

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



# RECA FOTOVOLTAIKA

Obnovitelná energie: sluneční světlo jako zdroj elektřiny

[www.reca.cz](http://www.reca.cz)



# ŠIKMÉ STŘECHY

## Efektivní výroba elektřiny díky optimálnímu umístění solárních panelů

Solární panely se na střechy upevňují prostřednictvím speciálních podstavců či držáků, které se postarají o jejich správný sklon i vyrovnaní tak, aby optimálně využívaly slunečního záření. Šikmé střechy jsou z tohoto hlediska výhodnější, protože umožňují jednodušší vyrovnaní panelů, čímž podstatně zvyšují jejich efektivitu.

### Střešní hák standard

Hliníkový střešní hák, předmontovaný

Základová deska: 100 x 95 x 40 mm

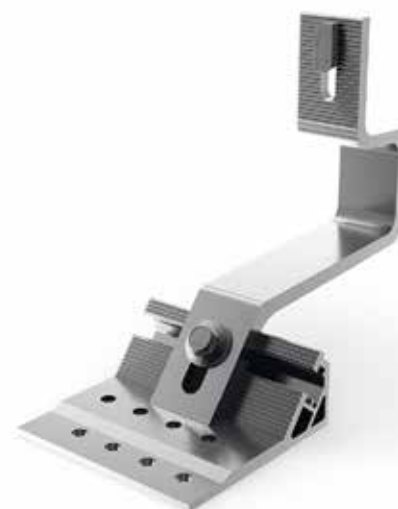
Upevňovací otvor: 8 x ø 7 mm

Maximální nastavení výšky:

- b: 21 mm na plochu kolejnice
- a: 40 až 51,5 mm v oblasti střešních latí

Hmotnost: 0,48 kg

Obj. č.	Popis	Balení ks
7706 721-0050	Střešní hák – standard – hliníkový předmontovaný	20



### Střešní hák - nastavitelný dvěma způsoby

Střešní hák nastavitelný dvěma způsoby pro upevnění na střechy s krytinou z pálených tašek

Tloušťka materiálu: 6 mm

Celková výška: 170 mm

Výškové nastavení spodní části: 40 – 59 mm

Boční nastavení spodní části: 120 mm

Podlouhlý otvor na háku: 38 mm a ø 9 mm

Nastavení celkové výšky: 57 mm

Upevňovací otvory v základové desce: 12 x ø 7 mm

Opěrný úhelník pro montážní profily a díly korpusu pro napojení profilů jsou předmontované na střešním háku.

Obj. č.	Popis	Balení ks
7706 720-1732	Střešní hák – nastavitelný dvěma způsoby – k přichycení nosných profilů	20



## Střešní háky pro vysoké zatížení

Ocelové střešní háky pro vysoké zatížení k upevnění na střechy s krytinou z pálených tašek

Tloušťka materiálu: 8 mm

Celková výška: 225 mm

Podlouhlý otvor na háku: 30 mm a  $\varnothing$  9 mm

Upevňovací otvory v základové desce: 7 x  $\varnothing$  9 mm

Opěrný úhelník pro montážní profily a díly korpusu pro napojení profilů jsou předmontovány na střešním háku.

Obj. č.	Popis	Balení ks
7706 720-1728	Střešní háky – vysoké zatížení – ocel A2 – předmontováno	20



## Střešní háky na bobrovky

Materiál: nerez

Tloušťka materiálu: 5 mm

Výškové nastavení spodní části: 33 mm

Boční nastavení spodní části: 200 mm

Podlouhlý otvor na háku: 30 mm,  $\varnothing$ 9 mm

Upevňovací otvory v základové desce: 2 x  $\varnothing$ 7 mm

Hmotnost: 0,663 kg

Předmontovaná varianta obsahuje kromě střešního háku:

- 1x úhelník 84 x 40 x 7,75 mm, s podlouhlým otvorem 15 mm a  $\varnothing$ 9 mm
- Šroub s T-hlavou
- Pojistnou matici M8
- Určeno pro montáž k profilům

Obj. č.	Popis	Balení ks
7706 720-1813	Střešní háky – bobrovky – ocel A2 – předmontováno	20



## Střešní háky na břidlicové střešní tašky

Materiál: ocel A2

Tloušťka materiálu: 6 mm

Výškové nastavení spodní části: 70 mm

Boční nastavení spodní části: 65 mm

Podlouhlý otvor na háku: 28 mm,  $\varnothing$ 9 mm

Upevňovací otvory v základové desce: 3 otvory pro šrouby se zápusťnou hlavou  $\varnothing$ 7mm

Hmotnost: 0,546 kg

Předmontovaná varianta obsahuje kromě střešního háku:

- 1 úhelník 84 x 40 x 7,75 mm, s podlouhlým otvorem 15 mm a  $\varnothing$ 9 mm
- Šroub s T-hlavou
- Pojistnou matici M8
- Určeno pro montáž k profilům

Obj. č.	Popis	Balení ks
7706 720-1667	Střešní háky – břidlice – ocel A2 – předmontováno	20

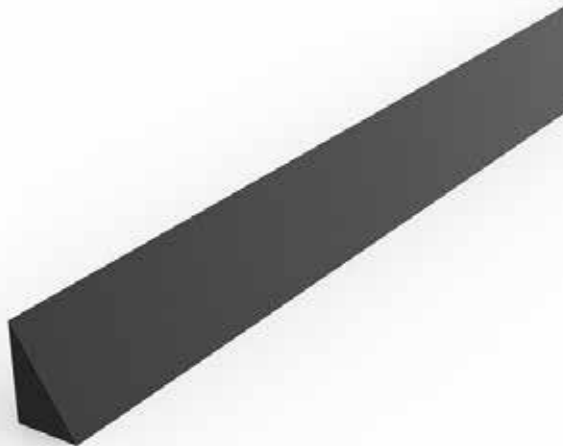


# Trojúhelníková pěnová výplň

Pro podložení střešních tašek, samolepicí

Těsnicí pás pro střešní úžlabí 1000 mm  
Výška klínu 60 mm

Obj. č.	Popis	Balení ks
7706 814-0310	Trojúhelníková pěnová výplň – 1000x60 mm	1



# Montážní profily

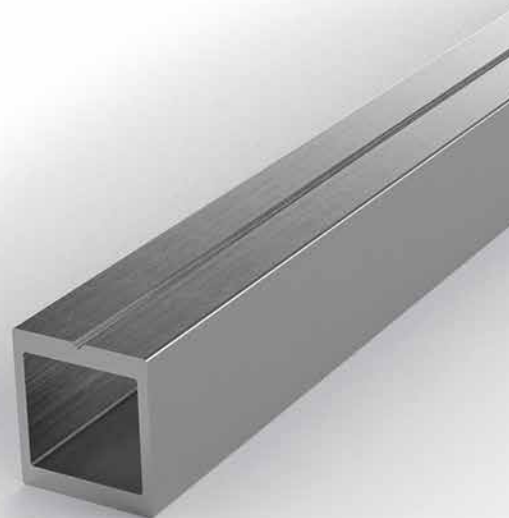
Hliník (EN AW 6063 T66), stříbrný

Obj. č.	Profil	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Balení ks
7706 800-1344	4/35	2400	37	35	1
7706 800-0021	4/35	3150	37	35	1
7706 800-0020	4/35	4150	37	35	1
7706 800-1317	4/35	5200	37	35	1
7706 610-0070	6/40	2400	37	40	1
7706 800-0019	6/40	3150	37	40	1
7706 800-0017	6/40	4150	37	40	1
7706 800-1319	6/40	5200	37	40	1



# Vnitřní spojka profilů

Obj. č.	Profil	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Balení ks
7706 720-1669	4/35	250	21,7	22,2	40
7706 720-1670	6/40	250	22,7	27,4	40



## Koncové krytky

Plast, černý

Obj. č.	Profil	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Balení ks
7706 720-1631	4/35	10	34,2	37,4	50
7706 720-1632	6/40	10	37,4	39,2	50

Koncové krytky lze použít na obou koncích podpěr systému



## Křížová profilová spojka

Na montáž příčnicku

Prostřednictvím křížové lištové spojky lze libovolně kombinovat všechny typy montážních lišt

Obj. č.	Popis	Balení ks
7706 720-1625	Křížová profilová spojka - 48 X 31	20

5/41 profil není vhodný do spodní polohy



## Svorka Omega

Slouží k vedení kabelů v horním kanálu kolejnic

Obj. č.	Popis	Balení ks
7706 720-1322	Svorka Omega 8–14 mm černá	50



## Středové svorky

### Držák panelů

Pro uchycení panelů různých rozměrů

Snadné upínání

Včetně drobných dílů pro montáž (předmontovaných):

1x nerezový šroub s vnitřním šestihranem M6

1x O-kroužek, plastový

Obj. č.	Výška rámu mm	Délka mm	Šířka mm	Balení ks
7706 720-1611	30 - 40	41	40	40
7706 720-1612	33 - 45	41	40	40
7706 720-1613	38 - 50	41	40	40



## Středová svorka s uzemňovacím bodem

### Držák panelů

Pro uchycení panelů různých rozměrů

Svorka s uzemňovacím bodem

Včetně drobných dílů pro montáž (předmontovaných):

1x nerezový šroub s vnitřním šestihranem M6

1x O-kroužek, plastový

Obj. č.	Výška rámu mm	Šířka mm	Balení ks
7706 720-1617	30 - 40	40	40
7706 720-1618	33 - 45	40	40
7706 720-1619	38 - 50	40	40



## Koncové svorky

### Univerzální koncový držák panelů

K uchycení panelů různých rozměrů

Včetně drobných dílů pro montáž (předmontovaných):

1x nerezový šroub s vnitřním šestihranem M6

Obj. č.	Výška rámu mm	Délka mm	Šířka mm	Balení ks
7706 720-1333	30 - 40	35	32,5	10
7706 720-1335	33 - 45	35	32,5	10
7706 720-1337	38 - 50	35	32,5	10







# STŘECHY KRYTÉ VLNITÝM NEBO TRAPÉZOVÝM PLECHEM

Optimální cesta k obnovitelné energii

Pro správné upevnění fotovoltaiky na střechy kryté vlnitým nebo trapézovým plechem je třeba použít speciální montážní prvky. Efektivita systému závisí na jeho vyrovnání, sklonu i zastínění, proto je nezbytná důkladná příprava projektu s využitím správných komponent.

## Profil 4/40 vč. EPDM těsnění

Profil 4/40 vč. EPDM těsnění

Příčná montáž s přímým upevněním na trapézový střešní plech

Obj. č.	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Balení ks
7706 720-1810	130	23,4	40	20



## Profil 5/40 vč. EPDM těsnění

Profil 5/40 vč. EPDM těsnění

Svislá montáž s přímým upevněním na trapézový střešní plech

Obj. č.	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Balení ks
7706 720-1811	395	40	70	30



## Šroub do tenkého plechu

Šroub do tenkého plechu

Pro upevnění trapézových úchytů a trapézových lišt

Obj. č.	d mm	l mm	Typ drážky	Balení ks
7706 720-1188	5,5	25	TX30	100

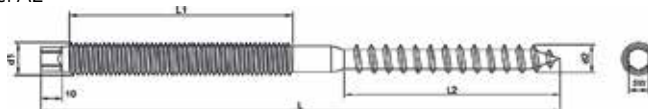


# Kombinované šrouby pro solární panely, nerez A2

Sada šroubů pro solární panely určená k montáži solárních a fotovoltaických zařízení



Předmontované s třemi pojistnými maticemi ~ DIN 6923 nerezová ocel A2  
a 1x EPDM těsnění



## Oblast použití:

Upevnění fotovoltaických a solárních zařízení na dřevěnou (resp. při použití hmoždinky i betonovou) nosnou konstrukci osazenou vlnitou střešní krytinou, trapézovým plechem či vláknocementovou vlnitou střešní krytinou..

## Upozornění:

Uvedené délky závitů (metrický závit L1 & samořezný závit do dřeva L2) se mohou v závislosti na výrobci mírně lišit. Uvedené hodnoty jsou orientační.

Obj. č.	d1 mm	l mm	d2 mm	L1 mm	L2 mm	Typ drážky	Balení ks
1232 910 200	M 10	200	10	~ 110	~ 70	SW 7	50
1232 910 250	M 10	250	10	~ 130	~ 80	SW 7	25
1232 910 300	M 10	300	10	~ 140	~ 100	SW 7	25
1232 912 200	M 12	200	12	~ 110	~ 70	SW 9	50
1232 912 250	M 12	250	12	~ 130	~ 100	SW 9	25
1232 912 300	M 12	300	12	~ 140	~ 100	SW 9	25
1232 912 350	M 12	350	12	~ 150	~ 125	SW 9	25

# Úhelník pro kombinovaný šroub

Pro připevnění montážních profilů na držáky solárních panelů.

Připojení na závěsný šroub. Je upevněn mezi dvěma předmontovanými maticemi.

Rozměry V x Š x D: 38 x 54,5 x 84 mm

Tloušťka materiálu: 7,75 mm

Podlouhlý otvor na háku: 10 mm s  $\varnothing$  9 mm

Upevňovací otvor:  $\varnothing$  11/13 mm

Materiál: hliník (EN AW 6063 T66)



Obj. č.	Popis	Balení ks
7706 720-1641	Úhelník pro kombinovaný šroub do solárních panelů – hliníkový – pro M10	50
7706 720-1642	Úhelník pro kombinovaný šroub do solárních panelů – hliníkový – pro M12	50

# Adaptéry pro šrouby solárních panelů

Adaptéry pro šrouby solárních panelů

82 x 30 x 5 mm

S podlouhlým otvorem 11 x 29,5 mm

Obj. č.	Popis	Balení ks
1232 910 001	Adaptér pro šrouby solárních panelů - nerezová ocel A2 - M10	100
1232 912 001	Adaptér pro šrouby solárních panelů - nerezová ocel A2 - pro M12	100



## Středové svorky

### Držák panelů

Pro uchycení panelů různých rozměrů

Snadné upínání

Včetně drobných dílů pro montáž (předmontovaných):

1x nerezový šroub s vnitřním šestihranem M6

1x O-kroužek, plastový

Obj. č.	Výška rámu mm	Délka mm	Šířka mm	Balení ks
7706 720-1611	30 - 40	41	40	40
7706 720-1612	33 - 45	41	40	40
7706 720-1613	38 - 50	41	40	40



## Koncové svorky

### Univerzální koncový držák panelů

K uchycení panelů různých rozměrů

Včetně drobných dílů pro montáž (předmontovaných):

1x nerezový šroub s vnitřním šestihranem M6

Obj. č.	Výška rámu mm	Délka mm	Šířka mm	Balení ks
7706 720-1333	30 - 40	35	32,5	10
7706 720-1335	33 - 45	35	32,5	10
7706 720-1337	38 - 50	35	32,5	10



## Středová svorka s uzemňovacím bodem

### Držák panelů

Pro uchycení panelů různých rozměrů

Svorka s uzemňovacím bodem

Včetně drobných dílů pro montáž (předmontovaných):

1x nerezový šroub s vnitřním šestihranem M6

1x O-kroužek, plastový

Obj. č.	Výška rámu mm	Šířka mm	Balení ks
7706 720-1617	30 - 40	40	40
7706 720-1618	33 - 45	40	40
7706 720-1619	38 - 50	40	40



# Rázový utahovák

## M18 FUEL™ 1/2" s pojistným kroužkem

- Nejuniverzálnější akumulátorový rázový utahovák v působivém arzenálu MILWAUKEE® se špičkovou hodnotou momentu 881 Nm pro uvolnění matic a 745 Nm pro jejich utahování
- Neuvěřitelně kompaktní design pro tuto úroveň výkonu, s celkovou délkou pouhých 152 mm je ideální pro aplikace v omezených prostorech
- Systém DRIVE CONTROL se 4 režimy umožňuje uživateli přepnout na jedno ze čtyř různých nastavení otáček a momentu, což zaručuje maximální univerzálnost použití
- Při povolování šroubu je nejdříve využívána maximální hodnota momentu a jakmile dojde k povolání šroubu, otáčky se sníží tak, aby nedošlo k jeho vypadnutí
- Automatické vypínání znemožňuje použití momentu s hodnotou větší než 47 Nm pro ruční utahování, aby bylo zabráněno nadměrnému utažení
- Svítidla s třemi LED diodami poskytuje osvětlení s vysokým rozlišením pro zvýšení viditelnosti na pracovišti
- 1/2" čtyřhran s třecím kroužkem
- Oboustranný háček na řemen
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu mezi akumulátorovými technologiemi
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ společnosti MILWAUKEE®, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ poskytují vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém

Obj. č.	Popis	Včetně baterie	Utahovací moment Nm	Napětí V
4698 478 450	M18 FMTI-W2F12-502X	2 x M18 B5	475 / 610 / 745 / 47	18



## 1/2" nástrčné klíče pro úderový šroubovák

Krátké provedení, dle DIN 3129/ ISO 2725-2

- Šestihran
- Vnitřní čtyřhran dle DIN 3121/ ISO 1174
- Vhodné pro pneumatické nářadí
- Fosfátované
- Provedení: chrom-molybdenová ocel

Pro použití s přístroji, hodí se na všechny běžné pneumatické a elektrické šroubováky



Obj. č.	SW	Délka mm	D1 mm	D2 mm
0700 121 107	7	38	14	25
0700 121 109	9	38	15	25



Poznámka: Nutné zajištění drážky a otvoru pojistným spojovacím kolíkem a pojistným Okroužkem.

# MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Upevňovací prvky pro perfektní funkčnost systému

## Šrouby s T-hlavou pro montážní profil 28/15

K upevňování montážních profilů na střešní háky. Šrouby se vkládají zespodu do montážního profilu, který se následně pomocí pojistných matic upevní k střešnímu háku.

### Oblast použití:

Solární panely, fotovoltaika, kovové konstrukce...

Vhodný pro profily 28/12, 28/15, 28/28, 28/38, 26/26 a 26/18

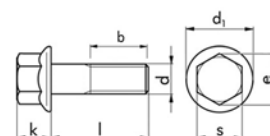
Obj. č.	d mm	l mm	Balení ks
2266 008 020	M 8	20	100
2266 008 025	M 8	25	100
2266 008 030	M 8	30	100
2266 008 035	M 8	35	100
2266 008 040	M 8	40	100
2266 008 050	M 8	50	100
2266 010 020	M 10	20	100
2266 010 025	M 10	25	100
2266 010 030	M 10	30	100
2266 010 040	M 10	40	100
2266 010 050	M 10	50	100



## Šrouby se šestihrannou hlavou nákrůžkem a ozubením pod hlavou

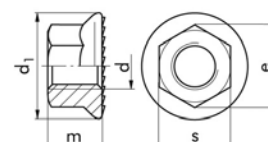
S nákrůžkem a ozubením pod hlavou

Obj. č.	d mm	d1 mm	l mm	k mm	s mm	e mm	Balení ks
1273 108 12	M 8	18	12	8,1	13	14,26	200
1273 108 16	M 8	18	16	8,1	13	14,26	200
1273 108 20	M 8	18	20	8,1	13	14,26	200
1273 108 25	M 8	18	25	8,1	13	14,26	200
1273 108 30	M 8	18	30	8,1	13	14,26	200
1273 110 16	M 10	22,3	16	9,2	15	16,5	100
1273 110 20	M 10	22,3	20	9,2	15	16,5	100
1273 110 25	M 10	22,3	25	9,2	15	16,5	100
1273 110 30	M 10	22,3	30	9,2	15	16,5	100
1273 110 35	M 10	22,3	35	9,2	15	16,5	100
1273 110 40	M 10	22,3	40	9,2	15	16,5	100
1273 110 45	M 10	22,3	45	9,2	15	16,5	100
1273 110 50	M 10	22,3	50	9,2	15	16,5	100
1273 110 60	M 10	22,3	60	9,2	15	16,5	100
1273 110 70	M 10	22,3	70	9,2	15	16,5	100



## Matice pojistné s ozubením RECA Lock

Obj. č.	d mm	d1 mm	s mm	e mm	m mm	Balení ks
1273 208	M 8	17,9	13	14,38	8	1000
1273 210	M 10	21,8	15	17,77	10	200
1273 212	M 12	26	18	20,03	12	200





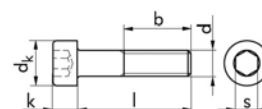
# Šrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem

S ozubením pod hlavou, plný závit.

## Oblast použití:

K upevnění modulových a koncových svorek při montáži fotovoltaických panelů.

Obj. č.	d mm	l mm	s mm	k mm	(dk) mm	Balení ks
0094 98 16	M 8	16	6	8	13	200
0094 98 20	M 8	20	6	8	13	200
0094 98 25	M 8	25	6	8	13	200
0094 98 30	M 8	30	6	8	13	200
0094 98 35	M 8	35	6	8	13	200
0094 98 40	M 8	40	6	8	13	200
0094 98 45	M 8	45	6	8	13	100
0094 98 50	M 8	50	6	8	13	100



# Vrutky do dřeva s talířovou hlavou

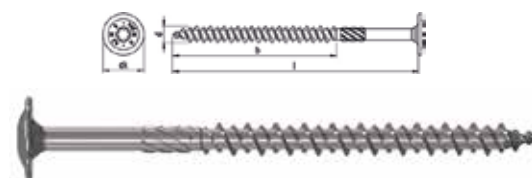
Vrutky do dřeva s integrovanou podložkou pod hlavou, závitem HiLo a frézovacími drážkami na dřívku.

## Oblast použití:

Solární oblast, upevnění střešních háků na dřevěné krokve, dřevěné konstrukce, dřevěné domy z panelových konstrukcí, přístřešky pro auto, konstrukce z masivního a lepeného laminovaného dřeva

## Výhody:

- Evropské technické osvědčení (ETA-11/0106)
- Integrovaná podložka pod hlavou nabízí bezpečné uchycení, vysoký přitlak a plochou podkladovou plochu
- HiLo závit nabízí rychlou montáž díky vysokému stoupání závitu, sníženému odporu při zašroubování a zvýšenému utahovacímu momentu
- Redukce odporu při montáži díky dvěma vrstvám lubrikantu
- Vysoká ochrana proti korozi – nerezová ocel A2
- Dvojitě povlakování lubrikantem snižuje odpor při šroubování
- Drážka TX zaručuje velmi dobrý přenos síly, žádné prokluzování a bezpečné zpracování



Obj. č.	d mm	l mm	b mm	(dk) mm	Třetí část	Typ drážky	Balení ks
0191 06 80	6	80	80	14	ne	TX 30	100
0191 08 50	8	50	50	20	ne	TX 40	100
0191 08 60	8	60	60	20	ne	TX 40	100
0191 08 80	8	80	75	20	ne	TX 40	100
0191 08 100	8	100	80	20	ano	TX 40	100
0191 08 120	8	120	80	20	ano	TX 40	100
0191 08 140	8	140	80	20	ano	TX 40	100
0191 08 160	8	160	80	20	ano	TX 40	50

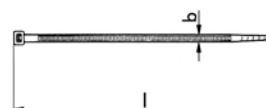
## Upozornění:

V závislosti na druhu dřeva a situaci zpracování může být nutné předvrtání

# Kabelové pásky

- Odolné proti UV záření
- Samozhášecí za 30 s podle U.L.94V2
- Teplotní rozsah: od -40 °C do +85 °C
- Neobsahují halogeny a silikony

Obj. č.	b mm	l mm	Povolená tažná síla daN	Barva	Balení ks
0502 325 100	2,5	100	80N	černá	100
0502 335 140	3,5	140	150N	černá	100
0502 345 200	4,5	200	220N	černá	100
0502 345 280	4,5	280	220N	černá	100
0502 345 360	4,5	360	220N	černá	100
0502 375 360	7,5	360	460N	černá	100
0502 345 430	4,5	430	220N	černá	100
0502 375 500	7,5	500	460N	černá	100
0502 390 550	9,0	550	980N	černá	100
0502 390 750	9,0	780	980N	černá	100



# Distanční šrouby se šestihrannou hlavou & EPDM těsnicí podložkou Ø14 mm

## Použití:

Upevnění profilů a plechů z oceli a hliníku na ocelové či hliníkové podkladové konstrukce.

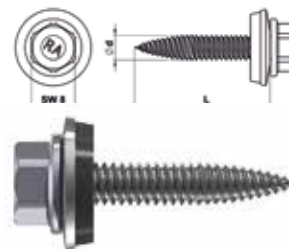
## Výhody:

- Maximální pevnost uchycení na tenké plechy
- 50% úspora času – dvakrát tak rychlé zpracování oproti běžným vrtacím šroubům
- Bez předvrtání – špička a tvářecí závit z tvrzené uhlíkové oceli, k snadnému a rychlému průniku do ocelových plechů
- Vyšší upevňovací síly díky tvorbě nálevkovitého otvoru > do plechu zabírá delší část závitu (vyšší bezpečnost)
- Díky vyšším upevňovacím silám stačí méně šroubů
- Téměř žádný odpad z vrtání
- S povolením státního stavebního dozoru Z-14.1-4 (dodatek 3.304a/3.305a) a Z-14.1-537 (dodatek 3.2.21/3.1.30)

## Upozornění:

- Složka 1: ocelový plech od 0,5 do 1,0 mm a hliník od 0,5 do 1,2 mm
- Složka 2: ocelový plech od 0,5 do 1,0 mm a hliník od 0,5 do 1,2 mm
- Vrtná kapacita 1 x 1,0 mm/2 x 0,8 mm
- Svěrná tloušťka 1 – 6 mm
- V případě potřeby lze použít opakovaně

Obj. č.	d mm	l mm	Typ drážky	Balení ks
0203 045 22	4,5	22	SW 8	100



# Šrouby do tenkého plechu se šestihrannou hlavou & EPDM těsnicí podložkou Ø16 mm

## Použití:

Upevnění profilů a plechů z oceli a hliníku na ocelové či hliníkové podkladové konstrukce.

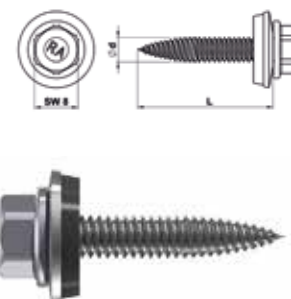
## Výhody:

- Maximální pevnost uchycení na tenké plechy
- 50% úspora času – dvakrát tak rychlé zpracování oproti běžným vrtacím šroubům
- Bez předvrtání – špička a tvářecí závit z tvrzené uhlíkové oceli usnadňují pronikání do ocelových plechů
- Vyšší upevňovací síly díky tvorbě nálevkovitého otvoru > do plechu zabírá delší část závitu (vyšší bezpečnost)
- Díky vyšším upevňovacím silám stačí méně šroubů
- Téměř žádný odpad z vrtání, který by bylo třeba nákladně odstraňovat
- S povolením státního stavebního dozoru Z-14.1-4 (dodatek 3.306b/3.307b), Z-14.1-537 (dodatek 3.1.31/3.2.22) a Z-14.4-668

## Upozornění:

- Složka 1: ocelový plech od 0,4 do 1,0 mm a hliník od 0,5 do 1,0 mm
- Složka 2: ocelový plech od 0,4 do 1,25 mm a hliník od 0,5 do 1,5 mm
- Pro připevnění drážek stojatých držáků z hliníku k ocelové konstrukci 0,75 - 1,25 mm
- Vrtací výkon 1 x 1,25 mm / 2 x 1,0 mm
- Upínací tloušťky 8 mm pro 6.0x25 nebo 21 mm pro 6.0x38

Obj. č.	d mm	l mm	Typ drážky	Balení ks
0203 06 25	6	25	SW 8	100
0203 06 38	6	38	SW 8	100





### Střešní tmel S16

Vysoce kvalitní tmel pro střešní krytiny na bázi syntetického kaučuku



#### Vlastnosti:

- Kompatibilní s živicí
- Dobrá přilnavost na mokřích i hladkých površích
- Dobrá elasticita
- UV odolný

#### Oblast použití:

- Pro práci na plochých a šikmých střešních plochách
- Pro utěsnění spojů a opravy

#### Upozornění:

Při dlouhodobém kontaktu s vodou mohou být spoje mírně žluté. To ale neovlivňuje kvalitu spoje.



Obj. č.	Barva	Obsah ml	Balení ks
0898 414 000	transparentní	310	12
0898 415 000	bílá	310	12
0898 416 000	šedá	310	12
0898 417 000	černá	310	12





# OCHRANNÉ PRACOVNÍ POMŮCKY

## Nezbytná výbava pro zvýšení bezpečnosti práce

Nehoda není náhoda – náš bezpečnostní postroj a zachycovač pádu Vám nabízejí nejvyšší možnou ochranu při práci!

### Bezpečnostní postroj

Kratos FA1010500A

Dvoubodový zachycovací postroj, včetně kotevního bodu na hrudním pásu, se třemi rychloupínacími přezkami.

- Vybavení: vpředu i vzadu jeden zachycovací bod pro zachycovací systémy
- Nastavitelnost: ramenní a stehenní popruhy lze přizpůsobit.
- Výhody: Rychloupínací přezky na stehenních popruzích a hrudním pásu. Ramenní a stehenní popruhy označené 2 různými barvami.
- Ergonomie: ideálně umístěné elastické popruhy zvyšují pohodlí uživatele.
- Certifikace: EN 361:2002
- Maximální hmotnost uživatele: 140 kg



Obj. č.	Velikost	Normy
2691 918 303	S - L	EN 361

### Bezpečnostní postroj pro výškové práce

Polyesterový popruh HELIXON-S, bezpečnostní postroj do výšky s automatickým zatahováním 12 m.

- Vysoce odolné polymerové pouzdro s rukojetí pro přenášení a s výklopným průzorem pro kontrolu vnitřního stavu pouzdra – pouzdro tedy není nutné zcela otevřít
- Polyesterový popruh 25 mm sestává ze spojovacího prvku FA 50 203 20 s detekcí pádu a externího tlumiče pádu
- Integrovaný brzdící systém do síly až 6 kN
- Otočný hák a spojovací prvek FA 50 101 17 pro připojení ke kotevnímu bodu
- Hmotnost: 6,84 kg
- Pro uživatele s hmotností do 140 kg při vertikálním i horizontálním použití



Obj. č.	Délka m	Normy
2691 918 316	12	EN 360

## Pohyblivý zachycovač pádu

NIRO pohyblivý zachycovač pádu z polyesterového kotevního lana s pásovým tlumičem, délka 10 m.

- Materiál: zachycovač pádu: nerezová ocel; pohyblivé vedení: polyesterové lano
- Délka: 10 m
- Pevnost v tahu: >15 kN
- 1x ocelová karabina se šroubovým zámkem FA 5010117
- Vyrobeno z polyamidového lana o průměru 12 mm
- Při dodání neoddělitelně spojeno s pohlcovačem energie
- Kovové vyztužení na jednom konci chrání poutko proti oděru při ukotvení, na druhém konci je hotový koncový díl
- S odolným průhledným krytem na sešitých koncích, který slouží k ochraně švů před opotřebením i k jejich kontrole

Obj. č.	Délka m	Normy
2691 918 306	10	EN 353-2:2002

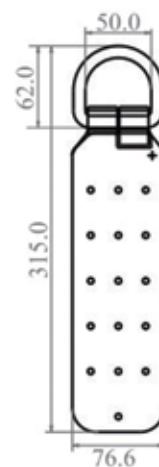


## Kotvení na hřeben střechy

Kotvení na hřeben střechy  
Tesařská kotva (znovupoužitelná)

- Materiál: pozinkovaná ocel s kovaným D-kroužkem
- Pevnost v tahu: >22 kN
- Hmotnost: 1,05 kg
- Certifikace: EN 795:2012 typ A
- Určeno k upevnění na trámy (o průřezu min. 80 x 80 mm a nosnosti nad 1 t) pomocí hřebíků

Obj. č.	Normy
2691 918 313	EN 795:2012 Type A



## Kotvení pod střešní krytinu

pro střechy kryté taškami

- Určeno k montáži na dřevěnou konstrukci pomocí vhodného spojovacího materiálu (vruty do dřeva z pozinkované oceli o průměru 8 mm – nejsou součástí balení).
- Trvalá instalace pod střešní tašky, nerezové lanko je vyměnitelné a viditelné > snadné použití
- Minimální hmotnost, snadná instalace i použití
- Minimální průřez dřevěné konstrukce k upevnění: 75 x 100 mm
- Materiál: lanko – nerezová ocel; upevňovací destička – pozinkovaná ocel
- Délka lanka: 40 cm
- Průměr lanka: 4,8 mm
- Hmotnost: 0,280 kg
- Určeno pro jednoho uživatele
- Certifikace: EN 795:2012, typ A
- Statická pevnost >12 kN
- Pevnost v tahu >20 kN

Obj. č.	Normy
2691 918 314	EN 795:2012 Typ A

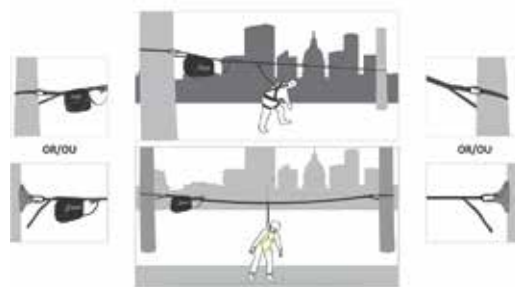


## Jisticí systém

Horizontální dočasná lanová ochrana pro 2 uživatele

- Zajišťuje bezpečnost uživatelů
- Horizontální jisticí systém - polyesterový popruh
- Konce lana v provedení Y: pro připevnění ke konstrukci bez nutnosti použití kotevních prostředků
- Napínák lana s ocelovou západkou (používá se po nastavení požadované délky)
- Speciální vak určený k ukládání popruhu
- Nastavitelná délka od 5 do 20 m
- Schválen pro použití dvěma osobami
- Soulad – certifikován podle: Nařízení (EU) 2016/425 Příloha II s použitím normy EN 795:2012, TS16415:2013 typ C

Obj. č.	Délka M
2691 918 312	5–20 metrů



# Karabina

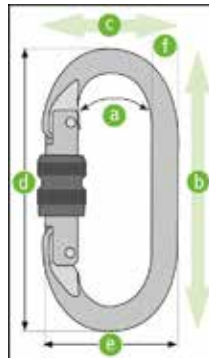
BS 40, ocel, automatický uzávěr

Obj. č.	a mm	b kN	c kN	d mm	e mm	f mm	Normy
2691 918 234	20	22	7	107	57	10	EN 362-B

a = Šířka otevření

b = Statické zatížení hlavní osa

c = Statické zatížení vedlejší osa



# Obuv pro pokrývače O3

- **Svršek:** voděodolná semiš
- **Podšívka:** prodyšná semiš, odolná proti oděru
- **Stélka:** EVANIT vyrobená ze směsi EVA a nitrilu se zaručenou variabilní tloušťkou zajišťuje výbornou oporu těla. Tepelně tvarovaná, perforovaná stélka vysoké kvality s prodyšným povlakem. Speciální povrchová směs a drenážní vlákna vodivé struktury zajišťují antistatickou stélku.
- **Podešev:** vyrobena z antistatického monopolpolyuretanu, protiskluzová
- **Mezipodešev** odolná proti prořezu: APT deska – nulová perforace, nekovová
- **Šířka:** 11
- **Norma:** EN ISO 20347: 2012



Obj. č.	Velikost
0686 940 739	39
0686 940 740	40
0686 940 741	41
0686 940 742	42
0686 940 743	43
0686 940 744	44
0686 940 745	45
0686 940 746	46
0686 940 747	47

# Pracovní rukavice bavlněné

- Rukavice ze 100% bavlny
- Středně těžké provedení
- Dobré uchopení
- Vhodné i jako spodní rukavice.

Obj. č.	Velikost	Balení pár
2694 661 207	7 - 8	12
2694 661 209	9 - 10	12



# PŘÍKLEPOVÉ VRTÁKY

Správné nářadí pro Vaši fotovoltaiku

## Víceúčelový vrták UNICON

- Tvrdokovová destička uložená ve sloučenině mědi a manganu
- Eliminuje zdržující výměny vrtáků, protože je vhodný na řadu různých materiálů
- Rychlé vrtání do tvrdých materiálů
- Ostré, vícekrát diamantem broušené řezné břity
- Robustní vrtací hlava, dlouhá životnost

### Použití:

- Obklady a keramika do tvrdosti 6
- Cihly, slínek, pískovec, beton (s příklepem do C 20/25)
- Měkké a tvrdé dřevo
- Plasty a kovy do max. 3 mm tloušťky materiálu



Obj. č.	Ø mm	Pracovní délka mm	Celková délka mm	Balení ks
0650 003 070	3	40	70	1
0650 004 075	4	40	75	1
0650 005 085	5	50	85	1
0650 006 100	6	60	100	1
0650 006 150	6	90	150	1
0650 006 250	6	200	250	1
0650 008 120	8	80	120	1
0650 008 250	8	200	250	1
0650 010 120	10	80	120	1
0650 010 250	10	200	250	1
0650 012 150	12	90	150	1
0650 012 250	12	200	250	1
0650 014 250	14	200	250	1
0650 016 200	16	150	200	1

## Vrták na střešní tašky

### Použití:

K použití do vrtaček (bez příklepu) a akušroubováků, válcová stopka na obklady a keramiku (až do tvrdosti 9) pro zdivo, např. cihly, slínek, přírodní kámen.



Obj. č.	Ø mm	Pracovní délka mm	Celková délka mm	Balení ks
0650 914 075	4	40	75	1
0650 915 085	5	50	85	1
0650 916 100	6	60	100	1
0650 918 120	8	80	120	1
0650 910 120	10	80	120	1

# MĚŘICÍ TECHNIKA

Nejpřesnější technika, abyste vždy znali míru

## RECA vodováha Torpedo 360

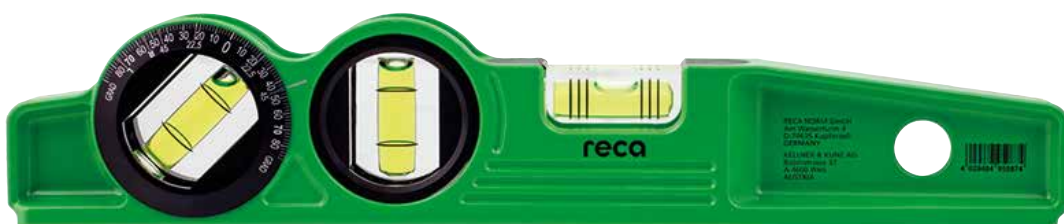
Špičková, kompaktní vodováha Torpedo 360 je vybavena silnými magnety a libelou, kterou lze nastavit o 360°. Díky tomu umožňuje zkontrolovat každý úhel.

- Kompaktní, robustní vodováha z tlakového hliníkového odlitku s horizontální libelou pro měření 1% a 2% sklonu s dodatečnou otočnou libelou
- Úzký zkosený profil
- Mimořádně silné magnety pro přilnavost ke kovovým stavebním prvkům - volné ruce při vyrovnávání a seřizování sloupků a nosníků
- Přesně vyfrézovaná měřicí plocha s V-drážkou pro optimální přilnavost k trubkám
- Otočná libela s úhlem 360° pro vytváření a přímé testování jakýchkoli úhlů, například potrubí.
- Jedinečná instalační technologie zajišťuje dlouhodobou přesnost měření (v normální poloze  $\pm 0,5$  mm/m, ve sklopené poloze  $\pm 0,75$  mm/m)

Obj. č.	Přesnost mm/m	Délka mm
0705 400 030	0,5	250

### Vybavení:

- 1x šestikroužková horizontální libela
- 1x vertikální libela
- 1x otočná úhlová libela (tolerance měření úhlu  $\pm 0,3^\circ$ )
- 1x vyfrézovaná plocha s V-drážkou
- Systém silných magnetů (až 5x silnější než běžné feritové magnety)



## Měřicí pásmo 2K



- Nová, uzavřená konstrukce rámu nabízí vysokou odolnost proti ohybu a zlomení
- Velká prostorná rukojeť pro dobré uchopení a bezpečnější manipulaci
- Stabilní klikou lze snadno převést na leváky
- Ložiska pro dlouhou životnost a hladký chod celého klikového mechanismu
- Navinutá páska je optimálně chráněna proti mechanickému namáhání
- Očko na pásu je možné na rámu zafixovat a tím je pás chráněn před zlomením
- Stabilní, přesný, skládací hák pro one-man použití
- Páska top s háčky
- Stupnice v mm
- Třída přesnosti EG II

Obj. č.	Provedení	Délka m	Šířka mm
0705 271 30	ocel	30	13
0705 271 50	ocel	50	13





# RUČNÍ NÁŘADÍ

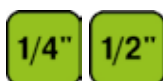
Správná montáž vyžaduje šikovné ruce – a špičkové nářadí

## Momentový klíč

s možností změny směru otáčení



- Tolerance přesnosti vypnutí při dosažení nastavené hodnoty:  $\pm 3\%$
- Přesnost opakování a preciznost při min. 5.000 cyklech zátěže
- Ke kontrolovanému utahování doprava i doleva
- Změna směru otáčení se provádí prostrčením hnacího čtyřhranu
- Dvojitá stupnice v dělení Nm- a lb/stopa preciznímu nastavení
- Včetně jemně dělitelné mikrometrické stupnice Nm k jemnému a preciznímu nastavení
- Velké kontrolní okénko s lupou optimalizuje odečitelnost
- Zřetelně slyšitelné a citelné vypnutí točivého momentu
- Robustní 30zubá ráčna
- Nastavení utahovacího momentu rychle a bezpečně otáčením rukojeti
- Bezpečná možnost zajištění na rukojeti
- Ergonomická a dobře do ruky padnoucí dvoukomponentní rukojeť s měkkou zónou
- Čtyřhran podle DIN 3120 – ISO 1174 s kuželovou aretací
- Individuální sériové číslo k snadné identifikaci produktu
- Včetně certifikace podle DIN EN ISO 6789



Obj. č.	Výkon Palec	Utahovací moment Nm	Stupnice Nm	L mm	Hmotnost kg
0700 501 200	1/2	40 - 200	1,0	500	1,30

Pozor: Po každém použití uvolněte otáčením klíče zpět do nulové polohy momentový mechanismus.



## Šroubovák ultra E-Slim VDE

### Sada

- V rukojeti zapuštěné komory z flexibilního plastu zajišťují optimální přizpůsobení v každé ruce
- Rukojeť je o 30 % tenčí než běžné rukojeti
- Kulaté čepele až o 50 % tenčí
- Symbol drážky a velikosti na čepečce rukojeti
- Izolace čepele je nastříkaná přímo na čepel a garantuje bezpečný provoz až 1000 V
- Individuální zkoušení každého šroubováku ve vodní lázni při 10.000 V dle normy ISO 60900
- Rukojeť: funkce roll off zabraňuje odkutálení šroubováku; otvor pro zavěšení nebo použití páky
- Čepele: kulatá, izolovaná
- Drážka: „Black Tip“ pro přesné uchycení



Obj. č.	Provedení	Sada-obsah
0701 500 506	Sada šroubováků Ultra E-Slim VDE s průběžnou drážkou + PH	7 dílů: velikost 3 x 0,5 / 3,5 x 0,6 / 4 x 0,8 / 5,5 x 1 / 6,5 x 1,2 / PH 1 / 2
0701 500 507	Sada šroubováků Ultra E-Slim VDE TX	4 díly: TX 10/15/20/25



## Sada kleští VDE 2K

Izolované, 4 díly v kartonu

- Kleště jsou jednotlivě testované dle VDE a DIN 7437 k práci v dosahu do 1000 V nebo 1500 V
- Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvoukomponentní rukojeť umožňuje bezpečnou práci bez prokluzování

**Materiál:** nástrojová ocel, kovaná

**Povrch:** pochromovaný



Obj. č.	Sada-obsah
0703 081	Kombinované kleště 180, Boční štípačky 180, kleště s protaženými čelistmi rovné 200, kleště s protaženými čelistmi zahnuté 200



## Sada kleští VDE 2K

Izolované, 4 díly v kartonu

- Kleště jsou jednotlivě testované dle VDE a DIN 7437 k práci v dosahu do 1000 V nebo 1500 V
- Ergonomicky tvarovaná, silnostěnná dvoukomponentní rukojeť umožňuje bezpečnou práci bez prokluzování.

Materiál: nástrojová ocel, kovaná

Povrch: pochromovaný



Obj. č.	Sada-obsah
0703 082	Kombinované kleště 180, Boční štípačky 160, odizolovací kleště 160, nůžky na kabely 165



## Odizolovací nástroj Multi Strip

Univerzální odizolovací nástroj

- Rychlé a precizní odpláštění a odizolování všech běžných kulatých a instalačních kabelů do vlhkého prostředí
- Nová, ergonomická pistolová rukojeť pro snadnější střihání, stahování a dlouhé řezy při odpláštění
- Kónicky zúžené zakončení nástroje pro lepší přístupnost v těsných prostorách
- Odizolovací přípravek pro průřezy kabelů 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm<sup>2</sup>
- Jednoduché vkládání jednožilových vodičů k odizolování díky pozičnímu žebrování
- S otvírací pružinou a pojistkou proti samovolnému otevření
- Komfortní vložení koaxiálního a datového kabelu díky rozevíracímu konci nástroje
- Vícekomponentní design s částí z měkkého plastu pro komfortní manipulaci a jisté držení
- Tělo ze stabilního plastu se skelnými vlákny

Obj. č.	Délka mm	Hmotnost g
0695 300 300	135	93



## Odizolovací kleště nastavitelné

Odizolovací Multistrip 10

Plně automatické nastavení na různé tloušťky izolace závislé na průřezu v rozsahu 0,03 až 10,0 mm<sup>2</sup> u vícedrátových měděných a hliníkových vodičů; u jednodrátových vodičů do 6 mm<sup>2</sup>.



Obj. č.	pro mm <sup>2</sup>	pro AWG	Délka mm
0695 410 001	0,03 - 10	32 - 7	195



## Sady nástrčných klíčů 1/2" - 1/4"

Při vývoji sady byla zvláštní pozornost věnována přehlednému uspořádání. Kvalitní pěnová výplň zajišťuje, že jsou při transportu všechny díly bezpečně uloženy na svých místech. Na víku nářaďového kufru jsou uvedena objednávací čísla jednotlivých dílů, což usnadňuje případné doobjednání.

### Kufr:

Díky speciální konstrukci lze kufr bezpečně stavět, pokládat i stohovat. Je možné jej opatřit visacím zámekem, který zamezí nechtěným „výpůjčkám“

### Výplň:

Tříbarevná pěnová vložka během transportu chrání hodnotné nářadí před pohybem a zajišťuje permanentní přehled nad obsahem kufru – pokud něco chybí, je to ihned patrné. Laserově vyleptané velikosti klíčů jsou výborně čitelné.

Nejběžnější velikosti nástrčných klíčů jsou v sadě obsaženy dvakrát, a tak máte vždy k dispozici rezervu.

### Výhody:

- Nejčastěji používané nástrčné klíče jsou v sadě dvakrát
- Vynikající přehlednost
- Kufr lze opatřit visacím zámekem
- Obsah uveden na víku vč. objednacích čísel a umístění v rámci kufru
- Bezpečné uložení v pěnové výplni
- Výborná viditelnost laserem vyleptaných velikostí klíčů

### Poznámka k obsahu:

- Ráčna RECA 1/2" a 1/4"
- Úhlové prodloužení 125 mm a 250 mm
- Kardanový kloub
- Posuvný adaptér 3/8" x 1/2" s křížovým otvorem (T-rukojeť)
- Nástrčné klíče: 2x 10, 11, 12, 2x 13, 14, 15, 16, 2x 17, 18, 2x 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- Ráčna RECA 1/4"
- Úhlové prodloužení 50 mm a 100 mm
- T-rukojeť, kardanový kloub
- Nástrčné klíče 4, 5; 5,5; 6, 2x 7, 2x 8, 9, 2x 10, 11, 12, 2x 13



Obj. č.	Obsah
0700 120 045	45 dílů



# ŽEBŘÍKY

Vzhůru k výškám!

## Žebřík

víceúčelový třídílný hliníkový ELKOP

- Třídílné hliníkové ELKOP žebříky vhodné pro profesionální použití i hobby účely
- Lze použít jako stupňový žebřík, naklápěcí nebo prodlužovací žebřík a také jako stupňový žebřík s nasouvacím dílem
- Ocelové spoje umožňují snadné a bezpečné prodloužení žebříku
- Široká základna zajišťuje stabilitu i ve velkých výškách
- Pásky odolné proti povětrnostním vlivům zabraňují neúmyslnému rozevření částí žebříku během používání
- Extrémně stabilní lisované příčky
- Dokola profilované příčky pro bezpečný výstup a sestup
- Samosvorné zaklapávací háčky zabraňují neúmyslnému sklouznutí během používání a přepravy
- Protiskluzové plastové patky zajišťují stabilitu žebříku

EN  
131

Obj. č.	Počet Příčky	Délka m	Hmotnost kg
2695 576 021	3 x 7	1,9 / 2,76 / 3,99	10,5
2695 576 025	3 x 11	2,9 / 4,2 / 6,3	17,1

ELKOP



## VRTACÍ TECHNIKA

### Sady spirálových vrtáků EVO HSS-TiAlN

DIN 338, Typ N, pravotočivý 118°, vybrušovaný

- Nejčastěji používané vrtáky 1,0 až 5,0 mm jsou v sadě dvakrát
- Průměr 1,0 a 1,5 mm válcová stopka
- Robustní plastová kazeta

Upozornění:

TRICON-stopka od průměru 4,0 mm



Obj. č.	Provedení	Stoupající mm	Sada-obsah
0623 004 913	EVO plus-kazeta, 34 dílů	0,5	1-13 mm (1-5 v sadě 2x)

reca



# ŘEZNÁ TECHNIKA

## Dvakrát měř – jednou řež

### diaflex



diamantové frézovací kotouče RS 10 AB

- Velká tloušťka kotouče pro vyfrézování spár v extrémně tvrdém klinkeritovém materiálu a pro řezání drážek např. pro telefon a jiné tenké kabely v elektroinstalacích
- Segmentový řezný okraj s laserově navařenými segmenty

Lze použít na:

- Úhlové brusky

Oblast použití:

- Zdivo a beton

Obj. č.	Ø mm	Ø otvoru mm	Tloušťka mm	Výška segmentu mm
0662 712 545	125	22,2	4,5	7
0662 712 565	125	22,2	6,0	7
0662 712 580	125	22,2	8,0	7



### diaflex



RS 10 H speciálně na tvrdé materiály

- Celoobvodový řezací okraj na děrovaném nosném kotouči

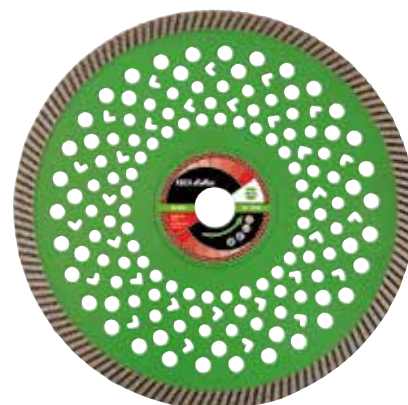
Lze použít na:

- Úhlové brusky

Oblast použití:

- Tvrdá žula, mramor, keramika, desky z vymývaného betonu, armovaný beton a střešní tašky

Obj. č.	Ø mm	Upevňovací otvor mm	Tloušťka mm	Výška segmentu mm
0661 111 115	115	22,23	2,2	12
0661 111 125	125	22,23	2,2	12
0661 111 230	230	22,23	2,8	12



### diaflex



RS 10 H speciálně na tvrdé materiály

- Téměř uzavřený kotouč s průběžně laserem navařenými segmenty
- Velmi rychlý a čistý řez, mnohostranně použitelný do řezačky spár nebo pro stacionární stroje k řezu nasucho i namokro

Oblast použití:

- Tvrdé materiály a beton (i armovaný), běžný stavební materiál

Obj. č.	Ø mm	Upevňovací otvor mm	Tloušťka mm	Výška segmentu mm
0661 201 259	250	30,0 / 25,4	2,6	10
0661 201 309	300	30,0 / 25,4	2,8	10
0661 201 359	350	30,0 / 25,4	3,2	10

Všechny kotouče s upínacím otvorem 25,4mm mají otvor pro unášecí čep.



# Řezné kotouče Ultra/i

Ultra/i, na nerez

Řada Ultra/i – specialista na nerez. Vhodné pro nerezovou ocel; bez obsahu železa, síry a chloru ( $\leq 0,1\%$ ). Řezný kotouč s příjemným a měkkým řezem zabraňuje vzniku náletové rzi na obrobku. Velmi dobrý řezný výkon také na oceli, hliníku a dalších neželezných kovech.

## Rychlost:

- Nejrychlejší řezání
- Bez náběhového zabarvení
- Agresivní kotouč
- Okamžitě se zařezává do materiálu, „neutíká“

## Bezpečnost:

- Drsné boční povrchy
- Žádné zasekávání kotouče v silných materiálech
- Extrémně vysoká zatížitelnost
- Bezpečnostní směrnice OSA

## Komfort:

- Precizní řezy bez chvění a otřepů
- Čistý řez, není zapotřebí dopracovávání
- Minimální prašnost
- Výrazně méně brusného prachu

## Životnost:

- Rovnoměrné rozdělení brusných zrn
- Trvale maximální výkon v každé fázi
- Vrstvený korund
- Speciální pojivo zabraňuje předčasnému vypadnutí brusných zrn



Obj. č.	Ø mm	Tloušťka mm	Provedení	Balení ks
0670 001 125	125	1,0	rovné	25



## Řezné kotouče

F1/i, speciálně na nerez

- Řezný kotouč bez obsahu železa, síry a chloru ( $\leq 0,1\%$ ) s příjemným a měkkým řezem zamezuje vzniku náletové rzi na obrobku.
- Velmi dobrý řezný výkon u oceli, hliníku a ostatních neželezných kovů.



Obj. č.	Ø mm	Tloušťka mm	Provedení	Balení ks
0670 016 125	125	1,0	rovné	25



## Řezné kotouče

Alu, speciálně na hliník

- K univerzálnímu použití na všechny neželezné kovy jako hliník, měď, zinek, olovo a jejich slitiny
- Kotouče jsou napuštěné parafínem (vyjma 0670 121 125), což eliminuje ořez

**Bezpečnostní pokyny:**

Při zpracování lehkých kovů je vždy třeba dbát maximální opatrnosti. Dodržujte zákonné bezpečnostní předpisy!



Obj. č.	Ø mm	Tloušťka mm	Provedení	Balení ks
0670 121 125	125	1,0	rovné	25



Detailní pohled



## diadrill Keramik

Sada, 4 díly

- Extrémně výkonná
- Pro použití do úhlových brusek

Použití:

- K vrtání tvrdé kameniny, žuly, mramoru a keramiky\*

Obj. č.	Obsah
0663 799 040	RECA diadrill Keramik, 4 dílná sada (35, 40, 50 a 68mm)

Poznámka: po 30 sekundách je nutné dodržet krátké chladicí pauzy!



## Adaptér pro nástrčné šroubovací nástavce

3 díly: 1/4" - 3/8" - 1/2"

- S vnějším šestihranem dle DIN 3126/ ISO 1173-C 6,3
- Čtyřhran dle DIN 3120/ ISO 1174 s kuličkovou aretací
- Pro upnutí do elektrického šroubováku nebo vrtačky
- Adaptér není k dispozici samostatně



Obj. č.	Balení
0702 881 030	1

Poznámka: Adaptéry nejsou k dispozici samostatně.





## reca spol. s r.o.

Olomoucká 36  
618 00 Brno  
Tel: +420 548 210 880-882

Türkova 22a  
149 00 Praha  
Tel: +420 272 661 350-353

[reca@reca.cz](mailto:reca@reca.cz) [www.reca.cz](http://www.reca.cz)

Veškeré informace v této brožuře jsou orientační a uvádíme je podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí. Popisy i ilustrace jsou co nejvěrnější. Vyhrazujeme si právo na změny bez předchozího upozornění např. v případě dalšího vývoje nebo inovací. Nepřebíráme odpovědnost za důsledky případných tiskových chyb nebo nesprávného použití produktů. Přetisk, včetně výňatků, je povolen pouze s písemným souhlasem společnosti RECA.