2870	2.8	70	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	3300	3	90	8,5
R-DRG-2875	2.8	75	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	3300	3	90	8,5
R-DRG-3175	3.1	75	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	2200	2	90	10,1
R-DRG-3190	3.1	90	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	2200	2	90	12,1
R-DRBH-2851	2.8	51	D hlava	Prstencový	Černý	0	44	1100	1	120	8,5
R-DRBH-2863	2.8	63	D hlava	Prstencový	Černý	0	44	1100	1	120	10,4
R-DRBH-3175	3.1	75	D hlava	Prstencový	Černý	0	44	1100	1	120	10,1

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

Hřebíky na papírovém pásku do plynové Hřebíkovačky WW90CH (pokračování)

Index	Průměr hřebíku mm	Délka mm	Typ hlavičky	Typ hřebíku	Povrchová úprava	Tloušťka ochranné vrstvy mikrony	Hřebíků na pásku	Množství			Hmotnost balení kg
								Množství v balení ks	Plynů v balení ks	Balení na paletě ks	
R-DRBH-3190	3.1	90	D hlava	Prstencový	Černý	0	44	1100	1	120	12,0
R-DRGH-2851	2.8	51	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	1100	1	120	4,3
R-DRGH-2863	2.8	63	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	1100	1	120	5,2
R-DRGH-3163	3.1	63	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	1100	1	120	3,5
R-DRGH-3175	3.1	75	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	1100	1	120	5,0
R-DPGH-3190	3.1	90	D hlava	Hladký	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	1100	1	120	5,9
R-DRGH-3190	3.1	90	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	Minimálně 10	44	1100	1	120	5,9
R-DRHDG-2851	2.8	51	D hlava	Prstencový	HDG	Minimálně 10	44	3300	3	90	8,5
R-DRHDG-2863	2.8	63	D hlava	Prstencový	HDG	Minimálně 10	44	3300	3	90	10,4
R-DRHDG-3175	3.1	75	D hlava	Prstencový	HDG	Minimálně 10	44	2200	2	90	10,1
R-DPHDG-3190	3.1	90	D hlava	Hladký	HDG	Minimálně 10	44	2200	2	90	12,0
R-DRHDG-3190	3.1	90	D hlava	Prstencový	HDG	Minimálně 10	44	2200	2	90	12,0
R-DRS-2851	2.8	51	D hlava	Prstencový	Nerez ocel	Nerez ocel	44	3300	3	90	8,5
R-DRS-2863	2.8	63	D hlava	Prstencový	Nerez ocel	Nerez ocel	44	3300	3	90	10,4

Hřebíky v plastu do betonu a oceli



Certifikáty



Vlastnosti a výhody

- Hladký dřík pro nízký odpor při průniku
- Plastové spojení poskytuje ochranu před zničením např. vlivem vlhkosti
- Speciální tvar hřebíku usnadňuje upevnění
- Kompatibilní s předními výrobci nářadí

Použití

- Kabelové žlaby a vedení
- Montáže systémů suché výstavby
- Montáž držáků pro kabely a instalační trubky
- Montáž elektrických kabelů v trubkách a husích krcích

Index	Průměr hřebíku mm	Délka mm	Typ hlavičky	Typ dřívku	Tvrdost HRC	Povrchová úprava	Hřebíků na pásku	Množství		Hmotnost balení kg
								Množství v balení ks	Plynů v balení ks	
R-KSC-6/17	2.7	17	Kulatá hlavička	Hladký	57-60	Pozinkovaný	10	1000	1	0,85
R-KSC-6/19	2.7	19	Kulatá hlavička	Hladký	57-60	Pozinkovaný	10	1000	1	0,95
R-KNC-6/22	2.7	22	Kulatá hlavička	Hladký	57-60	Pozinkovaný	10	1000	1	1,0
R-KNC-6/25	2.7	25	Kulatá hlavička	Hladký	57-60	Pozinkovaný	10	1000	1	1,20
R-KNC-6/27	2.7	27	Kulatá hlavička	Hladký	57-60	Pozinkovaný	10	1000	1	1,40
R-KNC-6/32	2.7	32	Kulatá hlavička	Hladký	57-60	Pozinkovaný	10	1000	1	1,60
R-KNC-6/38	2.7	38	Kulatá hlavička	Hladký	57-60	Pozinkovaný	10	1000	1	1,80
SPG-R-KSC-6/17	2.7	17	Kulatá hlavička	Hladký	57-60	Pozinkovaný	10	1000	0	0,75
SPG-R-KSC-6/19	2.7	19	Kulatá hlavička	Hladký	57-60	Pozinkovaný	10	1000	0	0,85
SPG-R-KNC-6/22	2.7	22	Kulatá hlavička	Hladký	57-60	Pozinkovaný	10	1000	0	0,90
SPG-R-KNC-6/25	2.7	25	Kulatá hlavička	Hladký	57-60	Pozinkovaný	10	1000	0	1,0
SPG-R-KNC-6/27	2.7	27	Kulatá hlavička	Hladký	57-60	Pozinkovaný	10	1000	0	1,20
SPG-R-KNC-6/32	2.7	32	Kulatá hlavička	Hladký	57-60	Pozinkovaný	10	1000	0	1,40
SPG-R-KNC-6/38	2.7	38	Kulatá hlavička	Hladký	57-60	Pozinkovaný	10	1000	0	1,60



Ocelové přitlačné podložky pro SC40



Certifikáty

RoHS

Vlastnosti a výhody

- Široké spektrum využití, jehož bylo dosaženo garantováním velké plochy přitlaku. To je obzvláště důležité při připevňování umělých hmot
- Vrstva pozinkování minimálně 5 mikronů zajišťuje ochranu před korozi
- Výrobek kompatibilní s většinou na trhu dostupných nastřelovačů, což umožňuje použití příslušenství v zařízení, které máte k dispozici

Použití

- Montáž profilů v sádkartonových konstrukcích
- Montáž kabelových skříní a žlabů
- Montáž textilních pásů a ocelových pásek



Index	Popis	Průměr	Doporučená délka hřebíku	Doporučený rozestup	Počet v balení [ks]
		mm	mm	cm	
R-AW-15	Instalační podložka, pozinkovaná, 15 mm, k montáži žlabů, skříní a profilů	15	20-30	cca. 40	200
R-AW-25	Instalační podložka, pozinkovaná, 25 mm, k montáži žlabů, skříní a profilů	25	20-35	cca. 40	200

Ocelové úchyty k připevnění kabelů - dvojité pro SC40



Certifikáty



RoHS

Vlastnosti a výhody

- Díky speciální konstrukci a vydaným dokumentům určené k použití v signálních instalacích nízkého napětí, např. DSO
- Vrstva pozinkování minimálně 5 mikronů zajišťuje ochranu před korozi
- Speciální vložka z plastu umožňuje práci jednou rukou, což je obzvláště důležité při montáži na stropech
- Výrobek kompatibilní s většinou na trhu dostupných nastřelovačů, což umožňuje použití příslušenství v zařízení, které máte k dispozici

Použití

- Montáž kabelů nízkého napětí v rozvodech DSO, poplašných a komunikačních rozvodech

Index	Popis	Průměr	Doporučená délka hřebíku	Doporučený rozestup	Počet v balení [ks]
		mm	mm	cm	
R-DFT-6	Ocelový úchyt kabelů, pozinkovaný, dvojitý, doporučený k použití v protipožárních instalacích, průměr 6 mm	2x6	20-25	40-60	100
R-DFT-8	Ocelový úchyt kabelů, pozinkovaný, dvojitý, doporučený k použití v protipožárních instalacích, průměr 8 mm	2x8			100
R-DFT-10	Ocelový úchyt kabelů, pozinkovaný, dvojitý, doporučený k použití v protipožárních instalacích, průměr 10 mm	2x10			100

Plastové úchyty instalačních trubek a kabelů pro SC40



Vlastnosti a výhody

- Díky speciálnímu tvaru zajišťuje dokonalý přitlak připevňovaných prvků
- Speciální slot na hlavěň zajišťuje důkladné a přesné připevnění
- Výrobek kompatibilní s většinou na trhu dostupných nastřelovačů, což umožňuje použití příslušenství v zařízeních, které máte k dispozici
- Vyroben v souladu s RoHS z polyamidu 6 bez halogenů, což zaručuje vysokou odolnost a shodu s normami EU

Použití

- Montáž trubek a kabelů v elektroinstalačních lištách
- Montáž rozvodů na technických podlahách
- Polohování trubek a kabelů před vylitím podlahy



Index	Popis	Průměr [mm]	Doporučená délka hřebíku [mm]	Doporučený rozstup [cm]	Počet v balení [ks]
R-FP-16	Plastový úchyt instalačních trubek, jednoduchý, podlahový, HDPE, průměr 16 mm	16	20 – 25	30-60	100
R-FP-18	Plastový úchyt instalačních trubek, jednoduchý, podlahový, HDPE, průměr 18 mm	18	20 – 25		100
R-FP-20	Plastový úchyt instalačních trubek, jednoduchý, podlahový, HDPE, průměr 20 mm	20	20 – 30		100
R-FP-22	Plastový úchyt instalačních trubek, jednoduchý, podlahový, HDPE, průměr 22 mm	22	25 – 30		100
R-FP-25	Plastový úchyt instalačních trubek, jednoduchý, podlahový, HDPE, průměr 25 mm	25	25 – 30		100
R-FP-28	Plastový úchyt instalačních trubek, jednoduchý, podlahový, HDPE, průměr 28 mm	28	25 – 30		100
R-FP-32	Plastový úchyt instalačních trubek, jednoduchý, podlahový, HDPE, průměr 32 mm	32	25 – 30		50

Plastové úchyty instalačních trubek a kabelů - dvojité pro SC40



Vlastnosti a výhody

- Díky speciálnímu tvaru zajišťuje dokonalý přitlak připevňovaných prvků
- Speciální slot na hlavěň zajišťuje důkladné a přesné připevnění
- Výrobek kompatibilní s většinou na trhu dostupných nastřelovačů, což umožňuje použití příslušenství v zařízeních, které máte k dispozici
- Vyroben v souladu s RoHS z polyamidu 6 bez halogenů, což zaručuje vysokou odolnost a shodu s normami EU

Použití

- Montáž trubek a kabelů v elektroinstalačních lištách
- Montáž rozvodů na technických podlahách
- Polohování trubek a kabelů před vylitím podlahy



Index	Popis	Průměr [mm]	Doporučená délka hřebíku [mm]	Doporučený rozstup [cm]	Počet v balení [ks]
R-FPD-16	Plastový úchyt instalačních trubek, dvojité, podlahový, PP, průměr 16 mm	2x16	20 – 25	30-60	100
R-FPD-20	Plastový úchyt instalačních trubek, dvojité, podlahový, PP, průměr 20 mm	2x20	20 – 30		50
R-FPD-25	Plastový úchyt instalačních trubek, dvojité, podlahový, PP, průměr 25 mm	2x25	20 – 30		50

Ocelové úchyty k připevnění trubek a kabelů pro SC40



Certifikáty

RoHS

Vlastnosti a výhody

- Velké rozpětí rozměrů umožňuje najít správný úchyt pro každé použití
- Široké spektrum velikostí umožňuje připevnění metrických, palcových, měděných, vícevrstvých, PE, PP, PB a nerezových trubek
- Možnost montáže na stropě díky použití magnetického nástavce na hlavní nastřelovačů
- Výrobek kompatibilní s většinou na trhu dostupných nastřelovačů, což umožňuje použití příslušenství v zařízení, které máte k dispozici

Použití

- Montáž trubek ve vodovodních, kanalizačních, ventilačních, klimatizačních a topných rozvodech



Index	Popis	Průměr	Doporučená délka hřebíku	Doporučený rozestup	Počet v balení [ks]
		mm	mm	cm	
R-FT-10	Ocelový úchyt trubek a kabelů, pozinkovaný, průměr 10 mm	10	20 – 25	40-60	100
R-FT-16	Ocelový úchyt trubek a kabelů, pozinkovaný, průměr 16 mm	16	20 – 25		100
R-FT-18	Ocelový úchyt trubek a kabelů, pozinkovaný, průměr 18 mm	18	20 – 25		100
R-FT-20	Ocelový úchyt trubek a kabelů, pozinkovaný, průměr 20 mm	20	25 – 30		100
R-FT-22	Ocelový úchyt trubek a kabelů, pozinkovaný, průměr 22 mm	22	25 – 30		100
R-FT-25	Ocelový úchyt trubek a kabelů, pozinkovaný, průměr 25 mm	25	25 – 30		100
R-FT-28	Ocelový úchyt trubek a kabelů, pozinkovaný, průměr 28 mm	28	25 – 30		100
R-FT-32	Ocelový úchyt trubek a kabelů, pozinkovaný, průměr 32 mm	32	25 – 30		100

Plastové úchyty na trubky a kabely s nastavitelným průměrem pro SC40



Vlastnosti a výhody

- Široké spektrum využití díky možnosti uzpůsobení průměru připevňované trubky nebo potrubí
- Vysoká odolnost díky použití polyamidu s vysokou pevností v rázu
- Výrobek je kompatibilní s většinou na trhu dostupných nastřelovačů
- Široké spektrum velikostí umožňuje připevnění metrických, palcových, měděných, vícevrstvých, PE, PP, PB a nerezových trubek

Použití

- Připevnění instalačních trubek a kabelů



Index	Popis	Průměr min. [mm]	Průměr max. [mm]	Doporučená délka hřebíku [mm]	Doporučený rozestup [cm]	Teplota montáže	Teplota použití	Počet v balení [ks]
R-PCC-18	Reg. úchyt na trubky a kabely Ø14 – 18 mm, PA6, pro nastřelovačku SC40	14	18	20	40 – 100	0 – +45 °C	-10 – +90 °C	100
R-PCC-25	Reg. úchyt na trubky a kabely Ø20 – 25 mm, PA6, pro nastřelovačku SC40	20	25	20				50
R-PCC-32	Reg. úchyt na trubky a kabely Ø26 – 32 mm, PA6, pro nastřelovačku SC40	26	32	25				50
R-PCC-42	Reg. úchyt na trubky a kabely Ø35 – 42 mm, PA6, pro nastřelovačku SC40	35	42	30				25

Ocelové úchyty k připevnění kabelů pro SC40



Certifikáty



RoHS

Vlastnosti a výhody

- Díky speciální konstrukci a vydaným dokumentům určené k použití v signálních instalacích nízkého napětí, např. DSO
- Vrstva pozinkování minimálně 5 mikronů zajišťuje ochranu před korozí
- Speciální vložka z plastu umožňuje práci jednou rukou, což je obzvláště důležité při montáži na stropech
- Výrobek kompatibilní s většinou na trhu dostupných nastřelovačů, což umožňuje použití příslušenství v zařízeních, které máte k dispozici

Použití

- Montáž kabelů nízkého napětí v rozvodech DSO, poplašných a komunikačních rozvodech



Index	Popis	Průměr	Doporučená délka hřebíku	Doporučený rozestup	Počet v balení [ks]
		mm	mm	cm	
R-PFT-6	Ocelový úchyt kabelů, pozinkovaný, jednoduchý, doporučený k použití v protipožárních instalacích, průměr 6 mm	6	20-25	40-60	50
R-PFT-8	Ocelový úchyt kabelů, pozinkovaný, jednoduchý, doporučený k použití v protipožárních instalacích, průměr 8 mm	8			50
R-PFT-10	Ocelový úchyt kabelů, pozinkovaný, jednoduchý, doporučený k použití v protipožárních instalacích, průměr 10 mm	10			50
R-PFT-12	Ocelový úchyt kabelů, pozinkovaný, jednoduchý, doporučený k použití v protipožárních instalacích, průměr 12 mm	12			100

Plastové úchyty podomítkových plochých kabelů pro SC40



Certifikáty

RoHS

Vlastnosti a výhody

- Rychlá montáž nastřelovačkou, která je alternativou ke všem zbývajícím metodám montáže podomítkových vedení
- Vybavené slotem umožňujícím nasazení na hlaveň nastřelovaček a montáž jednou rukou, např. na stropu
- Univerzální řešení díky dostupnosti rozmezí úchytů 17,5 a 25,5 mm
- Vyroben v souladu s RoHS z polyamidu 6 bez halogenů, což zaručuje vysokou odolnost a shodu s normami EU
- Výrobek kompatibilní s většinou na trhu dostupných nastřelovačů, což umožňuje použití příslušenství v zařízeních, které máte k dispozici

Použití

- Montáž podomítkových kabelů YDY v developerských i individuálních investičních projektech



Index	Popis	Průměr [mm]	Doporučená délka hřebíku [mm]	Doporučený rozestup [cm]	Počet v balení [ks]
R-TPC-17	Úchyt plochých podomítkových kabelů, zesílený PA, 17 mm	17,5	20-25	30 – 60	100
R-TPLC-25	Úchyt plochých podomítkových kabelů, zesílený PA, 25 mm	25,5	20-25		100

Plastové úchyty na trubky a kabely pro SC40



Certifikáty

RoHS

Vlastnosti a výhody

- Díky nabídce uzpůsobené standardním velikostem trubek je lze používat v následujících odvětvích: elektromontážním, instalatérském a při montáži ventilací a klimatizací
- Vysoká odolnost díky použití polyamidu s vysokou pevností v rázu
- Výrobek kompatibilní s většinou na trhu dostupných nastřelovačů
- Široké spektrum velikostí umožňuje připevnění metrických, palcových, měděných, vícevrstvých, PE, PP, PB a nerezových trubek

Použití

- Připevnění instalačních trubek a kabelů



Index	Popis	Průměr min. [mm]	Doporučený rozestup [cm]	Teplota montáže	Teplota použití	Počet v balení [ks]
R-UTC-16	Otevřený držák typ U na trubky, Ø16 mm, PA6, pro nastřelovačku SC40	16	40 – 100	0 – +45 °C	-20 – +100 °C	100
R-UTC-20	Otevřený držák typ U na trubky, Ø20 mm, PA6, pro nastřelovačku SC40	20				100
R-UTC-25	Otevřený držák typ U na trubky, Ø25 mm, PA6, pro nastřelovačku SC40	25				100
R-UTC-32	Otevřený držák typ U na trubky, Ø32 mm, PA6, pro nastřelovačku SC40	32				50
R-UTC-40	Otevřený držák typ U na trubky, Ø40 mm, PA6, pro nastřelovačku SC40	40				50

Plastové elektroinstalační lišty - oblouky



Certifikáty

RoHS

Vlastnosti a výhody

- Určené pro průmyslové použití s možností změny instalací
- Díky speciálnímu slotu je možná práce jednou rukou, např. na stropě
- Vyrobeno v souladu s RoHS z polyamidu 6 bez halogenů, což zaručuje vysokou odolnost a shodu s normami EU
- Možnost uzpůsobení výrobku konkrétní aplikaci díky dostupnosti v jednoduché a dvojité verzi
- Výrobek kompatibilní s většinou na trhu dostupných nastřelovačů, což umožňuje použití příslušenství v zařízení, které máte k dispozici

Použití

- Instalace v průmyslových objektech
- Technické šachty a patra
- Kotelny, serverovny, centrály



Index	Popis	Průměr [mm]	Doporučená délka hřebíku [mm]	Doporučený rozestup [cm]	Počet v balení [ks]
R-WSC	Elektroinstalační lišta jednoduchá, zesílená PA, 127x76,5 mm	76,5	25-30	40-60	100
R-WDC	Elektroinstalační lišta dvojitá, zesílená PA, 234x76,5 mm	2x76,5	25-30		100

Plynová kartuše pro použití v plynové Hřebíkovačce

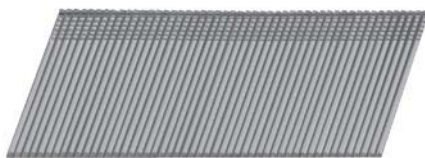
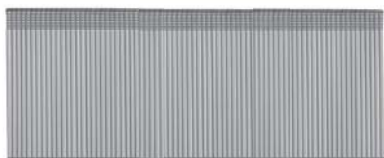


Vlastnosti a výhody

- Čistá propanbutanová směs redukuje zbytky karbonu
- Vysoce kvalitní pohon pro zvýšený výkon
- Obsahuje plně syntetický olej pro mazání nářadí, což zaručuje bezchybný chod nářadí
- Funkční od -5°C do 35°C, což umožňuje prodloužit pracovní sezónu
- Kompatibilní s předními výrobci nářadí

Index	Popis	Typ směsi	Mazání	Obj. [ml]	Hmotnost [g]	Provozní teploty	Vydatnost [kartuše]
R-RAWL-GP1	Plynová kartuše pro použití v Hřebíkovačce R-RAWL-WW90CH	Propan Butan	Ano	80	40	Od -5 do 35°C	min. 1000 střel
R-RAWL-GP2	Plynová kartuše pro použití v nastřelovačce R-RAWL-SC40	Propan Butan	Ano	68	34	Od -5 do 35°C	min. 1000 střel
R-RAWL-GP3	Plynová kartuše pro použití v nářadí typu PULSA 700	Propan Butan	Ano	40	25	Od -5 do 35°C	min. 1000 střel
R-RAWL-GP4-2BL	Plynová kartuše pro R-RAWL-A2064 a R-RAWL-B1664; blistr 2 ks	Propan Butan	Ano	30	20	Od -5 do 35°C	min. 1000 střel

Hřebíky do dřeva pro A2064 a B1664



Vlastnosti a výhody

- Hladký dřík pro nízký odpor při průniku
- Speciální tvar hřebíku chrání dřevo před praskáním
- Typ hlavy T poskytuje zapuštěné, téměř neviditelné uchycení
- Díky lepení lepidlem je zaručeno minimum zbytků v nástroji a na pracovní ploše
- Dostupné v pozinkované a nerezové oceli pro vyšší ochranu proti korozi
- Kompatibilní se všemi předními výrobci nářadí 16 Ga

Podkladový materiál

- Stavební dřevo
- Lepené dřevo
- Deska na bázi dřeva
- Dřevo

Index	Kalibr	Délka [mm]	Povrchová úprava	Úhel sklonu hřebíku	Hřebíků na pásku [ks]	Množství v balení [ks]	Počet plynů v balení	Hmotnost balení [kg]
BRADS2032	16 Ga	32	Pozinkovaný	20°	50	2000	2	0,3
BRADS2038	16 Ga	38	Pozinkovaný	20°	50	2000	2	0,3
BRADS2045	16 Ga	45	Pozinkovaný	20°	50	2000	2	0,4
BRADS2050	16 Ga	50	Pozinkovaný	20°	50	2000	2	0,4
BRADS2050SS	16 Ga	50	Nerez ocel	20°	50	2000	2	0,5
BRADS2064	16 Ga	64	Pozinkovaný	20°	50	2000	2	0,5
BRADS1619	16 Ga	19	Pozinkovaný	0°	50	2000	2	0,4
BRADS1625	16 Ga	25	Pozinkovaný	0°	50	2000	2	0,48
BRADS1625SS	16 Ga	25	Nerez ocel	0°	50	2000	2	0,47
BRADS1632	16 Ga	32	Pozinkovaný	0°	50	2000	2	0,57
BRADS1638	16 Ga	38	Pozinkovaný	0°	50	2000	2	0,65
BRADS1638SS	16 Ga	38	Nerez ocel	0°	50	2000	2	0,66
BRADS1645	16 Ga	45	Pozinkovaný	0°	50	2000	2	0,75
BRADS1650	16 Ga	50	Pozinkovaný	0°	50	2000	2	0,82
BRADS1650SS	16 Ga	50	Nerez ocel	0°	50	2000	2	0,83
BRADS1664	16 Ga	64	Pozinkovaný	0°	50	2000	2	1,02

Hřebíky na papírovém pásku do pneumatické Hřebíkovačky PN-3490



Vlastnosti a výhody

- 34° úhel sklonu hřebíku s „D“ hlavou zajišťuje kompatibilitu s většinou na trhu dostupnými výrobci nářadí
- Voskování papíru zabraňuje pronikání vlhkosti
- Lepení papírovou páskou zaručuje, že na pracovišti nezůstanou žádné zbytky a nečistoty
- Pokrytí hřebíku pryskyřicí zlepšuje kluznost hřebíku a zajišťuje jeho bezpečné uchycení
- Speciální tvar hřebíku chrání dřevo před praskáním
- Široká škála kombinací povlaků a povrchových úprav hřebíků dává každému možnost najít pro sebe to správné řešení

Použití

- Konstrukce montovaných staveb
- Montáž latí a bednění na střešních konstrukcích
- Instalace podbití a dokončovacích prvků střech
- Instalace dřevěných fasád
- Instalace podlah a teras
- Výroba dřevěných montovaných staveb

Index	Průměr hřebíku mm	Délka mm	Typ hlavičky	Typ dřívku	Povrchová úprava	Hřebíků na pásku	Množství		Hmotnost kg
							Množství v balení	Balení na paletě	
							ks	ks	
SPG-DPK-2851	2.8	51	D hlava	Hladký	Černý	44	3300	90	8,3
SPG-DPK-2863	2.8	63	D hlava	Hladký	Černý	44	3300	90	10,2
SPG-DPK-2875	2.8	75	D hlava	Hladký	Černý	44	3300	90	8,3
SPG-DPK-3163	3.1	63	D hlava	Hladký	Černý	44	3300	90	9,0
SPG-DPK-3175	3.1	75	D hlava	Hladký	Černý	44	2200	90	10
SPG-DPK-3190	3.1	90	D hlava	Hladký	Černý	44	2200	90	11,8
SPG-DPG-3190	3.1	90	D hlava	Hladký	Pozinkovaný	44	2200	90	11,8
SPG-DRK-2851	2.8	51	D hlava	Prstencový	Černý	44	3300	90	8,30
SPG-DRK-2863	2.8	63	D hlava	Prstencový	Černý	44	3300	90	10,2
SPG-DRK-2875	2.8	75	D hlava	Prstencový	Černý	44	3300	90	8,3
SPG-DRK-3163	3.1	63	D hlava	Prstencový	Černý	44	3300	90	9,0
SPG-DRK-3175	3.1	75	D hlava	Prstencový	Černý	44	2200	90	10
SPG-DRK-3190	3.1	90	D hlava	Prstencový	Černý	44	2200	90	11,8
SPG-DRG-2851	2.8	51	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	44	3300	90	8,3
SPG-DRG-2863	2.8	63	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	44	3300	90	10,2
SPG-DRG-3163	3.1	63	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	44	3300	90	11,5
SPG-DRG-2875	2.8	75	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	44	3300	90	8,3
SPG-DRG-3175	3.1	75	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	44	2200	90	10
SPG-DRG-3190	3.1	90	D hlava	Prstencový	Pozinkovaný	44	2200	90	11,8

Hřebíky pro tesařské spoje na papírovém pásku do Hřebíkovaček PMC38 a GMC38



Vlastnosti a výhody

- 34° úhel sklonu hřebíku zajišťuje kompatibilitu s většinou na trhu dostupnými výrobci nářadí
- Voskování papíru zabraňuje pronikání vlhkosti
- Lepení papírovou páskou zaručuje, že na pracovišti nezůstanou žádné zbytky a nečistoty
- Speciální tvar hřebíku chrání dřevo před praskáním
- Kroucený dřívík usnadňuje zapuštění hřebíku do dřeva
- Plná kruhová hlava poskytne bezpečné uchycení
- Kuželovitý dřívík hřebíku zajistí snadné připevnění kovového kování

Použití

- Montáž tesařských spojovacích prvků

Hřebíky pro tesařské spoje na papírovém pásku do Hřebíkovaček PMC38 a GMC38 (pokračování)

Index	Průměr hřebíku	Délka	Typ hlavičky	Průměr hlavy	Typ dřívku	Povrchová úprava	Způsob spojení	Množství		Hmotnost
	mm			mm				Množství v balení	Balení na paletě	
R-DPCG-3838	3.8	38	Kulatá hlavička	8.5	Kroucený	Pozinkovaný	Papír	1000	50	10.7

Hřebíky konstrukční



Vlastnosti a výhody

- 21° úhel sklonu hřebíku zajišťuje kompatibilitu s většinou na trhu dostupnými výrobci nářadí
- Plastové spojení poskytuje ochranu před zničením např. vlivem vlhkosti
- Plná kruhová hlava poskytne bezpečné uchycení
- Speciální tvar hřebíku chrání dřevo před praskáním

Použití

- Konstrukce montovaných staveb
- Montáž latí a bednění na střešních konstrukcích
- Instalace podbití a dokončovacích prvků střech
- Instalace dřevěných fasád
- Instalace podlah a teras
- Výroba dřevěných montovaných staveb

Index	Průměr hřebíku	Délka	Typ hlavičky	Průměr hlavy	Typ dřívku	Povrchová úprava	Způsob spojení	Množství		Hmotnost
	mm			mm				Množství v balení	Balení na paletě	
R-GPG-38100	3.8	100	Kulatá hlavička	8.5	Hladký	Černý	Plast	1250	50	10,5
R-GPG-38120	3.8	120	Kulatá hlavička	8.5	Hladký	Černý	Plast	1250	50	11,9
R-GPG-38130	3.8	130	Kulatá hlavička	8.5	Hladký	Černý	Plast	1250	50	12,9
R-GPS-38100	3.8	100	Kulatá hlavička	8.5	Kroucený	Černý	Plast	1250	50	10,5
R-GPS-38120	3.8	120	Kulatá hlavička	8.5	Kroucený	Černý	Plast	1250	50	11,9
R-GPS-38130	3.8	130	Kulatá hlavička	8.5	Kroucený	Černý	Plast	1250	50	12,9

Hřebíky na drátku



Vlastnosti a výhody

- 16° úhel sklonu hřebíku zajišťuje, že je hřebík kompatibilní se všemi předními výrobci nářadí
- Plná kruhová hlava poskytne bezpečné uchycení
- Speciální tvar hřebíku chrání dřevo před praskáním

Použití

- Ploty a brány
- Palety a dřevěné obaly

Index	Průměr hřebíku	Délka	Typ hlavičky	Průměr hlavy	Typ dřívku	Povrchová úprava	Způsob spojení	Množství		Hmotnost
	mm			mm				Množství v balení	Balení na paletě	
R-GDP-2132	2.1	32	Kulatá hlavička	6.1	Prstencový	Černý	Drátek	16800	30	15,50
R-GDP-2138	2.1	38	Kulatá hlavička	6.1	Prstencový	Černý	Drátek	12600	30	13,30
R-GDP-2155	2.1	55	Kulatá hlavička	6.1	Prstencový	Černý	Drátek	10500	30	15,70
R-GDP-2555	2.5	55	Kulatá hlavička	6.1	Prstencový	Černý	Drátek	9000	30	20,00
R-GDP-2560	2.5	60	Kulatá hlavička	6.1	Prstencový	Černý	Drátek	7200	30	17,20
R-GDP-2570	2.5	70	Kulatá hlavička	6.1	Prstencový	Černý	Drátek	7200	30	19,40
R-GDP-2880	2.8	80	Kulatá hlavička	7.5	Prstencový	Černý	Drátek	4500	30	13,90
R-GDP-2890	2.8	90	Kulatá hlavička	7.5	Prstencový	Černý	Drátek	4500	30	15,00

Vazačka výztuže pro armování



Vlastnosti a výhody

- Plynulá regulace počtu opletů a síly vázání umožňuje vybrat správnou kombinaci pro každé použití
- Motory s bezkartáčovou technologií zajistí nízké provozní náklady, a také výrazně sníží spotřebu baterie
- Baterie s technologií Li-ion pro nejlepší výkon zařízení
- Vybavená ochranným mechanismem proti náhodnému spuštění pro zvýšení bezpečnosti práce
- Výrazné navýšení efektivity práce při zhotovování armování díky zkrácení doby jednotlivé vazby na 0,9 s
- Zaručuje úsporu nákladů díky zkrácení pracovní doby
- Výrazně snižuje riziko onemocnění kloubů, které se obecně vyskytuje u pracovníků vázající armovací výztuže
- Nízká spotřeba energie zaručuje větší produktivitu práce akumulátoru

Použití

- Obytné, průmyslové stavby a silniční infrastruktura
- Prefabrikované železobetonové dílce, například stropy, překlady, sloupy

Informace o produktu

- Vazačka na výztuže R-RAWL-RB39
- 2 baterie
- Základna nabíječky
- Síťový zdroj
- Operační a Bezpečnostní manuál
- 2 testovací cívky vázacího drátu R-RAWL-RB3908
- Kufr

Index	Rozsah průměru armování	Průměr drátu	Rozměr	Spotřeba drátu na jedno vázání	Doba jednoho vázání	Počet úvazů z jedné cívky	Počet vázání na jednu baterii	Hmotnost
	mm	mm	mm	mm	s			kg
R-RAWL-RB39	12 - 40	0,8	300 x 280 x 100	600/780	0,9	do 150	do 3000	2,6

Drát do vazačky



Vlastnosti a výhody

- Zinkový povlak zaručuje větší odolnost vůči korozi vázaného bodu ve srovnání s černým drátem
- Výkon mezi 120 až 150 vázáními podle nastavení vazačky
- Přísná kontrola výrobního procesu zaručuje přesné parametry a nejvyšší výkon
- Plastová cívka zcela připravená k použití

Použití

- Určený pro použití s vazačkou R-RAWL-RB39
- Obytné, průmyslové stavby a silniční infrastruktura
- Prefabrikované železobetonové dílce, například stropy, překlady, sloupy

Certifikáty



Index	Průměr drátu	Množství drátu na cívce	Druh drátu	Hmotnost
	mm	m		kg
R-RAWL-RB3908	0,8	95	Měkký vázací drát, Pozinkovaný	0,2



**Sponkovačky,
tavné pistole,
příslušenství**

Kovová sponkovačka RL 140



Vlastnosti a výhody

- Široký podporovaný rozsah: spony 6-14 mm, hřebíky 14 mm, jehly 14 mm
- Sklopná rukojeť pro snadné uložení a přepravu
- Dvousložková protiskluzová rukojeť zaručuje bezpečnost a zvyšuje pohodlí při práci
- Plynulá regulace síly nástřelu dává možnost přizpůsobit sílu nástřelu druhu materiálu
- Ocelové tělo zvyšuje odolnost proti nárazu
- Dolní pouzdro se zámkem zásobníku umožňuje rychlé nabíjení spon
- Náhled na obsah spon umožňuje rychlou kontrolu spon v zásobníku
- Plochá pružina prodlužuje životnost a snižuje sílu zpětného rázu
- Balení typu „Try me“ usnadňuje volný přístup ke všem funkcím nářadí

Podkladový materiál

- Deska na bázi dřeva
- Sádrokartonová deska
- OSB deska
- Stavební dřevo
- Dřevo
- Lepené dřevo
- Exotické dřevo

Záruka

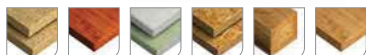


Použití

- Určená pro těžké tesařské, stavební a dokončovací práce

Index	Popis	Jednotkové balení	Množství v balení
RT-KGR0024	Sponkovačka ruční "Universal trade" 3 v 1; 6-14 mm	1	10

Kovová sponkovačka RL 140



Vlastnosti a výhody

- Sklopná rukojeť pro snadné uložení a přepravu
- Dvousložková protiskluzová rukojeť zaručuje bezpečnost a zvyšuje pohodlí při práci
- Ocelové tělo zvyšuje odolnost proti nárazu
- Dolní pouzdro se zámkem zásobníku umožňuje rychlé nabíjení spon
- Náhled na obsah spon umožňuje rychlou kontrolu spon v zásobníku
- Plochá pružina prodlužuje životnost a snižuje sílu zpětného rázu
- Balení typu „Try me“ usnadňuje volný přístup ke všem funkcím nářadí

Podkladový materiál

- Deska na bázi dřeva
- Exotické dřevo
- Sádrokartonová deska
- OSB deska
- Stavební dřevo
- Dřevo

Záruka



Použití

- Určená pro těžké tesařské, stavební a dokončovací práce

Index	Popis	Jednotkové balení	Množství v balení
RT-KGR0014	Sponkovačka ruční "Trade"; 6-10 mm	1	10

Kladivová sponkovačka RL 140



Vlastnosti a výhody

- Ocelové tělo zvyšuje odolnost proti nárazu
- Náhled na obsah spon umožňuje rychlou kontrolu spon v zásobníku
- Balení typu „Try me“ usnadňuje volný přístup ke všem funkcím nářadí
- Ergonomická rukojeť zvyšuje pohodlí při práci

Podkladový materiál Použití

- Deska na bázi dřeva
 - OSB deska
 - Stavební dřevo
 - Dřevo
 - Sádrokartonová deska
 - Exotické dřevo
- Určená pro připevnění střešní krytiny z lepenky a upevnění fólie a střešní izolace

Záruka



Index	Popis	Jednotkové balení	Množství v balení
RT-KGR0011	Sponkovačka kladivová RL 140; 6-10 mm	1	10

Hliníková sponkovačka RL 53 se spouští



Vlastnosti a výhody

- Široký podporovaný rozsah: spony 6-14 mm, hřebíky 14 mm, jehly 14 mm
- Sklopná rukojeť pro snadné uložení a přepravu
- Dvousložková protiskluzová rukojeť zaručuje bezpečnost a zvyšuje pohodlí při práci
- Dvoustupňová regulace síly nástřelu dává možnost přizpůsobit sílu nástřelu druhu materiálu
- Hliníkové tělo je zárukou lehké a robustní konstrukce
- Přepínač funkce Trigger umožňuje nástřel pomocí spouště
- Dolní pouzdro se zámkem zásobníku umožňuje rychlé nabíjení spon
- Náhled na obsah spon umožňuje rychlou kontrolu spon v zásobníku
- Plochá pružina prodlužuje životnost a snižuje sílu zpětného rázu
- Balení typu „Try me“ usnadňuje volný přístup ke všem funkcím nářadí

Podkladový materiál

- Dřevo
- OSB deska
- Deska na bázi dřeva
- Nábytek
- Tkaniny a textil
- Koberec

Záruka



Použití

- Určená pro obtížnější úkoly, vyžadující všestranné nářadí, nabízející jak sešívání, tak i přibíjení
- Používaná během čalounických a dekoračních prací



Index	Popis	Jednotkové balení	Množství v balení
RT-KGR0029	Sponkovačka ruční "Powerful easy shot" 3 v 1; 6-14 mm	1	10

Sponkovačka RL 53 se spouští



Vlastnosti a výhody

- Široký podporovaný rozsah: spony 6-14 mm, hřebíky 14 mm, jehly 14 mm
- Sklopná rukojeť pro snadné uložení a přepravu
- Dvousložková protiskluzová rukojeť zaručuje bezpečnost a zvyšuje pohodlí při práci
- Dvoustupňová regulace síly nástřelu dává možnost přizpůsobit sílu nástřelu druhu materiálu
- Přepínač funkce Trigger umožňuje nástřel pomocí spouště
- Dolní pouzdro se zámkem zásobníku umožňuje rychlé nabíjení spon
- Náhled na obsah spon umožňuje rychlou kontrolu spon v zásobníku
- Plochá pružina prodlužuje životnost a snižuje sílu zpětného rázu
- Balení typu „Try me“ usnadňuje volný přístup ke všem funkcím nářadí

Podkladový materiál

- Dřevo
- OSB deska
- Deska na bázi dřeva
- Nábytek
- Tkaniny a textil
- Koberec

Záruka



Použití

- Určená pro obtížnější úkoly, vyžadující všestranné nářadí, nabízející jak sešívání, tak i přibíjení
- Používaná během čalounických a dekoračních prací



Index	Popis	Jednotkové balení	Množství v balení
RT-KGR0030	Sponkovačka ruční "Easy shot" 3 v 1; 6-14 mm	1	10

Sponkovačka 6 v 1



Vlastnosti a výhody

- Široký podporovaný rozsah: spony 6-14 mm, hřebíky 14 mm, jehly 14 mm
- 6 v 1 nahrazuje několik nářadí v jednom, podporuje všechny nejpoužívanější typy spon
- Sklopná rukojeť pro snadné uložení a přepravu
- Dvousložková protiskluzová rukojeť zaručuje bezpečnost a zvyšuje pohodlí při práci
- Plynulá regulace síly nástřelu dává možnost přizpůsobit sílu nástřelu druhu materiálu
- Tělo z ABS zlepšuje pohodlí při práci
- Dolní pouzdro se zámkem zásobníku umožňuje rychlé nabíjení spon
- Náhled na obsah spon umožňuje rychlou kontrolu spon v zásobníku
- Plochá pružina prodlužuje životnost a snižuje sílu zpětného rázu
- Balení typu „Try me“ usnadňuje volný přístup ke všem funkcím nářadí

Podkladový materiál

- Deska na bázi dřeva
- Exotické dřevo
- Sádrokartonová deska
- Stavební dřevo
- Dřevo
- Umělá hmota PVC
- Lepené dřevo

Záruka



Použití

- Určená pro obtížnější úkoly, vyžadující všestranné nářadí, nabízející jak sešívání, tak i přibíjení
- Používaná během čalounických a dekoračních prací
- Upevnění kabelů



Index	Popis	Jednotkové balení	Množství v balení
RT-KGR0160	Sponkovačka ruční "6 v 1"; 6-14 mm	1	10

Kovová sponkovačka RL 53



Vlastnosti a výhody

- Široký podporovaný rozsah: spony 6-14 mm, hřebíky 14 mm
- Sklopná rukojeť pro snadné uložení a přepravu
- Dvousložková protiskluzová rukojeť zaručuje bezpečnost a zvyšuje pohodlí při práci
- Plynulá regulace síly nástřelu dává možnost přizpůsobit sílu nástřelu druhu materiálu
- Ocelové tělo zvyšuje odolnost proti nárazu
- Dolní pouzdro se zámkem zásobníku umožňuje rychlé nabíjení spon
- Náhled na obsah spon umožňuje rychlou kontrolu spon v zásobníku
- Plochá pružina prodlužuje životnost a snižuje sílu zpětného rázu
- Balení typu „Try me“ usnadňuje volný přístup ke všem funkcím nářadí

Podkladový materiál

- Dřevo
- OSB deska
- Umělá hmota PVC
- Laminátová deska
- Prodyšné membrány
- Nábytek
- Tkaniny a textil
- Koberce

Záruka



Použití

- Určená pro obtížnější úkoly, vyžadující všestranné nářadí, nabízející jak sešívání, tak i přibíjení
- Používaná během čalounických a dekoračních prací

Index	Popis	Jednotkové balení	Množství v balení
RT-KGR0031	Sponkovačka ruční "3 v 1"; 6-14 mm	1	10

Kovová sponkovačka RL 53



Vlastnosti a výhody

- Sklopná rukojeť pro snadné uložení a přepravu
- Dvousložková protiskluzová rukojeť zaručuje bezpečnost a zvyšuje pohodlí při práci
- Plynulá regulace síly nástřelu dává možnost přizpůsobit sílu nástřelu druhu materiálu
- Ocelové tělo zvyšuje odolnost proti nárazu
- Dolní pouzdro se zámkem zásobníku umožňuje rychlé nabíjení spon
- Náhled na obsah spon umožňuje rychlou kontrolu spon v zásobníku
- Plochá pružina prodlužuje životnost a snižuje sílu zpětného rázu
- Balení typu „Try me“ usnadňuje volný přístup ke všem funkcím nářadí

Podkladový materiál

- Dřevo
- OSB deska
- Nábytek
- Tkaniny a textil
- Koberce

Záruka



Použití

- Určená pro náročnější úkoly
- Používaná během čalounických a dekoračních prací

Index	Popis	Jednotkové balení	Množství v balení
RT-KGR0032	Sponkovačka ruční "Household"; 6-14 mm	1	10

Kovová sponkovačka RL 53



Vlastnosti a výhody

- Sklopná rukojeť pro snadné uložení a přepravu
- Dvousložková protiskluzová rukojeť zaručuje bezpečnost a zvyšuje pohodlí při práci
- Ocelové tělo zvyšuje odolnost proti nárazu
- Dolní pouzdro se zámkem zásobníku umožňuje rychlé nabíjení spon
- Náhled na obsah spon umožňuje rychlou kontrolu spon v zásobníku
- Plochá pružina prodlužuje životnost a snižuje sílu zpětného rázu
- Balení typu „Try me“ usnadňuje volný přístup ke všem funkcím nářadí

Podkladový materiál

- Dřevo
- OSB deska
- Papír

Záruka



Použití

- Určená pro náročnější úkoly
- Používaná během čalounických a dekoračních prací

Index	Popis	Jednotkové balení	Množství v balení
RT-KGR0153	Sponkovačka ruční "Handy"; 6-10 mm	1	10

Kancelářská sponkovačka RL 53



Vlastnosti a výhody

- Sklopná rukojeť pro snadné uložení a přepravu
- Dolní pouzdro se zámkem zásobníku umožňuje rychlé nabíjení spon
- Náhled na obsah spon umožňuje rychlou kontrolu spon v zásobníku
- Tělo z ABS, lehký, nárazuvzdorný plášť
- Plochá pružina prodlužuje životnost a snižuje sílu zpětného rázu
- Balení typu „Try me“ usnadňuje volný přístup ke všem funkcím nářadí
- Speciální podstavec vám dává možnost použít i jako kancelářskou sponkovačku



Podkladový materiál

- Dřevo
- OSB deska
- Nábytek
- Tkaniny a textil
- Koberec

Záruka



Použití

- Používaná během kancelářských, čalounických a dekoracních prací

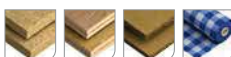
Index	Popis	Jednotkové balení	Množství v balení
RT-KGR0055	Sponkovačka ruční "Office"; 6-10 mm	1	10

Sponkovačka RL 53



Vlastnosti a výhody

- Sklopná rukojeť pro snadné uložení a přepravu
- Dolní pouzdro se zámkem zásobníku umožňuje rychlé nabíjení spon
- Náhled na obsah spon umožňuje rychlou kontrolu spon v zásobníku
- Plochá pružina prodlužuje životnost a snižuje sílu zpětného rázu
- Balení typu „Try me“ usnadňuje volný přístup ke všem funkcím nářadí
- Tělo z ABS, lehký, nárazuvzdorný plášť



Podkladový materiál

- Dřevo
- OSB deska
- Nábytek
- Tkaniny a textil
- Koberec

Záruka



Použití

- Používaná během čalounických a dekoracních prací

Index	Popis	Jednotkové balení	Množství v balení
RT-KGR0053	Sponkovačka ruční "Easy squeeze"; 6-10 mm	1	10

Kovová sponkovačka na kabely



Vlastnosti a výhody

- Dolní pouzdro se zámkem zásobníku umožňuje rychlé nabíjení spon
- Ocelové tělo zvyšuje odolnost proti nárazu
- Možnost používat dva typy spon, jak pro ploché tak i kulaté vodiče
- Plochá pružina prodlužuje životnost a snižuje sílu zpětného rázu
- Balení typu „Try me“ usnadňuje volný přístup ke všem funkcím nářadí



Podkladový materiál

- Dřevo
- OSB deska
- Umělá hmota PVC

Záruka



Použití

- Upevnění vodičů nízkého napětí do 24 V

Index	Popis	Jednotkové balení	Množství v balení
RT-KGR0028	Sponkovačka ruční na vodiče	1	10

Spony RL13



Vlastnosti a výhody

- Galvanizovaný povrch zvyšuje odolnost proti korozi
- Vyrobená z tvrzeného drátu, neohýbá se při použití na tvrdých podkladech
- Úzká spona o tloušťce 0,70 mm je téměř neviditelná při upevnění textilií a koberců

Použití

- Úzká spona pro dekorační a čalounické práce

Index	Popis				Množství [ks]	
	Typ	Délka [mm]	Šířka [mm]	Síla [mm]	Množství v jednotkovém balení	Množství v balení
RT-KSS01306	RL 13	6	10,6	0,7	1000	10
RT-KSS01308	RL 13	8	10,6	0,7	1000	10
RT-KSS01310	RL 13	10	10,6	0,7	1000	10

Spony RL140



Vlastnosti a výhody

- Široká spona 1,25 mm nepřetržitá připevňovaný materiál a využívá ideální přítlak
- Vyrobená z tvrzeného drátu, neohýbá se při použití na tvrdých podkladech
- Galvanizovaný povrch zvyšuje odolnost proti korozi

Použití

- Profesionální široká spona pro pokrývače určená pro stavebně opravné práce

Index	Popis				Množství [ks]	
	Typ	Délka [mm]	Šířka [mm]	Síla [mm]	Množství v jednotkovém balení	Množství v balení
Blistr						
RT-KSS14006	RL140	6	10,5	1,25	1250	6
RT-KSS14008	RL140	8	10,5	1,25	1250	6
RT-KSS14010	RL140	10	10,5	1,25	1250	6
RT-KSS14012	RL140	12	10,5	1,25	1250	6
RT-KSS14014	RL140	14	10,5	1,25	1250	6
Krabička						
RT-KSS140065040	RL140	6	10,5	1,25	5040	6
RT-KSS140085040	RL140	8	10,5	1,25	5040	6
RT-KSS140105040	RL140	10	10,5	1,25	5040	6
RT-KSS140125040	RL140	12	10,5	1,25	5040	6
RT-KSS140145040	RL140	14	10,5	1,25	5040	6

Spony RL53



Vlastnosti a výhody

- Galvanizovaný povrch zvyšuje odolnost proti korozi
- Vyrobená z tvrzeného drátu, neohýbá se při použití na tvrdých podkladech
- Úzká spona o tloušťce 0,75 mm je téměř neviditelná při upevnění textilií a koberců

Použití

- Úzká spona pro dekorační a čalounické práce

Index	Popis				Množství [ks]	
	Typ	Délka [mm]	Šířka [mm]	Síla [mm]	Množství v jednotkovém balení	Množství v balení
RT-KSS05306	RL53	6	11,3	0,75	1000	6
RT-KSS05308	RL53	8	11,3	0,75	1000	6
RT-KSS05310	RL53	10	11,3	0,75	1000	6
RT-KSS05312	RL53	12	11,3	0,75	1000	6
RT-KSS05314	RL53	14	11,3	0,75	1000	6

Jehly RL9 14 mm



Vlastnosti a výhody

- Galvanizovaný povrch zvyšuje odolnost proti korozi
- Vyrobená z tvrzeného drátu, neohýbá se při použití na tvrdých podkladech

Použití

- Jehly pro dokončovací práce typu: přibíjení lišt, desek, podbití, atd.

Index	Popis			Množství [ks]	
	Typ	Délka [mm]	Síla [mm]	Množství v jednotkovém balení	Množství v balení
RT-KSS00914	RL9	14	1,25	1000	6

Hřebíky RL8 14 mm



Vlastnosti a výhody

- Galvanizovaný povrch zvyšuje odolnost proti korozi
- Vyrobený z tvrzeného drátu, neohýbá se při použití na tvrdých podkladech

Použití

- Určený pro montáž panelů a podlahových lišt

Index	Popis				Množství [ks]	
	Typ	Délka [mm]	Šířka [mm]	Síla [mm]	Množství v jednotkovém balení	Množství v balení
RT-KSS00814	RL8	14	2	1,25	1000	6

Spony RL36 14 mm



Vlastnosti a výhody

- Galvanizovaný povrch zvyšuje odolnost proti korozi
- Vyrobená z tvrzeného drátu, neohýbá se při použití na tvrdých podkladech

Použití

- Určené pro upevnění kabelů nízkého napětí max. 24 V

Index	Popis			Množství [ks]	
	Typ	Délka [mm]	Síla [mm]	Množství v jednotkovém balení	Množství v balení
RT-KSS00714	RL36	14	1,25	1000	6

Kabelové spony s plastovou izolací RL15C



Vlastnosti a výhody

- Galvanizovaný povrch zvyšuje odolnost proti korozi
- Vyrobená z tvrzeného drátu, neohýbá se při použití na tvrdých podkladech

Použití

- Spona pro kruhové a ploché kabely nízkého napětí max. do 24 V.

Index	Popis		Množství [ks]	
	Typ	Délka [mm]	Množství v jednotkovém balení	Množství v balení
Blistr				
RT-KSS015INS	RL15C	8	63 ks spon + 30 plastových izolací	6
Krabička				
RT-KSS15FT5040	RL15C	8	5040 ks spon bez plastové izolace	6

Kabelové spony RL14C - box



Vlastnosti a výhody

- Galvanizovaný povrch zvyšuje odolnost proti korozi
- Vyrobená z tvrzeného drátu, neohýbá se při použití na tvrdých podkladech
- Profilovaná spona k připevnění kulatých vodičů

Použití

- Ideální spona k připevnění oblých vodičů

Index	Popis			Množství [ks]	
	Typ	Délka [mm]	Šířka [mm]	Množství v jednotkovém balení	Množství v balení
RT-KSS14RD5040	RL14C	8	6,5	5040	6

SPONKOVAČKY, TAVNÉ PISTOLE, PŘÍSLUŠENSTVÍ

Profesionální tavná pistole 180W



Vlastnosti a výhody

- Určená pro tavné lepidlo průměru 11-12 mm
- Mechanické podávání lepící tyčinky s nastavitelným intervalem spuštění umožňuje přesné nastavení množství podávaného lepidla
- Balanční hák udržuje pistoli tryskou dolů, když je pistole zavěšena
- Spoušť na 4 prsty zaručuje přesné nanášení lepidla
- Spínač poskytuje větší bezpečnost a pohodlí při používání
- Duální systém ohřívání zaručuje velmi krátkou dobu nahřívání a vysokou účinnost
- Výměnné trysky umožňují provádět různé typy prací
- Široký podstavec poskytuje velmi stabilní pozici, když se pistole nepoužívá
- Speciální tryska zamezuje vytékání lepidla
- Silikonové obložení trysky chrání před náhodným popálením

Použití

- Výrobní linka
- Balení
- Montáž izolace potrubí
- Instalační práce
- Instalace

Záruka



Index	Popis						Množství [ks]
	Výkon [W]	Lepicí výkon [g/min]	Průměr tavného lepidla [mm]	Teplota [°C]	Čas nahřátí [min]	Délka přívodního kabelu [m]	Jednotkové balení
RT-GG-180	18 (180)	33	Ø 11-12	193	2	1,72	1

Univerzální tavná pistole 80W



Vlastnosti a výhody

- Určená pro tavné lepidlo průměru 11-12 mm
- Mechanické podávání lepící tyčinky umožňuje přesné dávkování
- Balanční hák udržuje pistoli tryskou dolů, když je pistole zavěšena
- Spoušť na 4 prsty zaručuje přesné nanášení lepidla
- Široký sklopný podstavec zajišťuje větší stabilitu stojící pistole
- Speciální tryska zamezuje vytékání lepidla
- Silikonové obložení trysky chrání před náhodným popálením

Použití

- Opravy
- Instalační práce
- Práce se dřevem
- Instalace
- Montáž a izolace potrubí
- Těsnění
- Čalounění
- Dekorace

Záruka



Index	Popis						Množství [ks]
	Výkon [W]	Lepicí výkon [g/min]	Průměr tavného lepidla [mm]	Teplota [°C]	Čas nahřátí [min]	Délka přívodního kabelu [m]	Jednotkové balení
RT-GG-080	11 (80)	27	Ø 11-12	193	5	1,72	1

Tavná pistole 55W



Vlastnosti a výhody

- Určená pro tavné lepidlo průměru 11-12 mm
- Mechanické podávání lepící tyčinky umožňuje přesné dávkování
- Lehký ergonomický design usnadňuje práci
- Sklopný podstavec umožňuje bezpečné odkládání pistole při práci
- Speciální tryska zamezuje vytékání lepidla
- Silikonové obložení trysky chrání před náhodným popálením

Použití

- Instalace
- Těsnění
- Opravy
- Čalounění
- Dekorace
- Květinová výzdoba

Záruka



Index	Popis						Množství [ks]
	Výkon [W]	Lepicí výkon [g/min]	Průměr tavného lepidla [mm]	Teplota [°C]	Čas nahřátí [min]	Délka přívodního kabelu [m]	Jednotkové balení
RT-GG-055	7 (55)	16	Ø 11-12	193	6	1,72	1

Všechny produkty nalézající se na této straně jsou označeny výrobní značkou Rawl® nebo Rawlplug®

Univerzální lepicí tyčinka



Vlastnosti a výhody

- Průměr lepicí tyčinky 12 mm umožňuje používání ve většině tavných pistolích, které jsou dostupné na trhu
- Krátký čas tuhnutí, 30-35 sekund, umožňuje rychlé provedení práce
- Délka 200 mm umožňuje delší pracovní dobu s jednou lepicí tyčinkou
- Délka 100 mm umožňuje lepení na obtížně přístupných místech
- Transparentnost lepidla umožňuje jeho použití v mnoha oblastech
- Nevydává nepříjemný zápach během práce
- Odolnost vůči teplotě -5 °C umožňuje pracovat při nízkých teplotách
- Pracovní teplota 170°C-210°C

Použití

- Univerzální lepicí tyčinka umožňuje slepování většiny materiálů dostupných na trhu

Index	Popis				Množství [ks]		Hmotnost [g]
	Průměr [mm]	Délka [mm]	Pracovní teplota [°C]	Doba tuhnutí [s]	Množství v jednotkovém balení	Jednotkové balení	
RT-GS-U1	12	100	170-210	30-35	12	1	125
RT-GS-U2	12	200	170-210	30-35	44	1	900
RT-GS-U2B	12	200	170-210	30-35	10	1	220

Super silná lepicí tyčinka



Vlastnosti a výhody

- Průměr lepicí tyčinky 12 mm umožňuje používání ve většině tavných pistolích, které jsou dostupné na trhu
- Krátký čas tuhnutí, 30-40 sekund, umožňuje rychlé provedení práce
- Délka 200 mm umožňuje delší pracovní dobu s jednou lepicí tyčinkou
- Medově transparentní lepidlo umožňuje jeho použití v mnoha oblastech
- Nevydává nepříjemný zápach během práce
- Odolnost vůči teplotě -15 °C umožňuje pracovat při velmi nízkých teplotách
- Pracovní teplota 170°C-210°C

Použití

- Super silná lepicí tyčinka umožňuje slepování těžkých stavebních materiálů a také kovů

Index	Popis				Množství [ks]		Hmotnost [g]
	Průměr [mm]	Délka [mm]	Pracovní teplota [°C]	Doba tuhnutí [s]	Množství v jednotkovém balení	Jednotkové balení	
RT-GS-E1	12	100	170-210	35-40	12	1	125
RT-GS-E2	12	200	170-210	35-40	44	1	900
RT-GS-E2B	12	200	170-210	35-40	10	1	220

Sada univerzálních a super silných lepicích tyčinek



Vlastnosti a výhody

- Průměr lepicí tyčinky 12 mm umožňuje použití ve většině tavných pistolích, které jsou dostupné na trhu
- Krátký čas vazby, 35-40 sekund, umožňuje rychlé provedení práce
- Délka 200 mm umožňuje delší pracovní dobu s jednou lepicí tyčinkou
- Medová barva lepidla umožňuje jeho použití v mnoha oblastech
- Nevydává nepříjemný zápach během práce
- Odolnost vůči teplotě -15 °C umožňuje pracovat při velmi nízkých teplotách
- Pracovní teplota 170°C-210°C

Použití

- Sada univerzálních a super silných lepicích tyčinek pro lepení různých materiálů

Index	Popis					Množství [ks]		Hmotnost [g]
	Průměr [mm]	Délka [mm]	Pracovní teplota [°C]	Typ	Doba tuhnutí [s]	Množství v jednotkovém balení	Jednotkové balení	
RT-GS-M2	12	200	170-210	Univerzální	30-35	44	1	900
				Extra silný	35-40			

Lepicí tyčinka pro lepení kartonu



Vlastnosti a výhody

- Průměr lepicí tyčinky 12 mm umožňuje používání ve většině tavných pistolích, které jsou dostupné na trhu
- Velmi krátký čas tuhnutí, 8-12 sekund, umožňuje rychlé provedení práce
- Délka 200 mm umožňuje delší pracovní dobu s jednou lepicí tyčinkou
- Mléčná barva lepidla umožňuje jeho použití v mnoha oblastech
- Nevydává nepříjemný zápach během práce
- Odolnost vůči teplotě 0 °C umožňuje pracovat při nízkých teplotách
- Pracovní teplota 170°C-210°C

Použití

- Lepicí tyčinka se ideálně hodí k lepení kartonových a papírových povrchů

Index	Popis				Množství [ks]		Hmotnost [g]
	Průměr [mm]	Délka [mm]	Pracovní teplota [°C]	Doba tuhnutí [s]	Množství v jednotkovém balení	Jednotkové balení	
RT-GS-C2	12	200	170-210	8-12	44	1	900
RT-GS-C2B	12	200	170-210	8-12	10	1	220

Lepicí tyčinka pro lepení dřeva



Vlastnosti a výhody

- Průměr lepicí tyčinky 12 mm umožňuje používání ve většině tavných pistolích, které jsou dostupné na trhu
- Krátký čas tuhnutí, 30-35 sekund, umožňuje rychlé provedení práce
- Délka 200 mm umožňuje delší pracovní dobu s jednou lepicí tyčinkou
- Medově transparentní lepidlo umožňuje jeho použití v mnoha oblastech
- Nevydává nepříjemný zápach během práce
- Odolnost vůči teplotě -5 °C umožňuje pracovat při nízkých teplotách
- Pracovní teplota 170°C-210°C

Použití

- Určena pro lepení dřevěných podkladů, materiálů na bázi dřeva a kůže

Index	Popis				Množství [ks]		Hmotnost [g]
	Průměr [mm]	Délka [mm]	Pracovní teplota [°C]	Doba tuhnutí [s]	Množství v jednotkovém balení	Jednotkové balení	
RT-GS-W2	12	200	170-210	30-35	44	1	900
RT-GS-W2B	12	200	170-210	30-35	10	1	220

Lepicí tyčinka pro lepení plastu



Vlastnosti a výhody

- Průměr lepicí tyčinky 12 mm umožňuje používání ve většině tavných pistolích, které jsou dostupné na trhu
- Krátký čas tuhnutí, 35-40 sekund, umožňuje rychlé provedení práce
- Délka 200 mm umožňuje delší pracovní dobu s jednou lepicí tyčinkou
- Transparentnost lepidla umožňuje jeho použití v mnoha oblastech
- Nevydává nepříjemný zápach během práce
- Odolnost vůči teplotě -5 °C umožňuje pracovat při nízkých teplotách
- Pracovní teplota 170°C-210°C

Použití

- Lepicí tyčinka umožňující lepení všech plastových materiálů

Index	Popis				Množství [ks]		Hmotnost [g]
	Průměr [mm]	Délka [mm]	Pracovní teplota [°C]	Doba tuhnutí [s]	Množství v jednotkovém balení	Jednotkové balení	
RT-GS-P2	12	200	170-210	35-40	44	1	900
RT-GS-P2B	12	200	170-210	35-40	10	1	220

Lepicí tyčinka pro sanitární použití



Vlastnosti a výhody

- Bílá barva lepidla je ideální pro použití v sanitárním prostředí
- Průměr lepicí tyčinky 12 mm umožňuje používání ve většině tavných pistolích, které jsou dostupné na trhu
- Krátký čas tuhnutí, 25-30 sekund, umožňuje rychlé provedení práce
- Nevydává nepříjemný zápach během práce
- Délka 200 mm umožňuje delší pracovní dobu s jednou lepicí tyčinkou
- Odolnost vůči teplotě 0 °C umožňuje pracovat při nízkých teplotách
- Pracovní teplota 170°C-210°C

Použití

- Určené pro lepení materiálů a sanitárních výrobků např. bílých armatur, dlaždic a také plastových materiálů a kabelů

Index	Popis				Množství [ks]		Hmotnost [g]
	Průměr [mm]	Délka [mm]	Pracovní teplota [°C]	Doba tuhnutí [s]	Množství v jednotkovém balení	Jednotkové balení	
RT-GS-S2	12	200	170-210	25-30	44	1	900
RT-GS-S2B	12	200	170-210	25-30	10	1	220

Lepicí tyčinka s třpytkami



Vlastnosti a výhody

- Průměr lepicí tyčinky 12 mm umožňuje používání ve většině tavných pistolích, které jsou dostupné na trhu
- Krátký čas tuhnutí, 25-30 sekund, umožňuje rychlé provedení práce
- Délka 100 mm umožňuje lepení na obtížně přístupných místech
- Nevydává nepříjemný zápach během práce
- Stříbrná a zlatá barva lepidla s třpytkami umožňují lepidlo použít v mnoha oblastech dekorování
- Odolnost vůči teplotě 0 °C umožňuje pracovat při nízkých teplotách
- Pracovní teplota 170°C-210°C

Použití

- Lepicí tyčinka s třpytkami pro dekorační a floristické práce

Index	Popis				Množství [ks]		Hmotnost [g]
	Průměr [mm]	Délka [mm]	Pracovní teplota [°C]	Doba tuhnutí [s]	Množství v jednotkovém balení	Jednotkové balení	
RT-GS-K1	12	100	170-210	25-30	12	1	125

Barevná lepicí tyčinka



Vlastnosti a výhody

- Průměr lepicí tyčinky 12 mm umožňuje používání ve většině tavných pistolích, které jsou dostupné na trhu
- Krátký čas tuhnutí, 25-30 sekund, umožňuje rychlé provedení práce
- Délka 100 mm umožňuje lepení na obtížně přístupných místech
- Žlutá, zelená a růžová barva umožňuje provádět celou řadu různých spojovacích prací na různých podkladech
- Nevydává nepříjemný zápach během práce
- Pracovní teplota 170°C-210°C

Použití

- Univerzální barevná lepicí tyčinka umožňující slepování většiny materiálů

Index	Popis				Množství [ks]		Hmotnost [g]
	Průměr [mm]	Délka [mm]	Pracovní teplota [°C]	Doba tuhnutí [s]	Množství v jednotkovém balení	Jednotkové balení	
RT-GS-G1	12	100	170-210	25-30	12	1	125

Více o Rawlplug CZ

Efektivita v náročných podmínkách

Jsmo hrdí na to, že vám zde můžeme představit inovativní kotvení systémy **Chemických a Mechanických kotev** - vyráběných pro náročné zatížení v těžkých průmyslových podmínkách. V nabídce našich produktů naleznete jedinečná řešení, která vám umožní dosáhnout maximálního výkonu v jakémkoliv stavebním materiálu. Zpětná vazba našich zákazníků společně s našimi zkušenostmi zaručují efektivitu našich kotev a úspěch vaší investice.

Trvanlivost a různorodost

Široká řada našich expanzních hmoždinek vyrobených ze syntetických materiálů a kovů, pro lehké a středně náročné kotvení, je využívána jak ve stavebním průmyslu, tak i v domácnostech. Neuvěřitelně trvanlivá rámová hmoždinka FF1, univerzálně použitelné 4ALL a UNO hmoždinka jsou v Británii číslo 1. Tyto produkty jsou nejprodáványější z naší řady „**Lehké kotvení**“ a vyvinuté pro jakýkoliv stavební materiál.

Certifikát požární bezpečnosti

Při vycházení vstříc potřebám našich klientů a rovněž snahou podpořit obecnou bezpečnost budov jsme vytvořili bezpečnostní systém, který v momentě založení požáru zabráňuje rozšíření ohně a kouře. Prosíme, seznamte se s naší nabídkou **Passive Fire Protection Systems** produktů, splňujících Evropské prohlášení o shodě (CE).

Ušetřit čas a minimalizovat náklady

V naší nabídce **Direct Fastening Systems** naleznete mezi jinými produkty také efektivní pneumatické a plynem poháněné hřebíkovačky s příslušenstvím, kompresory a inovativní a ergonomickou vazáčku stavební výztuže. Zveme vás k seznámení se se schopnostmi Rawlplug® nářadí, jež může podstatně zvýšit pohodlí a efektivitu práce na všech staveništích.

Maximální ochrana proti povětrnostním vlivům

Rawlplug® **spojovací** materiál zaručuje maximální spolehlivost spoje a odolnost proti povětrnostním vlivům. Naše produkty, díky volbě správných surovin, moderním povrchovým úpravám a probíhajícím náročným testům splňují vysoké požadavky nejnáročnějších zákazníků. V naší bohaté nabídce je spojovací materiál charakterizován neobvykle snadnou montáží a nabízí dokonalý způsob spojování jakéhokoliv druhu materiálu a stavebních prvků.

Maximální užitek a optimální nabídka

Abychom usnadnili montáž a garantovali správnou aplikaci našich produktů, doplňujeme naši nabídku kotvení techniky o dokonale připravenou nabídku **Příslušenství k elektronáři**. Obsahuje mezi jinými vrtáky nejvyšší kvality, vyráběné v Evropě, potvrzeno Sicherheits certifikátem. Zveme vás k seznámení se s nabídkou příslušenství pro profesionální montážní techniku značky Rawlplug.

Ergonomie pro stavební průmysl i do domácnosti

Nabízíme sponkovačky, lepidla a tavné pistole vysoké kvality pro profesionální i domácí použití. Sponkovačky Rawlplug jsou speciálně vyvinuty pro stavební průmysl, dokončovací práce a opravy. Náš systém tavného lepení obsahuje i novou řadu pistolí a lepidel pro celou řadu aplikací - všechny se mimořádně snadně používají a dosahují maximální efektivity a vysokého stupně flexibility při každodenní práci.

Unikátní a exkluzivní prodejní stojany

POS Essential Offer od Rawlplug je unikátní a celistvé řešení pro vystavování produktů ve velko i maloobchodě. POS systém je založen na snadno konfigurovatelných regálových komponentech společně s dodatkovými informačními prvky a dekoracemi, které jsou zároveň doplňovány individuálním a inovativním balením produktů a kartonovými krabicemi na nejvyšší úrovni.

Lightweight Fixings

Direct Fastening Systems

Power Tool Accessories

POS Rawlplug Essentials

Passive Fire Protection Systems

Mechanical Anchors & Mechanical Anchors

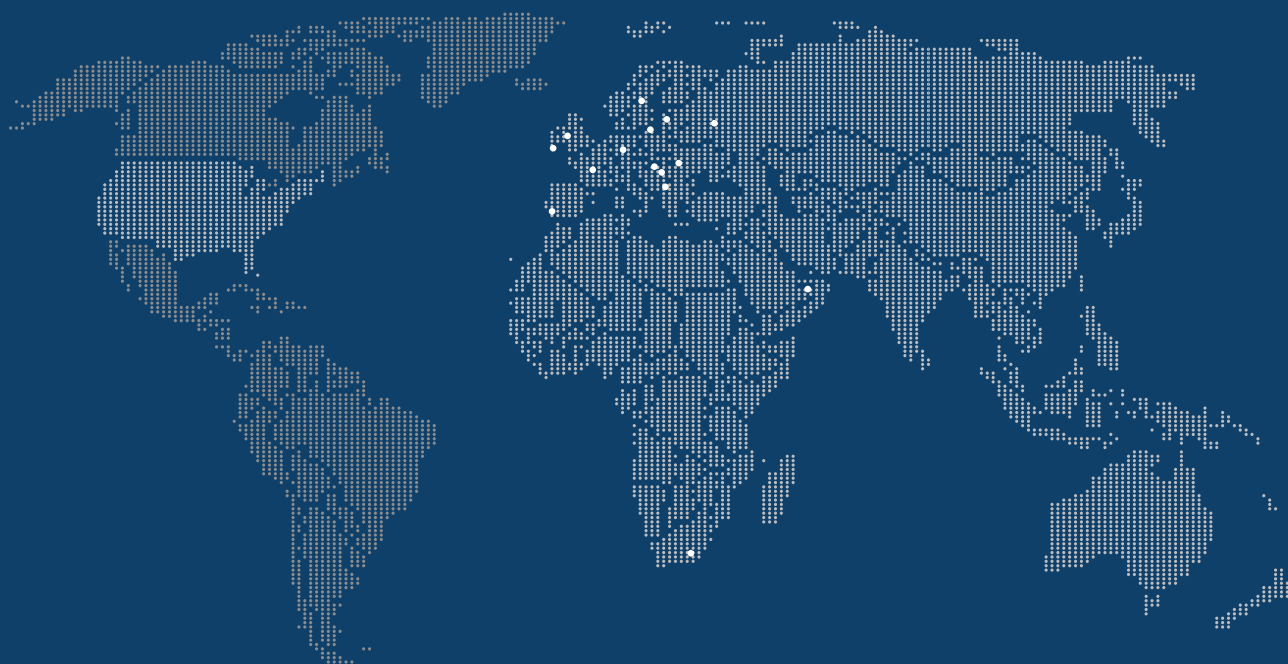
Lightweight Fixings

Stapling, Tacking & Gluing

Fasteners

RAWLPLUG®

Trust & Innovation. Since 1919.



ČESKÁ REPUBLIKA
Rawlplug CZ

Distributor pro Českou republiku:
Koelner CZ, s.r.o.
Tel: +420 596 636 397
Email: info@rawlplug.cz
www.rawlplug.cz

Distribútor pre Slovenskú republiku:
Koelner Slovakia, s.r.o.
Tel: +421 41/5003 900
Email: info@rawlplug.sk
www.rawlplug.sk