

**SÍLA STABILITY PO GENERACE**

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES



## PRODUKTOVÝ KATALOG

**2023**

CZ / SK



**Wkret-met®**  
**KLIMAS**

[www.wkret-met.com](http://www.wkret-met.com)





[CZ] VÝROBNÍ A SKLADOVÉ PROSTORY S CELKOVOU PLOCHOU  
[SK] VÝROBNÉ A SKLADOVACIE PRIESTORY S CELKOVOU PLOCHOU

# 80 000 m<sup>2</sup>

[CZ] Výroba kotevní techniky Klimas Wkręt-met probíhá ve 4 moderních závodech v Kužnici Kiedrzyńská a Wanatách u města Częstochowa. Společnost zahájila výrobu ve třetím závodě ve Wanatách, který pomocí moderních technologií a aplikací implementuje předpoklady Průmyslu 4.0.

[SK] Výroba kotviacej techniky Klimas Wkręt-met prebieha v 4. moderných závodoch v Kužnici Kiedrzyńská a Wanatách pri meste Częstochowa. Spoločnosť zahájila výrobu v treťom závode vo Wanatách, ktorý pomocou moderných technológií a aplikácií implementuje predpoklady Priemyslu 4.0.



## (CZ) PROCES VÝROBY OCELOVÝCH VÝROBKŮ: (SK) PROCES VÝROBY OCEĽOVÝCH VÝROBKOV:

CZ

- Materiál nejvyšší kvality z evropských oceláren.
- Různé druhy ocelí.
- Vlastní oddělení výzkumu a vývoje produktů.
  - Rozsáhlý strojový park.
  - Kalení (tepelné zpracování).
  - Aplikace ochranných nátěrů.
- Možnost lakování hlav a podložek podle palety RAL.
  - Kontrola kvality v každé fázi výroby.
- Polská a evropská technická schválení.

SK

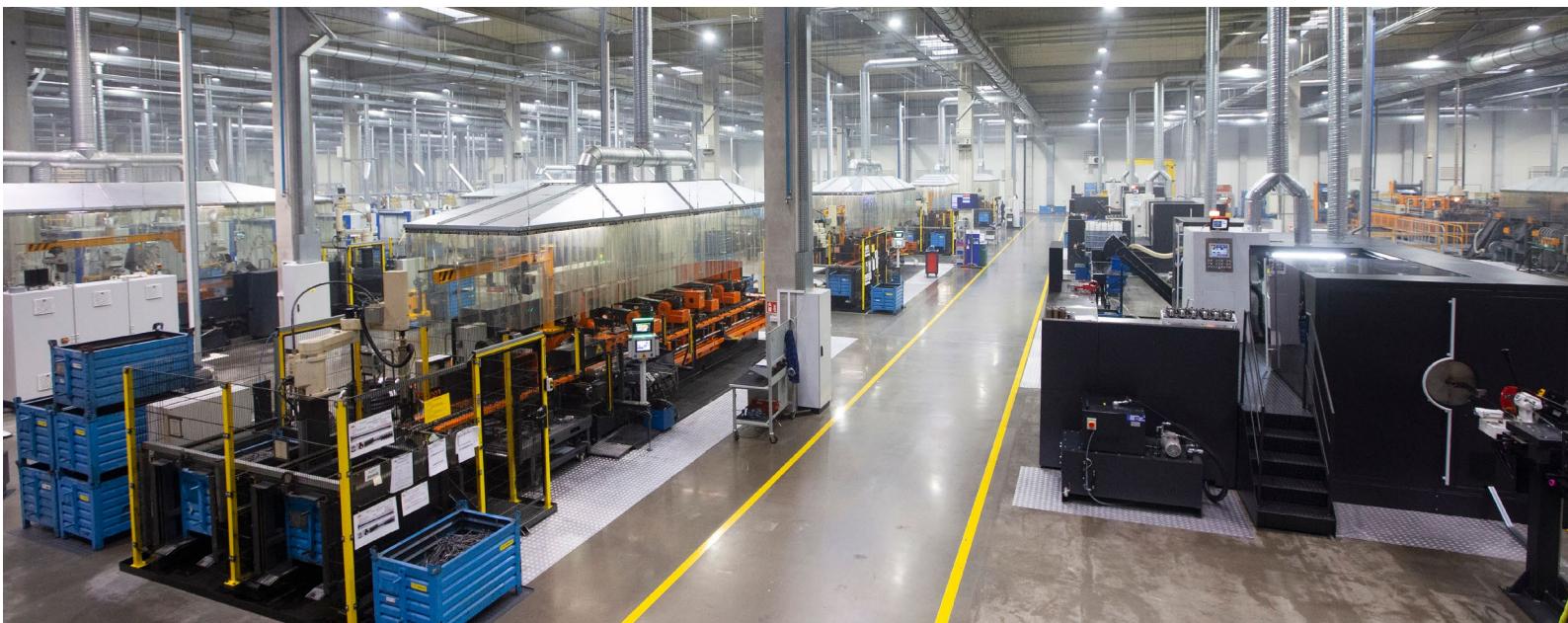
- Materiál najvyšej kvality z európskych oceliární.
- Rôzne druhy ocelí.
- Vlastné oddelenie výskumu a vývoja produktov.
  - Rozsiahly strojový park.
  - Kalenie (tepelné spracovanie).
  - Aplikacia ochranných náterov.
- Možnosť lakovania hláv a podložiek podľa palety RAL.
  - Kontrola kvality v každej fáze výroby.
- Poľské a európske technické schválenia.

VYRÁBÍME / VYRÁBAME

30 000 000

ks. ŠROUBŮ DENNĚ  
ks. SKRUTIEK DENNE





PŘES / CEZ

**(CZ) PRODUKTY VYVINUTÉ VÝzkUMEM A VÝvoJEM,  
ŠIROKÁ ROZMĚROVÁ ŘADA NEJVyŠší KVALITY**

**(SK) PRODUKTY VYVINUTÉ VÝskUMOM A VÝvoJOM,  
ŠIROKÁ ROZMEROVÁ RADA, NAJVyŠšIA KVALITA**

**400**  
**MODERNÍCH STROJŮ**  
**MODERNÝCH STROJOV**



**(CZ) PROCES VÝROBY PLASTOVÝCH KOTEV:  
(SK) PROCES VÝROBY PLASTOVÝCH KOTIEV:**

CZ

SK

- Nejvyšší kvalita výrobních materiálů.
- Kondicionování výrobků z polyamidů zaručuje dostatečnou elastičnost.
- Vlastní výroba na nejkvalitnejších hybridních vstříkovacích strojích s roboty.
- Automatický proces balení: od Karton / Kartónu/blistru po balení palet.

- Najvyššia kvalita výrobných materiálov.
- Kondicionovanie výrobkov z polyamidu zaručuje dostatočnú elasticitu.
- Vlastná výroba na najkvalitnejších hybridních vstrekovacích strojoch s robotmi.
- Automatický proces balenia: od kartónu/ blistrov po balenie palet.

VYRÁBÍME / VYRÁBAME

9 000 000

ks. PLASTOVÝCH KOTEV DENNĚ  
ks. PLASTOVÝCH KOTIEV DENNE





PŘES / CEZ

**(CZ) PRODUKTY VYVINUTÉ VÝzkUMEM A VÝvoJEM,  
ŠIROKÁ ROZMĚROVÁ ŘADA NEJVYŠší KVALITY**

**(SK) PRODUKTY VYVINUTÉ VÝSKUMOM A VÝVOJOM,  
ŠIROKÁ ROZMEROVÁ RADA,  
NAJVYŠšIA KVALITA**

**120**

**MODERNÍCH VSTŘIKOVACÍCH STROJŮ  
MODERNÝCH VSTREKOVACÍCH STROJOV**

## (CZ) PROCES KALENÍ VRUTŮ: (SK) PROCES KALENIA SKRUTIEK:

CZ

SK

- Pokročilý strojový park sestávající ze 6 kalicích pecí.
- 2 Moderní pece pro kalení vrutů nad 200 mm s vysoce kvalitními parametry - bez zakřivení.
- Automatizovaná kalicí linka - vysoká účinnost.

- Pokročilý strojový park pozostavajúci zo 6 kaliacích pecí.
- 2 Moderné pece pre kelenie skrutiek nad 200 mm s vysoko kvalitnými parametrami - bez ohýbania.
- Automatizovaná kaliaca linka - vysoká účinnosť.

KALÍME / KALENÍM

# 21 000 000

ks. VRUTŮ DENNĚ  
ks. SKRUTIEK DENNE





**(CZ) POVRCHOVÉ ÚPRAVY DLE POTŘEBY**  
**(SK) POVRCHOVÉ ÚPRAVY PODĽA POTREBY**



Bílý zinek  
Biely zinok



Žlutý zinek  
Žltý zinok



SQ Ceramic



CZ

- Pokročilý strojový park: žlutý zinek bez CR6+.
- Pokročilá technologická linka pro povrchovou úpravu SQ Ceramic.
- Automatická linka pro pasivaci a svrchní povrchování.
- Moderní roboty a utěšňovací vany.

SK

- Pokročilý strojový park: žltý zinok bez CR6+.
- Pokročilá technologická linka pre povrchovú úpravu SQ Ceramic.
- Automatická linka pre pasívaci a vrchné povrchovanie.
- Moderné roboty a utesňovacie vane.

**(CZ) POKROČILÁ TECHNOLOGIE - KALÍRNA A ZINKOVNA**  
**(SK) POKROČILÁ TECHNOLÓGIA - KALIAREN A ZINKOVŇA**

**(CZ) PŘESNOST, VYSOKÁ KVALITA, VYSOKÁ VÝROBNÍ KAPACITA**  
**(SK) PRESNOSŤ, VYSOKÁ KVALITA, VYSOKÁ VÝROBNÁ KAPACITA**

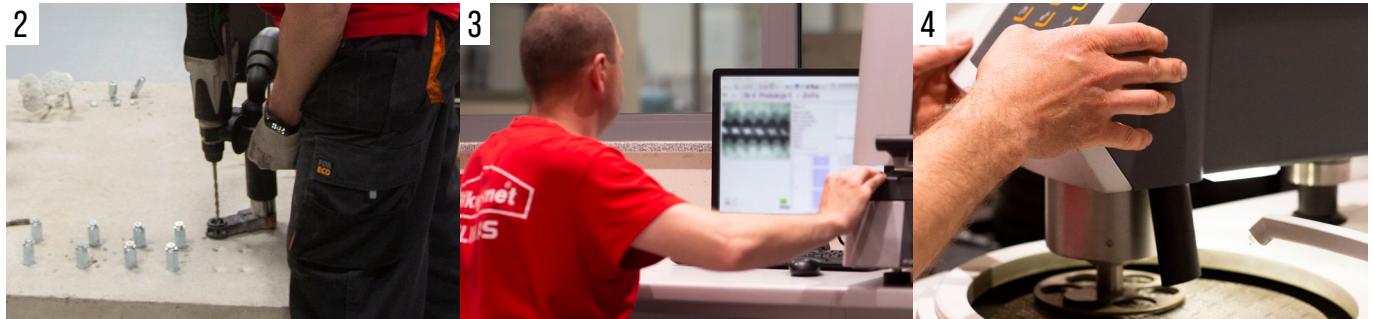
**7 KALICÍCH PECÍ**  
**7 KALIACÍCH PECÍ**



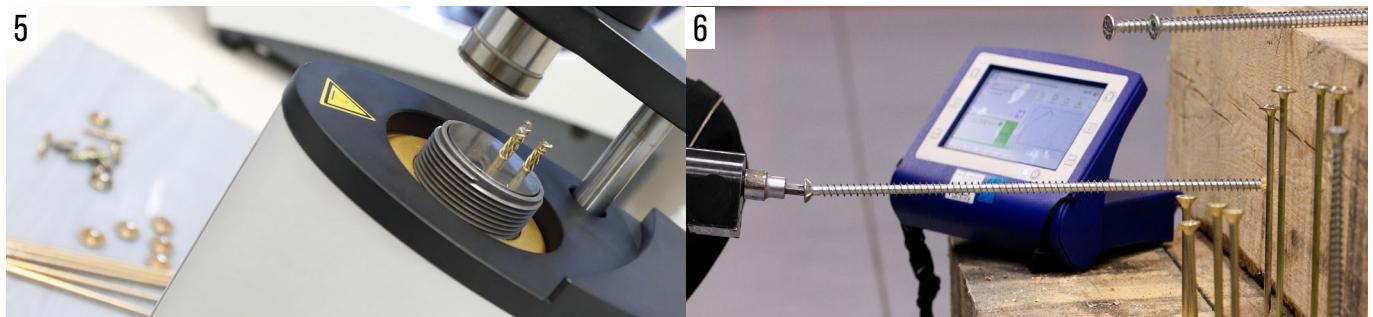
1

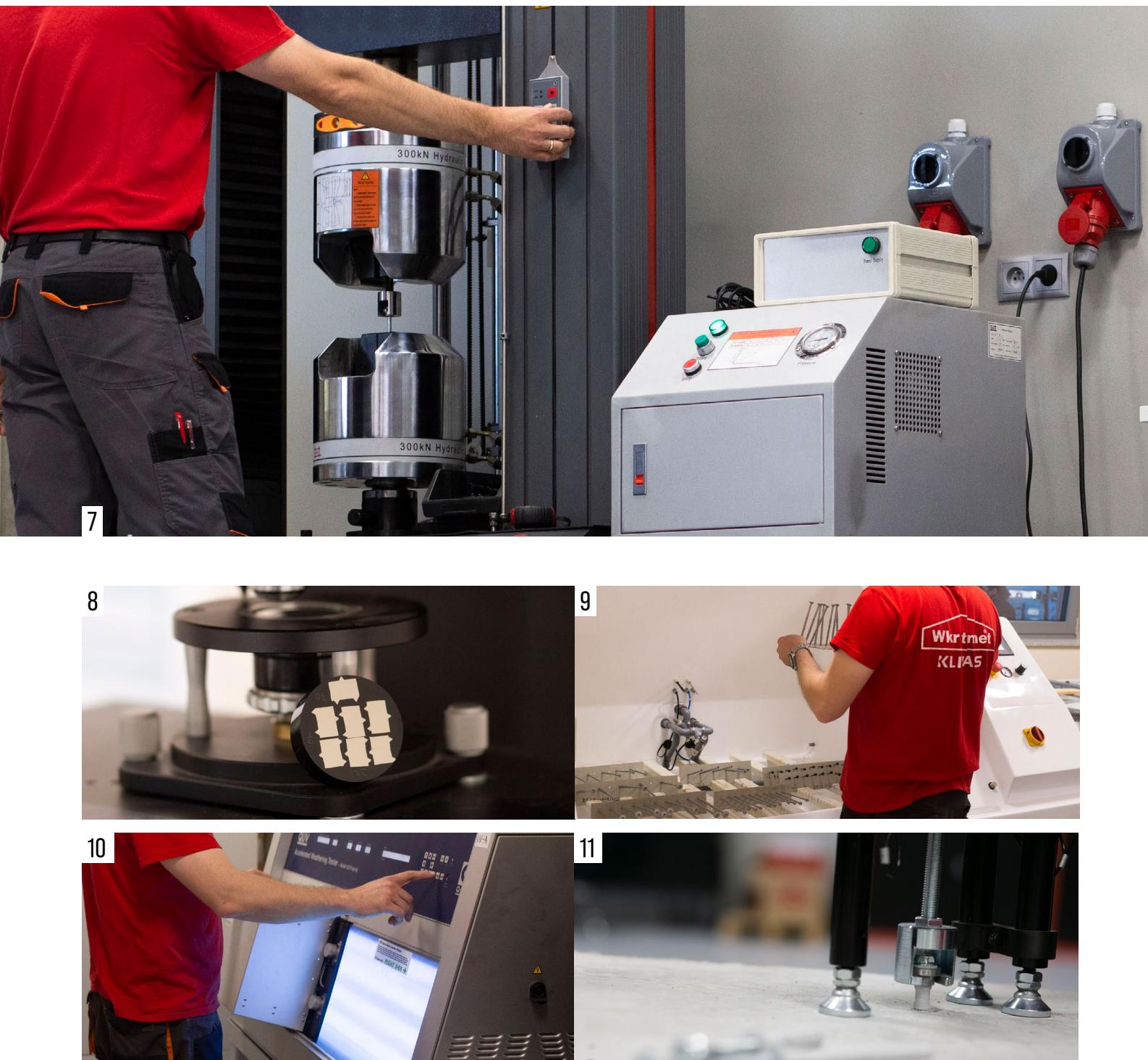
[CZ] 1. Zkouška tvrdosti i mikrotvrdosti Vickersovou metodou. | 2. Zkoušky instalace a zatížení ve všech kategoriích podkladů podle ETAG. | 3. Testování tloušťky antikorozních povlaků pomocí rentgenového fluorescenčního spektrometru Fischeroscope X-RAY XDL. Analýza chemického složení legovaných ocelí. | 4. Příprava metalografických vzorků - metalografické testy. 5. Příprava metalografických vzorků - metalografické testy. | 6. Test momentu síly při montáži | 7. Stanovení pevnosti v tahu drátu a hotových výrobků. | 8. Metalografická analýza - kontrola procesu termochemického zpracování, tvrdosti, struktury. | 9. Test korozivzdornosti v cyklické/solné komoře. | 10. Test náterů urychlením stárnutí v UV komoře. | 11. Zkouška únosnosti spoje - síla pro vytržení z podkladu

[SK] 1. Skúška tvrdosti a mikrotvrdosti Vickersovou metódou. | 2. Skúsky inštalačie a zataženia vo všetkých kategóriach podkladov podľa ETAG. | 3. Testovanie hrúbky antikoróznych povlakov pomocou röntgenového fluorescenčného spektrometra Fischeroscope X-RAY XDL. Analýza chemického zloženia legovaných ocelí. | 4. Príprava metalografických vzoriek - metalografické testy. | 5. Príprava metalografických vzoriek - metalografické testy. | 6. Test momentu sily pri montáži | 7. Stanovenie pevnosti v tahu drôtu a hotových výrobkov. | 8. Metalografická analýza - kontrola procesu termochemického spracovania, tvrdosti, štruktúry. | 9. Test korozivzdornosti v cyklickej/ soľnej komore. | 10. Test náterov urychlením stárnutia v UV komore. | 11. Skúška únosnosti spoja - síla pre vytrhnutie z podkladu



5





(CZ) SCHVÁLENÍ, OSVĚDČENÍ, OCENĚNÍ  
(SK) SCHVÁLENIA, OSVEDČENIA, OCENENIA



21

EVROPSKÝCH SCHVÁLENÍ / EURÓPSKÝCH SCHVÁLENÍ

# NOVÁ KOMUNIKACE ZNAČKY S Klientem

# NOVÁ KOMUNIKÁCIA ZNAČKY S Klientom

**PLNÉ PODKLADY**

UPĒVENIA PRE  
PODKLADY

Spôsobovanie prvkov pre použitie:

- Beton
- Plná cihla  
Plná tehla
- Pórobeton AAC2-AAC7  
Pórobetón AAC2-AAC7
- Sádrokarton  
Sádrokárton

**UPEVNENIA  
UPĒVENIA**

UNIVERZALNE  
UPĒVENIA

ZAMOCZOWANIE / UNIVERSALNE / UNIVERSAL PAVOS

- Beton
- Pórobeton AAC2-AAC7  
Pórobetón AAC2-AAC7
- Plná cihla  
Plná tehla
- Vápenopísková tvárnica  
Vápenno-pieskové tvárnice
- Cihla keramická dierovaná  
Tehla keramická dierovaná
- Sádrokarton  
Sádrokárton

**UPEVNENIA  
UPĒVENIA**

UNIVERZALNE  
UPĒVENIA

STRONG FOR GENERATIONS

sfx

- Beton
- Pórobeton AAC2-AAC7  
Pórobetón AAC2-AAC7
- Plná cihla  
Plná tehla
- Vápenopísková tvárnica  
Vápenno-pieskové tvárnice
- Cihla keramická dierovaná  
Tehla keramická dierovaná
- Sádrokarton  
Sádrokárton

**DREVENÉ PODKLADY**

UPĒVENIA PRE  
PODKLADY

Spôsobovanie prvkov pre použitie:

- Masívne drevo
- Lepené drevo
- Překlizka  
Preglejka
- OSB deska  
Doska OSB

**Wkręt-met®**  
**KLIMAS**

# KLIMAS

## FASTENER TECHNOLOGIES



KOTVENIE A ZÁVĒSNÁ TEHNICKA PRO INSTALATÉRSKE  
A SANITÁRNE ÚČELY

KOTVENIE A ZÁVĒSNÁ TEHNICKA PRO INSTALATÉRSKÉ  
A SANITÁRNI ÚČELY



SPÔDOVÉ PRÍPKY PRO SÁDKOKARTÓNOVÉ  
PODKLADY



SPÔDOVÉ PRÍPKY PRO SÁDKOKARTÓNOVÉ  
PODKLADY



SPÔDOVÉ PRÍPKY PRO SÁDKOKARTÓNOVÉ  
PODKLADY



SPÔDOVÉ PRÍPKY PRO OCÉLOVÉ  
PODKLADY



Ocel  
Ocelový podklad

Sádrokarton  
Sadrokartón

Profilované plechy  
Profilovaný plech

**SÍLA STABILITY PO GENERACE**

# PROČ NOVÉ BALENÍ?

ABY SPOLEČNOST KLIMAS WKŘET-MET VYHOVĚLA OČEKÁVÁNÍM ZÁKAZNÍKŮ, ZAVÁDÍ NOVÉ TYPY OBALŮ, VZHLED A MNOŽSTVÍ

## PREČO NOVÉ BALENIA?

ABY SME SPLNILI OČAKÁVANIA ZÁKAZNÍKOV, KLIMAS WKŘET-MET PREDSTAVUJE NOVÉ TYPY BALENÍ, VEĽKOSTÍ A MNOŽSTVÁ.



### MASTER BOX – PLASTOVÝ BOX (MB)

Master boxy jsou průhledné a snadno čitelné obaly, přes které je zakoupený produkt dokonale vidět. Nabídka je určena zákazníkům, kteří potřebují více šroubků než v blistrovém balení. Zákazníci si mohou vybrat ze tří velikostí MB v závislosti na svých požadavcích.

### MASTER BOX

Master boxy sú priehľadné a čitateľné obaly, cez ktoré je zakúpený produkt dokonale viditeľný. Ponuka je určená zákazníkom, ktorí potrebujú viac skrutiek ako v blistrovom balení. Zákazníci si môžu vybrať z troch veľkostí MB v závislosti od svojich potrieb.



### SÁČKY, VELKÉ SÁČKY A PLASTOVÉ KBELÍKY

Možnost pro ty, kteří očekávají velké množství produktů. Zabalili jsme je do odolných sáčků a bezpečných kbelíků vyrobených z vysoké kvalitního plastu.

### SÁČKY, VELKÉ SÁČKY A VEDIERKÁ

Možnosť pre tých, ktorí očakávajú veľké množstvo produktov. Zabalili sme ich do odolných sáčkov a bezpečných vedierok vyrobených z kvalitného plastu.



# KLIMAS

FASTENER TECHNOLOGIES



## KUSY A BLISTRY

Zavedením označených výrobkov umožňujeme nákup chybějících množství šroubů po kusech. Pohodlně a přehledně zabalенé v blistrech splňují potřeby zákazníků, kteří potřebují malá množství pro malé naskladnění.

## KUSY A BLISTRE

Zavedením označených produktov umožňujeme dokúpenie chýbajúcich množstiev skrutiek po kusoch. Pohodlne a čitateľne zabalené v blistroch spĺňajú potreby zákazníkov, ktorí potrebujú malé množstvá pre menšie využitie.



**MOCNI NA POKOLENIA**

# PROČ NOVÉ BALENÍ?

ABY SPOLEČNOST KLIMAS WKŘET-MET VYHOVĚLA OČEKÁVÁNÍM ZÁKAZNÍKŮ, ZAVÁDÍ NOVÉ TYPY OBALŮ, VZHLED A MNOŽSTVÍ

# PREČO NOVÉ BALENIA?

ABY SME SPLNILI OČAKÁVANIA ZÁKAZNÍKOV, KLIMAS WKŘET-MET PREDSTAVUJE NOVÉ TYPY BALENÍ, VEĽKOSTÍ A MNOŽSTVÁ.



**Wkřet-met®**  
**KLIMAS**

# KLIMAS

FASTENER TECHNOLOGIES



MOCNI NA POKOLENIA



# 10 X SQ CERAMIC

## LEPŠÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANA\*

## LEPŠIA ANTIKORÓZNA OCHRANA\*

\* ve srovnání s vrstvou galvanického zinku 5 µm

\* v porovnaní s vrstvou galvanického zinku 5 µm

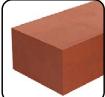
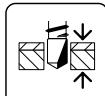
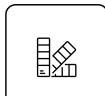
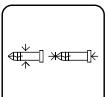
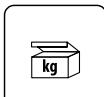
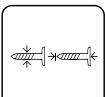
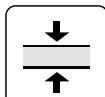
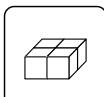
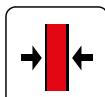
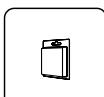
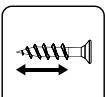
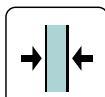
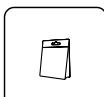
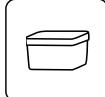
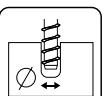
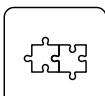
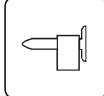
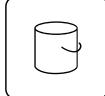
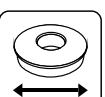
**SUPER  
QUALITY  
SQ CERAMIC**

### CO TO JE SQ CERAMIC? / ČO TO JE SQ CERAMIC?

[CZ] Technologie nanášení lamelových povlaků SQ Ceramic je moderním způsobem ochrany proti korozi, který se používá zejména v automobilovém a leteckém průmyslu. Povlak sestává ze směsi zinkových a hliníkových vloček a vazebních pryskyřic. Povlak kromě toho zaručuje vysokou odolnost vůči chemickým látkám a UV záření a zároveň neobsahuje těžké kovy, včetně šestimocného chromu.

[SK] Technológia nanásania lamelových povlakov SQ Ceramic je moderným spôsobom ochrany proti korózii, ktorý sa používa najmä v automobilovom a leteckom priemysle. Povlak pozostáva zo zmesi zinkových a hliníkových vločiek a väzobných živíc. Povlak okrem toho zaručuje vysokú odolnosť voči chemickým látkam a UV žiareniu a zároveň neobsahuje ľahké kovy, vrátane šesťmocného chrómu.

# LEGENDA

	Beton Beton		Vápenopísková tvárnice Vápenno-pieskové tvárnice		Vláknocementová deska Vláknocementová doska		Ocelový podklad Ocelový podklad
	Plná cihla Plná tehla		Lehká betonová tvárnice LAC Láhká betónová tvárnica LAC		Sádrokartón Sadrokartón		Dřevo Drevo
	Cihla keramická dřevoaná Tehla keramická dierovaná		Pórobeton AAC2-AAC7 Pórobetón AAC2-AAC7		Profilovaný plech Profilovaný plech		Lepené dřevo Lepené drevo
	Polyamid (NYLON) Polyamid (NYLON)		Žlutý zinek Žltý zinok		Povlak ze zinkových vloček Povlak zo zinkových vločiek		OSB deska Doska OSB
	Polypropylen Polypropylén		Kyselinovzdorná ocel A4 Kyselinoodolná ocel' A4		Fosfátovaný Fosfátovaný		Instalace zatlukaním Inštalácia natíkaním
	Polyetylen Polyethylen		Nerezová ocel A2 Nerezová ocel' A2		Požární odolnost R90 Požiarna odolnosť R90		Instalace šroubováním Inštalácia skrutkovaním
	Bílý zinek Biely zinok		Antikorozní ochrana SQ Ceramic Antikorózna ochrana SQ Ceramic		Třída reakce na oheň A1 Trieda reakcie na oheň A1		
	Rozměry Rozmery		Vrtací kapacita [mm] Vŕtacia kapacita [mm]		Počet kusů v balení Počet kusov v balení		Barva Farba
	Rozměry hmoždinky Rozmery hmoždinky		Délka závitu [mm] Dĺžka závitu [mm]		Celkový počet kilogramů v balení Celkový počet kilogramov v balení		
	Rozměry šroubu Rozmery skrutky		Tloušťka plechu [mm] Hrubka plechu [mm]		Počet balení ve sběrném kartonu Počet balení v zbernom kartóne		
	Kapacita Kapacita		Tloušťka S-K [mm] Hrubka S-K [mm]		Počet kusů v blistru Počet kusov v blistri		
	Délka závitu Dĺžka závitu		Tloušťka izolace [mm] Hrubka izolácie [mm]		Počet kusů v sáčku Počet ks v sáčku		Množstvo v Master Boxe Počet v Master boxu
	Průměr otvoru [mm] Priemer otvoru [mm]		Kompatibilní Kompatibilny		Produkt etiketovaný Etiketovaný produkt		Množstvo vo Vedierku Počet v plastovém kbelíku
	Průměr podložky [mm] Priemer podložky [mm]		Tloušťka kotvených prvků [mm] Hrubka kotvených prvkov [mm]				

	[CZ] TALÍŘOVÉ FASÁDNÍ HMOŽDINKY KE KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE [SK] TANIEROVÉ FASÁDNE HMOŽDINKY PRE KOTVENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE	22
	[CZ] KOTVENÍ PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ - KOTVY MECHANICKÉ [SK] KOTVENIE PRE STREDNÉ ZAŤAŽENIE - KOTVY MECHANICKÉ	36
	[CZ] KOTVY CHEMICKÉ [SK] KOTVY CHEMICKÉ	44
	[CZ] ŠROUBY DO BETONU [SK] SKRUTKY DO BETÓNU	50
	[CZ] UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY [SK] UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY	52
	[CZ] VRUTY PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE [SK] SKRUTKY PRE DREVENÉ KONŠTRUKCIE	68
	[CZ] ŠROUBY SAMOVRTNÉ PRO LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ STĚN A STŘECH [SK] SKRUTKY SAMOZÁVRTNÉ PRE ĽAHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTE STIEN A STRIECH	90
	[CZ] SYSTÉMY KOTVENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ A HYDROIZOLÁCIÍ PLOCHÝCH STŘECH [SK] SYSTÉMY KOTVENIA TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ A HYDROIZOLÁCIÍ PLOCHÝCH STRIECH	100
	[CZ] ŠROUBY PRO VÝROBU OKEN [SK] SKRUTKY PRE VÝROBU OKIEN	104
	[CZ] PRÍSLUŠENSTVÍ PRO SYSTÉMY SUCHÉ VÝSTAVBY [SK] PRÍSLUŠENSTVO PRE SYSTÉMY SUCHEJ VÝSTAVBY	106
	[CZ] ŠROUBY METRICKÉ, VRUTY, PODLOŽKY A MATICE [SK] SKRUTKY METRICKÉ, VRUTY, PODLOŽKY A MATICE	112
	[CZ] OBJÍMKY A PÁSKY [SK] SPONY A PÁSKY	118



**[CZ]** KOTVENÍ A ZÁVESNÁ TECHNIKA PRO INSTALATÉRSKÉ A SANITÁRNÍ ÚČELY

118

**[SK]** KOTVENIE A ZÁVESNÁ TECHNIKA PRE INŠTALATÉRSKE A SANITÁRNE ÚČELY

**[CZ]** ELEKTROINSTALAČNÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL

119

**[SK]** ELEKTORINŠTALAČNÉ SPOJOVACIE MATERIÁLY

**[CZ]** STAVEBNÍ CHEMIE

120

**[SK]** STAVEBNÁ CHÉMIA

**[CZ]** BRUSNÁ, ŘEZNÁ A VRTACÍ TECHNIKA

128

**[SK]** BRÚSNA, REZNÁ A VRTÁCIA TECHNIKA

**[CZ]** FÓLIE A OCHRANNÉ PÁSKY

133

**[SK]** FÓLIE A OCHRANNÉ PÁSKY

**[CZ]** FÓLIE STAVEBNÍ A OCHRANNÉ

134

**[SK]** FÓLIE STAVEBNÉ A OCHRANNÉ

**[CZ]** PÁSKY BUTYLOVÉ

135

**[SK]** PÁSKY BUTYLOVÉ

**[CZ]** VÝROBKY V BLISTRECH

136

**[SK]** VÝROBKY V BLISTROCH

**[CZ]** VÝROBKY BALENÉ V SÁČCÍCH

146

**[SK]** VÝROBKY BALENÉ V SÁČKOV

**[CZ]** ETIKETOVANÝ PRODUKT

154

**[SK]** PRODUKT ETIKETOVANÝ

**[CZ]** MASTER BOX

158

**[SK]** MASTER BOX

**[CZ]** PLASTOVÝ KBELÍK

161

**[SK]** VEDIERKO

**(CZ) HMOŽDINKA FASÁDNÍ ŠROUBOVACÍ S KOVOVÝM TRNEM  
A ZKRÁCENOU EXPANZNÍ ZÓNOU**

**(SK) HMOŽDINKA FASÁDNA SKRUTKOVACIA S KOVOVÝM TŘŇOM  
A SKRÁTENOU EXPANZNOU ZÓNOU**

WKTHERM S-8

**(CZ) KOTEVNÍ HLOUBKA POUZE 25 mm\***  
**(SK) KOTEVNÁ HĽBKA LEN 25 mm\***

**(CZ)** Zvláště krátká rozpěrná zóna / **(SK)** Obzvlášť krátká rozpěrná zóna

(CZ) \*pro podklady ABCD; 65 mm pro kat. E / (SK) \*pre podklady ABCD; 65 mm pre kat. E

**(CZ) INOVATIVNÍ KONSTRUKCE HMOŽDINKY** - Velké množství lepicích "kapes" na přitlačném talíři zvyšuje přilnavost lepicí malty. Inovativní konstrukce hmoždinky, větší tuhost přitlačného talíře.



**(SK) INOVATÍVNA KONŠTRUKCIA HMOŽDINKY** - Veľké množstvo lepiacích "kapsí" na prítlačnom tanieri zvyšuje priľnavosť lepiacej malty. Inovatívna konštrukcia hmoždinky, väčšia tuhost prítlačného taniera.



**(CZ) HLAVA KOVOVÉHO TRNU POTAŽENA PLASTEM** - Velmi nízká bodová tepelná vodivost ( $0,002 \text{ W/K}$ ) zlepšuje koeficient přenosu tepla v celé konstrukci.

**(SK) HLAVA KOVOVÉHO TŘÑA POKRYTÁ PLASTOM** - Veľmi nízka bodová tepelná vodivosť ( $0,002 \text{ W/K}$ ) zlepšuje koeficient prenosu tepla v celej konštrukcii.



**(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ ETA-13/0724**

**(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA ETA-13/0724**

# (CZ) KOTVENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ FASÁD ETICS

# (SK) KOTVENIE TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ FASÁD ETICS

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

(CZ) TALÍŘOVÉ FASÁDNÍ HMOŽDINKY S PLASTOVÝM TRNEM KE KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE  
(SK) TANIEROVÉ FASÁDNE HMOŽDINKY S PLASTOVÝM TRŇOM PRE KOTVENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE

## LFN-10

Ø10

- (CZ)** Hmoždinka fasádní natloukací s plastovým trnem a prodlouženou expanzní zónou  
**(SK)** Hmoždinka fasádna natíkacia s plastovým trňom a predĺženou expanznou zónou



ETAG 014  
BCE



### Karton / Kartón

	10 x 140	200
LFN10140(200)	10 x 140	200
LFN10160(200)	10 x 160	200
LFN10180(200)	10 x 180	200
LFN10200(200)	10 x 200	200
LFN10220(100)	10 x 220	100
LFN10260(100)	10 x 260	100
LFN10300(100)	10 x 300	100

**(CZ)** Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
**(SK)** Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

- |  |  |
|--|--|
| <b>(CZ)</b> Nové budovy - 10 mm lepidla<br><b>(SK)</b> Nové budovy - 10 mm lepidla | <b>(CZ)</b> Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítka*<br><b>(SK)</b> Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítka* |
|--|--|

**(CZ)** S frézováním **(SK)** S frézovaním

	Ne / Nie	Ano / Áno	Ne / Nie	Ano / Áno
LFN10140(200)	60	80	40	60
LFN10160(200)	80	100	60	80
LFN10180(200)	100	120	80	100
LFN10200(200)	120	140	100	120
LFN10220(100)	140	160	120	140
LFN10260(100)	180	200	160	180
LFN10300(100)	220	240	200	220

\*približná tloušťka / \*približná hrubka

(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - LFN-10

page - 33-35.



**(CZ)** WK-FT - Fréza plastová pro vrtání otvoru do polystyrenu  
**(SK)** WK-FT -Fréza plastová pre vŕtanie otvorov do polystyrénu



**(CZ)** KS, KSG - Zátka polystyrenová  
**(SK)** KS, KSG - Zátka polysyrenová

(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - LTX-8

page - 33-35.



**(CZ)** WK-FT - Fréza plastová pro vrtání otvoru do polystyrenu  
**(SK)** WK-FT -Fréza plastová pre vŕtanie otvorov do polystyrénu



**(CZ)** KS, KSG - Zátka polystyrenová  
**(SK)** KS, KSG - Zátka polysyrenová

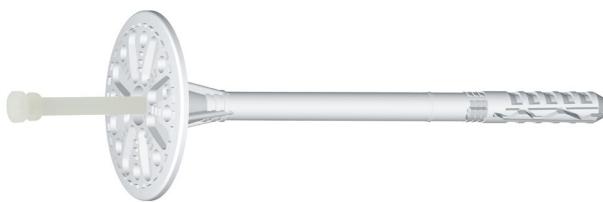
### LTX-10

Ø10

- [CZ]** Hmoždinka fasádní natloukací s plastovým trnem a zkrácenou expanzní zónou  
**[SK]** Hmoždinka fasádna natlkacia s plastovým trňom a skrátenou expanzou zónou



ETAG 014  
ABCDE



#### Karton / Kartón

LTX10070(200)	10x70	200
LTX10090(200)	10x90	200
LTX10110(200)	10x110	200
LTX10120(200)	10x120	200
LTX10140(200)	10x140	200
LTX10160(200)	10x160	200
LTX10180(200)	10x180	200
LTX10200(200)	10x200	200
LTX10220(100)	10x220	100
LTX10260(100)	10x260	100

[CZ] Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
[SK] Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

[CZ] Nové budovy - 10 mm lepidla  
[SK] Nové budovy - 10 mm lepidla  
+ 20 mm stará omítka\*  
[CZ] Staré budovy - 10 mm lepidla  
+ 20 mm stará omítka\*

[CZ] S frézovaním [SK] S frézovaním

	Ne / Nie	Ano / Áno	Ne / Nie	Ano / Áno
LTX10070(200)	30/10**	50/30**	10/-**	30/10**
LTX10090(200)	50/30**	70/50**	30/10**	50/30**
LTX10110(200)	70/50**	90/70**	50/30**	70/50**
LTX10120(200)	80/60**	100/80**	60/40**	80/60**
LTX10140(200)	100/80**	120/100**	80/60**	100/80**
LTX10160(200)	120/100**	140/120**	100/80**	120/100**
LTX10180(200)	140/120**	160/140**	120/100**	140/120**
LTX10200(200)	160/140**	180/160**	140/120**	160/140**
LTX10220(100)	180/160**	200/180**	160/140**	180/160**
LTX10260(100)	220/200**	240/220**	200/180**	220/200**

\*priľahlá tloušťka / \*priľahlá hrubka

\*\*pro podklad kategórie E (pôrobeton) / \*\*pre podklad kategórie E (pôrobetón)

[CZ] PRÍSLUŠENSTVÍ [SK] PRÍSLUŠENSTVO - LTX-10

page - 33-35.



[CZ] WK-FT - Fréza plastová pro vrtání otvorů do polystyrenu  
[SK] WK-FT - Fréza plastová pre vŕtanie otvorov do polystyrenu



[CZ] KS, KSG - Zátka polystyrenová  
[SK] KS, KSG - Zátka polysyrenová



# (CZ) KOTVENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ FASÁD ETICS

# (SK) KOTVENIE TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ FASÁD ETICS

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## FIXPLUG-10

Ø10

- (CZ) Hmoždinka fasádní natloukací teleskopická s plastovým trnem  
 (SK) Hmoždinka fasádna natíkacia teleskopická s plastovým trňom



ETAG 014  
ABCDE



### Karton / Kartón

FIXPLUG10120(200)	10 x 120	200
FIXPLUG10140(200)	10 x 140	200
FIXPLUG10160(200)	10 x 160	200
FIXPLUG10180(200)	10 x 180	200
FIXPLUG10200(200)	10 x 200	200
FIXPLUG10220(100)	10 x 220	100
FIXPLUG10260(100)	10 x 260	100

(CZ) Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
 (SK) Hrúbka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

(CZ) Nové budovy - 10 mm lepidla  
 (SK) Nové budovy - 10 mm lepidla

(CZ) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítká\*  
 (SK) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítká\*

### Užitková kategorie / Úžitková kategória

	AB	CDE	AB	CDE
FIXPLUG10120(200)	80	60	60	40
FIXPLUG10140(200)	100	80	80	60
FIXPLUG10160(200)	120	100	100	80
FIXPLUG10180(200)	140	120	120	100
FIXPLUG10200(200)	160	140	140	120
FIXPLUG10220(100)	180	160	160	140
FIXPLUG10260(100)	220	200	200	180

\* približná tloušťka / \*prihlášná hrúbka

## (CZ) TALÍŘOVÉ FASÁDNÍ HMOŽDINKY S KOVOVÝM TRNEM KE KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE

## (SK) TENIROVÉ FASÁDNE HMOŽDINKY S KOVOVÝM TRŇOM PRE KOTVENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE

## LMX-8

Ø8

- (CZ) Hmoždinka fasádní natloukací s kovovým trnem a zkrácenou expanzní zónou  
 (SK) Hmoždinka fasádna natíkacia s kovovým trňom a skrátenou expanzou zónou



ETAG 014  
ABCDE



### Karton / Kartón

LMX08095(200)	8,0 x 95	200
LMX08115(200)	8,0 x 115	200
LMX08135(200)	8,0 x 135	200
LMX08155(200)	8,0 x 155	200
LMX08175(200)	8,0 x 175	200
LMX08195(200)	8,0 x 195	200

(CZ) Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
 (SK) Hrúbka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

(CZ) Nové budovy - 10 mm lepidla  
 (SK) Nové budovy - 10 mm lepidla

(CZ) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítká\*  
 (SK) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítká\*

### (CZ) S frézováním (SK) S frézovaním

	Ne / Nie	Ano / Áno	Ne / Nie	Ano / Áno
LMX08095(200)	60/20**	80/40**	40/-**	60/20**
LMX08115(200)	80/40**	100/60**	60/20**	80/40**
LMX08135(200)	100/60**	120/80**	80/40**	100/60**
LMX08155(200)	120/80**	140/100**	100/60**	120/80**
LMX08175(200)	140/100**	160/120**	120/80**	140/100**
LMX08195(200)	160/120**	180/140**	140/100**	160/120**

\*približná tloušťka / \*prihlášná hrúbka

\*\*pro podklad kategórie E (pórobeton) / \*\*pre podklad kategórie E (pórobeton)

## (CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - LMX-8 / LMX-10

page - 33-35.



(CZ) WK-FT - Fréza plastová pro vrtání otvoru do polystyrenu  
 (SK) WK-FT - Fréza plastová pre vŕtanie otvoru do polystyrenu



(CZ) KS, KSG - Zátky polystyrenová  
 (SK) KS, KSG - Zátky polystyrenová



(CZ) WK-FM - Fréza kovová pro minerální vlnu  
 (SK) WK-FM - Fréza kovová pre minerálnu vlnu



(CZ) EDMW - Zátky z minerální vlny  
 (SK) EDMW - Zátky z minerálnej vlny



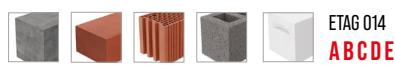
(CZ) TDX-90, TDX-140 - Talíř roznášecí pro kotvení izolace z minerálnej vlny  
 (SK) TDX-90, TDX-140 - Tenier roznášací pre kotvenie izolácie z minerálnej vlny

(CZ) TALÍŘOVÉ FASÁDNÍ HMOŽDINKY S KOVOVÝM TRNEM KE KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE  
(SK) TENIROVÉ FASÁDNE HMOŽDINKY S KOVOVÝM TRŇOM PRE KOTVENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE

### LMX-10

Ø 10

- (CZ)** Hmoždinka fasádní natloukací s kovovým trnem a zkrácenou expazní zónou  
**(SK)** Hmoždinka fasádna natlúkacia s kovovým trňom a skrátenou expaznou zónou



#### Karton / Kartón

LMX10070(200)	10 x 70	200
LMX10090(200)	10 x 90	200
LMX10110(200)	10 x 110	200
LMX10120(200)	10 x 120	200
LMX10140(200)	10 x 140	200
LMX10160(200)	10 x 160	200
LMX10180(200)	10 x 180	200
LMX10200(200)	10 x 200	200
LMX10220(100)	10 x 220	100
LMX10260(100)	10 x 260	100

(CZ) Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
(SK) Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

(CZ) Nové budovy - 10 mm lepidla (SK) Nové budovy - 10 mm lepidla	(CZ) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka* (SK) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka*
--	--

#### (CZ) S frézováním (SK) S frézovaním

	Ne / Nie	Ano / Áno	Ne / Nie	Ano / Áno
LMX10070(200)	30/10**	50/30**	10/-**	30/10**
LMX10090(200)	50/30**	70/50**	30/10**	50/30**
LMX10110(200)	70/50**	90/70**	50/30**	70/50**
LMX10120(200)	80/60**	100/80**	60/40**	80/60**
LMX10140(200)	100/80**	120/100**	80/60**	100/80**
LMX10160(200)	120/100**	140/120**	100/80**	120/100**
LMX10180(200)	140/120**	160/140**	120/100**	140/120**
LMX10200(200)	160/140**	180/160**	140/120**	160/140**
LMX10220(100)	180/160**	200/180**	160/140**	180/160**
LMX10260(100)	220/200**	240/220**	200/180**	220/200**

\*približná tloušťka / \*približná hrubka

\*\*pro podklad kategórie E (pôrobeton) / \*\*pre podklad kategórie E (pôrobetón)

(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - LMX-8 / LMX-10



(CZ) WK-FT - Fréza plastová pro vrtání otvorů do polystyrenu  
(SK) WK-FT - Fréza plastová pre vŕtanie otvorov do polystyrénu



(CZ) KS, KSG - Zátka polystyrenová  
(SK) KS, KSG - Zátka polysyrenová



(CZ) WK-FM - Fréza kovová pro minerální vlnu  
(SK) WK-FM - Fréza kovová pre minerálnu vlnu



(CZ) EDMW - Zátka z minerálnej vlny  
(SK) EDMW - Zátka z minerálnej vlny



(CZ) TDX-90, TDX-140 - Talíř roznášaci pro kotvení izolace z minerálnej vlny  
(SK) TDX-90, TDX-140 - Tenier roznášaci pre kotvenie izolácie z minerálnej vlny

# (CZ) KOTVENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ FASÁD ETICS

# (SK) KOTVENIE TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ FASÁD ETICS

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## WKTERM-8

Ø8

- [CZ]** Hmoždinka fasádní natloukací s kovovým trnem a zkrácenou expanzní zónou  
**[SK]** Hmoždinka fasádna natlkacia s kovovým trňom a skrátenou expanznou zónou



### Karton / Kartón

WKTERM08095(200)	8,0 x 95	200	
WKTERM08115(200)	8,0 x 115	200	
WKTERM08135(200)	8,0 x 135	200	
WKTERM08155(200)	8,0 x 155	200	
WKTERM08175(200)	8,0 x 175	200	
WKTERM08195(200)	8,0 x 195	200	
WKTERM08215(100)	8,0 x 215	100	
WKTERM08235(100)	8,0 x 235	100	
WKTERM08255(100)	8,0 x 255	100	
WKTERM08275(100)	8,0 x 275	100	
WKTERM08295(100)	8,0 x 295	100	

(CZ) Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
 (SK) Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

(CZ) Nové budovy - 10 mm lepidla  
 (SK) Nové budovy - 10 mm lepidla  
 (CZ) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítka\*  
 (SK) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka\*

### (CZ) S frézovaním (SK) S frézovaním

	Ne / Nie	Ano / Áno	Ne / Nie	Ano / Áno
WKTERM08095(200)	60	80	40	60
WKTERM08115(200)	80	100	60	80
WKTERM08135(200)	100	120	80	100
WKTERM08155(200)	120	140	100	120
WKTERM08175(200)	140	160	120	140
WKTERM08195(200)	160	180	140	160
WKTERM08215(100)	180	200	160	180
WKTERM08235(100)	200	220	180	200
WKTERM08255(100)	220	240	200	220
WKTERM08275(100)	240	260	220	240
WKTERM08295(100)	260	280	240	260

\* približná tloušťka / \*približná hrubka

## WKTERM S-8

Ø8

- [CZ]** Hmoždinka fasádní šroubovací s kovovým trnem a zkrácenou expanzní zónou  
**[SK]** Hmoždinka fasádna skrutkovacia s kovovým trňom a skrátenou expanznou zónou



### Karton / Kartón

WKTERM-S-08095(200)	8,0 x 95	200	
WKTERM-S-08115(200)	8,0 x 115	200	
WKTERM-S-08135(200)	8,0 x 135	200	
WKTERM-S-08155(200)	8,0 x 155	200	
WKTERM-S-08175(200)	8,0 x 175	200	
WKTERM-S-08195(200)	8,0 x 195	200	
WKTERM-S-08215(100)	8,0 x 215	100	
WKTERM-S-08235(100)	8,0 x 235	100	
WKTERM-S-08255(100)	8,0 x 255	100	
WKTERM-S-08275(100)	8,0 x 275	100	
WKTERM-S-08295(100)	8,0 x 295	100	

(CZ) Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
 (SK) Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

(CZ) Nové budovy - 10 mm lepidla  
 (SK) Nové budovy - 10 mm lepidla  
 (CZ) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítka\*  
 (SK) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka\*

### (CZ) S frézovaním (SK) S frézovaním

	Ne / Nie	Ano / Áno	Ne / Nie	Ano / Áno
WKTERM-S-08095(200)	60/20**	80/40**	40/-**	60/20**
WKTERM-S-08115(200)	80/40**	100/60**	60/20**	80/40**
WKTERM-S-08135(200)	100/60**	120/80**	80/40**	100/60**
WKTERM-S-08155(200)	120/80**	140/100**	100/60**	120/80**
WKTERM-S-08175(200)	140/100**	160/120**	120/80**	140/100**
WKTERM-S-08195(200)	160/120**	180/140**	140/100**	160/120**
WKTERM-S-08215(100)	180/140**	200/160**	160/120**	180/140**
WKTERM-S-08235(100)	200/160**	220/180**	180/140**	200/160**
WKTERM-S-08255(100)	220/180**	240/200**	200/160**	220/180**
WKTERM-S-08275(100)	240/200**	260/220**	220/180**	240/200**
WKTERM-S-08295(100)	260/220**	280/240**	240/200**	260/220**

\*približná tloušťka / \*približná hrubka

\*\*pro podklad kategórie E (pôrobeton) / \*\*pre podklad kategórie E (pôrobetón)

(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - LFMG-10 / WKTERM 8

page - 33-35.



(CZ) WK-FT - Fréza plastová pro vrtání otvorů do polystyrenu  
 (SK) WK-FT - Fréza plastová pre vŕtanie otvorov do polystyrenu



(CZ) KS, KSG - Zátky polystyrenová  
 (SK) KS, KSG - Zátky polysyrenová



(CZ) WK-FM - Fréza kovová pro minerální vlnu  
 (SK) WK-FM - Fréza kovová pre minerálnu vlnu



(CZ) EDMW - Zátky z minerálnej vlny  
 (SK) EDMW - Zátky z minerálnej vlny



(CZ) TDX-90, TDX-140 - Teníř roznášecí pro kotvení izolace z minerální vlny

(SK) TDX-90, TDX-140 - Tenier roznášací pre kotvenie izolácie z minerálnej vlny

### ECO-DRIVE 8

Ø8

- [CZ]** Hmoždinka fasádní šroubovací teleskopická s kovovým trnem a přitlačným talířem  
**[SK]** Hmoždinka fasádna skrutkovacia teleskopická s kovovým trňom a prítlačným tanierom



#### Karton / Kartón

	8,0 x 150	100
ECODRIVE-08150(100)	8,0 x 150	100
ECODRIVE-08170(100)	8,0 x 170	100
ECODRIVE-08190(100)	8,0 x 190	100
ECODRIVE-08210(100)	8,0 x 210	100
ECODRIVE-08230(100)	8,0 x 230	100
ECODRIVE-08250(100)	8,0 x 250	100
ECODRIVE-08270(100)	8,0 x 270	100
ECODRIVE-08290(100)	8,0 x 290	100
ECODRIVE-08310(100)	8,0 x 310	100
ECODRIVE-08330(100)	8,0 x 330	100
ECODRIVE-08350(100)	8,0 x 350	100
ECODRIVE-08370(100)	8,0 x 370	100
ECODRIVE-08390(100)	8,0 x 390	100
ECODRIVE-08410(100)	8,0 x 410	100
ECODRIVE-08430(100)	8,0 x 430	100

[CZ] Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
[SK] Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

[CZ] Nové budovy - 10 mm lepidla  
[SK] Nové budovy - 10 mm lepidla

[CZ] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítka\*  
[SK] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka\*

#### Užitková kategorie / Úžitková kategória

A B C D	E	A B C D
ECODRIVE-08150(100)	80	—
ECODRIVE-08170(100)	100	80
ECODRIVE-08190(100)	120	100
ECODRIVE-08210(100)	140	120
ECODRIVE-08230(100)	160	140
ECODRIVE-08250(100)	180	160
ECODRIVE-08270(100)	200	180
ECODRIVE-08290(100)	220	200
ECODRIVE-08310(100)	240	220
ECODRIVE-08330(100)	260	240
ECODRIVE-08350(100)	280	260
ECODRIVE-08370(100)	300	280
ECODRIVE-08390(100)	320	300
ECODRIVE-08410(100)	340	320
ECODRIVE-08430(100)	360	340

\* približná tloušťka / \*priblížná hrubka

### ECO-DRIVE S 8

Ø8

- [CZ]** Hmoždinka fasádní šroubovací teleskopická s kovovým trnem a přitlačným talířem  
**[SK]** Hmoždinka fasádna skrutkovacia teleskopická s kovovým trňom a prítlačným tanierom



#### Karton / Kartón

ECODRIVE-S-08150(100)	8,0 x 150	100
ECODRIVE-S-08170(100)	8,0 x 170	100
ECODRIVE-S-08190(100)	8,0 x 190	100
ECODRIVE-S-08210(100)	8,0 x 210	100
ECODRIVE-S-08230(100)	8,0 x 230	100
ECODRIVE-S-08250(100)	8,0 x 250	100
ECODRIVE-S-08270(100)	8,0 x 270	100
ECODRIVE-S-08290(100)	8,0 x 290	100
ECODRIVE-S-08310(100)	8,0 x 310	100
ECODRIVE-S-08330(100)	8,0 x 330	100
ECODRIVE-S-08350(100)	8,0 x 350	100
ECODRIVE-S-08370(100)	8,0 x 370	100
ECODRIVE-S-08390(100)	8,0 x 390	100
ECODRIVE-S-08410(100)	8,0 x 410	100
ECODRIVE-S-08430(100)	8,0 x 430	100

[CZ] Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
[SK] Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

[CZ] Nové budovy - 10 mm lepidla  
[SK] Nové budovy - 10 mm lepidla

[CZ] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítka\*  
[SK] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka\*

#### Užitková kategorie / Úžitková kategória

A B C D	E	A B C D
ECODRIVE-S-08150(100)	80	—
ECODRIVE-S-08170(100)	100	80
ECODRIVE-S-08190(100)	120	100
ECODRIVE-S-08210(100)	140	120
ECODRIVE-S-08230(100)	160	140
ECODRIVE-S-08250(100)	180	160
ECODRIVE-S-08270(100)	200	180
ECODRIVE-S-08290(100)	220	200
ECODRIVE-S-08310(100)	240	220
ECODRIVE-S-08330(100)	260	240
ECODRIVE-S-08350(100)	280	260
ECODRIVE-S-08370(100)	300	280
ECODRIVE-S-08390(100)	320	300
ECODRIVE-S-08410(100)	340	320
ECODRIVE-S-08430(100)	360	340

\* približná tloušťka / \*priblížná hrubka

### [CZ] PRÍSLUŠENSTVÍ [SK] PRÍSLUŠENSTVO - ECO DRIVE 8

page - 33-35



[CZ] EDST - Nástavec  
[SK] EDST - Nástavec



[CZ] EDKSG - Zátky polystrenová  
[SK] EDKSG - Zátky polystyrenová



[CZ] EDST - Nástavec  
[SK] EDST - Nástavec

# (CZ) KOTVENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ FASÁD ETICS

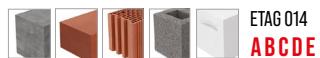
# (SK) KOTVENIE TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ FASÁD ETICS

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## ECO-DRIVE W 8

Ø8

- (CZ)** Hmoždinka fasádní šroubovací teleskopická s kovovým trnem pro kotvení minerální vlny
- (SK)** Hmoždinka fasádna skrutkovacia teleskopická s kovovým trňom pre kotvenie minerálnej vlny



### Karton / Kartón

	8.0 x 150	50
ECODRIVE-W-08150(50)	8.0 x 150	50
ECODRIVE-W-08170(50)	8.0 x 170	50
ECODRIVE-W-08190(50)	8.0 x 190	50
ECODRIVE-W-08210(50)	8.0 x 210	50
ECODRIVE-W-08230(50)	8.0 x 230	50
ECODRIVE-W-08250(50)	8.0 x 250	50
ECODRIVE-W-08270(50)	8.0 x 270	50
ECODRIVE-W-08290(50)	8.0 x 290	50
ECODRIVE-W-08310(50)	8.0 x 310	50
ECODRIVE-W-08330(50)	8.0 x 330	50
ECODRIVE-W-08350(50)	8.0 x 350	50
ECODRIVE-W-08370(50)	8.0 x 370	50
ECODRIVE-W-08390(50)	8.0 x 390	50
ECODRIVE-W-08410(50)	8.0 x 410	50
ECODRIVE-W-08430(50)	8.0 x 430	50

(CZ) Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
(SK) Hrubá izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

(CZ) Nové budovy - 10 mm lepidla  
(SK) Nové budovy - 10 mm lepidla  
+ 20 mm stará omietka\*

(CZ) Staré budovy - 10 mm lepidla  
+ 20 mm stará omietka\*

### Užitková kategorie / Úžitková kategória

A B C D	E	A B C D
80	—	—
100	80	80
120	100	100
140	120	120
160	140	140
180	160	160
200	180	180
220	200	200
240	220	220
260	240	240
280	260	260
300	280	280
320	300	300
340	320	320
360	340	340

\* približná tloušťka / \*priблиžná hrubá

(CZ) PRÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - ECODRIVE W 8

page - 33-35.



(CZ) EDST-W - Nástavec  
(SK) EDST-W - Nádstavec



(CZ) EDKW - Zátka z minerálnej vlny  
(SK) EDKW - Zátka z minerálnej vlny



### THERMODRIVE-V2 8

**NEW**

Ø 8

- [CZ] Hmoždinka fasádní šroubovací s kovovým trnem a univerzální expazní zónou  
 [SK] Hmoždinka skrakovacia z ocelovým trňom a flexibilnou expaznou zónou



EAD 330196-01-0604  
**ABCDE**



ETA-22/0611



#### Karton / Kartón



ThermoDrive-V2-08135(200)	8,0 x 135	200szt
ThermoDrive-V2-08155(200)	8,0 x 155	200szt
ThermoDrive-V2-08175(200)	8,0 x 175	200szt
ThermoDrive-V2-08195(200)	8,0 x 195	200szt
ThermoDrive-V2-08215(100)	8,0 x 215	100szt
ThermoDrive-V2-08235(100)	8,0 x 235	100szt
ThermoDrive-V2-08255(100)	8,0 x 255	100szt
ThermoDrive-V2-08275(100)	8,0 x 275	100szt
ThermoDrive-V2-08295(100)	8,0 x 295	100szt
ThermoDrive-V2-08315(100)	8,0 x 315	100szt
ThermoDrive-V2-08335(100)	8,0 x 335	100szt
ThermoDrive-V2-08355(100)	8,0 x 355	100szt
ThermoDrive-V2-08375(100)	8,0 x 375	100szt
ThermoDrive-V2-08395(100)	8,0 x 395	100szt
ThermoDrive-V2-08415(100)	8,0 x 415	100szt
ThermoDrive-V2-08435(100)	8,0 x 435	100szt
ThermoDrive-V2-08455(100)	8,0 x 455	100szt

Hmoždinka v kompletu s kovovým trnem / Hmoždinka v kompletné s ocelovým trňom



#### [CZ] PŘÍSLUŠENSTVÍ [SK] PRÍSLUŠENSTVO

page - 33-35.



[CZ] WK-FT - Fréza plastová pro vrtání otvoru do polystyrenu  
 [SK] WK-FT - Fréza plastová pre vŕtanie otvoru do polystyrenu



[CZ] KS, KSG - Zátka polystyrenová  
 [SK] KS, KSG - Zátka polysyrenová



[CZ] WK-FM - Fréza kovová pro minerálnu vlnu  
 [SK] WK-FM - Fréza kovová pre minerálnu vlnu



[CZ] EDMW - Zátka z minerálnej vlny  
 [SK] EDMW - Zátka z minerálnej vlny

TOOL THERMODRIVE-V2

Zatyczka styropianowa  
 KSV



Karton / Kartón			Úžitková kategórie Úžitková kategória		Úžitková kategórie Úžitková kategória	
			ABCD	E	ABCD	E
			$t_{\text{z}}$ Současť je 10 mm lepidla*)	$t_{\text{z}}$ zohľadnená 10 mm lepidla*)	Rozsah tloušťky tepelné izolace [mm]	Rozsah tloušťky tepelné izolace [mm]
					Rozsah hrúbky tepelnej izolácie [mm]	Rozsah hrúbky tepelnej izolácie [mm]

Tabuľka pro výber hmoždinky pro povrchovú montáž / Tabuľka výberu dĺžky hmoždinky pre povrchovú montáž

ThermoDrive-V2-08135(200)	8x135	80-100	45-25	80	45	200
ThermoDrive-V2-08155(200)	8x155	80-120	65-25	80-100	65-45	200
ThermoDrive-V2-08175(200)	8x175	100-140	65-25	100-120	65-45	200
ThermoDrive-V2-08195(200)	8x195	120-160	65-25	120-140	65-45	200
ThermoDrive-V2-08215(100)	8x215	140-180	65-25	140-160	65-45	100
ThermoDrive-V2-08235(100)	8x235	160-200	65-25	160-180	65-45	100
ThermoDrive-V2-08255(100)	8x255	180-220	65-25	180-200	65-45	100
ThermoDrive-V2-08275(100)	8x275	200-240	65-25	200-220	65-45	100
ThermoDrive-V2-08295(100)	8x295	220-260	65-25	220-240	65-45	100
ThermoDrive-V2-08315(100)	8x315	240-280	65-25	240-260	65-45	100
ThermoDrive-V2-08335(100)	8x335	260-300	65-25	260-280	65-45	100
ThermoDrive-V2-08355(100)	8x355	280-320	65-25	280-300	65-45	100
ThermoDrive-V2-08375(100)	8x375	300-340	65-25	300-320	65-45	100
ThermoDrive-V2-08395(100)	8x395	320-360	65-25	320-340	65-45	100
ThermoDrive-V2-08415(100)	8x415	340-380	65-25	340-360	65-45	100
ThermoDrive-V2-08435(100)	8x435	360-400	65-25	360-380	65-45	100
ThermoDrive-V2-08455(100)	8x455	380-420	65-25	380-400	65-45	100

Tabuľka pro výber hmoždinky pro záplustnou montáž / Tabuľka výberu dĺžky hmoždinky pre záplustnú montáž

ThermoDrive-V2-08135(200)	8x135	100-120	45-25	100	45	200
ThermoDrive-V2-08155(200)	8x155	100-140	65-25	100-120	65-45	200
ThermoDrive-V2-08175(200)	8x175	120-160	65-25	120-140	65-45	200
ThermoDrive-V2-08195(200)	8x195	140-180	65-25	140-160	65-45	200
ThermoDrive-V2-08215(100)	8x215	160-200	65-25	160-180	65-45	100
ThermoDrive-V2-08235(100)	8x235	180-220	65-25	180-200	65-45	100
ThermoDrive-V2-08255(100)	8x255	200-240	65-25	200-220	65-45	100
ThermoDrive-V2-08275(100)	8x275	220-260	65-25	220-240	65-45	100
ThermoDrive-V2-08295(100)	8x295	240-280	65-25	240-260	65-45	100
ThermoDrive-V2-08315(100)	8x315	260-300	65-25	260-280	65-45	100
ThermoDrive-V2-08335(100)	8x335	280-320	65-25	280-300	65-45	100
ThermoDrive-V2-08355(100)	8x355	300-340	65-25	300-320	65-45	100
ThermoDrive-V2-08375(100)	8x375	320-360	65-25	320-340	65-45	100
ThermoDrive-V2-08395(100)	8x395	340-380	65-25	340-360	65-45	100
ThermoDrive-V2-08415(100)	8x415	360-400	65-25	360-380	65-45	100
ThermoDrive-V2-08435(100)	8x435	380-420	65-25	380-400	65-45	100
ThermoDrive-V2-08455(100)	8x455	400-440	65-25	400-420	65-45	100

Tabuľka pro výber hmoždinky pro montáž pomocou montážného prípravku THERMODRIVE-V2  
 Tabuľka výberu dĺžky hmoždinky pre záplustnú montáž z využitím montážného prípravku TOOL THERMODRIVE-V2

ThermoDrive-V2-08135(200)	8x135	100-120	45-25	100	45	200
ThermoDrive-V2-08155(200)	8x155	100-140	65-25	100-120	65-45	200
ThermoDrive-V2-08175(200)	8x175	120-160	65-25	120-140	65-45	200
ThermoDrive-V2-08195(200)	8x195	140-180	65-25	140-160	65-45	200
ThermoDrive-V2-08215(100)	8x215	160-200	65-25	160-180	65-45	100
ThermoDrive-V2-08235(100)	8x235	180-220	65-25	180-200	65-45	100
ThermoDrive-V2-08255(100)	8x255	200-240	65-25	200-220	65-45	100
ThermoDrive-V2-08275(100)	8x275	220-260	65-25	220-240	65-45	100
ThermoDrive-V2-08295(100)	8x295	240-280	65-25	240-260	65-45	100
ThermoDrive-V2-08315(100)	8x315	260-300	65-25	260-280	65-45	100
ThermoDrive-V2-08335(100)	8x335	280-320	65-25	280-300	65-45	100
ThermoDrive-V2-08355(100)	8x355	300-340	65-25	300-320	65-45	100
ThermoDrive-V2-08375(100)	8x375	320-360	65-25	320-340	65-45	100
ThermoDrive-V2-08395(100)	8x395	340-380	65-25	340-360	65-45	100
ThermoDrive-V2-08415(100)	8x415	360-400	65-25	360-380	65-45	100
ThermoDrive-V2-08435(100)	8x435	380-420	65-25	380-400	65-45	100
ThermoDrive-V2-08455(100)	8x455	400-440	65-25	400-420	65-45	100

\* pri tloušťce lepidla >10mm zohľadnite rozdiel výberu dĺžky hmoždinky

\*pri hrúbke lepidla >10mm zohľadniť rozdiel pri výbere dĺžky hmoždinky

**(CZ) SPECIÁLNÍ HMOŽDINKY V SYSTÉMECH KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE (SK) ŠPECIÁLNE KOTVENIE**

**DRIVE W**

Ø6

- (CZ)** Hmoždinka fasádní šroubovací s kovovým trnem pro kotvení minerální vlny do dřeva  
**(SK)** Hmoždinka fasádna skrutkovacia s kovovým trňom pre kotvenie minerálnej vlny do dreva



ZULASSUNG  
DIBt-Z-9.1-875 | Deutsches Institut für Bautechnik | DIBt | ITB-KOT-2019/0913 |

**DRIVE S**

Ø6

- (CZ)** Hmoždinka fasádní šroubovací s kovovým trnem pro kotvení polystrenu do dřeva  
**(SK)** Hmoždinka fasádna skrutkovacia s kovovým trňom pre kotvenie polystyrénu do dreveného podkladu

ZULASSUNG  
DIBt-Z-9.1-875 | Deutsches Institut für Bautechnik | DIBt | ITB-KOT-2019/0913 |



**Karton / Kartón**

	6,0 x 110	90	50
<b>DRIVE-W-06120(50)</b>	6,0 x 110	90	50
<b>DRIVE-W-06140(50)</b>	6,0 x 130	110	50
<b>DRIVE-W-06160(50)</b>	6,0 x 150	130	50
<b>DRIVE-W-06180(50)</b>	6,0 x 170	150	50
<b>DRIVE-W-06200(50)</b>	6,0 x 190	170	50
<b>DRIVE-W-06220(50)</b>	6,0 x 210	190	50
<b>DRIVE-W-06240(50)</b>	6,0 x 230	210	50
<b>DRIVE-W-06260(50)</b>	6,0 x 250	230	50
<b>DRIVE-W-06280(50)</b>	6,0 x 270	250	50
<b>DRIVE-W-06300(50)</b>	6,0 x 290	270	50
<b>DRIVE-W-06320(50)</b>	6,0 x 310	290	50

**Karton / Kartón**

	6,0 x 110	90	100
<b>DRIVE-S-06120(100)</b>	6,0 x 110	90	100
<b>DRIVE-S-06140(100)</b>	6,0 x 130	110	100
<b>DRIVE-S-06160(100)</b>	6,0 x 150	130	100
<b>DRIVE-S-06180(100)</b>	6,0 x 170	150	100
<b>DRIVE-S-06200(100)</b>	6,0 x 190	170	100
<b>DRIVE-S-06220(100)</b>	6,0 x 210	190	100
<b>DRIVE-S-06240(100)</b>	6,0 x 230	210	100
<b>DRIVE-S-06260(100)</b>	6,0 x 250	230	100
<b>DRIVE-S-06280(100)</b>	6,0 x 270	250	100
<b>DRIVE-S-06300(100)</b>	6,0 x 290	270	100
<b>DRIVE-S-06320(100)</b>	6,0 x 310	290	100

**(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - DRIVE W**

page - 33-35.



**(CZ) EDST - Nádstavec**  
**(SK) EDST - Nádstavec**



**(CZ) EDKSG - Zátká polystrenová**  
**(SK) EDKSG - Zátká polystyrenová**



**(CZ) EDST-W - Nádstavec**  
**(SK) EDST-W - Nádstavec**



**(CZ) EDKW - Zátká z minerálnej vlny**  
**(SK) EDKW - Zátká z minerálnej vlny**



### [CZ] SPECIÁLNÍ HMOŽDINKY V SYSTÉMECH KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE (SK) ŠPECIÁLNE KOTVENIE

#### TD-060, TDP-060

[CZ] Talířová hmoždinka s krytkou šroubovaná společně s vrutem  
 [SK] Hmoždinka tanierová s krytkou, skrutkovaná spoločne so skrutkou



 Karton / Kartón

 Ø





TD060 (nylon)

60

100

600

TDP060 (polipropylen)

60

100

600

### [CZ] KOMPATIBILNÍ ŠROUBY DO PROFILOVANÝCH PLECHŮ

#### WDB-T



[CZ] Šroub samovrtný do ocelových profilovaných plechů (0,5–0,75 mm) a dřeva  
 [SK] Skrutka samozávrtá do ocelových profilových plechov (0,5–0,75 mm) a dreva

#### WSR-T



[CZ] Šroub samovrtný do ocelových profilovaných plechů

[SK] skrutka samovrtná do profilovaných plechov 0,50–1,25 mm

### [CZ] KOMPATIBILNÍ VRUTY DO DŘEVA

#### KDH



[CZ] Vrut do dřeva se záplustnou hlavou a částečným závitem, PZ

[SK] Skrutka do dreva so záplustnou hlavou, PZ

#### MLN / MLN-A2\*

Ø8

[CZ] Hmoždinka fasádní natloukací kovová pro montáž minerální vlny  
 [SK] Hmoždinka fasádna natlkacia kovová pre montáž minerálnej vlny



ABCE



#### Karton / Kartón

 \*  
 \*





MLN08080\* / MLN08080-A2\*

50

250

MLN08110 / MLN08110-A2\*

50

250

MLN08140 / MLN08140-A2\*

50

250

MLN08170 / MLN08170-A2\*

50

250

MLN08200 / MLN08200-A2\*

50

250

MLN08210 / MLN08210-A2\*

50

250

MLN08230 / MLN08230-A2\*

50

250

MLN08250 / MLN08250-A2\*

50

250

MLN08260 / MLN08260-A2\*

50

250

MLN08280 / MLN08280-A2\*

50

250

MLN08300 / MLN08300-A2\*

50

250

[CZ] Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
 [SK] Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

[CZ] Nové budovy - 10 mm lepidla

[SK] Nové budovy - 10 mm lepidla

[CZ] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítka\*\*

[SK] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka\*\*

MLN08080 / MLN08080-A2\*

20

-

MLN08110 / MLN08110-A2\*

50

30

MLN08140 / MLN08140-A2\*

80

60

MLN08170 / MLN08170-A2\*

110

90

MLN08200 / MLN08200-A2\*

140

120

MLN08210 / MLN08210-A2\*

150

130

MLN08230 / MLN08230-A2\*

170

150

MLN08250 / MLN08250-A2\*

190

170

MLN08260 / MLN08260-A2\*

200

180

MLN08280 / MLN08280-A2\*

220

200

MLN08300 / MLN08300-A2\*

240

220

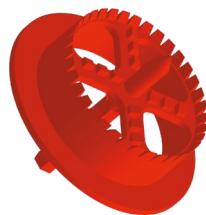
\*na objednávku / na objednávku

\*\*približná tloušťka / \*\*približná hrubka

**(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO**

 **WK-FT**

**(CZ)** Fréza plastová pro vrtání otvorů do polystyrenu  
**(SK)** Fréza plastová pre vŕtanie otvorov do polystyrénu



 Karton / Kartón			
WK-FT	66,7	1	30

 **EDMW**

**(CZ)** Zátka z minerálnej vlny (Fréza WK-FM)  
**(SK)** Zátka z minerálnej vlny (Fréza WK-FM)



 Karton / Kartón			
EDMW(100)	67	100	1000

 **KS, KSG**

**(CZ)** Zátka polystyrenová (Fréza WK-FT)  
**(SK)** Zátka polystyrenová (Fréza WK-FT)



 Karton / Kartón				
KS[100]	67	<input type="checkbox"/>	100	1000
KSG[100]	67	<input checked="" type="checkbox"/>	100	1000

 **EDST**

**(CZ)** Nástavec ECO-DRIVE 8, ECO-DRIVE S 8, DRIVE S  
**(SK)** Nádstavec ECO-DRIVE 8, ECO-DRIVE S 8, DRIVE S



 Karton / Kartón		
EDST	1	12

 **WK-FM**

**(CZ)** Fréza kovová pro minerální vlnu  
**(SK)** Fréza kovová pre minerálnu vlnu



 Karton / Kartón			
WK-FM	66,7	1	30

 **EDKSG**

**(CZ)** Zátka polystyrenová (ECO-DRIVE 8, DRIVE S)  
**(SK)** Zátka polystyrenová (ECO-DRIVE 8, DRIVE S)



 Karton / Kartón		
EDKSG[100]*	100	1000

### EDST-W

- [CZ] Nástavec (ECO-DRIVE W 8, DRIVE W)  
 [SK] Nádsvač (ECO-DRIVE W 8, DRIVE W)



### Karton / Kartón EDST-W

	1	16
--	---	----

### EDKW

- [CZ] Zátka z minerální vlny (ECO-DRIVE W 8, DRIVE W)  
 [SK] Zátka z minerálnej vlny (ECO-DRIVE W 8, DRIVE W)



### Karton / Kartón EDKW

∅	67	100	1000
---	----	-----	------

### TDX-90, TDX-140

- [CZ] Talíř roznášecí pro kotvení izolace z minerální vlny  
 [SK] Tenier roznášací pre kotvenie izolácie z minerálnej vlny



### Karton / Kartón TDX-90

∅	90	Materiál	polietilen	100	600
---	----	----------	------------	-----	-----

### Karton / Kartón TDX-140

∅	140	Materiál	polipropylén	200	200
---	-----	----------	--------------	-----	-----

### WK-DS

- [CZ] Hmoždinka šroubovací do izolačních materiálu  
 [SK] Hmoždinka špirálová do izolačných materiálov



Karton / Kartón	50	10	200
WK-DS050	85	10	150

### DW

- [CZ] Podložky distanční plastové  
 [SK] Podložka dištančná plastová



Karton / Kartón	Tloušťka [mm]	Hrubka [mm]
DW-02(50)	2 mm	50
DW-03(50)	3 mm	50
DW-04(50)	4 mm	50
DW-05(50)	5 mm	50
DW-08(50)	8 mm	50
DW-10(50)	10 mm	50
DW-15(50)	15 mm	50

### SMNKC

∅ 5 | 6

- [CZ] Hmoždinka natloukací s válcovým límcem s vrutem se zápustnou hlavou, PZ2  
 [SK] Hmoždinka natlkacia s valcovým límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ2



Karton / Kartón	∅ 5,0 x 35	∅ 3,5 x 40	200	2400
SMNKC-05035	6,0 x 40	3,9 x 45	200	2400
SMNKC-06040	6,0 x 60	3,9 x 65	200	1600

**KST-750**

**[CZ]** Lepidlo polyuretanové na polystyren  
**[SK]** Lepidlo polyuretánové na polystyrén

	Karton / Kartón			
KST-750(X12)	750 ml		12	



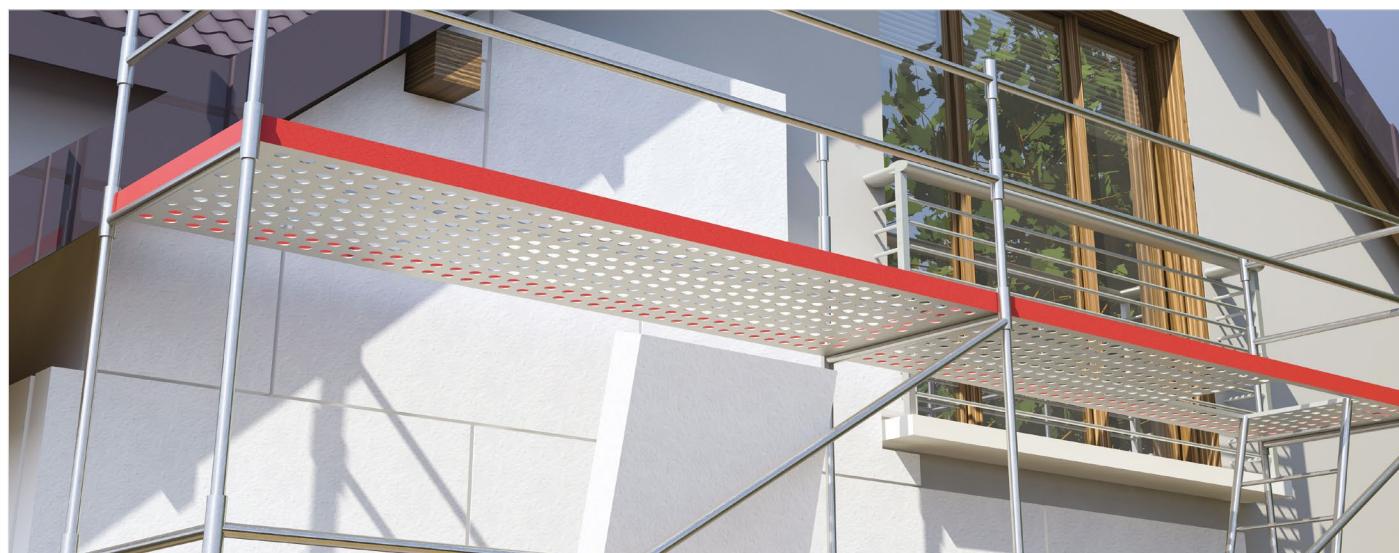
**SWS-145, SWS-145 Z, SWS-160, SWS-160 Z**

**[CZ]** Perlinka  
**[SK]** Armovacia sklovátknitá mriežka

ETA-13/0392



		g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
SWS-145	110 cm x 50 mb	145 g/m <sup>2</sup>	55
SWS-145Z	110 cm x 50 mb	145 g/m <sup>2</sup>	55
SWS-160	110 cm x 50 mb	160 g/m <sup>2</sup>	55
SWS-160Z	110 cm x 50 mb	160 g/m <sup>2</sup>	55



**HOX**

**[CZ]** Hmoždinka univerzální s okem  
**[SK]** Hmoždinka univerzálna s okom



ITB-KOT-2018/0528



	Karton / Kartón				
HOX-14120	14 x 80	10 x 165	20	160	
HOX-14160	14 x 80	10 x 205	20	80	
HOX-14190	14 x 80	10 x 235	20	80	
HOX-14230	14 x 80	10 x 275	20	80	
HOX-16160	16 x 100	12 x 210	15	60	
HOX-16190	16 x 100	12 x 240	15	60	
HOX-16230	16 x 100	12 x 280	15	60	
HOX-16300	16 x 100	12 x 350	15	60	
HOX-16350	16 x 100	12 x 400	10	50	

**ZHO**

**[CZ]** Záslepka do otvoru po hácích  
**[SK]** Krytka na otvory po hákoch hox



	Karton / Kartón			
ZHO-BI		□	100	800
ZHO-SZ		■	100	800
ZHO-PI		■■	100	800



# (CZ) KOTVY MECHANICKÉ

---

# (SK) KOTVY MECHANICKÉ

LE-ZNA4 / LE-DA4 / LE-A4

## MINIMÁLNÍ OKRAJOVÉ A OSOVÉ VZDÁLENOSTI MEZI KOTVAMI

Kotvy LE byly navrženy a testovány pro extrémní aplikace s potřebou minimální vzdálenosti od okraje k betonu a osové vzdálenosti mezi kotvami. Inovativní design klipu a správně navržena kotva umožňují instalaci do betonového podkladu při zachování minimálních vzdáleností od okrajů od  $C_{min} = 40$  mm pro kotvu o průměru M8 nebo  $C_{min} = 45$  mm pro kotvu o průměru M10. V našem bezplatném softwaru D-FIX můžete rychle a snadno určit všechny potřebné parametry pro správný návrh spoje v souladu s Eurokódem 2 EN:1992-4:2018.

## MINIMÁLNE OKRAJOVÉ VZDIALENOSTI A VZDIALENOSTI MEDZI OSAMI KOTIEV

Kotvy LE boli navrhnuté a testované do extrémnych využití s potrebou získania minimálnej vzdialenosťi od okraja betónu a osových vzdialenosťi medzi kotvami. Inovatívny dizajn klipu a správne navrhnuté telo kotvy umožňujú inštaláciu do betónového podkladu pri dodržaní minimálnych vzdialenosťí od okrajov a to už od  $C_{min} = 40$  mm pre kotvu s priemerom M8 alebo  $C_{min} = 45$  mm pre kotvu s priemerom M10. V našom bezplatnom softvéri D-FIX rýchlo a jednoducho určíte všetky potrebné parametre pre správny návrh spojenia v súlade s Eurokódom 2 EN:1992-4:2018.

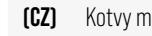




**LE-ZN**



**LE-ZN-E**



**B-LE-ZN**

**M8 | 10 | 12 | 16**

**[CZ]** Kotvy mechanické [Galvanizovaná ocel]

**[SK]** Kotva mechanická [Glavanizovaná ocel]

Použití: Netrhlínový beton C20/25 - C50/60  
 Použitie: Betón netrhlínový C20/25-C50/60



ETA 20/0640



**Karton / Kartón**

	8x60	100
LE-ZN-08060(X100)	8x60	100
LE-ZN-08075(X100)	8x75	100
LE-ZN-08095(X50)	8x95	50
LE-ZN-08115(X50)	8x115	50
LE-ZN-08135(X50)	8x135	50
LE-ZN-08155(X50)	8x155	50
LE-ZN-10085(X50)	10x85	50
LE-ZN-10095(X50)	10x95	50
LE-ZN-10105(X25)	10x105	25
LE-ZN-10115(X25)	10x115	25
LE-ZN-10135(X25)	10x135	25
LE-ZN-10155(X25)	10x155	25
LE-ZN-12085(X40)	12x85	40
LE-ZN-12095(X50)	12x95	50
LE-ZN-12105(X50)	12x105	50
LE-ZN-12115(X40)	12x115	40
LE-ZN-12125(X25)	12x125	25
LE-ZN-12145(X25)	12x145	25
LE-ZN-12165(X25)	12x165	25
LE-ZN-16105(X25)	16x105	25
LE-ZN-16115(X25)	16x115	25
LE-ZN-16125(X25)	16x125	25
LE-ZN-16145(X20)	16x145	20
LE-ZN-16165(X15)	16x165	15

**Etičkované**  
**Etičkované**

	8x75	1
LE-ZN-08075(100)-E <b>NEW</b>	8x75	1
LE-ZN-08095(50)-E <b>NEW</b>	8x95	1
LE-ZN-10095(50)-E <b>NEW</b>	10x95	1
LE-ZN-10105(25)-E <b>NEW</b>	10x105	1
LE-ZN-10115(25)-E <b>NEW</b>	12x115	1
LE-ZN-12105(50)-E <b>NEW</b>	12x105	1
LE-ZN-12115(40)-E <b>NEW</b>	12x115	1
LE-ZN-12125(25)-E <b>NEW</b>	12x125	1
LE-ZN-16115(25)-E <b>NEW</b>	16x115	1

**Blister**

	8x75	4
B-LE-ZN-08075(X9) <b>NEW</b>	8x75	4
B-LE-ZN-08095(X9) <b>NEW</b>	8x95	4
B-LE-ZN-10095(X9) <b>NEW</b>	10x95	4
B-LE-ZN-10105(X5) <b>NEW</b>	10x105	4
B-LE-ZN-12105(X5) <b>NEW</b>	12x105	4



**LE-ZNA4**

**M8 | 10 | 12 | 16**

**[CZ]** Kotvy mechanické [Galvanizovaná ocel + Kyselinovzdorná ocel A4]

**[SK]** Kotva mechanická [Galvanizovaná ocel + Kyselinovzdorná ocel A4]



Použití: Beton trhlinový a netrhlínový C20/25 - C50/60



Použitie: Betón trhlinový a netrhlínový C20/25-C50/60



ETA 20/0641



**Karton / Kartón**

LE-ZNA4-08060(X100)	8x60	100
LE-ZNA4-08075(X100)	8x75	100
LE-ZNA4-08095(X50)	8x95	50
LE-ZNA4-08115(X50)	8x115	50
LE-ZNA4-08135(X50)	8x135	50
LE-ZNA4-08155(X50)	8x155	50
LE-ZNA4-10085(X50)	10x85	50
LE-ZNA4-10095(X50)	10x95	50
LE-ZNA4-10105(X25)	10x105	25
LE-ZNA4-10115(X25)	10x115	25
LE-ZNA4-10135(X25)	10x135	25
LE-ZNA4-10155(X25)	10x155	25
LE-ZNA4-12085(X40)	12x85	40
LE-ZNA4-12095(X50)	12x95	50
LE-ZNA4-12105(X50)	12x105	50
LE-ZNA4-12115(X40)	12x115	40
LE-ZNA4-12125(X25)	12x125	25
LE-ZNA4-12145(X25)	12x145	25
LE-ZNA4-12165(X25)	12x165	25
LE-ZNA4-16105(X25)	16x105	25
LE-ZNA4-16115(X25)	16x115	25
LE-ZNA4-16125(X25)	16x125	25
LE-ZNA4-16145(X20)	16x145	20
LE-ZNA4-16165(X15)	16x165	15



LE-ZNA4 - Kotva mechanicka w powłoce SQ Ceramic + klips ze stali nierdzewnej A4



LE-ZN - Kotwa mechaniczna ocynkowana

### LE-DA4

M8 | 10 | 12 | 16

- (CZ)** Kotvy mechanické (SQ Ceramic + Kyselinovzdorná ocel A4)  
**(SK)** Kotva mechanická (SQ Ceramic + Kyselinovzdorná ocel' A4)

Použití: Beton trhlínový a netrhlínový C20/25 - C50/60  
 Použitie: Betón trhlínový a netrhlínový C20/25-C50/60



#### Karton / Kartón

	8x60	100
LE-DA4-08060(X100)*		
LE-DA4-08075(X100)*	8x75	100
LE-DA4-08095(X50)*	8x95	50
LE-DA4-08115(X50)*	8x115	50
LE-DA4-08135(X50)*	8x135	50
LE-DA4-08155(X50)*	8x155	50
LE-DA4-10085(X50)*	10x85	50
LE-DA4-10095(X50)*	10x95	50
LE-DA4-10105(25)*	10x105	25
LE-DA4-10115(X25)*	10x115	25
LE-DA4-10135(X25)*	10x135	25
LE-DA4-10155(X25)	10x155	25
LE-DA4-12085(X40)*	12x85	25
LE-DA4-12095(X50)*	12x95	40
LE-DA4-12105(X50)*	12x105	50
LE-DA4-12115(X40)*	12x115	50
LE-DA4-12125(X25)*	12x125	40
LE-DA4-12145(X25)*	12x145	25
LE-DA4-12165(X25)*	12x165	25
LE-DA4-16105(X25)*	16x105	25
LE-DA4-16115(X25)*	16x115	25
LE-DA4-16125(X25)*	16x125	25
LE-DA4-16145(X20)*	16x145	25
LE-DA4-16165(X15)*	16x165	15

\*na objednávku / na objednávku

### LE-A4

LE-A4-E

M8 | 10 | 12 | 16

- (CZ)** Kotvy mechanické (Kyselinovzdorná ocel A4)  
**(SK)** Kotva mechanická (Kyselinovzdorná ocel' A4)

Použití: Beton trhlínový a netrhlínový C20/25 - C50/60  
 Použitie: Betón trhlínový a netrhlínový C20/25-C50/60



#### Karton / Kartón

	8x60	100
LE-A4-08060(X100)		
LE-A4-08075(X100)	8x75	100
LE-A4-08095(X50)	8x95	50
LE-A4-08115(X50)	8x115	50
LE-A4-08135(X50)	8x135	50
LE-A4-08155(X50)	8x155	50
LE-A4-10085(X50)	10x85	50
LE-A4-10095(X25)	10x95	25
LE-A4-10105(25)	10x105	25
LE-A4-10115(X25)	10x115	25
LE-A4-10135(X25)	10x135	25
LE-A4-10155(X25)	10x155	25
LE-A4-12085(X40)	12x85	40
LE-A4-12095(X50)	12x95	50
LE-A4-12105(X50)	12x105	50
LE-A4-12115(X25)	12x115	25
LE-A4-12125(X25)	12x125	25
LE-A4-12145(X25)	12x145	25
LE-A4-12165(X25)	12x165	25
LE-A4-16105(X25)	16x105	25
LE-A4-16115(X25)	16x115	25
LE-A4-16125(X25)	16x125	25
LE-A4-16145(X20)	16x145	20
LE-A4-16165(X15)	16x165	15

\*na objednávku / na objednávku



LE-DA4 - Kotvy mechanické (SQ Ceramic + Kyselinovzdorná ocel A4)  
 Kotva mechanická (SQ Ceramic + Kyselinovzdorná ocel' A4)

#### Etiketované / Etiketované

LE-A4-10095(50)-E	NEW	100x95	1
LE-A4-10115(25)-E	NEW	10x115	1
LE-A4-12115(40)-E	NEW	12x115	1



LE-A4 - Kotvy mechanické (Kyselinovzdorná ocel A4)  
 Kotva mechanická (Kyselinovzdorná ocel' A4)

# (CZ) KOTVY MECHANICKÉ

# (SK) KOTVY MECHANICKÉ

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

 **LTP**

 **LTP-E**

Ø 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 25 | 30

**[CZ]** Kotva ocelová rozpěrná se dvěma deformačními zónami pro střední zátěž  
**[SK]** Kotva ocelová rozpieraná s dvoma deformačnými zónami pre stredne zaťaženie



 Karton / Kartón 

	10 x 100	20	240
<b>LTP-10100(X20)</b>	10 x 100	20	240
<b>LTP-10150(X20)</b>	10 x 150	20	200
<b>LTP-12100(X40)</b>	12 x 100	40	240
<b>LTP-12120(X30)</b>	12 x 120	30	180
<b>LTP-12150(X30)</b>	12 x 150	30	180
<b>LTP-12180(X20)</b>	12 x 180	20	120
<b>LTP-12200(X15)</b>	12 x 200	15	90
<b>LTP-12250(X10)</b>	12 x 250	10	100
<b>LTP-12330(X15)</b>	12 x 330	15	30
<b>LTP-14100(X25)</b>	14 x 100	25	100
<b>LTP-14180(X15)</b>	14 x 180	15	90
<b>LTP-14200(X8)</b>	14 x 200	8	48
<b>LTP-14250(X6)</b>	14 x 250	6	36
<b>LTP-14330(X10)</b>	14 x 330	10	20
<b>LTP-16120(X20)</b>	16 x 120	20	80
<b>LTP-16200(X8)</b>	16 x 200	8	48
<b>LTP-16250(X5)</b>	16 x 250	5	30
<b>LTP-16330(X10)</b>	16 x 330	10	20
<b>LTP-20180(X8)</b>	20 x 180	8	32
<b>LTP-20200(X10)</b>	20 x 200	10	20
<b>LTP-20250(X10)</b>	20 x 250	10	20

 Etiketované 

	10 x 100	1	240
<b>LTP-10100(20)-E</b>	10 x 100	1	240
<b>LTP-10150(20)-E</b>	10 x 150	1	200
<b>LTP-12100(40)-E</b>	12 x 100	1	240
<b>LTP-12120(30)-E</b>	12 x 120	1	180
<b>LTP-12150(30)-E</b>	12 x 150	1	180
<b>LTP-12180(20)-E</b>	12 x 180	1	120
<b>LTP-12200(15)-E</b>	12 x 200	1	90

 **LM**

Ø 12 | 14

**[CZ]** Kotva ocelová pro střední zátěž  
**[SK]** Kotva ocelová pre stredné zaťaženie



	12 x 80	40	160
<b>LM-12080(X40)</b>	12 x 80	40	160
<b>LM-14080(X25)</b>	14 x 80	25	160

 **LSI**

 **LSI-E**

Ø 8 | 10 | 12 | 16

**[CZ]** Kotva ocelová pro střední zátěž

**[SK]** Kotva ocelová pre stredné zaťaženie



 Karton / Kartón 

	8,0 x 40	100	400
<b>LSI-08040(X100)</b>	8,0 x 40	100	400
<b>LSI-08065(X50)</b>	8,0 x 65	50	300
<b>LSI-08085(X50)</b>	8,0 x 85	50	300
<b>LSI-10050(X50)</b>	10 x 50	50	300
<b>LSI-10060(X50)</b>	10 x 60	50	300
<b>LSI-10077(X50)</b>	10 x 77	50	300
<b>LSI-10097(X25)</b>	10 x 97	25	200
<b>LSI-12060(X25)</b>	12 x 60	25	200
<b>LSI-12075(X25)</b>	12 x 75	25	200
<b>LSI-12100(X20)</b>	12 x 100	20	160
<b>LSI-12129(X20)</b>	12 x 129	20	160
<b>LSI-16111(X10)</b>	16 x 111	10	60
<b>LSI-16147(X10)</b>	16 x 147	10	80

 Etiketované 

	8,0 x 85	1	300
<b>LSI-08085(50)-E</b>	8,0 x 85	1	300
<b>LSI-10077(50)-E</b>	8,0 x 85	1	300
<b>LSI-10097(25)-E</b>	10 x 97	1	200
<b>LSI-12060(25)-E</b>	12 x 60	1	200
<b>LSI-12075(25)-E</b>	12 x 75	1	200
<b>LSI-12100(20)-E</b>	12 x 100	1	160
<b>LSI-12129(20)-E</b>	12 x 129	1	160
<b>LSI-16111(10)-E</b>	16 x 111	1	60
<b>LSI-16147(10)-E</b>	16 x 147	1	80

 **LHP**

Ø 10 | 12

**[CZ]** Kotva ocelová s rovným hákem

**[SK]** Kotva ocelová s rovným hákom



 Karton / Kartón 

	10 x 90	20	180
<b>LHP-10090(X20)</b>	10 x 90	20	180
<b>LHP-12120(X25)</b>	12 x 120	25	150

 Karton / Kartón 

	12 x 80	40	160
<b>LM-12080(X40)</b>	12 x 80	40	160

	14 x 80	25	160
<b>LM-14080(X25)</b>	14 x 80	25	160

### LHS

$\varnothing 8 | 10 | 12$

- (CZ)** Kotva ocelová se stropním hákem  
**(SK)** Kotva ocelová so stropným hákcom



Karton / Kartón



LHS-08085(X25)

8x85

25

200

LHS-10115(X30)

10x115

30

180

LHS-12130(X15)

12x130

15

90

### LHO

$\varnothing 12 | 14$

- (CZ)** Kotva ocelová s okem  
**(SK)** Kotva ocelová s okom



Karton / Kartón



LHO-12140(X15)

12x140

15

90

LHO-14195(X20)

14x195

20

40

### LHH

$\varnothing 12$

- (CZ)** Kotva ocelová se šroubovým hákem  
**(SK)** Kotva ocelová so skrutkovým hákcom



Karton / Kartón



LHH-12140(X15)

12x140

15

90

### KRM

$M8 | 10 | 12 | 16$

- (CZ)** Kotva narážecí mosazná s vnitřním metrickým závitem  
**(SK)** Kotva narážacia mosadzná s vnútorným metrickým závitom



Karton / Kartón



KRM-080624

M6 / 8x24

50

2500

KRM-100831

M8 / 10x31

50

2500

KRM-121034

M10 / 12x34

50

1000

KRM-161241

M12 / 16x41

20

1000

### TSW

$M6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20$

- (CZ)** Kotva narážecí ocelová s vnitřním metrickým závitem  
**(SK)** Kotva narážacia ocelová s vnútorným závitom



Použití: Beton trhlinový a netrhlinový



Karton / Kartón



TSW-06

M6 / 8.0x25

100

2000

TSW-08

M8 / 10x30

100

1600

TSW-10

M10 / 12x40

50

1000

TSW-12

M12 / 15x50

50

400

TSW-16

M16 / 20x65

25

200

TSW-20

M20 / 25x80

10

80

### OTSW

- (CZ)** Nástroj narážecí pro kotvu TSW

- (SK)** Nástroj narážací pre kotvu TSW



Použití: Beton trhlinový a netrhlinový



Karton / Kartón



OTSW-06\*

TSW-06

1

60

OTSW-08\*

TSW-08

1

60

OTSW-10\*

TSW-10

1

60

OTSW-12\*

TSW-12

1

60

OTSW-16\*

TSW-16

1

60

OTSW-20\*

TSW-20

1

60

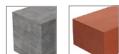
\*na zamówienie

**[CZ] KOVOVÉ KOTVY [SK] KOVOVÉ KOTVY**

 **SMM**  
 **BSMM**

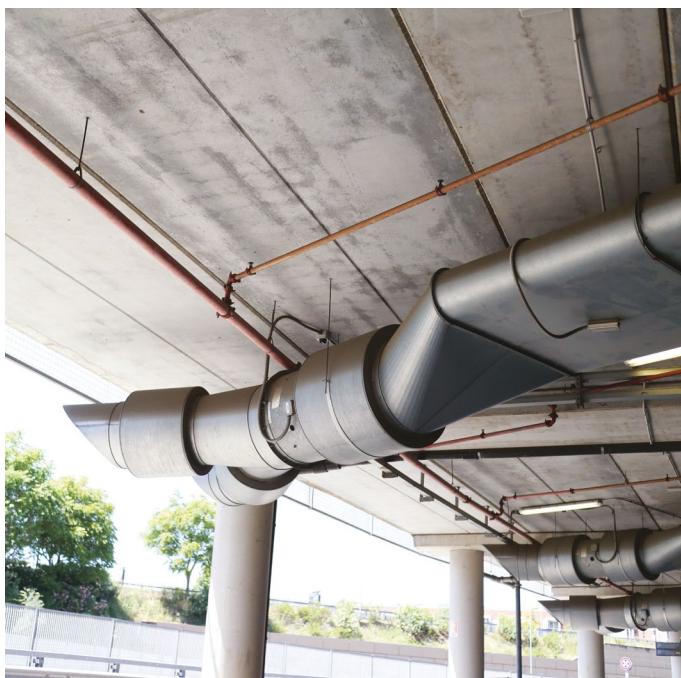
**Ø6**

**[CZ]** Hmoždinka natloukací kovová  
**[SK]** Hmoždinka natlkacia kovová



Karton / Kartón				
<b>SMM-06040</b>	6,0 x 40	3,8 x 50	100	1600
<b>SMM-06050</b>	6,0 x 50	3,8 x 60	100	1200
<b>SMM-06065</b>	6,0 x 65	3,8 x 75	100	800

Blistr / Blister				
<b>BSMM-06040(X10)</b>	6,0 x 40	3,8 x 50	10	10
<b>BSMM-06050(X10)</b>	6,0 x 50	3,8 x 60	8	10
<b>BSMM-06065(X9)</b>	6,0 x 65	3,8 x 75	6	9



**KMG**

**BKMG**

**Ø5 | 6 | 8 | 10**

**[CZ]** Hmoždinka kovová do pórabetonu  
**[SK]** Hmoždinka kovová do pórabetónu



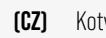
Karton / Kartón				
<b>KMG-05</b>	5,0 x 30	4,5	200	6400
<b>KMG-06</b>	6,0 x 32	4,5 - 5,0	200	3200
<b>KMG-08</b>	8,0 x 36	5,0 - 6,0	100	1600
<b>KMG-08-D</b>	8,0 x 60	5,0 - 6,0	50	800
<b>KMG-10</b>	10 x 60	6,0 - 8,0	50	800

Blistr / Blister				
<b>BKMG-05(X10)</b>	5,0 x 30	4,5	10	10
<b>BKMG-06(X10)</b>	6,0 x 32	4,5 - 5,0	10	10
<b>BKMG-08(X10)</b>	8,0 x 36	5,0 - 6,0	7	10
<b>BKMG-08-D(X10)</b>	8,0 x 60	5,0 - 6,0	4	10
<b>BKMG-10(X10)</b>	10 x 60	6,0 - 8,0	4	10

**KRW**

**BKRW**

**Ø6**



Karton / Kartón				
<b>KRW-06035</b>	6,0 x 35	100	1600	
<b>KRW-06065</b>	6,0 x 65	100	1200	

Blistr / Blister				
<b>BKRW-06035(X10)</b>	6,0 x 35	5	10	
<b>BKRW-06065(X10)</b>	6,0 x 65	3	10	



# (CZ) TURBOŠROUB KALENÝ (SK) TURBOSKRUTKA KALENÁ

WHO / WHOW

## (CZ) ŠROUB NEZPŮSOBUJE PNUTÍ V PODKLADU (SK) SKRUTKA NEVYTVÁRA PNUTIE V PODKLADE

(CZ) Umožňuje použití šroubu poblíž okrajů podkladu.

(SK) To umožňuje použitie skrutky v blízkosti okrajov podkladu.

## (CZ) RYCHLÁ MONTÁŽ

Technika přímého šroubování do předvrтанého otvoru zdvojnásobuje rychlosť montáže ve srovnání s běžnými rozpěrnými kotvami.

## (SK) RÝCHLA MONTÁŽ

Technika skrutkovania priamo do predvrtaného otvoru dvojnásobne urýchluje montáž v porovnaní s tradičnými rozpernými kotvami.

## (CZ) PLNÝ ZÁVIT

Díky závitu po celé délce šroubu drží rámc na svém místě při zachování vzdálenosti.

## (SK) PLNÝ ZÁVIT

Vďaka závitu po celej dĺžke skrutky drží rámc na svojom mieste, v pevnej polohe a pri zachovaní vzdialenosťi

WHO

WHOW



# [CZ] KOVOVÉ KOTVY

# [SK] KOVOVÉ KOTVY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES



**WHO-E**

Ø7,5

- [CZ]** Turbošroub kalený s plochou hlavou, TX30  
**[SK]** Turboskrutka kalená s plochou hlavou, TX30



**Karton / Kartón**

	7,5 x 42	200	2400	
<b>WHO-75042</b>				
<b>WHO-75062</b>	7,5 x 62	200	2400	
<b>WHO-75082</b>	7,5 x 82	100	1200	
<b>WHO-75102</b>	7,5 x 102	100	1200	
<b>WHO-75112</b>	7,5 x 112	100	1200	
<b>WHO-75132</b>	7,5 x 132	100	800	
<b>WHO-75152</b>	7,5 x 152	100	800	
<b>WHO-75182</b>	7,5 x 182	100	800	
<b>WHO-75212</b>	7,5 x 212	100	400	

**Etiketované**

	7,5 x 112	1	1200	
<b>WHO-75112-E</b>				
<b>WHO-75132-E</b>	7,5 x 132	1	800	
<b>WHO-75152-E</b>	7,5 x 152	1	800	
<b>WHO-75182-E</b>	7,5 x 182	1	800	

**WHOW**

Ø7,5

- [CZ]** Turbošroub kalený s válcovou hlavou, TX30  
**[SK]** Turboskrutka kalená s valcovou hlavou, TX30



**Karton / Kartón**

	7,5 x 42	200	2400	
<b>WHOW-75042</b>				
<b>WHOW-75062</b>	7,5 x 62	200	2400	
<b>WHOW-75082</b>	7,5 x 82	100	1200	
<b>WHOW-75102</b>	7,5 x 102	100	1200	
<b>WHOW-75112</b>	7,5 x 112	100	1200	
<b>WHOW-75132</b>	7,5 x 132	100	800	
<b>WHOW-75152</b>	7,5 x 152	100	800	
<b>WHOW-75182</b>	7,5 x 182	100	800	
<b>WHOW-75212</b>	7,5 x 212	100	400	

**LO**

**BLO**

**LO-E**

Ø10

- [CZ]** Kotva kovová pro montáž zárubní, PZ2  
**[SK]** Kotva kovová pre montáž zárubní, PZ2



**Karton / Kartón**

	10 x 72	6,0 x 87	100	600
<b>LO-10072</b>				
<b>LO-10092</b>	10 x 92	6,0 x 107	100	600
<b>LO-10112</b>	10 x 112	6,0 x 127	100	600
<b>LO-10132</b>	10 x 132	6,0 x 147	100	400
<b>LO-10152</b>	10 x 152	6,0 x 167	100	400
<b>LO-10182</b>	10 x 182	6,0 x 197	50	300
<b>LO-10202</b>	10 x 202	6,0 x 217	50	200

**Etiketované**

	10 x 72	6,0 x 87	1	600
<b>LO-10072-E</b>				
<b>LO-10092-E</b>	10 x 92	6,0 x 107	1	600
<b>LO-10112-E</b>	10 x 112	6,0 x 127	1	600
<b>LO-10132-E</b>	10 x 132	6,0 x 147	1	400
<b>LO-10152-E</b>	10 x 152	6,0 x 167	1	400
<b>LO-10182-E</b>	10 x 182	6,0 x 197	1	300
<b>LO-10202-E</b>	10 x 202	6,0 x 217	1	200

**Blistr / Blister**

	10 x 72	6,0 x 87	5	9
<b>BLO-10072(X9)</b>				
<b>BLO-10092(X9)</b>	10 x 92	6,0 x 107	5	9
<b>BLO-10112(X9)</b>	10 x 112	6,0 x 127	4	9

**Z**

- [CZ]** Záslepka rámové kotvy

- [SK]** Krytka rámovej plechovej kotvy do zárubní

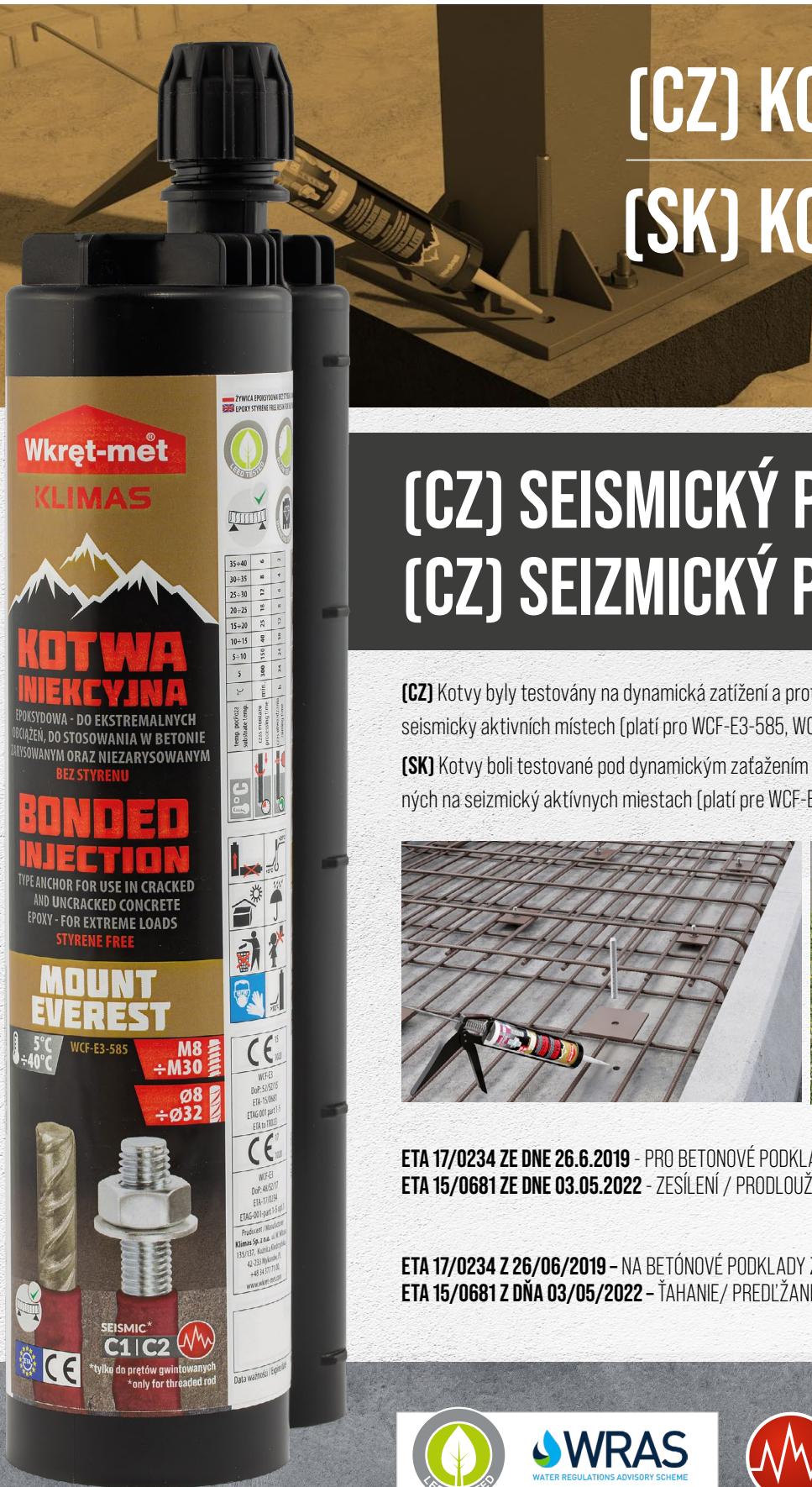


**Karton / Kartón**

	7,5 x 42	200	2400	
<b>ZB-BI</b>				
<b>ZB-BR</b>				
<b>ZB-CZ</b>				
<b>ZB-SZ</b>				

**Blistr / Blister**

	16	100	1000
<b>ZB-BI</b>			
<b>ZB-BR</b>	16	100	1000
<b>ZB-CZ</b>	16	100	1000
<b>ZB-SZ</b>	16	100	1000



# (CZ) KOTVY CHEMICKÉ (SK) KOTVY CHEMICKÉ

MOUNT EVEREST

## (CZ) SEISMICKÝ PRŮZKUM C1/C2 (SK) SEIZMICKÝ PRIESKUM C1/C2

**(CZ)** Kotvy byly testovány na dynamická zatížení a proto mají osvědčení k užití v provozech postavených na seismicky aktívnych miestach [platí pro WCF-E3-585, WCF-XS-410, WCF-XS-E-410, WCF-XS-C-410]

**(SK)** Kotvy boli testované pod dynamickým zaťažením vďaka čomu sú schválené na použitie v objektoch postavených na seismický aktívnych miestach [platí pre WCF-E3-585, WCF-XS-410, WCF-XS-E-410, WCF-XS-C-410]



ETA 17/0234 ZE DNE 26.6.2019 - PRO BETONOVÉ PODKLADY ŽIVOTNOSŤ KOTEVY JE 50 LET

ETA 15/0681 ZE DNE 03.05.2022 - ZESÍLENÍ / PRODL尤OŽENÍ VÝSTUZE ŽIVOTNOSŤ KOTEVY JE 50 A 100 LET

ETA 17/0234 Z 26/06/2019 - NA BETÓNOVÉ PODKLADY ŽIVOTNOSŤ KOTVY JE 50 ROKOV

ETA 15/0681 Z DŇA 03/05/2022 - ČAHANIE / PREDL尤OŽANIE VÝSTUZE ŽIVOTNOSŤ KOTVY JE 50 A 100 ROKOV

**WCF-EASF (MAKALU)**

**[CZ]** Kotva chemická metakrylátová  
**[SK]** Kotva chemická metakrylátová



Karton / Kartón	[ °C ]			
WCF-EASF-410	+5 ÷ +30	410 ml	12	
WCF-EASF-C-410*	0 ÷ +20	410 ml	12	
WCF-EASF-E-410*	+15 ÷ +40	410 ml	12	

\* na objednávku / na objednávku

**WCF-EASF (MAKALU)**

**[CZ]** Kotva chemická metakrylátová  
**[SK]** Kotva chemická metakrylátová



Karton / Kartón	[ °C ]			
WCF-EASF-410	-10 ÷ +30	410 ml	12	
WCF-EASF-C-410*	-20 ÷ +20	410 ml	12	
WCF-EASF-E-410*	+15 ÷ +40	410 ml	12	

\* na objednávku / na objednávku

**WCF-E3 (MOUNT EVEREST)**

**[CZ]** Kotva chemická epoxidová  
**[SK]** Kotva chemická epoxidová



Karton / Kartón	[ °C ]			
WCF-E3-585	+5 ÷ +40	585 ml	12	

**WCF-XS (NANDA KOT)**

**[CZ]** Kotva chemická metakrylátová  
**[SK]** Kotva chemická metakrylátová



Karton / Kartón	[ °C ]			
WCF-XS-410	+5 ÷ +30	410 ml	12	
WCF-XS-E-410*	+15 ÷ +40	410 ml	12	
WCF-XS-C-410*	0 ÷ +20	410 ml	12	

\* na objednávku / na objednávku

**WCF-VESF (ELBRUS)**

**[CZ]** Kotva chemická vinylesterová  
**[SK]** Kotva chemická vinylesterová



Karton / Kartón	[ °C ]			
WCF-VESF-E-410*	+10 ÷ +45	410 ml	12	
WCF-VESF-410	+5 ÷ +30	410 ml	12	
WCF-VESF-E-300*	+10 ÷ +45	300 ml	12	
WCF-VESF-300	+5 ÷ +30	300 ml	12	

\* na objednávku / na objednávku

**WCF-PESF (MONT BLANC)**

**[CZ]** Kotva chemická polyesterová  
**[SK]** Kotva chemická polyesterová



Karton / Kartón	[ °C ]			
WCF-PESF-300	+5 ÷ +30	300 ml	12	
WCF-PESF-C-300	-10 ÷ +30	300 ml	12	
WCF-PESF-E-300*	+10 ÷ +45	300 ml	12	
WCF-PESF-E-410*	+10 ÷ +45	410 ml	12	

\* na objednávku / na objednávku

### KPG

M8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24

- [CZ]** Svorníková tyč KPG pro chemické kotvy s maticí a podložkou.  
**[SK]** Svorník pre chemické kotvy KPG v komplete s maticou a podložkou.

Zn  
WHITE  
A2  
INCH  
A4  
INCH



NEW SKU	OLD SKU	[mm]	∅	Rozměry Rozmery [mm]			
				I=	třída trieda	typ	Box
KPG5.8-M08110	KPG-M08110	8 x 110	M8	110	5.8	gvz	20
KPG5.8-M08160	KPG-M08160	8 x 160		160	5.8	gvz	10
KPG5.8-M10130	KPG-M10130	10 x 130		130	5.8	gvz	10
KPG5.8-M10160	KPG-M10160	10 x 160	M10	160	5.8	gvz	10
KPG5.8-M10180	KPG-M10180	10 x 180		180	5.8	gvz	10
KPG5.8-M12160	KPG-M12160	12 x 160		160	5.8	gvz	10
KPG5.8-M12220	KPG-M12220	12 x 220	M12	220	5.8	gvz	10
KPG5.8-M12250	KPG-M12250	12 x 250		250	5.8	gvz	10
KPG5.8-M12270	KPG-M12270	12 x 270		270	5.8	gvz	10
KPG5.8-M16190	KPG-M16190	16 x 190	M16	190	5.8	gvz	10
KPG5.8-M16250	KPG-M16250	16 x 250		250	5.8	gvz	10
KPG5.8-M16300	KPG-M16300	16 x 300		300	5.8	gvz	5
-	KPG-M20220	20 x 220		220	5.8	gvz	5
KPG5.8-M20245	-	20 x 245	M20	245	5.8	gvz	5
-	KPG-M20260	20 x 260		260	5.8	gvz	5
KPG5.8-M20300	KPG-M20300	20 x 300		300	5.8	gvz	5
KPG5.8-M24300	KPG-M24300	24 x 300	M24	300	5.8	gvz	5
KPG5.8-M24400	KPG-M24400	24 x 400		400	5.8	gvz	5
KPGA4-M08110	KPGA4-M8110	8 x 110	M8	110	A4-70	A4	20
KPGA4-M10130	KPGA4-M10130	10 x 130	M10	130	A4-70	A4	10

gvz - uhlíková ocel' galvanicky pozinkovaná

A2 - nehrdzavejúca ocel'

A4 - nehrdzavejúca ocel'

gvz - uhlíková ocel' galvanicky pozinkovaná

A2 - nehrdzavejúca ocel'

A4 - nehrdzavejúca ocel'

### PG

M8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24

- [CZ]** Svorníková tyč pro chemické kotvy KPG  
**[SK]** Svorník pre chemické kotvy

Zn  
WHITE  
A2  
INCH  
A4  
INCH



NEW SKU	OLD SKU	[mm]	∅	Rozměry Rozmery [mm]			
				I=	třída trieda	typ	Box
KPG5.8-M081000	PG05-081000	8x1000	M8			5.8	gvz 1
KPG5.8-M101000	PG05-101000	10x1000	M10			5.8	gvz 1
KPG5.8-M121000	PG05-121000	M2x1000	M12			5.8	gvz 1
KPG5.8-M161000	PG05-161000	16x1000	M16			5.8	gvz 1
KPG5.8-M201000	PG05-201000	20x1000	M20			5.8	gvz 1
KPG5.8-M241000	PG05-241000	24x1000	M24			5.8	gvz 1
KPG5.8-M301000	-	30x1000	M30			5.8	gvz 1
KPGA4-M081000	PG0A4M08-100	8x1000	M8			A4-70 A4 1	
KPGA4-M101000	PG0A4M10-100	10x1000	M10			A4-70 A4 1	
KPGA4-M121000	PG0A4M12-100	12x1000	M12			A4-70 A4 1	
KPGA4-M161000	PG0A4M16-100	16x1000	M16			A4-70 A4 1	
KPGA4-M201000	PG0A4M20-100	20x1000	M20			A4-70 A4 1	
KPGA2-M081000	PG0A2M08-100	8x1000	M8			A2-70 A2 1	
KPGA2-M101000	PG0A2M10-100	10x1000	M10			A2-70 A2 1	
KPGA2-M121000	PG0A2M12-100	12x1000	M12			A2-70 A2 1	
KPG8.8-M081000	PG08-081000	8x1000	M8			8.8 gvz 1	
KPG8.8-M101000	PG08-101000	10x1000	M10			8.8 gvz 1	
KPG8.8-M121000	PG08-121000	12x1000	M12			8.8 gvz 1	
KPG8.8-M161000	PG08-161000	16x1000	M16			8.8 gvz 1	
KPG8.8-M201000	PG08-201000	20x1000	M20			8.8 gvz 1	
KPG8.8-M241000	PG08-241000	24x1000	M24			8.8 gvz 1	
KPG8.8-M301000	PG08-301000	30x1000	M30			8.8 gvz 1	

gvz - uhlíková ocel' galvanicky pozinkovaná

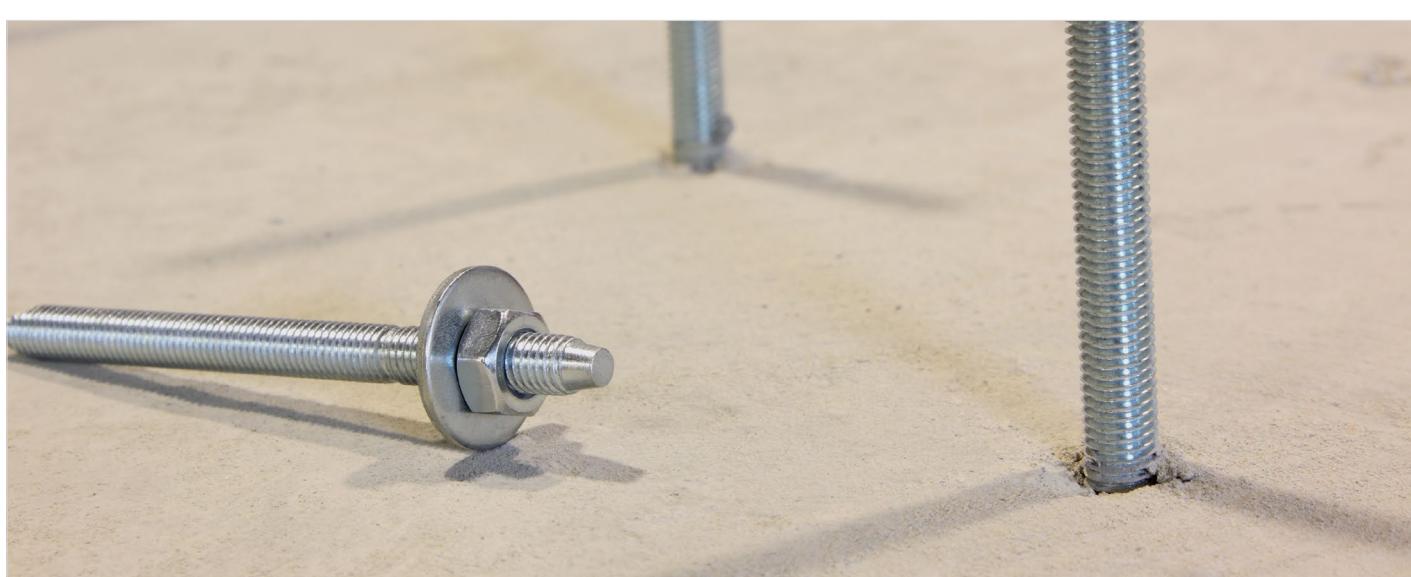
A2 - nehrdzavejúca ocel'

A4 - nehrdzavejúca ocel'

gvz - uhlíková ocel' galvanicky pozinkovaná

A2 - nehrdzavejúca ocel'

A4 - nehrdzavejúca ocel'



**PON**

M8 | 10 | 12  
14 | 16 | 20

**[CZ]** Podložka plochá [DIN 125A]  
**[SK]** Podložka plochá [DIN 125A]



Karton / Kartón

Karton / Kartón	
PON-08	M 8
PON-10	M 10
PON-12	M 12
PON-16	M 16
PON-20	M 20
PON-24	M 24
PON-30	M 30

**PON-A4**

M8 | 10 | 12 | 16 | 20

**[CZ]** Podložka plochá A4 [DIN 125A]  
**[SK]** Podložka plochá A4 [DIN 125A]



Karton / Kartón

Karton / Kartón	
A4PON-08	M 8
A4PON-10	M 10
A4PON-12	M 12
A4PON-16	M 16
A4PON-20	M 20

**PON-A2**

M8 | 10 | 12

**[CZ]** Podložka plochá A2 [DIN 125A]  
**[SK]** Podložka plochá A2 [DIN 125A]



Karton / Kartón

Karton / Kartón	
A2PON-08	M 8
A2PON-10	M 10
A2PON-12	M 12

**NM**

M8 | 10 | 12  
14 | 16 | 20

**[CZ]** Matice 6HR třídy 5 [DIN 965]  
**[SK]** Matica 6HR triedy 5 [DIN 965]



Karton / Kartón

Karton / Kartón		Karton / Kartón	
NM8-08	M 8	NM5-08	M 8
NM8-10	M 10	NM5-10	M 10
NM8-12	M 12	NM5-12	M 12
NM8-16	M 16	NM5-16	M 16
NM8-20	M 20	NM5-20	M 20
NM8-24	M 24	NM5-24	M 24
NM8-30	M 30	-	-

**NM-A4**

M8 | 10 | 12 | 16 | 20

**[CZ]** Matice 6HR třídy 5 [DIN 965]  
**[SK]** Matica 6HR triedy 5 [DIN 965]



Karton / Kartón

Karton / Kartón	
A4NM-08	M 8
A4NM-10	M 10
A4NM-12	M 12
A4NM-16	M 16
A4NM-20	M 20

**NM-A2**

M8 | 10 | 12 | 16 | 20

**[CZ]** Matice 6HR třídy 5 [DIN 965]  
**[SK]** Matica 6HR triedy 5 [DIN 965]



Karton / Kartón

Karton / Kartón	
A2NM-08	M 8
A2NM-10	M 10
A2NM-12	M 12

### DCF-300, DCF-410, DCF-585

- [CZ] Pistole pro chemické kotvy  
 [SK] Písťoľ pre chemické kotvy



#### Karton / Kartón

DCF-300	300ml	1
DCF-410	410ml	1
DCF-585	585ml	1

### TSN

- [CZ] Sítko nylonové pro duté materiály  
 [SK] Sitko nylonové pre duté materiály



#### Karton / Kartón

	12 x 80	50	600
TSN-01			
TSN-02			
TSN-03			
TSN-04			

### PCF

- [CZ] Pumpička k čištění otvorů  
 [SK] Pumpička pre čistenie otvorov



#### Karton / Kartón

PCF	1
-----	---

### TSM

- [CZ] Sítko kovové pro duté materiály  
 [SK] Sitko kovové pre duté materiály



#### Karton / Kartón

	12 x 1000	1
TSM-12		
TSM-16		
TSM-22		
TSM-26		

### SCF

- [CZ] Kartáč k čištění otvorů  
 [SK] Kefka na čistenie otvorov



#### Karton / Kartón

SCF-13	1
SCF-18	1
SCF-28	1

### MCF, MCF-E3

- [CZ] Špička mísicí pro dvousložkové pryskyřice  
 [SK] Špička zmešávacia pre dvojzložkové kotvy



#### Karton / Kartón

MCF	-	12
MCF-PK	-	12

Navrhování chemických a mechanických kotev KLIMAS Wkrét-met ještě nikdy nebylo tak snadné!

# Wkrét-met DesignFiX

## - rychlý a intuitivní výběr spojovacích prvků

- Pomocí programu můžete snadno a rychle navrhnut chemické kotvy KLIMAS Wkrét-met přesně podle svých požadavků a potřeb.
- Program je navržen inženýry v souladu s evropskou metodou navrhování kotev TR 029 (ETAG 001), normou EN-1992-4 a normou EN 1992-1-1 pro vkládání výstužních tyčí.
- Intuitivní rozhraní umožňuje bez problémů zadávat všechna data přímo do 3D výkresu.
- Program v reálném čase zobrazí kotvy, které splňují zadaná kritéria, a uvede jejich procentuální namáhání.
- Program vybere optimální hloubku kotvení, čímž staviteli ušetří peníze a montérovi čas.
- Nabízí výběr z různých pryskyřic, různých typů a průměrů tyčí, různých druhů oceli a antikorozních nátěrů.
- KLIMAS Wkrét-met DesignFiX nabízí volnost při navrhování uspořádání kotev a mnoho tvarů čelních desek.
- Ideální pro stavitele, manažery nebo stavební inženýry, ale také pro investory a dodavatele.
- K dispozici v mnoha jazycích.

Pro naše zákazníky a designéry je program k dispozici zdarma.

Pro více informací a přístup k programu nás prosím kontaktujte.

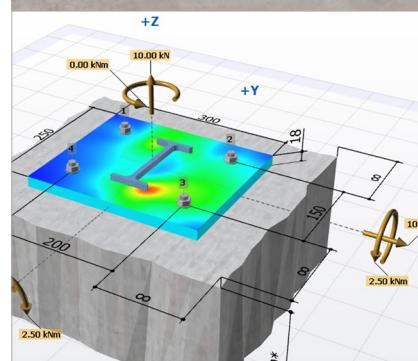
Navrhovanie chemických a mechanických kotiev KLIMAS Wkrét-met ešte nikdy nebolo také jednoduché!

# Wkrét-met DesignFiX

## - rýchly a intuitívny výber spojovacích prvkov

- S použitím programu si rýchlo a jednoducho navrhnete chemické kotvy KLIMAS Wkrét-met presne podľa Vašich požiadaviek a potrieb.
- Tento program navrhli inžinieri v súlade s európskou metódou navrhovania kotiev TR 029 (ETAG 001), normou EN-1992-4 a normou EN 1992-1-1 v oblasti lepenia výstužných prútov.
- Intuitívne rozhranie umožňuje bezproblémové zadávanie všetkých údajov priamo na 3D výkres.
- Program zobrazuje priebežne v reálnom čase všetky kotvy, ktoré splňajú zadané kritériá a ukazuje ich percento zaťaženia.
- Program vyberie optimálnu hĺbku kotvenia, čím šetrí peniaze investoru a čas montéra.
- Umožňuje výber rôznych živíc, rôznych typov a priemerov tyčí, rôznych druhov ocele a antikoróznych náterov.
- KLIMAS Wkrét-met DesignFiX ponúka voľnosť pri navrhovaní kotevného usporiadania a mnoho tvarov čelnej dosky.
- Ideálny pre stavbárov, stavbyvedúcich či stavebných inžinierov, ale aj pre investorov a zhotoviteľov.
- Je dostupný v mnohých jazykoch.

Pre našich zákazníkov a projektantov je program bezplatný. Ak chcete podrobnejšie informácie a prístup k programu, kontaktujte nás prosím.



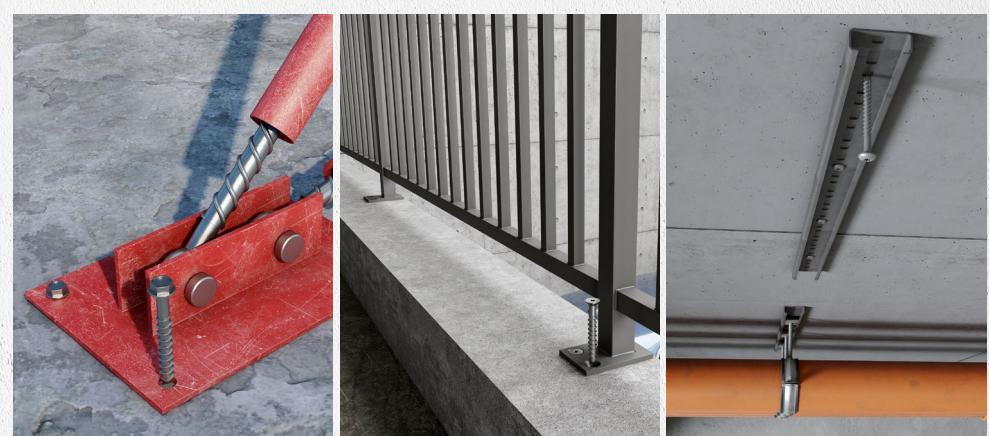
# (CZ) ŠROUBY DO BETONU (SK) SKRUTKY DO BETÓNU

WDBLS / WDBLP / WDBLG / WDBGZ / WDBGW

## (CZ) JEDNODUCHÁ A RYCHLÁ INSTALACE (SK) JEDNODUCHÁ A RÝCHLA INŠTALÁCIA

WDBLS

WDBLP



(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ  
(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA

# (CZ) ŠROUBY DO BETONU (SK) SKRUTKY DO BETÓNU

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## WDBLS

6 | 8 | 10 | 12

- [CZ] Šroub do betonu se 6HR hlavou a vlosovou podložkou  
 [SK] Skrutka do betónu s 6HR hlavou a vlosovou podložkou



ETA-20/0769: WDBLS 06, WDBLS 08  
 ETA-20/0768: WDBLS 08, WDBLS 10, WDBLS 12



Použití: Beton trhlinový a netrhlínový



### Karton / Kartón

WDBLS-06040*	6	7,5 x 40	100
WDBLS-06060	6	7,5 x 60	100
WDBLS-06080	6	7,5 x 80	100
WDBLS-06100	6	7,5 x 100	100
WDBLS-08050*	8	9,9 x 50	50
WDBLS-08060*	8	9,9 x 60	50
WDBLS-08070	8	9,9 x 70	50
WDBLS-08080	8	9,9 x 80	50
WDBLS-08100	8	9,9 x 100	50
WDBLS-08130	8	9,9 x 130	50
WDBLS-08150	8	9x9 x 150	50
WDBLS-10060*	10	12,5 x 60	50
WDBLS-10070*	10	12,5 x 70	50
WDBLS-10080	10	12,5 x 80	50
WDBLS-10090	10	12,5 x 90	50
WDBLS-10100	10	12,5 x 100	50
WDBLS-10110	10	12,5 x 110	50
WDBLS-10120	10	12,5 x 120	50
WDBLS-10130	10	12,5 x 130	50
WDBLS-10140	10	12,5 x 140	50
WDBLS-12100	12	14,3 x 100	20
WDBLS-12110	12	14,3 x 110	20
WDBLS-12130	12	14,3 x 130	20
WDBLS-12150	12	14,3 x 150	20

\* Nemá certifikát ETA

## WDBLP

6 | 8 | 10

- [CZ] Šroub do betonu se zápustnou hlavou TX  
 [SK] Skrutka do betónu so zápustnou hlavou TX



ETA-20/0769: WDBLS 06, WDBLS 08  
 ETA-20/0768: WDBLP 08, WDBLP 10



Použití: Beton trhlinový a netrhlínový



### Karton / Kartón

WDBLP-06060*	6	7,5 x 60	100
WDBLP-06080	6	7,5 x 80	100
WDBLP-06100	6	7,5 x 100	100
WDBLP-06120	6	7,5 x 120	100
WDBLP-08080	8	9,9 x 80	50
WDBLP-08100	8	9,9 x 100	50
WDBLP-08120	8	9,9 x 120	50
WDBLP-08150	8	9,9 x 150	50
WDBLP-10090	10	12,5 x 90	50
WDBLP-10110	10	12,5 x 110	50
WDBLP-10130	10	12,5 x 130	50
WDBLP-10150	10	12,5 x 150	50

\* Nemá certifikát ETA

## WDBLG

6

- [CZ] Šroub do betonu s hřibovitou hlavou TX  
 [SK] Skrutka do betónu s hřibovou hlavou TX



ETA-20/0769



### Karton / Kartón

WDBLG-06040*	6	7,5 x 40	100
WDBLG-06060	6	7,5 x 60	100
WDBLG-06080	6	7,5 x 80	100

\* Nemá certifikát ETA

## WDBGZ

6

- [CZ] Šroub do betonu s vnějším závitem

- [SK] Skrutka do betónu s vonkajším závitom



### Karton / Kartón

WDBGZ-06035*	6	7,5 x 35	100
WDBGZ-06055*	6	7,5 x 55	100

\* Nemá certifikát ETA

## WDBGW

6

- [CZ] Šroub do betonu s vnitřním závitem

- [SK] Skrutka do betónu s vnútorným závitom



ETA-20/0769



### Karton / Kartón

WDBGW-06035*	6	7,5 x 35	100
WDBGW-06057	6	7,5 x 57	100

\* Nemá certifikát ETA

# (CZ) RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY

# (SK) RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

KPR-FAST K / KPS-FAST S

## (CZ) PEVNÉ A STABILNÍ UPEVNĚNÍ

## (SK) PEVNÉ A STABILNÉ UPEVNENIE



**(CZ) Ochrana proti korozi:** Povlak ze zinkových vloček. Tento povlak poskytuje, ve srovnání se standartním zinkem, dvakrát lepší odolnost proti korozi. Laboratoř KLIMAS Wkret-met potvrdila vynikající kvalitu povlaku testováním v solné komoře

**(SK) Ochrana proti korózii:** Povlak zo zinkových vločiek - Povlak zo zinkových vločiek ponúka v porovnaní so štandardným zinkom dvakrát lepšiu odolnosť proti korózii. Laboratórium Klimas Wkrét-met potvrdilo vynikajúcu kvalitu povlaku testovaním v soľnej komore

## (CZ) INOVATIVNÍ TVAR HMOŽDINKY

Speciální konstrukce hmoždinky zajišťuje bezpečné a stabilní upevnění.

## (SK) INOVATÍVNY TVAR HMOŽDINKY

Špeciálna konštrukcia hmoždinky zabezpečuje pevné a stabilné upevnenie.

KPR-FAST K

KPS-FAST S



(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ ETA-12/0272

(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA ETA-12/0272

# (CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY

# (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## KPS-FAST 8 S BKPS WI-KPS-FAST S

Ø 8

(CZ) Hmoždinka rámová se zápustnou hlavou TX30

(SK) Hmoždinka rámová so skrutkou so zápustnou hlavou TX30



etag  
**ABCD**

ETA  
CE

ETA-12/0272

ZF  
ZINC FLAKES

PA  
100% NYLON



### Karton / Kartón

KPS-FAST-08060S	8,0 x 60	6,0 x 65	50	400
KPS-FAST-08080S	8,0 x 80	6,0 x 85	50	400
KPS-FAST-08100S	8,0 x 100	6,0 x 105	50	400
KPS-FAST-08120S	8,0 x 120	6,0 x 125	50	200
KPS-FAST-08140S	8,0 x 140	6,0 x 145	50	200

### Blistr / Blister

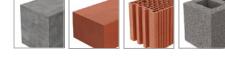
BKPS-08080(X9)	8,0 x 80	6,0 x 85	6	9
BKPS-08100(X9)	8,0 x 100	6,0 x 105	5	9
Plastový kbelík / Vedierko				
WI-KPS-FAST-08080S(150)	8,0 x 80	6,0 x 85	150	4
WI-KPS-FAST-08100S(150)	8,0 x 100	6,0 x 105	150	4

## KPS-FAST 8 K BPKK WI-KPS-FAST K

Ø 8

(CZ) Hmoždinka rámová se zápustným límcem a šroubem se zápustnou hlavou, TX40

(SK) Hmoždinka rámová so zápustným límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, TX40



etag  
**ABCD**

ETA  
CE

ETA-12/0272

ZF  
ZINC FLAKES

PA  
100% NYLON



### Karton / Kartón

KPS-FAST-08060K	8,0 x 65	6,0 x 65	50	400
KPS-FAST-08080K	8,0 x 80	6,0 x 85	50	400
KPS-FAST-08100K	8,0 x 100	6,0 x 105	50	400
KPS-FAST-08120K	8,0 x 120	6,0 x 125	50	200
KPS-FAST-08140K	8,0 x 140	6,0 x 145	50	200

### Blistr / Blister

BKPK-08080(X9)	8,0 x 80	6,0 x 85	6	9
BKPK-08100(X9)	8,0 x 100	6,0 x 105	5	9

### Plastový kbelík / Vedierko

WI-KPS-FAST-08080K(150)	8,0 x 80	6,0 x 85	150	4
WI-KPS-FAST-08100K(100)	8,0 x 100	6,0 x 105	150	4

## KPS-FAST 10 S BKPS

Ø 10

(CZ) Hmoždinka rámová se zápustnou hlavou TX30

(SK) Hmoždinka rámová so zápustným límcom, skrutkou so 6HR hlavou a vloženou podložkou, TX30/SW10



etag  
**ABCD**

ETA  
CE

ZF  
ZINC FLAKES

PA  
100% NYLON



### Karton / Kartón

KPS-FAST-10060S <b>NEW</b>	10 x 60	7,0 x 65	50	200
KPS-FAST-10080S	10 x 80	7,0 x 85	50	200
KPS-FAST-10100S	10 x 100	7,0 x 105	50	200
KPS-FAST-10120S	10 x 120	7,0 x 125	50	200
KPS-FAST-10140S(25)	10 x 140	7,0 x 145	25	100
KPS-FAST-10160S(25)	10 x 160	7,0 x 165	25	100
KPS-FAST-10180S(25)	10 x 180	7,0 x 185	25	100
KPS-FAST-10200S	10 x 200	7,0 x 205	25	100
KPS-FAST-10230S	10 x 230	7,0 x 235	25	100
KPS-FAST-10260S	10 x 260	7,0 x 265	25	100
KPS-FAST-10300S	10 x 300	7,0 x 305	25	100

### Etiketované Etiketované

KPS-FAST-10080S-E	10 x 80	7,0 x 85	1	200
KPS-FAST-10100S-E	10 x 100	7,0 x 105	1	200
KPS-FAST-10120S-E	10 x 120	7,0 x 125	1	200
KPS-FAST-10140S-E(25)	10 x 140	7,0 x 145	1	100
KPS-FAST-10160S-E(25)	10 x 160	7,0 x 165	1	100
KPS-FAST-10180S-E(25)	10 x 180	7,0 x 185	1	100
KPS-FAST-10200S-E	10 x 200	7,0 x 205	1	100

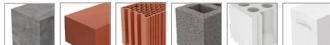
### Blistr / Blister

BKPS-10100(X9)	10 x 100	7,0 x 105	4	9
BKPS-10115(X9)	10 x 115	7,0 x 120	3	9



-  **KPR-FAST 10 K**
-  **KPR-FAST 10 K-E**
-  **BKPK**
-  **W-KPR-FAST 10 K**
-  **WI-KPR-FAST K**

Ø 10

<b>(CZ)</b> Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vložovanou podložkou, TX40/SW13	
<b>(SK)</b> Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou a vložovanou podložkou, TX40/SW13	
	etag <b>ABCD</b>    ETA-12/0272

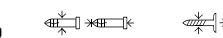


 Karton / Kartón				
<b>KPS-FAST-10060S</b> <b>NEW</b>	10 x 60	7,0 x 65	50	200
<b>KPR-FAST-10080K</b>	10 x 80	7,0 x 85	50	200
<b>KPR-FAST-10100K</b>	10 x 100	7,0 x 105	50	200
<b>KPR-FAST-10120K</b>	10 x 120	7,0 x 125	50	200
<b>KPR-FAST-10140K(25)</b>	10 x 140	7,0 x 145	25	100
<b>KPR-FAST-10160K(25)</b>	10 x 160	7,0 x 165	25	100
<b>KPR-FAST-10180K</b>	10 x 180	7,0 x 185	25	100
<b>KPR-FAST-10200K</b>	10 x 200	7,0 x 205	25	100
<b>KPR-FAST-10230K</b>	10 x 230	7,0 x 235	25	100
<b>KPR-FAST-10260K</b>	10 x 260	7,0 x 265	25	100
<b>KPR-FAST-10300K</b>	10 x 300	7,0 x 305	25	100

 Etiketované				
<b>KPR-FAST-10080K-E</b>	10 x 80	7,0 x 85	1	200
<b>KPR-FAST-10100K-E</b>	10 x 100	7,0 x 105	1	200
<b>KPR-FAST-10120K-E</b>	10 x 120	7,0 x 125	1	200
<b>KPR-FAST-10140K-E(25)</b>	10 x 140	7,0 x 145	1	100
<b>KPR-FAST-10160K-E(25)</b>	10 x 160	7,0 x 165	1	100
<b>KPR-FAST-10180K-E</b>	10 x 180	7,0 x 185	1	100
<b>KPR-FAST-10200K-E</b>	10 x 200	7,0 x 205	1	100
<b>KPR-FAST-10230K-E</b>	10 x 230	7,0 x 235	1	100
<b>KPR-FAST-10260K-E</b>	10 x 260	7,0 x 265	1	100
<b>KPR-FAST-10300K-E</b>	10 x 300	7,0 x 305	1	100

 Blistr / Blister				
<b>BKPK-10100(X9)</b> <b>NEW</b>	10 x 100	7,0 x 105	4	9
<b>BKPK-10115(X9)</b> <b>NEW</b>	10 x 115	7,0 x 120	3	9

 Worek / Sáčok				
<b>W-KPR-FAST-10080K</b>	10 x 80	7,0 x 85	10	
<b>W-KPR-FAST-10100K</b>	10 x 100	7,0 x 105	6	

 Plastový kbelík / Vedierko				
<b>WI-KPR-FAST-10080K(100)</b> <b>NEW</b>	8,0 x 80	6,0 x 85	100	4
<b>WI-KPR-FAST-10100K(125)</b> <b>NEW</b>	8,0 x 100	6,0 x 105	125	4

### **KPR-FAST 12 K**

### **KPR-FAST 12 K-E**

### **W-KPR-FAST 12 K**

Ø 12

**(CZ)** Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vložovanou podložkou, TX40/SW13

**(SK)** Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou a vložovanou podložkou, TX40/SW13



 Karton / Kartón				
<b>KPR-FAST-12080K</b>	12 x 80	8,0 x 85	25	200
<b>KPR-FAST-12100K</b>	12 x 100	8,0 x 105	25	200
<b>KPR-FAST-12120K</b>	12 x 120	8,0 x 125	25	100
<b>KPR-FAST-12140K</b>	12 x 140	8,0 x 145	25	100
<b>KPR-FAST-12160K</b>	12 x 160	8,0 x 165	25	100
<b>KPR-FAST-12180K</b>	12 x 180	8,0 x 185	25	100
<b>KPR-FAST-12200K</b>	12 x 200	8,0 x 205	25	100
<b>KPR-FAST-12230K</b>	12 x 230	8,0 x 235	25	100
<b>KPR-FAST-12260K</b>	12 x 260	8,0 x 265	25	100
<b>KPR-FAST-12300K</b>	12 x 300	8,0 x 305	20	80
<b>KPR-FAST-12330K</b>	12 x 330	8,0 x 335	20	80
<b>KPR-FAST-12360K</b>	12 x 360	8,0 x 365	20	80

 Etiketované				
<b>KPR-FAST-12080K-E</b>	12 x 80	8,0 x 85	1	200
<b>KPR-FAST-12100K-E</b>	12 x 100	8,0 x 105	1	200
<b>KPR-FAST-12120K-E</b>	12 x 120	8,0 x 125	1	100
<b>KPR-FAST-12140K-E</b>	12 x 140	8,0 x 145	1	100
<b>KPR-FAST-12160K-E</b>	12 x 160	8,0 x 165	1	100
<b>KPR-FAST-12180K-E</b>	12 x 180	8,0 x 185	1	100
<b>KPR-FAST-12200K-E</b>	12 x 200	8,0 x 205	1	100
<b>KPR-FAST-12230K-E</b>	12 x 230	8,0 x 235	1	100
<b>KPR-FAST-12260K-E</b>	12 x 260	8,0 x 265	1	100
<b>KPR-FAST-12300K-E</b>	12 x 300	8,0 x 305	1	80
<b>KPR-FAST-12330K-E</b>	12 x 330	8,0 x 335	1	80

 Worek / Sáčok				
<b>W-KPR-FAST-12100K</b>	12 x 100	8,0 x 105	8	
<b>W-KPR-FAST-12120K</b>	12 x 120	8,0 x 125	6	

 KPS-FAST 12 S-E				
<b>KPS-FAST-12140S-E</b>	12 x 140	8 x 145	1	100
<b>KPS-FAST-12160S-E</b>	12 x 160	8 x 165	1	100

# (CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY

# (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## KPR-FAST 14 K KPR-FAST 14 K-E

Ø 14

**[CZ]** Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vlosovánou podložkou, TX50/SW17

**[SK]** Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou vlosovannou podložkou, TX50/SW17



etag  
**ABCD**



Karton / Kartón		+	+	+	+
KPR-FAST-14080K	14 x 80	10 x 85	20	160	
KPR-FAST-14100K	14 x 100	10 x 105	20	160	
KPR-FAST-14120K	14 x 120	10 x 125	20	80	
KPR-FAST-14140K(20)	14 x 140	10 x 145	20	80	
KPR-FAST-14160K(20)	14 x 160	10 x 165	20	80	
KPR-FAST-14180K(20)	14 x 180	10 x 185	20	80	
KPR-FAST-14200K	14 x 200	10 x 205	15	60	
Etiketované		+	+	+	
Etiketované		+	+	+	
KPR-FAST-14140K-E(20)	14 x 140	10 x 145	1	80	

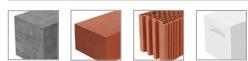
## KPD

## KPD-E

Ø 10 | 12

**[CZ]** Hmoždinka k montáži objímek svodových trubiek a kabelových tras, SW10

**[SK]** Hmoždinka pre montáž objímkov, odtokových zvodov, káblowych trás, SW10



Karton / Kartón		+	+	+	+
KPD-10100	10 x 100	7.0 x 105	50	400	
KPD-10160	10 x 160	7.0 x 165	50	200	
KPD-10200	10 x 200	7.0 x 205	25	100	
KPD-12100	12 x 100	8.0 x 105	25	300	
KPD-12160	12 x 160	8.0 x 165	25	200	
KPD-12200	12 x 200	8.0 x 205	25	100	
KPD-12260	12 x 260	8.0 x 265	25	100	
KPD-12300	12 x 300	8.0 x 305	25	100	

Karton / Kartón		+	+	+	+
KPD-10100-E	10 x 100	7.0 x 105	1	400	
KPD-10160-E	10 x 160	7.0 x 165	1	200	
KPD-10200-E	10 x 200	7.0 x 205	1	100	

## KPK

Ø 12

**[CZ]** Hmoždinka rámová se šroubem se 6HR hlavou, SW13

**[SK]** Hmoždinka rámová so skrutkou s 6HR hlavou, SW13



ITB-KOT-2018/0528



Karton / Kartón		+	+	+	+
KPK-12100	12 x 100	8.0 x 100	25	200	
KPK-12120	12 x 120	8.0 x 120	25	200	
KPK-12140	12 x 140	8.0 x 140	25	200	
KPK-12160	12 x 160	8.0 x 160	25	200	
KPK-12180	12 x 180	8.0 x 180	25	200	
KPK-12200	12 x 200	8.0 x 200	25	100	

## HOX

Ø 14 | 16

**[CZ]** Hmoždinka univerzální s okem

**[SK]** Hmoždinka univerzálna s okom



ITB-KOT-2018/0528



Karton / Kartón		+	+	+	+
HOX-14120	14 x 80	10 x 165	20	160	
HOX-14160	14 x 80	10 x 205	20	80	
HOX-14190	14 x 80	10 x 235	20	80	
HOX-14230	14 x 80	10 x 275	20	80	
HOX-16160	16 x 100	12 x 210	15	60	
HOX-16190	16 x 100	12 x 240	15	60	
HOX-16230	16 x 100	12 x 280	15	60	
HOX-16300	16 x 100	12 x 350	15	60	
HOX-16350	16 x 100	12 x 400	10	40	
Etiketované		+	+	+	
HOX-16230-E	16 x 100	12 x 280	1	60	
HOX-16300-E	16 x 100	12 x 350	1	60	

## ZHO

**[CZ]** Záslepka do otvoru po hácích

**[SK]** Krytka na otvory po hákoch Hox



Karton / Kartón		+	+	+	+
ZHO-BI		□		100	800
ZHO-SZ		■		100	800
ZHO-PI		■		100	800

PX  
 BP  
 W-PX

Ø 6 | 8 | 10 | 12

(CZ) Hmoždinka univerzální s rovným hákem  
(SK) Hmoždinka univerzálna s rovným hákom



ITB-KOT-2018/0528



Karton / Kartón	Blist	Blister	Worek / Sáčok	Box
PX-06	6,0 x 30	4,0 x 40	200	3200
PX-08	8,0 x 40	4,5 x 50	100	1600
PX-10	10 x 50	5,5 x 60	100	800
PX-10D	10 x 60	6,0 x 75	100	800
PX-12	12 x 60	7,5 x 75	100	400
PX-12D	12 x 80	8,0 x 100	50	400

Karton / Kartón	Blist	Blister	Worek / Sáčok	Box
W-PX-08	8,0 x 40	4,5 x 50	20	28
W-PX-10	10 x 50	5,5 x 60	15	25

Karton / Kartón	Blist	Blister	Worek / Sáčok	Box
BP-06(X10)	6,0 x 30	4,0 x 40	12	10
BP-08(X10)	8,0 x 40	4,5 x 50	9	10
BP-10(X10)	10 x 50	5,5 x 60	6	10
BP-10D(X10)	10 x 60	6,0 x 75	5	10
BP-12(X10)	12 x 60	7,5 x 75	4	10
BP-12D(X9)	12 x 80	8,0 x 100	2	9

HX  
 HX-E

Ø 12

(CZ) Hmoždinka univerzální se šroubovým hákem  
(SK) Hmoždinka univerzálna so skrutkovým hákom



ITB-KOT-2018/0528



Karton / Kartón	Blist	Blister	Worek / Sáčok	Box
HX-12	12 x 60	8,0 x 130	50	200
Etiketované				
HX-12	12 x 60	8,0 x 130	1	200

PR

PR-E

Ø 8 | Ø 10

(CZ) Hmoždinka rámová s hákem

(SK) Hmoždinka rámová s hákom



ITB-KOT-2018/0528



Karton / Kartón	Blist	Blister	Worek / Sáčok	Box
PR-0808	8,0 x 80	6,0 x 105	50	600
PR-0810	8,0 x 100	6,0 x 125	50	600
PR-10100	10 x 100	7,0 x 125	50	400
PR-10135	10 x 140	7,0 x 165	50	200
PR-10160	10 x 160	7,0 x 185	50	200
Etiketované	Etiketované	Etiketované	Etiketované	Etiketované
PR-0808-E	8,0 x 80	6,0 x 105	1	600
PR-08100-E	8,0 x 100	6,0 x 125	1	600
PR-10100-E	10 x 100	7,0 x 125	1	400
PR-10135-E	10 x 140	7,0 x 165	1	200
PR-10160-E	10 x 160	7,0 x 185	1	200

WX  
 BS  
 W-WX

Ø 6 | 8 | 10 | 12

(CZ) Hmoždinka univerzální s kruhovým hákem

(SK) Hmoždinka univerzálna s kruhovým hákom



ITB-KOT-2018/0528



Karton / Kartón	Blist	Blister	Worek / Sáčok	Box
WX-06	6,0 x 30	4,0 x 55	100	1600
WX-08	8,0 x 40	4,5 x 65	100	1200
WX-10	10 x 50	5,5 x 90	100	800
WX-12	12 x 60	7,5 x 97	100	400
Etiketované	Etiketované	Etiketované	Etiketované	Etiketované
BS-06(X10)	6,0 x 30	4,0 x 55	12	10
BS-08(X10)	8,0 x 40	4,5 x 65	7	10
BS-10(X10)	10 x 50	5,5 x 90	5	10
BS-12(X9)	12 x 60	7,5 x 97	3	9

Karton / Kartón	Blist	Blister	Worek / Sáčok	Box
WX-08	8,0 x 40	4,5 x 65	20	25

# (CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY

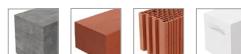
# (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## KPR-PIKE-K KPR-PIKE-K-E W-KPR-PIKE-K

Ø8

- (CZ) Hmoždinka rámová se šroubem s 6HR hlavou  
(SK) Hmoždinka rámová so skrutkou s 6HR hlavou



ITB-KOT-2018/0528



### Karton / Kartón

	8,0 x 65	6,0 x 65	100	800
KPR-PIKE-08060K				
KPR-PIKE-08080K				
KPR-PIKE-08100K				
KPR-PIKE-08120K				
KPR-PIKE-08140K				

### Etiketované

### Etiketované

	8,0 x 65	6,0 x 70	1	800
KPR-PIKE-08065K-E				
KPR-PIKE-08080K-E				
KPR-PIKE-08100K-E				
KPR-PIKE-08120K-E				
KPR-PIKE-08140K-E				

### Worek / Sáčok

	8,0 x 80	6,0 x 80	10
W-KPR-PIKE-08080K			
W-KPR-PIKE-08100K			

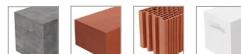
## KPR-PIKE-SK

### KPR-PIKE-K-E

### W-KPR-PIKE-SK

Ø8

- (CZ) Hmoždinka rámová se záplastným límcem a šroubem se záplastnou hlavou, PZ  
(SK) Hmoždinka rámová so záplastným límcom a skrutkou so záplastnou hlavou, PZ



ITB-KOT-2018/0528



### Karton / Kartón

	8,0 x 65	6,0 x 60	100	800
KPR-PIKE-08060SK				
KPR-PIKE-08080SK				
KPR-PIKE-08100SK				
KPR-PIKE-08120SK				
KPR-PIKE-08140SK				

### Etiketované

### Etiketované

	8,0 x 65	6,0 x 60	1	800
KPR-PIKE-08060SK-E				
KPR-PIKE-08080SK -E				
KPR-PIKE-08100SK -E				
KPR-PIKE-08120SK -E				
KPR-PIKE-08140SK -E				

### Worek / Sáčok

	8,0 x 65	6,0 x 70	25
W-KPR-PIKE-08065SK			
W-KPR-PIKE-08080SK			

## KRX BKR W-KRX MB-KKX

Ø6 | 8 | 10

- (CZ) Hmoždinka univerzální s vrutem se záplastnou hlavou PZ2/PZ3

- (SK) Hmoždinka univerzálna so záplastnou hlavou PZ2/PZ3



ITB-KOT-2018/0528



### Karton / Kartón

	6,0 x 30	3,5 x 30	200	3200
KRX-063530				
KRX-063535				
KRX-063540				
KRX-063550				
KRX-063560				
KRX-084040	8,0 x 40	4,0 x 40	100	1600
KRX-084045	8,0 x 40	4,0 x 45	100	1600
KRX-084050	8,0 x 40	4,0 x 50	100	1600
KRX-084060	8,0 x 40	4,0 x 60	100	1600
KRX-085050	8,0 x 50	5,0 x 50	100	1200
KRX-085060	8,0 x 50	5,0 x 60	100	1200
KRX-085070	8,0 x 50	5,0 x 70	100	800
KRX-085080	8,0 x 50	5,0 x 80	100	800
KRX-085100	8,0 x 50	5,0 x 100	100	800
KRX-105050	10 x 50	5,0 x 50	100	1200
KRX-105060	10 x 50	5,0 x 60	100	800
KRX-105070	10 x 50	5,0 x 70	100	800
KRX-105080	10 x 50	5,0 x 80	100	800
KRX-105100	10 x 50	5,0 x 100	100	800
KRX-106060	10 x 60	6,0 x 60	100	800
KRX-106070	10 x 60	6,0 x 70	100	800
KRX-106080	10 x 60	6,0 x 80	100	400
KRX-106100	10 x 60	6,0 x 100	100	400
KRX-106120	10 x 60	6,0 x 120	100	400

### Blistr / Blister

	6,0 x 30	3,5 x 30	25	10
BKR-063530(X10)				
BKR-063535(X10)				
BKR-063540(X10)				
BKR-084045(X10)				
BKR-084050(X10)				
BKR-084060(X10)				
BKR-085060(X10)				
BKR-105060(X10)				

### Worek / Sáčok

	6,0 x 30	3,5 x 30	80	22
W-KRX-063535				
W-KRX-084045	8,0 x 40	4,0 x 45	50	16
W-KRX-085050(400) NEW	8,0 x 50	5,0 x 50	400	
W-KRX-085060	8,0 x 50	5,0 x 60	30	18
W-KRX-105060	10 x 50	5,0 x 60	25	18

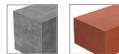
### Master box

	8,0 x 40	4,0 x 45	100	6
MB-KRX-084045(100)X6 NEW	8,0 x 60	4,0 x 60	50	6

	10 x 60	4,0 x 60	50	6
MB-KRX-085060(50)X6 NEW				


**MB-KKK**
**Ø10 | 12 | 14**

- (CZ)** Hmoždinka univerzální s vrutem se 6HR hlavou, SW10, SW13, SW17, SW19  
**(SK)** Hmoždinka univerzálna so skrutkou s 6HR hlavou, SW10, SW13, SW17, SW19



ITB-KOT-2018/0528



	Karton / Kartón			
<b>KKK-10060</b>	10 x 60	6,0 x 60	100	800
<b>KKK-10070</b>	10 x 60	6,0 x 70	100	800
<b>KKK-10080</b>	10 x 60	6,0 x 80	100	400
<b>KKK-10090</b>	10 x 60	6,0 x 90	100	400
<b>KKK-10100</b>	10 x 60	6,0 x 100	100	400
<b>KKK-10120</b>	10 x 60	6,0 x 120	100	400
<b>KKK-10140</b>	10 x 60	6,0 x 140	100	400
<b>KKK-12060</b>	12 x 60	8,0 x 60	100	400
<b>KKK-12070</b>	12 x 60	8,0 x 70	100	400
<b>KKK-12080</b>	12 x 60	8,0 x 80	100	400
<b>KKK-12090</b>	12 x 60	8,0 x 90	100	400
<b>KKK-12100</b>	12 x 80	8,0 x 100	50	400
<b>KKK-12120</b>	12 x 80	8,0 x 120	50	400
<b>KKK-12140</b>	12 x 80	8,0 x 140	50	400
<b>KKK-12160</b>	12 x 80	8,0 x 160	50	400
<b>KKK-12180</b>	12 x 80	8,0 x 180	50	200
<b>KKK-12200</b>	12 x 80	8,0 x 200	50	200
<b>KKK-14080</b>	14 x 80	10 x 80	50	200
<b>KKK-14100</b>	14 x 80	10 x 100	50	200
<b>KKK-14120</b>	14 x 80	10 x 120	50	200
<b>KKK-14140</b>	14 x 80	10 x 140	50	200
<b>KKK-14160</b>	14 x 80	10 x 160	25	100
<b>KKK-14180</b>	14 x 80	10 x 180	25	100
<b>KKK-14200</b>	14 x 80	10 x 200	25	100

	Blistr / Blister			
<b>BK-10060(X9)</b>	10 x 60	6,0 x 60	8	9
<b>BK-10080(X9)</b>	10 x 60	6,0 x 80	7	9
<b>BK-10100(X9)</b>	10 x 60	6,0 x 100	6	9
<b>BK-10120(X9)</b>	10 x 60	6,0 x 120	5	9
<b>BK-12060(X9)</b>	12 x 60	8,0 x 60	5	9
<b>BK-12080(X9)</b>	12 x 60	8,0 x 80	4	9
<b>BK-12100(X9)</b>	12 x 80	8,0 x 100	3	9
<b>BK-12120(X9)</b>	12 x 80	8,0 x 120	3	9
<b>BK-14100(X9)</b>	14 x 80	10 x 100	2	9
<b>BK-14120(X9)</b>	14 x 80	10 x 120	2	9

	Worek / Sáčok			
<b>W-KKK-10060</b>	10 x 60	6,0 x 60	20	14
<b>W-KKK-10080</b>	10 x 60	6,0 x 80	16	20
<b>W-KKK-12060</b>	12 x 60	8,0 x 60	10	22
<b>W-KKK-12080</b>	12 x 60	8,0 x 80	8	25
<b>W-KKK-12100</b>	12 x 80	8,0 x 100	8	20

	Master box			
<b>MB-KKK-10060(15)(X6)</b> <b>NEW</b>	10 x 60	6,0 x 60	15	6
<b>MB-KKK-10080(25)(X6)</b> <b>NEW</b>	10 x 60	6,0 x 80	15	6
<b>MB-KKK-12060(15)(X6)</b> <b>NEW</b>	12 x 60	8,0 x 60	25	6
<b>MB-KKK-12080(15)(X6)</b> <b>NEW</b>	12 x 60	8,0 x 80	15	6
<b>MB-KKK-12100(15)(X6)</b> <b>NEW</b>	12 x 80	8,0 x 100	15	6


**[CZ] DORAZ DVEŘNÍ [SK] DORAZ DVERÍ**

### BODB

**Ø8**
**(CZ)** Doraz dveřní plastový

**(SK)** Doraz dverí plastový


### Blistr / Blister



<b>BODB-08060BI</b>	<input type="checkbox"/>	1	5
<b>BODB-08060BR</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5
<b>BODB-08060CZ</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5
<b>BODB-08060SZ</b>	<input type="checkbox"/>	1	5

# (CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

[CZ] HMOŽDINKY RÁMOVÉ ROZPĚRNÉ [SK] HMOŽDINKY RÁMOVÉ ROZPERNÉ

 **KPR**

 **Ø 8 | 10 | 12 | 16**

[CZ] Hmoždinka rámová bez vrutu  
[SK] Hmoždinka rámová bez skrutky







 **Worek / Sáčok**

<b>W-KPR-08065</b>	8,0 x 65	50
<b>W-KPR-08080</b>	8,0 x 80	50
<b>W-KPR-08100</b>	8,0 x 100	50
<b>W-KPR-08120</b>	8,0 x 120	50
<b>W-KPR-08140</b>	8,0 x 140	50



 **Worek / Sáčok**

<b>W-KPR-10060</b>	10 x 60	50
<b>W-KPR-10080</b>	10 x 80	50
<b>W-KPR-10100</b>	10 x 100	50
<b>W-KPR-10120</b>	10 x 120	50
<b>W-KPR-10140</b>	10 x 140	50
<b>W-KPR-10160</b>	10 x 160	25
<b>W-KPR-10180</b>	10 x 180	25
<b>W-KPR-10200</b>	10 x 200	25
<b>W-KPR-10230</b>	10 x 230	25



 **Worek / Sáčok**

<b>W-KPR-12100</b>	12 x 100	25
<b>W-KPR-12120</b>	12 x 120	25
<b>W-KPR-12140</b>	12 x 140	25
<b>W-KPR-12160</b>	12 x 160	25
<b>W-KPR-12180</b>	12 x 180	25
<b>W-KPR-12200</b>	12 x 200	25

 **KPX**

 **BKP**

 **MB-KPX**

 **Ø 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16**

[CZ] Hmoždinka univerzální bez vrutu

[SK] Hmoždinka univerzálna bez skrutky







 **Karton / Kartón**

<b>KPX-06030</b>	6,0 x 30	1000	4000
<b>KPX-08040</b>	8,0 x 40	500	2000
<b>KPX-08050</b>	8,0 x 50	400	1600
<b>KPX-10050</b>	10 x 50	300	1200
<b>KPX-10060</b>	10 x 60	200	800
<b>KPX-12060</b>	12 x 60	150	600
<b>KPX-12080</b>	12 x 80	100	400
<b>KPX-14080</b>	14 x 80	100	400
<b>KPX-16100</b>	16 x 100	50	200

 **Blistr / Blister**

<b>BKP-06030(X20)</b>	6,0 x 30	35	20
<b>BKP-08040(X10)</b>	8,0 x 40	22	10
<b>BKP-08050(X10)</b>	8,0 x 50	14	10
<b>BKP-10050(X10)</b>	10 x 50	14	10
<b>BKP-10060(X10)</b>	10 x 60	10	10
<b>BKP-12060(X9)</b>	12 x 60	10	9
<b>BKP-12080(X9)</b>	12 x 80	7	9
<b>BKP-14080(X20)</b>	14 x 80	6	20

 **Master box**

<b>MB-KPX-10060(30)(X6)</b>	12 x 60	30	6
<b>MB-KPX-12080(10)(X6)</b>	12 x 80	10	6
<b>MB-KPX-16100(10)(X6)</b>	16 x 100	10	6

 **KNX**

 **Ø 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16**

[CZ] Hmoždinka univerzální bez vrutu

[SK] Hmoždinka univerzálna bez skrutky







 **Karton / Kartón**

<b>KNX-06030</b>	6,0 x 30	1000	4000
<b>KNX-08040</b>	8,0 x 40	500	2000
<b>KNX-08050</b>	8,0 x 50	400	1600
<b>KNX-10050</b>	10 x 50	300	1200
<b>KNX-10060</b>	10 x 60	200	800
<b>KNX-12060</b>	12 x 60	150	600
<b>KNX-12080</b>	12 x 80	100	400
<b>KNX-14080</b>	14 x 80	100	400
<b>KNX-16100</b>	16 x 100	50	200

 **Worek / Sáčok**

<b>W-KPR-12100</b>	12 x 100	25
<b>W-KPR-12120</b>	12 x 120	25
<b>W-KPR-12140</b>	12 x 140	25
<b>W-KPR-12160</b>	12 x 160	25
<b>W-KPR-12180</b>	12 x 180	25
<b>W-KPR-12200</b>	12 x 200	25



 **Worek / Sáčok**

<b>W-KPR-12100</b>	12 x 100	25
<b>W-KPR-12120</b>	12 x 120	25
<b>W-KPR-12140</b>	12 x 140	25
<b>W-KPR-12160</b>	12 x 160	25
<b>W-KPR-12180</b>	12 x 180	25
<b>W-KPR-12200</b>	12 x 200	25

(CZ) UNIVERZÁLNÍ KOTVENÍ DO KAŽDÉHO PODKLADU

(SK) UNIVERZÁLNE KOTVENIE DO KAŽDÉHO  
TYPU PODKLADU

SFXP / SFXK

## (CZ) INOVATIVNÍ TVAR HMOŽDINKY

## (CZ) INOVATÍVNY TVAR HMOŽDINKY

(CZ) Výpustky stabilizují hmoždinku v podkladu a zabraňují otočení po dobu montáže a zvyšují rozpěrnou sílu v podkladu. Unikátní tvar hmoždinky je účinný ve všech typech podloží a proto je hmoždinka velmi univerzální.

(SK) Výpustky stabilizujú hmoždinku v podklade a zabraňujú otočeniu počas montáže a zvyšujú rozpernú silu v podklade. Unikátny tvar hmoždinky je účinný vo všetkých typoch podkladu a preto je hmoždinka veľmi univerzálna.

### (CZ) RYCHLÁ A SNADNÁ MONTÁŽ



Vnitřní tvar směruje šroub do koncového otvoru což zabraňuje nesprávnému šroubování a špatnému rozevření hmoždinky.

### (SK) RÝCHLA A JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

Vnútorný tvar smeruje skrutku do koncového otvoru čo zabráňuje nesprávnemu skrutkovaniu a zlému rozovretiu hmoždinky.



### (CZ) UNIKÁTNÍ TVAR HMOŽDINKY

Zaručuje vytvarování „uzlu“, který zvětšuje tláčnou plochu v dutých materiálech.

### (SK) UNIKÁTNY TVAR HMOŽDINKY

Zaručuje vytvorenie „uzla“, ktorý zväčšuje tlakovú plochu v dutých materiáloch.



(CZ) TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ ITB-KOT-2021/1847

(SK) TECHNICKÉ SCHVÁLENIA ITB-KOT-2021/1847

# (CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY

# (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

**SFXK**

**BSFXK**

Ø 10

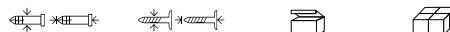
- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s vrutem se 6HR hlavou SW10  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s 6HR hlavou SW10



ITB-KOT-2021/1847

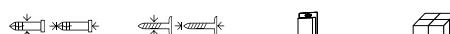


Karton / Kartón



<b>SFKX-10050060</b>	10 x 50	6,0 x 60	25	800
<b>SFKX-10050070</b>	10 x 50	6,0 x 70	25	400
<b>SFKX-10060070</b>	10 x 60	6,0 x 70	25	800
<b>SFKX-10060080</b>	10 x 60	6,0 x 80	25	800

Blistr / Blister



<b>BSFXK-10050060(X10)</b>	10 x 50	6,0 x 60	4	10
<b>BSFXK-10050070(X10)</b>	10 x 50	6,0 x 70	4	10
<b>BSFXK-10060070(X10)</b>	10 x 60	6,0 x 70	4	10
<b>BSFXK-10060080(X10)</b>	10 x 60	6,0 x 80	4	10

**SFXP**

**BSFXP**

**MB-SFX**

Ø 5 | 6 | 8 | 10

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s vrutem se zápustnou hlavou PZ2/PZ3  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s zápustnou hlavou PZ2/PZ3



ITB-KOT-2021/1847

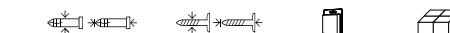


Karton / Kartón



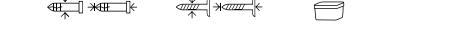
<b>SFPX-05025035</b>	5,0 x 25	3,5 x 35	200	3200
<b>SFPX-05025045</b>	5,0 x 25	3,5 x 45	200	3200
<b>SFPX-06030040</b>	6,0 x 30	4,0 x 40	100	1600
<b>SFPX-06030050</b>	6,0 x 30	4,0 x 50	100	1600
<b>SFPX-08040050</b>	8,0 x 40	5,0 x 50	100	1200
<b>SFPX-08040060</b>	8,0 x 40	5,0 x 60	100	1200
<b>SFPX-10050060</b>	10 x 50	6,0 x 60	25	400
<b>SFPX-10050070</b>	10 x 50	6,0 x 70	50	600
<b>SFPX-10060070</b>	10 x 60	6,0 x 70	25	400
<b>SFPX-10060080</b>	10 x 60	6,0 x 80	50	600

Blistr / Blister



<b>BSFXP-05025035(X10)</b>	5,0 x 25	3,5 x 35	14	10
<b>BSFXP-05025045(X10)</b>	5,0 x 25	3,5 x 45	14	10
<b>BSFXP-06030040(X10)</b>	6,0 x 30	4,0 x 40	14	10
<b>BSFXP-06030050(X10)</b>	6,0 x 30	4,0 x 50	12	10
<b>BSFXP-08040050(X10)</b>	8,0 x 40	5,0 x 50	8	10
<b>BSFXP-08040060(X10)</b>	8,0 x 40	5,0 x 60	8	10
<b>BSFXP-10050060(X10)</b>	10 x 50	6,0 x 60	4	10
<b>BSFXP-10050070(X10)</b>	10 x 50	6,0 x 70	4	10
<b>BSFXP-10060070(X10)</b>	10 x 60	6,0 x 70	4	10
<b>BSFXP-10060080(X10)</b>	10 x 60	6,0 x 80	4	10

Master box



<b>MB-SFPX-06030040(100)(X6)</b> <b>NEW</b>	6,0 x 30	4,0 x 40	100	6
<b>MB-SFPX-06030050(60)(X6)</b> <b>NEW</b>	6,0 x 30	4,0 x 50	60	6
<b>MB-SFPX-08040050(50)(X6)</b> <b>NEW</b>	8,0 x 40	5,0 x 50	50	6
<b>MB-SFPX-08040060(50)(X6)</b> <b>NEW</b>	8,0 x 40	5,0 x 60	50	6
<b>MB-SFPX-10050060(25)(X6)</b> <b>NEW</b>	10 x 50	6,0 x 60	25	6
<b>MB-SFPX-10060080(25)(X6)</b> <b>NEW</b>	10 x 60	6,0 x 80	25	6

**SFXC**

**BSFXC**

Ø 6 | 8

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s kruhovým hákem  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia s kruhovým hákom



ITB-KOT-2021/1847



Karton / Kartón



<b>SFXC-06030065</b>	6,0 x 30	3,5 x 65	50	1600
<b>SFXC-08040083</b>	8,0 x 40	4,5 x 83	25	800

Blistr / Blister



<b>BSFXC-06030065(X10)</b>	6,0 x 30	3,5 x 65	6	10
<b>BSFXC-08040083(X10)</b>	8,0 x 40	4,5 x 83	4	10

**SFXL**

**BSFXL**

Ø 6 | 8

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s rovným hákem  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia s rovným hákom



ITB-KOT-2021/1847



Karton / Kartón



<b>SFXL-06030048</b>	6,0 x 30	3,5 x 48	50	1600
<b>SFXL-08040065</b>	8,0 x 40	4,5 x 65	25	800

Blistr / Blister



<b>BSFXL-06030048(X10)</b>	6,0 x 30	3,5 x 48	6	10
<b>BSFXL-08040065(X10)</b>	8,0 x 40	4,5 x 65	4	10



### (CZ) UNIVERZÁLNÍ KOTVENÍ (SK) UNIVERZÁLNE KOTVENIE

**SFXO**

**BSFXO**

**Ø6 | 8**

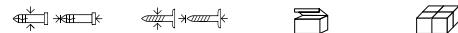
(CZ) Hmoždinka uzlovací s okem  
(SK) Hmoždinka uzlovacia s okom



ITB-KOT-2021/1847

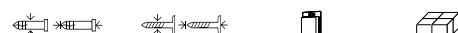


**Karton / Kartón**



<b>SFXO-06030064</b>	6,0 x 30	3,5 x 64	50	1600
<b>SFXO-08040085</b>	8,0 x 40	4,5 x 85	25	800

**Blistr / Blister**



<b>BSFXO-06030064(X10)</b>	6,0 x 30	3,5 x 64	6	10
<b>BSFXO-08040085(X10)</b>	8,0 x 40	4,5 x 85	4	10

**SFX**

**BSFX**

**MB-SFX**

**Ø5 | 6 | 8 | 10**

(CZ) Hmoždinka uzlovací bez vrutu  
(SK) Hmoždinka uzlovacia bez skrutky



**Karton / Kartón**



<b>SFX-05025</b>	5,0 x 25	400	6400
<b>SFX-06030</b>	6,0 x 30	200	3200
<b>SFX-08040</b>	8,0 x 40	200	2400
<b>SFX-10050</b>	10 x 50	100	1200
<b>SFX-10060</b>	10 x 60	100	1200

**Blistr / Blister**



<b>BSFX-05025(X10)</b>	5,0 x 25	35	10
<b>BSFX-06030(X10)</b>	6,0 x 30	35	10
<b>BSFX-08040(X10)</b>	8,0 x 40	14	10
<b>BSFX-10050(X10)</b>	10 x 50	10	10
<b>BSFX-10060(X10)</b>	10 x 60	10	10

**Master box**



<b>MB-SFX-05025(500)(X6)</b> <span style="background-color: red; color: white;">NEW</span>	5,0 x 25	500	6
<b>MB-SFX-06030(300)(X6)</b> <span style="background-color: red; color: white;">NEW</span>	6,0 x 30	300	6
<b>MB-SFX-08040(100)(X6)</b> <span style="background-color: red; color: white;">NEW</span>	8,0 x 40	100	6
<b>MB-SFX-10050(70)(X6)</b> <span style="background-color: red; color: white;">NEW</span>	10 x 50	70	6
<b>MB-SFX-10060(70)(X6)</b> <span style="background-color: red; color: white;">NEW</span>	10 x 60	70	6

**KW**

**BKW**

**W-KW**

**MB-KW**

**Ø6 | 8 | 10**

(CZ) Hmoždinka univerzální s vrutem se záplastou hlavou PZ2/PZ3

(SK) Hmoždinka rozperná so skrutkou so záplastou hlavou, PZ2/PZ3



Karton / Kartón	KW	BKW	W-KW	MB-KW	
<b>KW-06045</b>	6,0 x 35	3,5 x 45		100	1600
<b>KW-06060</b>	6,0 x 50	3,5 x 60		100	1600
<b>KW-08060</b>	8,0 x 50	4,5 x 60		100	1200
<b>KW-08080</b>	8,0 x 50	4,5 x 80		100	1200
<b>KW-10080</b>	10 x 60	6,0 x 80		100	400
<b>KW-10100</b>	10 x 60	6,0 x 100		100	400

Blistr / Blister	KW	BKW	W-KW	MB-KW	
<b>BKW-06045(X10)</b>	6,0 x 35	3,5 x 45		14	10
<b>BKW-06060(X10)</b>	6,0 x 50	3,5 x 60		12	10
<b>BKW-08060(X10)</b>	8,0 x 50	4,5 x 60		8	10
<b>BKW-10080(X10)</b>	8,0 x 50	4,5 x 80		4	10

Worek / Sáčok	KW	BKW	W-KW	MB-KW	
<b>W-KW-06045</b>	6,0 x 35	3,5 x 45		80	18
<b>W-KW-06060</b>	6,0 x 50	3,5 x 60		40	22
<b>W-KW-08060</b>	8,0 x 50	4,5 x 60		25	18

Master box	KW	BKW	W-KW	MB-KW	
<b>MB-KW-06060(40)(X6)</b> <span style="background-color: red; color: white;">NEW</span>	6,0 x 50	3,5 x 60		40	6
<b>MB-KW-08060(50)(X6)</b> <span style="background-color: red; color: white;">NEW</span>	8,0 x 50	4,5 x 60		50	6
<b>MB-KW-08080(50)(X6)</b> <span style="background-color: red; color: white;">NEW</span>	8,0 x 50	4,5 x 80		50	6
<b>MB-KW-10080(50)(X6)</b> <span style="background-color: red; color: white;">NEW</span>	8,0 x 50	4,5 x 80		50	6

**RUL**

**BRUL**

**Ø6 | 8**

(CZ) Hmoždinka univerzální rozpěrná s hákem

(SK) Hmoždinka univerzálna rozpieraná so rovným hákom



Karton / Kartón	RUL	BRUL		
<b>RUL-06048</b>	6,0 x 35	3,5 x 48	50	1600
<b>RUL-08065</b>	8,0 x 50	4,5 x 65	25	400

Blistr / Blister	RUL	BRUL		
<b>BRUL-06048(X10)</b>	6,0 x 35	3,5 x 48	6	10
<b>BRUL-08065(X10)</b>	8,0 x 50	4,5 x 65	4	10

# (CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## RUO BRUO

Ø 6 | 8

- [CZ] Hmoždinka univerzální rozpěrná s okem  
 [SK] Hmoždinka univerzálna rozperná s okom



Zn  
WHITE  
PA  
100% NYLON



Karton / Kartón	6,0 x 35	3,5 x 64	50	1600
RUO-06064	6,0 x 35	3,5 x 64	50	1600

Karton / Kartón	8,0 x 50	4,5 x 84	25	400
RUO-08084	8,0 x 50	4,5 x 84	25	400

Blistr / Blister	6,0 x 35	3,5 x 64	6	10
BRUO-06064(X10)	6,0 x 35	3,5 x 64	6	10

Blistr / Blister	8,0 x 50	4,5 x 84	4	10
BRUO-08084(X10)	8,0 x 50	4,5 x 84	4	10

## RUC BRUC

Ø 6 | 8

- [CZ] Hmoždinka univerzální rozpěrná s kruhovým hákem  
 [SK] Hmoždinka univerzálna rozperná s kruhovým hákom



Zn  
WHITE  
PA  
100% NYLON



Karton / Kartón	6,0 x 35	3,5 x 65	50	1600
RUC-06065	6,0 x 35	3,5 x 65	50	1600

Karton / Kartón	8,0 x 50	4,5 x 83	25	400
RUC-08083	8,0 x 50	4,5 x 83	25	400

Blistr / Blister	6,0 x 35	3,5 x 65	6	10
BRUC-06065(X10)	6,0 x 35	3,5 x 65	6	10

Blistr / Blister	8,0 x 50	4,5 x 83	4	10
BRUC-08084(X10)	8,0 x 50	4,5 x 83	4	10

## KPU

Ø 6 | 8 | 10

- [CZ] Hmoždinka univerzální rozpěrná bez vrutu  
 [SK] Hmoždinka univerzálna bez skrutky



PA  
100% NYLON



Karton / Kartón	6,0 x 35	500	4000
KPU-06035	6,0 x 35	500	4000

Karton / Kartón	8,0 x 50	300	1200
KPU-08050	8,0 x 50	300	1200

Karton / Kartón	10 x 60	200	800
KPU-10060	10 x 60	200	800

## KPW

Ø 6 | 8 | 10

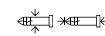
- [CZ] Hmoždinka univerzální bez vrutu  
 [SK] Hmoždinka univerzálna bez skrutky



PA  
100% NYLON



### Karton / Kartón



KPW-06035	6,0 x 35	500	4000
KPW-06050	6,0 x 50	500	2000
KPW-08050	8,0 x 50	300	1200
KPW-10060	10 x 60	200	800

## RU BRU MB-RU

Ø 6 | 8 | 10

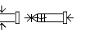
- [CZ] Hmoždinka univerzální rozpěrná s vrutem se záplustou hlavou, PZ2/PZ3  
 [SK] Hmoždinka univerzálna rozperná so skrutkou so záplustou hlavou, PZ2/PZ3



Zn  
YELLOW  
PA  
100% NYLON



### Karton / Kartón



RU-06045	6,0 x 35	3,5 x 45	100	1600
RU-06060	6,0 x 35	3,5 x 60	100	1600
RU-08060	8,0 x 50	4,5 x 60	100	1200
RU-08080	8,0 x 50	4,5 x 80	100	1200
RU-10080	10 x 60	6,0 x 80	100	400
RU-10100	10 x 60	6,0 x 100	100	400

### Blistr / Blister



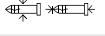
BRU-06045(X10)	6,0 x 35	3,5 x 45	14	10
BRU-06060(X10)	6,0 x 35	3,5 x 60	12	10
BRU-08060(X10)	8,0 x 50	4,5 x 60	8	10
BRU-10080(X10)	10 x 60	6,0 x 80	4	10

### Worek / Sáčok



W-RU-06045	6,0 x 35	3,5 x 45	50	24
W-RU-08060	8,0 x 50	4,5 x 60	25	18

### Master box



MB-RU-08060(50)(X6)	8,0 x 50	4,5 x 60	50	6
MB-RU-08080(50)(X6)	8,0 x 50	4,5 x 80	50	6

### (CZ) RYCHLÁ A SNADNÁ MONTÁŽ

### (SK) RÝCHLA A JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

SM / SMN

### (CZ) ZKRÁCENÍ DOBY MONTÁŽE (SK) SKRÁTENÁ DOBA MONTÁŽE

(CZ) Díky speciální konstrukci jsou hmoždinky zvláště vhodné pro sériovou montáž.

(SK) Vďaka špecialnej konštrukcii sú hmoždinky obzvlášť vhodné pre sériovú montáž.

#### (CZ) ZÁPUSTNÁ HLAVA ŠROUBU

Je masivnější a pod základnou je výrazně zesílená.

#### (SK) ZÁPUSTNÁ HLAVA SKRUTKY

Je masívnejšia a pod základňou je výrazne zosilnená.

#### (CZ) OPTIMÁLNÍ ROZPĚRNÁ ZÓNA

Garantuje ideální rozevření v kontaktu s podkladem.

#### (SK) OPTIMÁLNA ROZPERNÁ ZÓNA

Garantuje ideálne rozovretie v kontakte s podkladom.



Límeč zápustný / Límeč zápustný



Límeč hríbovitý / Límeč hríbovitý



Límeč válcový / Límeč valcový



(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ ETA-19/0156

(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA ETA-19/0156

# (CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY

# (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

- SM**
- SM-E**
- BSM**
- W-SM**
- MB-SM**
- WI-SM**

Ø5 | 6 | 8 | 10

**[CZ]** Hmoždinka natloukací se zápustným límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ2, PZ3

**[SK]** Hmoždinka natíkacia so zápustným límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ2, PZ3



Karton / Kartón				
<b>SM-05025*</b>	5x25	3,5x30	200	2400
<b>SM-05030*</b>	5x30	3,5x35	200	2400
<b>SM-05035</b>	5x35	3,5x40	200	2400
<b>SM-05040*</b>	5x40	3,5x45	200	2400
<b>SM-05050</b>	5x50	3,5x55	200	2400
<b>SM-06035*</b>	6x35	3,9x40	200	2400
<b>SM-06040</b>	6x40	3,9x45	200	2400
<b>SM-06050</b>	6x50	3,9x55	200	1600
<b>SM-06060</b>	6x60	3,9x65	200	1600
<b>SM-06080</b>	6x80	3,9x85	100	1200
<b>SM-08050</b>	8x50	4,9x55	100	800
<b>SM-08060</b>	8x60	4,9x65	100	800
<b>SM-08080</b>	8x80	4,9x85	100	800
<b>SM-08100</b>	8x100	4,9x105	100	800
<b>SM-08120</b>	8x120	4,9x125	100	400
<b>SM-08140</b>	8x140	4,9x145	100	400
<b>SM-08160</b>	8x160	4,9x165	100	400
<b>SM-10080</b>	10 x 80	6,9 x 90	50	400
<b>SM-10100</b>	10 x 100	6,9 x 110	50	400
<b>SM-10120</b>	10 x 120	6,9 x 130	50	400
<b>SM-10140</b>	10 x 140	6,9 x 150	50	200
<b>SM-10160</b>	10 x 160	6,9 x 170	50	200
<b>SM-10180</b>	10 x 180	6,9 x 190	50	200
<b>SM-10200</b>	10 x 200	6,9 x 210	50	200
<b>SM-10220</b>	10 x 220	6,9 x 230	50	200

\*na objednávku / na objednávku

Etiketované				
<b>SM-08140-E</b>	8x140	4,9x145	1	400
<b>SM-08160-E</b>	8x160	4,9x165	1	400
<b>SM-10120-E</b>	10 x 120	6,9 x 130	1	400
<b>SM-10140-E</b>	10 x 140	6,9 x 150	1	200
<b>SM-10160-E</b>	10 x 160	6,9 x 170	1	200
<b>SM-10180-E</b>	10 x 180	6,9 x 190	1	200
<b>SM-10200-E</b>	10 x 200	6,9 x 210	1	200
<b>SM-10220-E</b>	10 x 220	6,9 x 230	1	200

Blister				
<b>BSM-05040(X9)</b>	5x40	3,5x45	22	9
<b>BSM-06040(X9)</b>	6x40	3,9x45	20	9
<b>BSM-06060(X9)</b>	6x60	3,9x65	14	9
<b>BSM-06080(X9)</b>	6x80	3,9x85	11	9
<b>BSM-08050(X9)</b>	8x50	4,9x55	12	9
<b>BSM-08060(X9)</b>	8x60	4,9x65	9	9
<b>BSM-08080(X9)</b>	8x80	4,9x85	7	9
<b>BSM-08100(X9)</b>	8x100	4,9x105	5	9
<b>BSM-08120(X9)</b>	8x120	4,9x125	5	9
<b>BSM-10100(X9)</b>	10x100	6,9x110	4	9
<b>BSM-10120(X9)</b>	10x120	6,9x130	3	9

Worek / Sáčok				
<b>W-SM-06040</b>	6x40	3,9x45	50	18
<b>W-SM-06060</b>	6x60	3,9x65	40	18
<b>W-SM-06080</b>	6x80	3,9x85	30	22
<b>W-SM-08060</b>	8x50	4,9x55	25	18
<b>W-SM-08060</b> <b>NEW</b>	8x60	4,9x65	200	1
<b>W-SM-08080</b>	8x80	4,9x85	20	20
<b>W-SM-08080</b> <b>NEW</b>	8x100	4,9x105	200	1
<b>W-SM-08100</b>	8x120	4,9x125	16	20
<b>W-SM-10100</b>	10x100	6,9x110	10	20

Master box				
<b>MB-SM-06040(100)(X6)</b> <b>NEW</b>	6x40	3,9x45	100	6
<b>MB-SM-06060(50)(X6)</b> <b>NEW</b>	6x60	3,9x65	50	6
<b>MB-SM-08060(25)(X6)</b> <b>NEW</b>	8x60	4,9x65	25	6
<b>MB-SM-08080(25)(X6)</b> <b>NEW</b>	8x80	4,9x85	25	6
<b>MB-SM-08100(25)(X6)</b> <b>NEW</b>	8x100	4,9x105	25	6

Plastový kbelík / Vedierko				
<b>WI-SM-06040(400)</b> <b>NEW</b>	6x40	3,9x45	400	1
<b>WI-SM-06060(400)</b> <b>NEW</b>	6x60	3,9x65	400	1
<b>WI-SM-08060(400)</b> <b>NEW</b>	8x60	4,9x65	400	1
<b>WI-SM-08080(300)</b> <b>NEW</b>	8x80	4,9x85	300	1



**SMN**  
**BSMN**  
**WI-SMN**

Ø5 | 6 | 8 | 10

**[CZ]** Hmoždinka natloukací se zápustným límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ2, PZ3

**[SK]** Hmoždinka natlkacia so zápustným límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, vPZ2, PZ3



<b>SMN-05025*</b>	5x25	3,5x30	200	2400
<b>SMN-05030*</b>	5x30	3,5x35	200	2400
<b>SMN-05035*</b>	5x35	3,5x40	200	2400
<b>SMN-05040*</b>	5x40	3,5x45	200	2400
<b>SMN-05050*</b>	5x50	3,5x55	200	2400
<b>SMN-06035*</b>	6x35	3,9x40	200	2400
<b>SMN-06040</b>	6x40	3,9x45	200	2400
<b>SMN-06050</b>	6x50	3,9x55	200	1600
<b>SMN-06060</b>	6x60	3,9x65	200	1600
<b>SMN-06080</b>	6x80	3,9x85	100	1200
<b>SMN-08050</b>	8x50	4,9x55	100	800
<b>SMN-08060</b>	8x60	4,9x65	100	800
<b>SMN-08080</b>	8x80	4,9x85	100	800
<b>SMN-08100</b>	8x100	4,9x105	100	800
<b>SMN-08120</b>	8x120	4,9x125	100	400
<b>SMN-08140</b>	8x140	4,9x145	100	400
<b>SMN-08160</b>	8x160	4,9x165	100	400
<b>SMN-10080</b>	10x80	6,9x90	50	400
<b>SMN-10100</b>	10x100	6,9x110	50	400
<b>SMN-10120</b>	10x120	6,9x130	50	400
<b>SMN-10140</b>	10x140	6,9x150	50	200
<b>SMN-10160</b>	10x160	6,9x170	50	200
<b>SMN-10180</b>	10x180	6,9x190	50	200
<b>SMN-10200</b>	10x200	6,9x210	50	200
<b>SMN-10220</b>	10x220	6,9x230	50	200

\*na objednávku / na objednávku

<b>BSMN-06040(X9)</b> <b>NEW</b>	5x25	3,5x30	20	9
<b>Plastový kabelik / Vedierko</b>	6x40	3,9x45	400	1
<b>WI-SMN-06040(400)</b> <b>NEW</b>	6x40	3,9x45	400	1



**SMK**  
**BSMK**  
**W-SMK**  
**MB-SMK**

Ø5 | 6 | 8

**[CZ]** Hmoždinka natloukací s hřibovitým límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ2

**[SK]** Hmoždinka natlkacia s hrívovým límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ2



<b>SMK-05025*</b>	5x25	3,5x30	200	2400
<b>SMK-05030*</b>	5x30	3,5x35	200	2400
<b>SMK-05035*</b>	5x35	3,5x40	200	2400
<b>SMK-05040*</b>	5x40	3,5x45	200	2400
<b>SMK-05050*</b>	5x50	3,5x55	200	2400
<b>SMK-06035*</b>	6x35	3,9x40	200	2400
<b>SMK-06040</b>	6x40	3,9x45	200	2400
<b>SMK-06050*</b>	6x50	3,9x55	200	1600
<b>SMK-06060</b>	6x60	3,9x65	200	1600
<b>SMK-06080</b>	6x80	3,9x85	100	1200
<b>SMK-08050</b>	8x50	4,9x55	100	800
<b>SMK-08060</b>	8x60	4,9x65	100	800
<b>SMK-08080</b>	8x80	4,9x85	100	800
<b>SMK-08100</b>	8x100	4,9x105	100	800
<b>SMK-08120</b>	8x120	4,9x125	100	400

\*na objednávku / na objednávku

<b>BSMK-06040(X9)</b>	6x40	3,9x45	20	9
<b>BSMK-06060(X9)</b>	6x60	3,9x65	14	9
<b>BSMK-06080(X9)</b>	6x80	3,9x85	11	9

<b>W-SMK-06040</b>	6x40	3,9x45	50	18
<b>W-SMK-06060</b>	6x60	3,9x65	40	16

<b>MB-SMK-06060(50)(X6)</b> <b>NEW</b>	6x60	3,9x65	50	6
<b>MB-SMK-06080(50)(X6)</b> <b>NEW</b>	6x80	3,9x85	50	6



# (CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES



**SMNK**



**BSMNK**



**WI-SMNK**

- (CZ)** Hmoždinka natloukací s hřibovitým límcem a vrutem se záplastnou hlavou, PZ2  
**(SK)** Hmoždinka natlúkacia s hrívovým límcom a skrutkou so záplastnou hlavou, PZ2

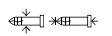


ETA-19/0156

**Ø5 | 6 | 8**



**Karton / Kartón**

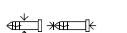


<b>SMNK-05025*</b>	5x25	3,5x30	200	2400
<b>SMNK-05030*</b>	5x30	3,5x35	200	2400
<b>SMNK-05035*</b>	5x35	3,5x40	200	2400
<b>SMNK-05040*</b>	5x40	3,5x45	200	2400
<b>SMNK-05050*</b>	5x50	3,5x55	200	2400
<b>SMNK-06035*</b>	6x35	3,9x40	200	2400
<b>SMNK-06040</b>	6x40	3,9x45	200	2400
<b>SMNK-06050*</b>	6x50	3,9x55	200	1600
<b>SMNK-06060</b>	6x60	3,9x65	200	1600
<b>SMNK-06080</b>	6x80	3,9x85	100	1200
<b>SMNK-08050*</b>	8x50	4,9x55	100	800
<b>SMNK-08060*</b>	8x60	4,9x65	100	800
<b>SMNK-08080*</b>	8x80	4,9x85	100	800
<b>SMNK-08100*</b>	8x100	4,9x105	100	800
<b>SMNK-08120*</b>	8x120	4,9x125	100	400

\*na objednávku / na objednávku



**Blistr / Blister**



<b>BSMNK-06040(X9)</b>	6x40	3,9x45	20	9
<b>BSMNK-08060(X9)</b>	8x60	4,9x65	10	9



**Plastový kbelík / Vedierko**



<b>WI-SMNK-05025(600) NEW</b>	5x25	3,5x30	600	1
<b>WI-SMNK-06035(400) NEW</b>	6x35	3,9x40	400	1



**SMKC**

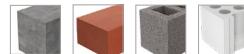


**BSMKC**

**Ø5 | 6 | 8**

**(CZ)** Hmoždinka natloukací s valcovým límcem a vrutem se záplastnou hlavou, PZ2

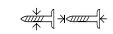
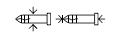
**(SK)** Hmoždinka natlúkacia s valcovým límcom a skrutkou so záplastnou hlavou, PZ2



ETA-19/0156



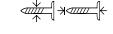
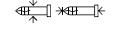
**Karton / Kartón**



<b>SMKC-05025*</b>	5x25	3,5x30	200	2400
<b>SMKC-05030*</b>	5x30	3,5x35	200	2400
<b>SMKC-05035*</b>	5x35	3,5x40	200	2400
<b>SMKC-05040*</b>	5x40	3,5x45	200	2400
<b>SMKC-05050*</b>	5x50	3,5x55	200	2400
<b>SMKC-06035*</b>	6x35	3,9x40	200	2400
<b>SMKC-06040</b>	6x40	3,9x45	200	2400
<b>SMKC-06060</b>	6x60	3,9x65	200	1600
<b>SMKC-06080*</b>	6x80	3,9x85	100	1200
<b>SMKC-08050*</b>	8x50	4,9x55	100	800
<b>SMKC-08060*</b>	8x60	4,9x65	100	800
<b>SMKC-08080*</b>	8x80	4,9x85	100	800
<b>SMKC-08100*</b>	8x100	4,9x105	100	800
<b>SMKC-08120*</b>	8x120	4,9x125	100	400

\*na objednávku / na objednávku

**Blistr / Blister**



<b>BSMKC-05035(X9)</b>	5x35	3,5x40	25	9
<b>BSMKC-06040(X9)</b>	6x40	3,9x45	20	9
<b>BSMKC-06060(X9)</b>	6x60	3,9x65	14	9

**SMNKC**

**Ø5 | 6 | 8**

**(CZ)** Hmoždinka natloukací s valcovým límcem a vrutem se záplastnou hlavou, PZ2

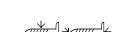
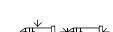
**(SK)** Hmoždinka natlúkacia s valcovým límcom a skrutkou so záplastnou hlavou, PZ2



ETA-19/0156



**Karton / Kartón**



<b>SMNKC-05025*</b>	5x25	3,5x30	200	2400
<b>SMNKC-05030*</b>	5x30	3,5x35	200	2400
<b>SMNKC-05035*</b>	5x35	3,5x40	200	2400
<b>SMNKC-05040*</b>	5x40	3,5x45	200	2400
<b>SMNKC-05050*</b>	5x50	3,5x55	200	2400
<b>SMNKC-06035*</b>	6x35	3,9x40	200	2400
<b>SMNKC-06040*</b>	6x40	3,9x45	200	2400
<b>SMNKC-06050*</b>	6x50	3,9x55	200	1600
<b>SMNKC-06060*</b>	6x60	3,9x65	200	1600
<b>SMNKC-06080*</b>	6x80	3,9x85	100	1200
<b>SMNKC-08050*</b>	8x50	4,9x55	100	800
<b>SMNKC-08060*</b>	8x60	4,9x65	100	800
<b>SMNKC-08080*</b>	8x80	4,9x85	100	800
<b>SMNKC-08100*</b>	8x100	4,9x105	100	800
<b>SMNKC-08120*</b>	8x120	4,9x125	100	400

\*na objednávku / na objednávku

### (CZ) KONSTRUKČNÍ VRUTY S CELÝM ZÁVITEM

### (SK) KONŠTRUKČNÁ SKRUTKA S CELÝM ZÁVITOM

WKFC / WKFS

### (CZ) DVOJITÝ ZÁVIT (SK) DVOJITÝ ZÁVIT

(CZ) Další závity na špičce usnadňují šroubování - umožňují rychlejší „zachycení“ dřeva s menším tlakem

(SK) Ďalší závit na špičke uľahčuje skrutkovanie- umožňuje rýchlejšie "zachytenie" dreva s menším tlakom.



(CZ) FRÉZUJÍCÍ KONCOVKA - Speciální tvar frézující koncovky snižuje o 20% odpor při šroubování, což prodlužuje životnost baterií a samotného náradí.

(SK) FREZUJÚCA KONCOVKA - Špecialný tvar frezujúcej koncovky znižuje o 20% odpor pri skrutkovaní, čo predlžuje životnosť batérie samotného náradia.



(CZ) DVOJITÝ ZÁVIT - Další závity na špičce usnadňují šroubování - umožňují rychlejší „zachycení“ dřeva s menším tlakem

(SK) DVOJITÝ ZÁVIT - Ďalší závit na špičke uľahčuje skrutkovanie- umožňuje rýchlejšie "zachytenie" dreva s menším tlakom.



(CZ) ŘEZACÍ DRÁŽKY - Speciální řezací drážky na závitu přetínají vlákna struktury dřeva po dobu šroubování.

(SK) REZACIE DRÁŽKY - Špeciálne rezacie drážky na závite pretínajú vlákna štruktúry dreva počas skrutkovania.



(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ ETA-18/0817

(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA ETA-18/0817

**WKFC**

**Ø6 | 8 | 10**

- (CZ)** Vrut konstrukční s celým závitem a válcovou hlavou, TX  
**(SK)** Skrutka konštrukčná s plným závitom a valcovou hlavou, TX



**Karton / Kartón**

WKFC-06080-B	6x80	72	100	
WKFC-06100-B	6x100	92	100	
WKFC-06120-B	6x120	112	100	
WKFC-06140-B	6x140	132	100	
WKFC-06160-B	6x160	152	100	
WKFC-06180-B	6x180	172	100	
WKFC-06200-B	6x200	192	100	
WKFC-06220-B	6x220	212	100	
WKFC-06240-B	6x240	232	100	
WKFC-06260-B	6x260	252	100	
WKFC-06280-B	6x280	272	100	
WKFC-06300-B	6x300	292	100	
WKFC-08120-B	8x120	105	50	
WKFC-08140-B	8x140	125	50	
WKFC-08160-B	8x160	145	50	
WKFC-08180-B	8x180	165	50	
WKFC-08200-B	8x200	185	50	
WKFC-08220-B	8x220	205	50	
WKFC-08240-B	8x240	225	50	
WKFC-08260-B	8x260	245	50	
WKFC-08280-B	8x280	265	50	
WKFC-08300-B	8x300	285	50	
WKFC-08350-B*	8x350	335	50	
WKFC-08400-B*	8x400	385	50	
WKFC-08450-B*	8x450	435	50	
WKFC-08500-B*	8x500	485	50	
WKFC-10300-B*	10x300	285	25	
WKFS-10330-B*	10x330	315	25	
WKFS-10360-B*	10x360	345	25	
WKFS-10400-B*	10x400	385	25	
WKFS-10450-B*	10x450	435	25	
WKFS-10500-B*	10x500	485	25	
WKFS-10550-B*	10x550	535	25	
WKFS-10600-B*	10x600	585	25	

\*na objednávku / na objednávku



**WKFS**

**Ø8 | 10**

- (CZ)** Vrut konstrukční s celým závitem a záplastou hlavou, TX  
**(SK)** Skrutka konštrukčná s plným závitom a záplastou hlavou, TX



**Karton / Kartón**

WKFS-08120-B	8x120	105	50	
WKFS-08140-B	8x140	125	50	
WKFS-08160-B	8x160	145	50	
WKFS-08180-B	8x180	165	50	
WKFS-08200-B	8x200	185	50	
WKFS-08220-B	8x220	205	50	
WKFS-08240-B	8x240	225	50	
WKFS-08260-B	8x260	245	50	
WKFS-08280-B	8x280	265	50	
WKFS-08300-B	8x300	285	50	
WKFS-08350-B*	8x350	335	50	
WKFS-08400-B*	8x400	385	50	
WKFS-08450-B*	8x450	435	50	
WKFS-08500-B*	8x500	485	50	
WKFS-10300-B*	10x300	285	25	
WKFS-10330-B*	10x330	315	25	
WKFS-10360-B*	10x360	345	25	
WKFS-10400-B*	10x400	385	25	
WKFS-10450-B*	10x450	435	25	
WKFS-10500-B*	10x500	485	25	
WKFS-10550-B*	10x550	535	25	
WKFS-10600-B*	10x600	585	25	

\*na objednávku / na objednávku

**WKPC**

**Ø8**

- (CZ)** Vrut s dvojitým závitem pro montáž nadkrokevní izolace, TX  
**(SK)** Skrutka s dvojitým závitom pre montáž nakrokevnej izolácie, TX



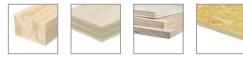
**Karton / Kartón**

WKPC-08165-B	8x165	100	50	
WKPC-08195-B	8x195	100	50	
WKPC-08225-B	8x225	100	50	
WKPC-08235-B	8x235	100	50	
WKPC-08255-B	8x255	100	50	
WKPC-08275-B	8x275	100	50	
WKPC-08302-B	8x302	100	50	
WKPC-08335-B	8x335	100	50	
WKPC-08365-B	8x365	100	50	
WKPC-08397-B	8x397	100	50	
WKPC-08435-B	8x435	100	50	
WKPC-08472-B	8x472	100	50	

- WKCS (KMWHT)
- BWHT (BWKCS)
- W-WKCS
- MB-WKCS
- KWKCS

$\odot 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6$

(CZ) Vrut konstrukční se zápustnou hlavou, TX  
(SK) Skruka konštrukčná so zápustnou hlavou, TX



Karton / Kartón - Žlutý zinek / Žltý zinok	Karton / Kartón - Bílý zinek / Biely zinok	Blister / Blister
KMWHT-30030 / WKCS-30030*	KMWHT-30030-B* / WKCS-30030-B*	3,0 x 30 17 500 8000
KMWHT-30035 / WKCS-30035 *	KMWHT-30035-B* / WKCS-30035 -B*	3,0 x 35 17 500 8000
KMWHT-30040 / WKCS-30040*	KMWHT-30040-B* / WKCS-30040 -B*	3,0 x 40 22 500 8000
KMWHT-35030 / WKCS-35030*	KMWHT-35030-B* / WKCS-35030 -B*	3,5 x 30 17 500 8000
KMWHT-35035 / WKCS-35035*	KMWHT-35035-B* / WKCS-35035 -B*	3,5 x 35 17 500 8000
KMWHT-35040 / WKCS-35040*	KMWHT-35040-B* / WKCS-35040 -B*	3,5 x 40 22 500 8000
KMWHT-35050 / WKCS-35050*	KMWHT-35050-B* / WKCS-35050 -B*	3,5 x 50 30 400 6400
KMWHT-40030 / WKCS-40030*	KMWHT-40030-B* / WKCS-40030 -B*	4,0 x 30 17 500 8000
KMWHT-40035 / WKCS-40035*	KMWHT-40035-B* / WKCS-40035 -B*	4,0 x 35 17 500 8000
KMWHT-40040(400) / WKCS-40040(400)*	KMWHT-40040(400)-B* / WKCS-40040(400)-B*	4,0 x 40 22 400 6400
KMWHT-40045 / WKCS-40045*	KMWHT-40045-B* / WKCS-40045 -B*	4,0 x 45 30 300 4800
KMWHT-40050 / WKCS-40050*	KMWHT-40050-B* / WKCS-40050 -B*	4,0 x 50 30 300 4800
KMWHT-40060 / WKCS-40060*	KMWHT-40060-B* / WKCS-40060 -B*	4,0 x 60 35 250 4000
KMWHT-40070(200) / WKCS-40070(200)*	KMWHT-40070(200)-B* / WKCS-40070(200)-B*	4,0 x 70 40 200 2400
KMWHT-45040 / WKCS-45040*	KMWHT-45040-B* / WKCS-45040 -B*	4,5 x 40 22 250 4000
KMWHT-45050 / WKCS-45050*	KMWHT-45050-B* / WKCS-45050 -B*	4,5 x 50 30 250 4000
KMWHT-45060 / WKCS-45060*	KMWHT-45060-B* / WKCS-45060 -B*	4,5 x 60 35 250 4000
KMWHT-45070 / WKCS-45070*	KMWHT-45070-B* / WKCS-45070 -B*	4,5 x 70 40 250 4000
KMWHT-45080 / WKCS-45080*	KMWHT-45080-B* / WKCS-45080 -B*	4,5 x 80 50 250 3000
KMWHT-50040 / WKCS-50040*	KMWHT-50040-B* / WKCS-50040 -B*	5,0 x 40 22 500 6000
KMWHT-50050 / WKCS-50050*	KMWHT-50050-B* / WKCS-50050 -B*	5,0 x 50 30 300 3600
KMWHT-50060 / WKCS-50060*	KMWHT-50060-B* / WKCS-50060 -B*	5,0 x 60 35 200 2400
KMWHT-50070 / WKCS-50070*	KMWHT-50070-B* / WKCS-50070 -B*	5,0 x 70 40 200 2400
KMWHT-50080 / WKCS-50080*	KMWHT-50080-B* / WKCS-50080 -B*	5,0 x 80 50 200 2400
KMWHT-50090 / WKCS-50090*	KMWHT-50090-B* / WKCS-50090 -B*	5,0 x 90 50 200 2400
KMWHT-50100 / WKCS-50100*	KMWHT-50100-B* / WKCS-50100 -B*	5,0 x 100 60 200 2400
KMWHT-50120 / WKCS-50120*	KMWHT-50120-B* / WKCS-50120 -B*	5,0 x 120 70 200 1600
KMWHT-60050 / WKCS-60050*	KMWHT-60050-B* / WKCS-60050 -B*	6,0 x 50 30 200 2400
KMWHT-60060(100) / WKCS-60060(100)*	KMWHT-60060(100)-B* / WKCS-60060(100)-B*	6,0 x 60 30 100 1200
KMWHT-60070(100) / WKCS-60070(100)*	KMWHT-60070(100)-B* / WKCS-60070(100)-B*	6,0 x 70 40 100 1200
KMWHT-60080(100) / WKCS-60080(100)*	KMWHT-60080(100)-B* / WKCS-60080(100)-B*	6,0 x 80 50 100 1200
KMWHT-60090 / WKCS-60090*	KMWHT-60090-B* / WKCS-60090 -B*	6,0 x 90 50 100 1200
KMWHT-60100 / WKCS-60100*	KMWHT-60100-B* / WKCS-60100 -B*	6,0 x 100 60 100 1200
KMWHT-60120 / WKCS-60120*	KMWHT-60120-B* / WKCS-60120 -B*	6,0 x 120 70 100 800
KMWHT-60140 / WKCS-60140*	KMWHT-60140-B* / WKCS-60140 -B*	6,0 x 140 70 100 800
KMWHT-60160 / WKCS-60160*	KMWHT-60160-B* / WKCS-60160 -B*	6,0 x 160 75 100 800
KMWHT-60180 / WKCS-60180*	KMWHT-60180-B* / WKCS-60180 -B*	6,0 x 180 75 100 800
KMWHT-60200 / WKCS-60200*	KMWHT-60200-B* / WKCS-60200 -B*	6,0 x 200 75 100 400
KMWHT-60220 / WKCS-60220*	KMWHT-60220-B* / WKCS-60220 -B*	6,0 x 220 75 100 400
KMWHT-60240 / WKCS-60240*	KMWHT-60240-B* / WKCS-60240 -B*	6,0 x 240 75 100 400
KMWHT-60260 / WKCS-60260*	KMWHT-60260-B* / WKCS-60260 -B*	6,0 x 260 75 100 400
KMWHT-60280 / WKCS-60280*	KMWHT-60280-B* / WKCS-60280 -B*	6,0 x 280 75 100 400
KMWHT-60300 / WKCS-60300*	KMWHT-60300-B* / WKCS-60300 -B*	6,0 x 300 75 100 400

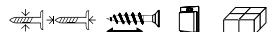
\* změna názvu produktu KMWHT na WKCS od 01.07.2023 / změna názvu produktu KMWHT na WKCS od 01.07.2023

Produkty v blistrech BWHT budou vymeněny za konfekci v sáčcích W-WKCS. BWHT bude dostupné do vyprodání zásob.

Produkty v blisteroch BWHT budú vymenené konfekciou v sáčkoch W-WKCS. BWHT bude dostupné do vypredania zásob.



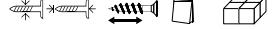
Blistr / Blister



BWHT-30030(X10)	NEW	3,0 x 30	17	42	10
BWHT-30040(X10)	NEW	3,0 x 40	22	34	10
BWHT-35035(X10)	NEW	3,5 x 30	17	36	10
BWHT-35040(X10)	NEW	3,5 x 40	22	32	10
BWHT-35050(X10)	NEW	3,5 x 50	30	26	10
BWHT-40040(X10)	NEW	4,0 x 40	22	26	10
BWHT-40050(X10)	NEW	4,0 x 50	30	20	10
BWHT-40060(X10)	NEW	4,0 x 60	35	18	10
BWHT-40070(X10)	NEW	4,0 x 70	40	16	10
BWHT-45040(X10)	NEW	4,5 x 40	22	20	10
BWHT-45050(X10)	NEW	4,5 x 50	30	16	10
BWHT-45060(X10)	NEW	4,5 x 60	35	14	10
BWHT-45070(X10)	NEW	4,5 x 70	40	12	10
BWHT-45080(X10)	NEW	4,5 x 80	50	10	10
BWHT-50040(X10)	NEW	5,0 x 40	22	16	10
BWHT-50050(X10)	NEW	5,0 x 50	30	14	10
BWHT-50060(X10)	NEW	5,0 x 60	35	12	10
BWHT-50070(X10)	NEW	5,0 x 70	40	10	10
BWHT-50080(X9)	NEW	5,0 x 80	50	10	10
BWHT-50090(X9)	NEW	5,0 x 90	50	8	9
BWHT-50100(X9)	NEW	5,0 x 100	60	8	9
BWHT-50120(X9)	NEW	5,0 x 120	70	6	9
BWHT-60060(X9)	NEW	6,0 x 60	30	8	9
BWHT-60070(X9)	NEW	6,0 x 70	40	8	9
BWHT-60080(X9)	NEW	6,0 x 80	50	6	9
BWHT-60090(X9)	NEW	6,0 x 90	50	6	9
BWHT-60100(X9)	NEW	6,0 x 100	60	6	9
BWHT-60120(X9)	NEW	6,0 x 120	70	6	9



Worek / Sáčok



W-WKCS-30030(42)[X10]	NEW	3,0 x 30	17	42	10
W-WKCS-30040(34)[X10]	NEW	3,0 x 40	22	34	10
W-WKCS-35035(36)[X10]	NEW	3,5 x 35	17	36	10
W-WKCS-35040(32)[X10]	NEW	3,5 x 40	22	32	10
W-WKCS-35050(26)[X10]	NEW	3,5 x 50	30	26	10
W-WKCS-40040(28)[X10]	NEW	4,0 x 40	22	26	10
W-WKCS-40050(20)[X10]	NEW	4,0 x 50	30	20	10
W-WKCS-40060(18)[X10]	NEW	4,0 x 60	35	18	10
W-WKCS-40070(16)[X10]	NEW	4,0 x 70	40	16	10
W-WKCS-45040(20)[X10]	NEW	4,5 x 40	22	20	10
W-WKCS-45050(16)[X10]	NEW	4,5 x 50	30	16	10
W-WKCS-45060(14)[X10]	NEW	4,5 x 60	35	14	10
W-WKCS-45070(12)[X10]	NEW	4,5 x 70	40	12	10
W-WKCS-45080(10)[X10]	NEW	4,5 x 80	50	10	10
W-WKCS-50040(16)[X10]	NEW	5,0 x 40	22	16	10
W-WKCS-50050(14)[X10]	NEW	5,0 x 50	30	14	10
W-WKCS-50060(12)[X10]	NEW	5,0 x 60	35	12	10
W-WKCS-50070(10)[X10]	NEW	5,0 x 70	40	10	10
W-WKCS-50080(10)[X10]	NEW	5,0 x 80	50	10	10
W-WKCS-50100(8)[X9]	NEW	5,0 x 90	50	8	9
W-WKCS-50100(8)[X9]	NEW	5,0 x 100	60	8	9
W-WKCS-50120(6)[X9]	NEW	5,0 x 120	70	6	9
W-WKCS-60060(8)[X9]	NEW	6,0 x 60	30	8	9
W-WKCS-60070(8)[X9]	NEW	6,0 x 70	40	8	9
W-WKCS-60080(6)[X9]	NEW	6,0 x 80	50	6	9
W-WKCS-60090(6)[X9]	NEW	6,0 x 90	50	6	9
W-WKCS-60100(6)[X9]	NEW	6,0 x 100	60	6	9
W-WKCS-60120(6)[X9]	NEW	6,0 x 120	70	6	9

Master box



MB-WKCS-[35050 40040 40045 40050 40060 40070 45050 45060 45070 45080 50050 50060 50070 50080 50090 50100 50120 60080 60090 60100 60120 60140 60160](X6)	NEW	3,5 x 50	30	200	6
MB-WKCS-40040(130)(X6)	NEW	4,0 x 30	17	130	6
MB-WKCS-40045(100)(X6)	NEW	4,0 x 45	30	100	6
MB-WKCS-40050(100)(X6)	NEW	4,0 x 50	30	100	6
MB-WKCS-40060(60)(X6)	NEW	4,0 x 60	35	60	6
MB-WKCS-40070(60)(X6)	NEW	4,0 x 70	40	60	6
MB-WKCS-45050(60)(X6)	NEW	4,5 x 50	30	60	6
MB-WKCS-45060(60)(X6)	NEW	4,5 x 60	35	60	6
MB-WKCS-45070(60)(X6)	NEW	4,5 x 70	40	60	6
MB-WKCS-45080(60)(X6)	NEW	4,5 x 80	50	60	6
MB-WKCS-50050(70)(X6)	NEW	5,0 x 50	30	70	6
MB-WKCS-50060(40)(X6)	NEW	5,0 x 60	35	40	6
MB-WKCS-50070(40)(X6)	NEW	5,0 x 70	40	40	6
MB-WKCS-50080(40)(X6)	NEW	5,0 x 80	50	40	6
MB-WKCS-50090(40)(X6)	NEW	5,0 x 90	50	40	6
MB-WKCS-50100(40)(X6)	NEW	5,0 x 100	60	40	6
MB-WKCS-50120(40)(X6)	NEW	5,0 x 120	70	40	6
MB-WKCS-60080(40)(X6)	NEW	6,0 x 80	50	40	6
MB-WKCS-60090(40)(X6)	NEW	6,0 x 90	50	40	6
MB-WKCS-60100(40)(X6)	NEW	6,0 x 100	60	40	6
MB-WKCS-60120(40)(X6)	NEW	6,0 x 120	70	40	6
MB-WKCS-60140(40)(X6)	NEW	6,0 x 140	70	40	6
MB-WKCS-60160(40)(X6)	NEW	6,0 x 160	75	40	6

Karton / Kartón (kg)



KWKCS-30030	NEW	3,0 x 30	17	5
KWKCS-30035	NEW	3,0 x 35	17	5
KWKCS-30040	NEW	3,0 x 40	22	5
KWKCS-35030	NEW	3,5 x 30	17	5
KWKCS-35035	NEW	3,5 x 35	17	5
KWKCS-35040	NEW	3,5 x 40	22	5
KWKCS-35050	NEW	3,5 x 50	30	5
KWKCS-40030	NEW	4,0 x 30	17	5
KWKCS-40035	NEW	4,0 x 35	17	5
KWKCS-40040	NEW	4,0 x 40	22	5
KWKCS-40045	NEW	4,0 x 45	30	5
KWKCS-40050	NEW	4,0 x 50	30	5
KWKCS-40060	NEW	4,0 x 60	35	5
KWKCS-40070	NEW	4,0 x 70	40	5
KWKCS-45040	NEW	4,5 x 40	22	5
KWKCS-45050	NEW	4,5 x 50	30	5
KWKCS-45060	NEW	4,5 x 60	35	5
KWKCS-45070	NEW	4,5 x 70	40	5
KWKCS-45080	NEW	4,5 x 80	50	5
KWKCS-50040	NEW	5,0 x 40	22	5
KWKCS-50050	NEW	5,0 x 50	30	5
KWKCS-50060	NEW	5,0 x 60	35	5
KWKCS-50070	NEW	5,0 x 70	40	5
KWKCS-50080	NEW	5,0 x 80	50	5
KWKCS-50090	NEW	5,0 x 90	50	5
KWKCS-50100	NEW	5,0 x 100	60	5
KWKCS-50120	NEW	5,0 x 120	70	5
KWKCS-60050	NEW	6,0 x 50	30	5
KWKCS-60060	NEW	6,0 x 60	30	5
KWKCS-60070	NEW	6,0 x 70	40	5
KWKCS-60080	NEW	6,0 x 80	50	5
KWKCS-60090	NEW	6,0 x 90	50	5
KWKCS-60100	NEW	6,0 x 100	60	5
KWKCS-60120	NEW	6,0 x 120	70	5
KWKCS-60140	NEW	6,0 x 140	70	5
KWKCS-60160	NEW	6,0 x 160	75	5
KWKCS-60180	NEW	6,0 x 180	75	5
KWKCS-60200	NEW	6,0 x 200	75	5
KWKCS-60220	NEW	6,0 x 220	75	5
KWKCS-60240	NEW	6,0 x 240	75	5
KWKCS-60260	NEW	6,0 x 260	75	5
KWKCS-60280	NEW	6,0 x 280	75	5
KWKCS-60300	NEW	6,0 x 300	75	5

## VÁŽENÍ KLIENTI

Informujeme, že od dne 01.07.2023 začínáme proces sjednocení názvu konstrukčních vrutů do dřeva.

V NÁVAZNOSTI S TOUTO ZMĚNOU,  
VRUTY DO DŘEVA

**KMWHT**

ZMĚNÍ NÁZEV NA:

**WKCS**

Příklad: Kód produktu **KMWHT-50040** sa změní na: **WKCS-50040**

Rozměry a technické údaje zůstávají beze změn.

## VÁŽENÍ KLIENTI

Informujeme, že od dňa 01.07.2023 začíname proces zjednotenia názvu konštrukčných skrutiek do dreva.

V NADVÄZNOSTI SO ZMENAMI,  
SKRUTKY DO DREVA

**KMWHT**

ZMENIA NÁZOV NA:

**WKCS**

Příklad: Kód produktu **KMWHT-50040** sa zmení na: **WKCS-50040**

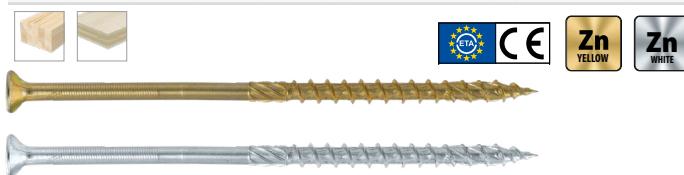
Rozmery a technické údaje zostávajú bez zmien.



- WKCS**
- WKCS-E**
- BWHT**
- W-WKCS**
- KWKCS**

Ø 8 | 10

- (CZ) Vrut konstrukční se záplastnou hlavou, TX  
(SK) Skruka konštrukčná so záplastnou hlavou, TX



Karton / Kartón - Žlutý zinek / Žltý zinok	Karton / Kartón - Bílý zinek / Biely zinok	8,0 x 80	50	50	400
WKCS-08080(50)	WKCS-08080(50)-B	8,0 x 80	50	50	400
WKCS-08100(50)	WKCS-08100(50)-B	8,0 x 100	50	50	400
WKCS-08120(50)	WKCS-08120(50)-B	8,0 x 120	80	50	400
WKCS-08140(50)	WKCS-08140(50)-B	8,0 x 140	80	50	400
WKCS-08160(50)	WKCS-08160(50)-B	8,0 x 160	80	50	400
WKCS-08180(50)	WKCS-08180(50)-B	8,0 x 180	80	50	400
WKCS-08200(50)	WKCS-08200(50)-B	8,0 x 200	80	50	200
WKCS-08220(50)	WKCS-08220(50)-B	8,0 x 220	80	50	200
WKCS-08240(50)	WKCS-08240(50)-B	8,0 x 240	80	50	200
WKCS-08260(50)	WKCS-08260(50)-B	8,0 x 260	80	50	200
WKCS-08280(50)	WKCS-08280(50)-B	8,0 x 280	80	50	200
WKCS-08300(50)	WKCS-08300(50)-B	8,0 x 300	80	50	200
WKCS-08320(50)	WKCS-08320(50)-B	8,0 x 320	80	50	200
WKCS-08340(50)	WKCS-08340(50)-B	8,0 x 340	80	50	200
WKCS-08360(50)	WKCS-08360(50)-B	8,0 x 360	80	50	200
WKCS-08380(50)	WKCS-08380(50)-B	8,0 x 380	80	50	-
WKCS-08400(50)	WKCS-08400(50)-B	8,0 x 400	80	50	-
WKCS-10120	WKCS-10120-B	10 x 120	80	50	400
WKCS-10140	WKCS-10140-B	10 x 140	80	50	400
WKCS-10160(25)	WKCS-10160(25)-B	10 x 160	80	25	200
WKCS-10180(25)	WKCS-10180(25)-B	10 x 180	80	25	200
WKCS-10200(25)	WKCS-10200(25)-B	10 x 200	80	25	100
WKCS-10220	WKCS-10220-B	10 x 220	80	25	100
WKCS-10240	WKCS-10240-B	10 x 240	80	25	100
WKCS-10260	WKCS-10260-B	10 x 260	80	25	100
WKCS-10280	WKCS-10280-B	10 x 280	80	25	100
WKCS-10300	WKCS-10300-B	10 x 300	80	25	100
WKCS-10320	WKCS-10320-B	10 x 320	80	25	100
WKCS-10340	WKCS-10340-B	10 x 340	80	25	100
WKCS-10360	WKCS-10360-B	10 x 360	80	25	100
WKCS-10380	WKCS-10380-B	10 x 380	80	25	-
WKCS-10400	WKCS-10400-B	10 x 400	80	25	-
WKCS-10440	WKCS-10440-B	10 x 440	80	25	-
WKCS-10480	WKCS-10480-B	10 x 480	80	25	-
WKCS-10520	WKCS-10520-B	10 x 520	80	25	-
WKCS-10560	WKCS-10560-B	10 x 560	80	25	-
WKCS-10600	WKCS-10600-B	10 x 600	80	25	-

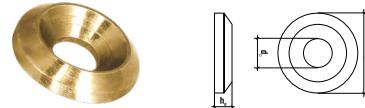
Etiketované Etiketované	8,0 x 80	50	50	400
8,0 x 120	80	50	400	
Blistr / Blister	8,0 x 80	50	10	10
<b>BWKCS-08080-B (X10)</b>	<b>NEW</b>			
<b>BWKCS-08100-B (X10)</b>	<b>NEW</b>			
<b>BWKCS-08120-B (X10)</b>	<b>NEW</b>			

Worek / Sáčok	8,0 x 80	50	10	10
8,0 x 100	50	10	10	
8,0 x 120	80	10	10	

Master box	8,0 x 80	50	40	6
8,0 x 100	50	40	6	
8,0 x 120	80	40	6	

PWKCS	Ø 6   8   10
-------	--------------

- (CZ) Podložka sedlová ke konstrukčním vrtům  
(SK) Podložka sedlová pre konštrukčné skrutky so záplastou hlavou



Karton / Kartón - Žlutý zinek / Žltý zinok	Karton / Kartón - Bílý zinek / Biely zinok	d <sub>p</sub> [mm]	D <sub>p</sub> x h <sub>p</sub> [mm]	
PWKCS-6(100)	PWKCS-6(100)-B*	7,5	20 x 4	100 1600
PWKCS-8(100)	PWKCS-8(100)-B*	8,5	25 x 5	100 1600
PWKCS-10	PWKCS-10-B*	11	32 x 6	50 800

\*na objednávku / na objednávku

- WKCP**
- WKCP-E**
- BWKCP**
- W-WKCP**
- KWKCP**

Ø 6 | 8 | 10

- (CZ) Vrut konstrukční s talířovou hlavou, TX  
(SK) Skruka konštrukčná s tanierovou hlavou, TX



Karton / Kartón - Žlutý zinek / Žltý zinok	Karton / Kartón - Bílý zinek / Biely zinok	8,0 x 50	30	100	800
8,0 x 60	30	100	800		
8,0 x 70	40	100	800		
8,0 x 80	50	100	800		
8,0 x 90	50	100	1200		
8,0 x 100	60	100	800		
8,0 x 120	70	100	800		
8,0 x 140	70	100	800		
8,0 x 160	75	100	800		
8,0 x 180	75	100	800		
8,0 x 200	75	100	400		
8,0 x 220	75	100	400		
8,0 x 240	75	100	400		
8,0 x 260	75	100	400		
8,0 x 280	75	100	400		
8,0 x 300	75	100	400		
8,0 x 320	75	100	400		
8,0 x 340	75	100	400		
8,0 x 360	75	100	400		
8,0 x 380	75	100	400		
8,0 x 400	75	100	400		
8,0 x 440	75	100	400		
8,0 x 480	75	100	400		
8,0 x 520	75	100	400		
8,0 x 560	75	100	400		
8,0 x 600	75	100	400		

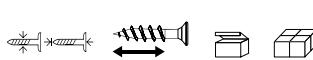
# (CZ) VRUTY A KOVÁNÍ PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE

# (SK) SKRUTKY A KOVANIA PRE DREVENÉ KONŠTRUKCIE

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

Karton / Kartón -  
Žlutý zinek / Žltý zinok

Karton / Kartón -  
Bílý zinek / Biely zinok



WKCP-08040	WKCP-08040-B	8,0 x 40	40	50	400
WKCP-08050	WKCP-08050-B	8,0 x 50	50	50	400
WKCP-08060	WKCP-08060-B	8,0 x 60	60	50	400
WKCP-08080	WKCP-08080-B	8,0 x 80	50	50	400
WKCP-08100	WKCP-08100-B	8,0 x 100	50	50	400
WKCP-08120	WKCP-08120-B	8,0 x 120	80	50	400
WKCP-08140(25)	WKCP-08140(25)-B	8,0 x 140	80	25	200
WKCP-08160(25)	WKCP-08160(25)-B	8,0 x 160	80	25	200
WKCP-08180	WKCP-08180-B	8,0 x 180	80	50	200
WKCP-08200	WKCP-08200-B	8,0 x 200	80	50	200
WKCP-08220	WKCP-08220-B	8,0 x 220	80	50	200
WKCP-08240	WKCP-08240-B	8,0 x 240	80	50	200
WKCP-08260	WKCP-08260-B	8,0 x 260	80	50	200
WKCP-08280	WKCP-08280-B	8,0 x 280	80	50	200
WKCP-08300	WKCP-08300-B	8,0 x 300	80	50	200
WKCP-08320	WKCP-08320-B	8,0 x 320	80	50	200
WKCP-08340	WKCP-08340-B	8,0 x 340	80	50	200
WKCP-08360	WKCP-08360-B	8,0 x 360	80	50	200
WKCP-08380	WKCP-08380-B	8,0 x 380	80	50	-
WKCP-08400	WKCP-08400-B	8,0 x 400	80	50	-
WKCP-10120(25)	WKCP-10120(25)-B	10 x 120	80	25	200
WKCP-10140(25)	WKCP-10140(25)-B	10 x 140	80	25	200
WKCP-10160(25)	WKCP-10160(25)-B	10 x 160	80	25	200
WKCP-10180(25)	WKCP-10180(25)-B	10 x 180	80	25	100
WKCP-10200(25)	WKCP-10200(25)-B	10 x 200	80	25	100
WKCP-10220	WKCP-10220-B	10 x 220	80	25	100
WKCP-10240	WKCP-10240-B	10 x 240	80	25	100
WKCP-10260	WKCP-10260-B	10 x 260	80	25	100
WKCP-10280	WKCP-10280-B	10 x 280	80	25	100
WKCP-10300	WKCP-10300-B	10 x 300	80	25	100
WKCP-10320	WKCP-10320-B	10 x 320	80	25	100
WKCP-10340	WKCP-10340-B	10 x 340	80	25	100
WKCP-10360	WKCP-10360-B	10 x 360	80	25	100
WKCP-10380	WKCP-10380-B	10 x 380	80	25	-
WKCP-10400	WKCP-10400-B	10 x 400	80	25	-
WKCP-10440	WKCP-10440-B	10 x 440	80	25	-
WKCP-10480	WKCP-10480-B	10 x 480	80	25	-
WKCP-10520	WKCP-10520-B	10 x 520	80	25	-
WKCP-10560	WKCP-10560-B	10 x 560	80	25	-
WKCP-10600	WKCP-10600-B	10 x 600	80	25	-

Etiketované / Etiketované



WKCP-06050-E	NEW	6,0 x 50	30	100	800
WKCP-06070-E	NEW	6,0 x 70	40	100	800
WKCP-06100-E	NEW	6,0 x 100	60	100	800
WKCP-08080-E	NEW	8,0 x 80	50	50	400
WKCP-08100-E	NEW	8,0 x 100	50	50	400
WKCP-08120-E	NEW	8,0 x 120	80	50	400
WKCP-08140-E	NEW	8,0 x 140	80	50	200
WKCP-08160-E	NEW	8,0 x 160	80	50	200
WKCP-08180-E	NEW	8,0 x 180	80	50	200
WKCP-08200-E	NEW	8,0 x 200	80	50	200
WKCP-08220-E	NEW	8,0 x 220	80	50	200
WKCP-08240-E	NEW	8,0 x 240	80	50	200
WKCP-08260-E	NEW	8,0 x 260	80	50	200
WKCP-08280-E	NEW	8,0 x 280	80	50	200
WKCP-08300-E	NEW	8,0 x 300	80	50	200

Blistr / Blister

BWKCP-06050(X9)	NEW	6,0 x 50	30	10	9
BWKCP-06060(X9)	NEW	6,0 x 60	30	10	9
BWKCP-06070(X9)	NEW	6,0 x 70	40	10	9
BWKCP-06080(X9)	NEW	6,0 x 80	50	10	9
BWKCP-06090(X9)	NEW	6,0 x 90	50	10	9
BWKCP-06100(X9)	NEW	6,0 x 100	60	10	9
BWKCP-06120(X9)	NEW	6,0 x 120	70	6	9
BWKCP-08040(X9)	NEW	8,0 x 40	40	10	9
BWKCP-08080(X9)	NEW	8,0 x 80	50	8	9
BWKCP-08100(X9)	NEW	8,0 x 100	50	8	9
BWKCP-08120(X9)	NEW	8,0 x 120	80	6	9

Worek / Sáčok

W-WKCP-06050[10](X9)	NEW	6,0 x 50	30	10	9
W-WKCP-06060[10](X9)	NEW	6,0 x 60	30	10	9
W-WKCP-06070[10](X9)	NEW	6,0 x 70	40	10	9
W-WKCP-06080[10](X9)	NEW	6,0 x 80	50	10	9
W-WKCP-06090[10](X9)	NEW	6,0 x 90	50	10	9
W-WKCP-06100[10](X9)	NEW	6,0 x 100	60	10	9
W-WKCP-06120[6](X9)	NEW	6,0 x 120	70	6	9
W-WKCP-08040[10](X9)	NEW	8,0 x 40	40	10	9
W-WKCP-08050[10](X9)	NEW	8,0 x 40	40	10	9
W-WKCP-08060[10](X9)	NEW	8,0 x 60	60	10	9
W-WKCP-08080[8](X9)	NEW	8,0 x 80	50	8	9
W-WKCP-08100[8](X9)	NEW	8,0 x 100	50	8	9
W-WKCP-08120[6](X9)	NEW	8,0 x 120	80	6	9

Karton / Kartón [kg]

KWKCP-06050	NEW	6,0 x 50	30	5
KWKCP-06060	NEW	6,0 x 60	30	5
KWKCP-06070	NEW	6,0 x 70	40	5
KWKCP-06080	NEW	6,0 x 80	50	5
KWKCP-06090	NEW	6,0 x 90	50	5
KWKCP-06100	NEW	6,0 x 100	60	5
KWKCP-06120	NEW	6,0 x 120	70	5
KWKCP-06140	NEW	6,0 x 140	70	5
KWKCP-06160	NEW	6,0 x 160	75	5
KWKCP-06180	NEW	6,0 x 180	75	5
KWKCP-06200	NEW	6,0 x 200	75	5
KWKCP-06220	NEW	6,0 x 220	75	5
KWKCP-06240	NEW	6,0 x 240	75	5
KWKCP-06260	NEW	6,0 x 260	75	5
KWKCP-06280	NEW	6,0 x 280	75	5
KWKCP-06300	NEW	6,0 x 300	75	5
KWKCP-08040	NEW	8,0 x 40	40	5
KWKCP-08050	NEW	8,0 x 50	50	5
KWKCP-08060	NEW	8,0 x 60	60	5
KWKCP-08080	NEW	8,0 x 80	50	5
KWKCP-08100	NEW	8,0 x 100	50	5
KWKCP-08120	NEW	8,0 x 120	80	5
KWKCP-08140	NEW	8,0 x 140	80	5
KWKCP-08160	NEW	8,0 x 160	80	5
KWKCP-08180	NEW	8,0 x 180	80	5
KWKCP-08200	NEW	8,0 x 200	80	5
KWKCP-08220	NEW	8,0 x 220	80	5
KWKCP-08240	NEW	8,0 x 240	80	5
KWKCP-08260	NEW	8,0 x 260	80	5
KWKCP-08280	NEW	8,0 x 280	80	5
KWKCP-08300	NEW	8,0 x 300	80	5

## (CZ) VRUTY PRO SPOJENÍ OCEL-DŘEVO

## (SK) SKRUTKY PRE SPOJENIE OCEL' DREVO

WKLC, WKCR, WKCH

### ZESÍLENÍ POD Hlavou

Rozšíření průměru vrutu pod hlavou zvětšuje pevnost vrutu ve stříhu

### ZOSILNENIE POD HLAVOU SKRUTKY

Rozšírený priemer pod hlavou skrutky zvyšuje pevnosť skrutky v šmyku.



(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ ETA-18/0817

(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA ETA-18/0817

**WKCR**

**Ø8 | 10**

**(CZ)** Vrut s kulatou hlavou pro spojení ocel-dřevo  
**(SK)** Skrutka s okruhlou hlavou pre spojenie ocel-drevo



**Karton / Kartón**



<b>WKCR-08040-B</b>	8x40	35	50
<b>WKCR-08050-B</b>	8x50	45	50
<b>WKCR-08060-B</b>	8x60	50	50
<b>WKCR-08070-B</b>	8x70	50	50
<b>WKCR-08080-B</b>	8x80	50	50
<b>WKCR-08100-B</b>	8x100	50	50
<b>WKCR-08120-B</b>	8x120	80	50
<b>WKCR-08140-B</b>	8x140	80	50
<b>WKCR-08160-B</b>	8x160	80	50
<b>WKCR-08180-B</b>	8x180	80	50
<b>WKCR-08200-B</b>	8x200	80	50
<b>WKCR-10060-B</b>	10x60	50	50
<b>WKCR-10070-B</b>	10x70	50	50
<b>WKCR-10080-B</b>	10x80	50	50
<b>WKCR-10100-B</b>	10x100	50	50
<b>WKCR-10120-B</b>	10x120	80	50
<b>WKCR-10140-B</b>	10x140	80	50
<b>WKCR-10160-B</b>	10x160	80	50
<b>WKCR-10180-B</b>	10x180	80	50
<b>WKCR-10200-B</b>	10x200	80	50



**WKCH**

**Ø6 | 8 | 10**

**(CZ)** Vrut se šestihrannou hlavou pro spojení ocel-dřevo  
**(SK)** Skrutka s šestihrannou hlavou pre spojenie ocel-drevo



**Karton / Kartón**



<b>WKCH-06050-B</b>	6x50	30	100
<b>WKCH-06060-B</b>	6x60	30	100
<b>WKCH-06070-B</b>	6x70	40	100
<b>WKCH-06080-B</b>	6x80	50	100
<b>WKCH-06100-B</b>	6x100	60	100
<b>WKCH-08040-B</b>	8x40	35	50
<b>WKCH-08050-B</b>	8x50	45	50
<b>WKCH-08060-B</b>	8x60	50	50
<b>WKCH-08070-B</b>	8x70	50	50
<b>WKCH-08080-B</b>	8x80	50	50
<b>WKCH-08100-B</b>	8x100	50	50
<b>WKCH-08120-B</b>	8x120	80	50
<b>WKCH-08140-B</b>	8x140	80	50
<b>WKCH-08160-B</b>	8x160	80	50
<b>WKCH-08180-B</b>	8x180	80	50
<b>WKCH-08200-B</b>	8x200	80	50
<b>WKCH-08220-B</b>	8x220	80	50
<b>WKCH-08240-B</b>	8x240	80	50
<b>WKCH-08260-B</b>	8x260	80	50
<b>WKCH-08280-B</b>	8x280	80	50
<b>WKCH-08300-B</b>	8x300	80	50
<b>WKCH-10060-B</b>	10x60	50	50
<b>WKCH-10070-B</b>	10x70	50	50
<b>WKCH-10080-B</b>	10x80	50	50
<b>WKCH-10100-B</b>	10x100	50	50
<b>WKCH-10120-B</b>	10x120	80	25
<b>WKCH-10140-B</b>	10x140	80	25
<b>WKCH-10160-B</b>	10x160	80	25
<b>WKCH-10180-B</b>	10x180	80	25
<b>WKCH-10200-B</b>	10x200	80	25
<b>WKCH-10220-B</b>	10x220	80	25
<b>WKCH-10240-B</b>	10x240	80	25
<b>WKCH-10260-B</b>	10x260	80	25
<b>WKCH-10280-B</b>	10x280	80	25
<b>WKCH-10300-B</b>	10x300	80	25
<b>WKCH-10320-B</b>	10x320	80	25
<b>WKCH-10340-B</b>	10x340	80	25
<b>WKCH-10360-B</b>	10x360	80	25
<b>WKCH-10380-B</b>	10x380	80	25
<b>WKCH-10400-B</b>	10x400	80	25



# (CZ) VRUTY PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE (SK) SKRUTKY PRE DREVENÉ KONŠTRUKCIE

WKCP / WKCS

## (CZ) VELKÝ KROUTÍCÍ MOMENT (SK) VEĽKÝ KRÚTIACI MOMENT

(CZ) Umožnuje šroubování vrutů bez předvrtní i do tvrdého dřeva.

(SK) Umožňuje skrutkovanie skrutiek bez vŕtania aj do tvrdého dreva.



(CZ) FRÉZUJÍCÍ KONCOVKA - Speciální tvar frézující koncovky snižuje o 20% odpor při šroubování, což prodlužuje životnost baterií a samotného náradí.

(SK) FREZUJÚCA KONCOVKA - Špecialný tvar frezujúcej koncovky znižuje o 20% odpor pri skrutkovaní, čo predlžuje životnosť batérie samotného náradia.



(CZ) DVOJITÝ ZÁVIT - Další závity na špičce usnadňují šroubování - umožňují rychlejší „zachycení“ dřeva s menším tlakem

(SK) DVOJITÝ ZÁVIT - Ďalší závit na špičke uľahčuje skrutkovanie - umožňuje rýchlejšie "zachytenie" dreva s menším tlakom.



(CZ) ŘEZACÍ DRÁŽKY - Smateriál vrutů a ostatní technické parametry zůstávají bez změn.

(SK) REZACIE DRÁŽKY - Špecialné rezacie drážky na závite pretínajú vlákna štruktúry dreva počas skrutkovania.



(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ ETA-18/0817

(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA ETA-18/0817

# (CZ) VRUTY A KOVÁNÍ PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE

# (SK) SKRUTKY A KOVANIA PRE DREVENÉ KONŠTRUKCIE

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

- WKSS
- BWKSS
- W-WKSS
- MB-WKSS
- WI-WKSS

Ø3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6

(CZ) Distanční šrouby , TX  
(SK) Skrutka dištančná, TX



	Karton / Kartón				
WKSS-60060-B		6x60	30	200	12
WKSS-60070-B		6x70	40	200	8
WKSS-60080-B		6x80	50	200	8
WKSS-60090-B		6x90	60	100	12
WKSS-60100-B		6x100	60	100	8
WKSS-60110-B		6x110	60	100	8
WKSS-60120-B		6x120	75	100	8
WKSS-60130-B		6x130	75	100	8
WKSS-60145-B		6x145	75	100	8
WKSS-60160-B		6x160	75	100	8

	Blistr / Blister				
BWKSS-60060-B(X5)	<b>NEW</b>	6x60	30	20	5
BWKSS-60070-B(X5)	<b>NEW</b>	6x70	40	20	5
BWKSS-60080-B(X5)	<b>NEW</b>	6x80	50	20	5
BWKSS-60090-B(X5)	<b>NEW</b>	6x90	60	20	5
BWKSS-60100-B(X5)	<b>NEW</b>	6x100	60	20	5

	Worek / Sáčok				
W-WKSS-60060-B(20)(X5)	<b>NEW</b>	6x100	60	20	5
W-WKSS-60070-B(20)(X5)	<b>NEW</b>	6x120	75	20	5
W-WKSS-60080-B(20)(X5)	<b>NEW</b>	6x130	75	20	5
W-WKSS-60090-B(20)(X5)	<b>NEW</b>	6x145	75	20	5
W-WKSS-60100-B(20)(X5)	<b>NEW</b>	6x160	75	20	5

	Master box				
MB-WKSS-60060-B(40)(X6)	<b>NEW</b>	6x60	30	40	6
MB-WKSS-60070-B(40)(X6)	<b>NEW</b>	6x70	40	40	6
MB-WKSS-60080-B(40)(X6)	<b>NEW</b>	6x80	50	40	6
MB-WKSS-60090-B(40)(X6)	<b>NEW</b>	6x90	60	40	6
MB-WKSS-60100-B(40)(X6)	<b>NEW</b>	6x100	60	40	6
MB-WKSS-60110-B(40)(X6)	<b>NEW</b>	6x110	60	40	6
MB-WKSS-60120-B(40)(X6)	<b>NEW</b>	6x120	75	40	6
MB-WKSS-60130-B(40)(X6)	<b>NEW</b>	6x130	75	40	6
MB-WKSS-60145-B(40)(X6)	<b>NEW</b>	6x145	75	40	6
MB-WKSS-60160-B(40)(X6)	<b>NEW</b>	6x160	75	40	6

	Plastový kbelík / Vedierko				
WI-WKSS-60100-B(300)	<b>NEW</b>	6x100	60	300	1
WI-WKSS-60120-B(300)	<b>NEW</b>	6x120	75	300	1
WI-WKSS-60130-B(300)	<b>NEW</b>	6x130	75	300	1
WI-WKSS-60145-B(300)	<b>NEW</b>	6x145	75	300	1
WI-WKSS-60160-B(300)	<b>NEW</b>	6x160	75	300	1

- WKLC
- BWKLC
- W-WKLC
- MB-WKLC
- WI-WKLC

Ø5

(CZ) Vruty do tesárských kování, TX  
(SK) Skrutky pre tesárske kovania, TX



	Karton / Kartón				
WKLC-50030-B		5x30	22	250	32
WKLC-50035-B		5x35	30	250	16
WKLC-50040-B		5x40	30	250	16
WKLC-50050-B		5x50	40	250	12
WKLC-50060-B		5x60	50	250	12
WKLC-50070-B		5x70	60	250	12

	Blistr / Blister				
BWKLC-50030-B(X9)	<b>NEW</b>	5x30	22	70	9
BWKLC-50035-B(X9)	<b>NEW</b>	5x35	30	70	9
BWKLC-50040-B(X9)	<b>NEW</b>	5x40	30	70	9
BWKLC-50050-B(X9)	<b>NEW</b>	5x50	40	70	9
BWKLC-50060-B(X9)	<b>NEW</b>	5x60	50	40	9
BWKLC-50070-B(X9)	<b>NEW</b>	5x70	60	40	9

	Worek / Sáčok				
W-WKLC-50030-B(20)(X9)	<b>NEW</b>	5x30	22	70	9
W-WKLC-50035-B(20)(X9)	<b>NEW</b>	5x35	30	70	9
W-WKLC-50040-B(20)(X9)	<b>NEW</b>	5x40	30	70	9
W-WKLC-50050-B(20)(X9)	<b>NEW</b>	5x50	40	70	9
W-WKLC-50060-B(20)(X9)	<b>NEW</b>	5x60	50	40	9
W-WKLC-50070-B(20)(X9)	<b>NEW</b>	5x70	60	40	9

	Master box				
MB-WKLC-50030-B(70)(X6)	<b>NEW</b>	5x30	22	70	6
MB-WKLC-50035-B(70)(X6)	<b>NEW</b>	5x35	30	70	6
MB-WKLC-50040-B(70)(X6)	<b>NEW</b>	5x40	30	70	6
MB-WKLC-50050-B(70)(X6)	<b>NEW</b>	5x50	40	70	6
MB-WKLC-50060-B(40)(X6)	<b>NEW</b>	5x60	50	40	6
MB-WKLC-50070-B(40)(X6)	<b>NEW</b>	5x70	60	40	6

	Plastový kbelík / Vedierko				
WI-WKLC-50040-B(1000)	<b>NEW</b>	5x40	30	1000	1
WI-WKLC-50050-B(1000)	<b>NEW</b>	5x50	40	1000	1




**K**

$\varnothing 6 | 8 | 10 | 12$

- (CZ) Vrut do dřeva se 6HR hlavou (DIN 571)  
(SK) Skrutka do dreva so 6HR hlavou (DIN571)



Zn  
WHITE



Karton / Kartón



kg

K-06060(X5)	6,0 x 60	5
K-06070(X5)	6,0 x 70	5
K-06080(X5)	6,0 x 80	5
K-06090(X5)	6,0 x 90	5
K-06100(X5)	6,0 x 100	5
K-06120(X5)	6,0 x 120	5
K-06140(X5)	6,0 x 140	5
K-08060(X5)	8,0 x 60	5
K-08070(X5)	8,0 x 70	5
K-08080(X5)	8,0 x 80	5
K-08090(X5)	8,0 x 90	5
K-08100(X5)	8,0 x 100	5
K-08120(X5)	8,0 x 120	5
K-08140(X5)	8,0 x 140	5
K-08160(X5)	8,0 x 160	5
K-08180(X5)	8,0 x 180	5
K-08200(X5)	8,0 x 200	5
K-10080(X5)	10 x 80	5
K-10100(X5)	10 x 100	5
K-10120(X5)	10 x 120	5
K-10140(X5)	10 x 140	5
K-10160(X5)	10 x 160	5
K-10180(X5)	10 x 180	5
K-10200(X5)	10 x 200	5
K-12120(X5)	12 x 120	5
K-12140(X5)	12 x 140	5
K-12160(X5)	12 x 160	5
K-12180(X5)	12 x 180	5
K-12200(X5)	12 x 200	5
K-12220(X5)	12 x 220	5
K-12240(X5)	12 x 240	5
K-12260(X5)	12 x 260	5

KDH

$\varnothing 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6$

- (CZ) Vrut do dřeva se záplastnou hlavou a částečným závitem, PZ  
(SK) Skrutka do dreva so záplastnou hlavou s celým a čiastočným závitom, PZ



Zn  
YELLOW



Karton / Kartón



kg

KDH-30012(X5)	3,0 x 12	12	5
KDH-30013(X5)	3,0 x 13	13	5
KDH-30016(X5)	3,0 x 16	16	5
KDH-30020(X5)	3,0 x 20	20	5
KDH-30025(X5)	3,0 x 25	25	5



kg

KDH-30030(X5)	3,0 x 30	30	5
KDH-30035(X5)	3,0 x 35	35	5
KDH-30040(X5)	3,0 x 40	40	5
KDH-35013(X5)	3,5 x 13	13	5
KDH-35016(X5)	3,5 x 16	16	5
KDH-35020(X5)	3,5 x 20	20	5
KDH-35025(X5)	3,5 x 25	25	5
KDH-35030(X5)	3,5 x 30	30	5
KDH-35035(X5)	3,5 x 35	35	5
KDH-35040(X5)	3,5 x 40	40	5
KDH-35045(X5)	3,5 x 45	45	5
KDH-35050(X5)	3,5 x 50	50	5
KDH-35060(X5)	3,5 x 60	60	5
KDH-40013(X5)	4,0 x 13	13	5
KDH-40016(X5)	4,0 x 16	16	5
KDH-40020(X5)	4,0 x 20	20	5
KDH-40025(X5)	4,0 x 25	25	5
KDH-40030(X5)	4,0 x 30	30	5
KDH-40035(X5)	4,0 x 35	35	5
KDH-40040(X5)	4,0 x 40	40	5
KDH-40045(X5)	4,0 x 45	45	5
KDH-40050(X5)	4,0 x 50	50	5
KDH-40050(X5)	4,0 x 50	50	5
KDH-40055(X5)	4,0 x 55	55	5
KDH-40060(X5)	4,0 x 60	60	5
KDH-40060(X5)	4,0 x 60	60	5
KDH-40070(X5)	4,0 x 70	55	5
KDH-45016(X5)	4,5 x 16	16	5
KDH-45020(X5)	4,5 x 20	20	5
KDH-45025(X5)	4,5 x 25	25	5
KDH-45030(X5)	4,5 x 30	30	5
KDH-45035(X5)	4,5 x 35	35	5
KDH-45040(X5)	4,5 x 40	40	5
KDH-45045(X5)	4,5 x 45	45	5
KDH-45050(X5)	4,5 x 50	50	5
KDH-45060(X5)	4,5 x 60	60	5
KDH-45070(X5)	4,5 x 70	55	5
KDH-45080(X5)	4,5 x 80	55	5
KDH-50025(X5)	5,0 x 25	25	5
KDH-50030(X5)	5,0 x 30	30	5
KDH-50035(X5)	5,0 x 35	35	5
KDH-50040(X5)	5,0 x 40	40	5
KDH-50045(X5)	5,0 x 45	45	5
KDH-50050(X5)	5,0 x 50	50	5
KDH-50050(X5)	5,0 x 50	50	5
KDH-50050(X5)	5,0 x 50	50	5
KDH-50060(X5)	5,0 x 60	60	5
KDH-50070(X5)	5,0 x 70	55	5
KDH-50080(X5)	5,0 x 80	55	5
KDH-50090(X5)	5,0 x 90	55	5
KDH-50100(X5)	5,0 x 100	55	5
KDH-50120(X5)	5,0 x 120	75	5
KDH-60040(X5)	6,0 x 40	40	5
KDH-60050(X5)	6,0 x 50	50	5
KDH-60060(X5)	6,0 x 60	60	5
KDH-60070(X5)	6,0 x 70	55	5
KDH-60080(X5)	6,0 x 80	55	5
KDH-60090(X5)	6,0 x 90	55	5
KDH-60100(X5)	6,0 x 100	55	5
KDH-60110(X5)	6,0 x 110	75	5
KDH-60120(X5)	6,0 x 120	75	5
KDH-60140(X5)	6,0 x 140	75	5
KDH-60160(X5)	6,0 x 160	75	5
KDH-60180(X5)	6,0 x 180	75	5
KDH-60200(X5)	6,0 x 200	75	5

 **KMH**

 **BWK**

**Ø3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6**

**[CZ]** Vrut do dřeva se zápustnou hlavou a částečným závitem, PZ  
**[SK]** Skrutka do dreva so zápustnou hlavou s celým a čiastočným závitom, PZ



 Karton / Kartón



Karton / Kartón				
KMH-30012	3,0 x 12	12	2000	32000
KMH-30016	3,0 x 16	16	2000	32000
KMH-30020	3,0 x 20	20	2000	32000
KMH-30025	3,0 x 25	25	1500	24000
KMH-30030	3,0 x 30	30	1000	16000
KMH-30035	3,0 x 35	35	1000	16000
KMH-30040	3,0 x 40	40	500	8000
KMH-35016	3,5 x 16	16	2000	32000
KMH-35020	3,5 x 20	20	1500	24000
KMH-35025	3,5 x 25	25	1000	16000
KMH-35030	3,5 x 30	30	500	8000
KMH-35035	3,5 x 35	35	500	8000
KMH-35040	3,5 x 40	40	500	8000
KMH-35045	3,5 x 45	45	500	8000
KMH-35050	3,5 x 50	50	400	6400
KMH-35060	3,5 x 60	60	400	6400
KMH-40016	4,0 x 16	16	1000	16000
KMH-40020	4,0 x 20	20	1000	16000
KMH-40025	4,0 x 25	25	1000	16000
KMH-40030	4,0 x 30	30	500	8000
KMH-40035	4,0 x 35	35	500	8000
KMH-40040	4,0 x 40	40	500	8000
KMH-40045	4,0 x 45	45	300	4800
KMH-40050	4,0 x 50	50	300	4800
KMH-40060	4,0 x 60	60	250	4000
KMH-40070	4,0 x 70	55	250	4000
KMH-45016	4,5 x 16	16	1000	16000
KMH-45020	4,5 x 20	20	1000	16000
KMH-45025	4,5 x 25	25	500	8000
KMH-45030	4,5 x 30	30	500	8000
KMH-45035	4,5 x 35	35	500	8000
KMH-45040	4,5 x 40	40	300	4800
KMH-45045	4,5 x 45	45	300	4800
KMH-45050	4,5 x 50	50	250	4000
KMH-45060	4,5 x 60	60	250	4000
KMH-45070	4,5 x 70	55	250	4000
KMH-45080	4,5 x 80	55	250	3000
KMH-50025	5,0 x 25	25	500	8000
KMH-50030	5,0 x 30	30	500	8000
KMH-50035	5,0 x 35	35	500	6000
KMH-50040	5,0 x 40	40	500	6000
KMH-50045	5,0 x 45	45	300	3600
KMH-50050	5,0 x 50	50	300	3600
KMH-50060	5,0 x 60	60	200	2400
KMH-50070	5,0 x 70	55	200	2400
KMH-50080	5,0 x 80	55	200	2400
KMH-50090	5,0 x 90	55	200	2400
KMH-50100	5,0 x 100	55	200	2400
KMH-60040	6,0 x 40	40	200	3200
KMH-60050	6,0 x 50	50	200	2400

KMH-60060	6,0 x 60	60	200	2400
KMH-60070	6,0 x 70	55	200	2400
KMH-60080	6,0 x 80	55	200	2400
KMH-60090	6,0 x 90	55	100	1200
KMH-60100	6,0 x 100	55	100	1200
KMH-60110	6,0 x 110	75	100	1200
KMH-60120	6,0 x 120	75	100	800
KMH-60140	6,0 x 140	75	100	800
KMH-60160	6,0 x 160	75	100	800
KMH-60180	6,0 x 180	75	100	800
KMH-60200	6,0 x 200	75	100	400

BWK-30012(X10)	3,0 x 12	12	65	10
BWK-30016(X10)	3,0 x 16	16	60	10
BWK-30020(X10)	3,0 x 20	20	60	10
BWK-30025(X10)	3,0 x 25	25	50	10
BWK-30030(X10)	3,0 x 30	30	45	10
BWK-30035(X10)	3,0 x 35	35	40	10
BWK-30040(X10)	3,0 x 40	40	35	10
BWK-35016(X10)	3,5 x 16	16	50	10
BWK-35020(X10)	3,5 x 20	20	45	10
BWK-35025(X10)	3,5 x 25	25	45	10
BWK-35030(X10)	3,5 x 30	30	35	10
BWK-35035(X10)	3,5 x 35	35	32	10
BWK-35040(X10)	3,5 x 40	40	30	10
BWK-35045(X10)	3,5 x 45	45	25	10
BWK-35050(X10)	3,5 x 50	50	22	10
BWK-40016(X10)	4,0 x 16	16	45	10
BWK-40020(X10)	4,0 x 20	20	40	10
BWK-40025(X10)	4,0 x 25	25	35	10
BWK-40030(X10)	4,0 x 30	30	32	10
BWK-40035(X10)	4,0 x 35	35	28	10
BWK-40040(X10)	4,0 x 40	40	24	10
BWK-40045(X10)	4,0 x 45	45	22	10
BWK-40050(X10)	4,0 x 50	50	20	10
BWK-40060(X10)	4,0 x 60	60	15	10
BWK-40070(X10)	4,0 x 70	55	14	10
BWK-45016(X10)	4,5 x 16	16	40	10
BWK-45020(X10)	4,5 x 20	20	36	10
BWK-45025(X10)	4,5 x 25	25	32	10
BWK-45030(X10)	4,5 x 30	30	28	10
BWK-45035(X10)	4,5 x 35	35	26	10
BWK-45040(X10)	4,5 x 40	40	22	10
BWK-45045(X10)	4,5 x 45	45	20	10
BWK-45050(X10)	4,5 x 50	50	17	10
BWK-45060(X10)	4,5 x 60	60	14	10
BWK-45070(X10)	4,5 x 70	55	12	10
BWK-45080(X10)	4,5 x 80	55	9	10
BWK-50025(X10)	5,0 x 25	25	22	10
BWK-50030(X10)	5,0 x 30	30	20	10
BWK-50035(X10)	5,0 x 35	35	18	10
BWK-50040(X10)	5,0 x 40	40	16	10
BWK-50045(X10)	5,0 x 45	45	15	10
BWK-50050(X10)	5,0 x 50	50	12	10
BWK-50060(X10)	5,0 x 60	60	11	10
BWK-50070(X10)	5,0 x 70	55	9	10
BWK-50080(X10)	5,0 x 80	55	7	10
BWK-60040(X10)	6,0 x 40	40	10	10
BWK-60050(X10)	6,0 x 50	50	9	10
BWK-60060(X10)	6,0 x 60	60	8	10
BWK-60070(X10)	6,0 x 70	55	6	10
BWK-60080(X10)	6,0 x 80	55	5	10

(CZ) VRUTY PODLAHOVÉ A TERASOVÉ (SK) SKRUTKY PODLAHOVÉ A TERASOVÉ

**WN**

$\varnothing 4 | 5$

(CZ) Vruty do exotického dřeva, TX  
(SK) Skrutky do exotického dreva, TX



**A2**  
INOX



Karton / Kartón

Karton / Kartón	4,0 x 40	200	1200
WN-40040-A2	4,0 x 40	200	1200
WN-40045-A2	4,0 x 45	200	1200
WN-40050-A2	4,0 x 50	200	1200
WN-40060-A2	4,0 x 60	200	1200
WN-50050-A2	5,0 x 50	100	600
WN-50060-A2	5,0 x 60	100	600
WN-50070-A2	5,0 x 70	100	600
WN-50080-A2	5,0 x 80	100	600

**HNT**

$\varnothing 5$

(CZ) Vrut s podpůrným závitem pro terasy a další dřevěné konstrukce, TX  
(SK) Skrutka s podporným závitom pre terasy a ďalšie drevené konštrukcie, TX



**A2**  
INOX



Karton / Kartón

Karton / Kartón	5,0 x 50	100	600
HNT-50050-A2	5,0 x 50	100	600
HNT-50060-A2	5,0 x 60	100	600
HNT-50070-A2	5,0 x 70	100	600
HNT-50080-A2	5,0 x 80	100	600

**WT**

$\varnothing 4$

(CZ) Vrut do klipů terasových prken, TX  
(SK) Skrutka do klipov terasových dosiek, TX



**A2**  
INOX



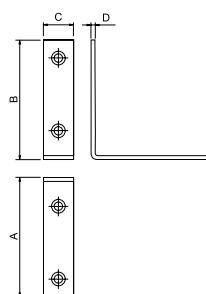
Karton / Kartón

Karton / Kartón	4,0 x 45	200	1200
WT-40045-A2	4,0 x 45	200	1200

(CZ) TESAŘSKÁ KOVÁNÍ (SK) TESÁRSKE KOVANIA

**KW**

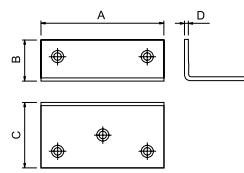
(CZ) Úhelník úzký  
(SK) Uholník úzky



Karton / Kartón	A	B	C	D	
KW-01(X100)	27	27	17	2	100
KW-02(X100)	32	32	17	2	100
KW-03(X100)	42	42	17	2	100
KW-04(X100)	52	52	17	2	100
KW-05(X100)	62	62	17	2	100
KW-06(X100)	77	77	17	2	100
KW-07(X100)	92	92	20	2	100
KW-08(X50)	102	102	20	2	50
KW-09(X50)	104	104	20	4	50
KW-10(X50)	122	122	20	2	50
KW-11(X50)	125	125	20	5	50
KW-12(X50)	150	150	25	5	50

**KS**

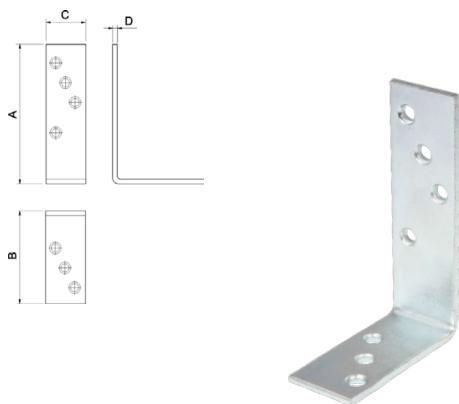
(CZ) Úhelník široký  
(SK) Uholník široký



Karton / Kartón	A	B	C	D	
KS-01(X100)	32	32	30	2	100
KS-02(X100)	42	42	40	2	100
KS-03(X50)	60	60	60	2	50
KS-04(X50)	42	27	75	2	50

**KB**

**(CZ)** Úhelník nosníkový  
**(SK)** Uholník nosníkový



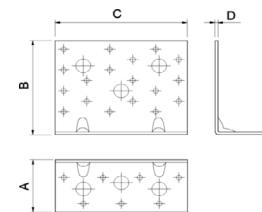
**Karton / Kartón**

	A	B	C	D	
<b>KB-01(X50)</b>	100	75	30	2,5	50
<b>KB-02(X40)</b>	100	50	50	4,0	40
<b>KB-03(X20)</b>	120	80	35	4,0	20
<b>KB-04(X25)</b>	180	120	40	5,0	25



**KPW**

**(CZ)** Úhelník s vlisem  
**(SK)** Uholník s prelismom

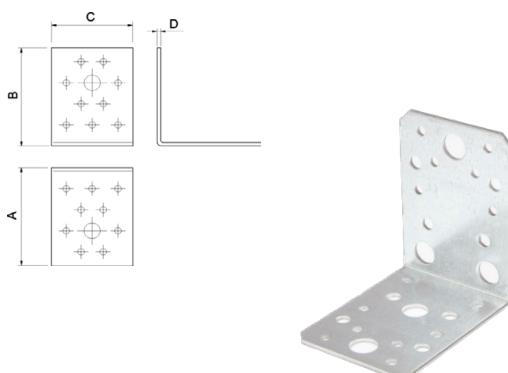


**Karton / Kartón**

	A	B	C	D	
<b>KPW-01(X50)</b>	73	73	55	2,5	50
<b>KPW-02(X50)</b>	93	53	55	2,5	50
<b>KPW-03(X50)</b>	92	92	65	2,5	50
<b>KPW-04(X25)</b>	105	105	90	2,5	25
<b>KPW-05(X50)</b>	90	60	60	2,5	50
<b>KPW-06(X50)</b>	90	60	60	2,5	50
<b>KPW-07(X50)</b>	93	53	48	2,5	50
<b>KPW-08(X50)</b>	88	50	76	2,5	50
<b>KPW-09(X25)</b>	93	53	116	2,5	25
<b>KPW-10(X50)</b>	63	63	90	2,5	50
<b>Tloušťka plechu [mm] / Hrubáka plechu [mm] - 2,0 mm</b>					
<b>KPW-01-S(X50)</b>	70	70	55	2,0	50
<b>KPW-03-S(X50)</b>	90	90	65	2,0	50
<b>KPW-04-S(X25)</b>	105	105	90	2,0	25

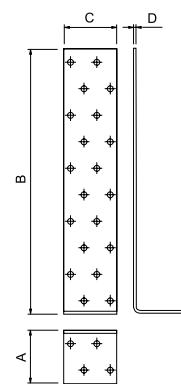
**KL**

**(CZ)** Úhelník spojovací  
**(SK)** Uholník spojovací



**KK**

**(CZ)** Úhelník kotevní  
**(SK)** Uholník kotevný



**Karton / Kartón**

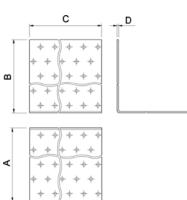
	A	B	C	D	
<b>KL-01(X100)</b>	52	52	35	2,5	100
<b>KL-02(X50)</b>	72	72	55	2,5	50
<b>KL-03(X50)</b>	90	90	65	2,5	50
<b>KL-04(X50)</b>	105	105	90	2,5	50
<b>KL-05(X50)</b>	151	51	35	2,5	50

**Karton / Kartón**

	A	B	C	D	
<b>KK-01(X25)</b>	42	202	40	2	25
<b>KK-02(X25)</b>	42	302	40	2	25
<b>KK-03(X25)</b>	42	402	40	2	25
<b>KK-04(X50)</b>	97	97	40	2	50
<b>KK-05(X50)</b>	122	97	40	2	50

### KP

(CZ) Úhelník deskový  
(SK) Uholník doskový

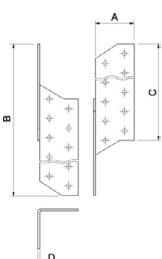


#### Karton / Kartón

	A	B	C	D	
KP-01(X100)	42	42	20	2	100
KP-02(X50)	42	42	40	2	50
KP-03(X50)	42	42	60	2	50
KP-04(X50)	42	42	100	2	50
KP-05(X50)	42	42	200	2	50
KP-06(X50)	52	52	40	2	50
KP-07(X50)	62	62	40	2	50
KP-08(X50)	62	62	60	2	50
KP-09(X50)	62	62	80	2	50
KP-10(X50)	62	62	100	2	50
KP-11(X50)	82	82	40	2	50
KP-12(X50)	82	82	60	2	50
KP-13(X25)	82	82	80	2	25
KP-14(X25)	102	102	60	2	25
KP-15(X25)	102	102	80	2	25
KP-16(X25)	102	102	100	2	25
KP-17(X40)	162	162	60	2	40
KP-18(X40)	162	162	80	2	40

### LK

(CZ) Spojka krokevní  
(SK) Spojka krovková



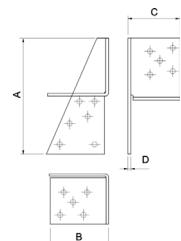
#### Karton / Kartón

	A	B	C	D	
LK-01-L(X25)*	40	170	100	2	25
LK-02-P(X25)**	40	170	100	2	25
LK-03-L(X25)*	40	210	140	2	25
LK-04-P(X25)**	40	210	140	2	25
LK-05-L(X25)*	40	250	180	2	25
LK-06-P(X25)**	40	250	180	2	25

\* - Levý, Ľavý / \*\* - Pravý, Pravý

### LU

(CZ) Spojka univerzální  
(SK) Spojka univerzálna



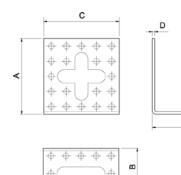
#### Karton / Kartón

	A	B	C	D	
LU-01-L(X20)*	100	52	42	2,5	20
LU-02-P(X20)**	100	52	42	2,5	20

\* - Levý, Ľavý / \*\* - Pravý, Pravý

### KN

(CZ) Úhelník nastavitelný  
(SK) Uholník nastaviteľný

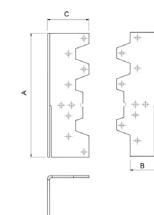


#### Karton / Kartón

	A	B	C	D	
KN-01(X50)	61	31	60	2,0	50
KN-02(X50)	60	40	60	2,5	50
KN-03(X50)	80	65	20	4,0	50

### KG

(CZ) Úhelník zahnutý  
(SK) Ohýbaný profil

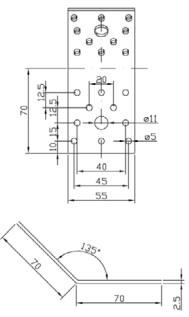


#### Karton / Kartón

	A	B	C	D	
KG-01(X50)	120	27	42	2,0	50

 **CLG**

**(CZ)** Úhelník 135°  
**(SK)** Uholník 135°



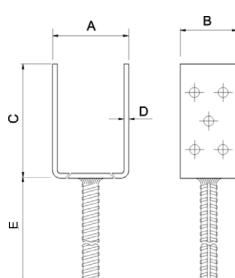
 **Karton / Kartón**

	A	B	C	D	E
<b>CLG-01*</b>	50	50	35	2,5	25
<b>CLG-02*</b>	70	70	55	2,5	25
<b>CLG-03*</b>	90	90	65	2,5	25
<b>CLG-04*</b>	100	100	90	2,5	25

\*na objednávku / na objednávku

 **LB / LB-9**

**(CZ)** Patka kotevní  
**(SK)** Pätku kotviaca



 **Karton / Kartón**

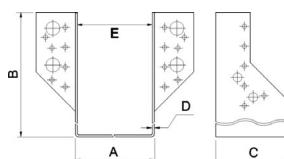
	A	B	C	D	E
<b>LB-01(X10)</b>	80	60	130	5	10
<b>LB-02(X10)</b>	90	60	130	5	10
<b>LB-03(X10)</b>	100	60	130	5	10
<b>LB-04(X10)</b>	110	60	130	5	10
<b>LB-05(X10)</b>	160	60	130	5	10
<b>LB-06-0T(X10)</b>	89	90	135	5	10
<b>LB-07(X10)</b>	130	60	130	5	10
<b>LB-08(X10)</b>	150	60	130	5	10

	A	B	C	D	E
<b>LB-9(X10)</b>	10 + 160	60	100	5	200

 **WB**

**(CZ)** Třmen trámový vnější

**(SK)** Strmeň trámový vnútorný



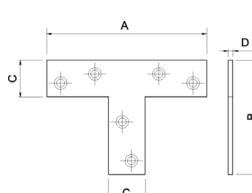
 **Karton / Kartón**

	A	B	C	D	E
<b>WB-01(X20)</b>	29	102	75	2	25
<b>WB-02(X20)</b>	42	132	75	2	38
<b>WB-03(X20)</b>	45	102	75	2	40
<b>WB-04(X20)</b>	45	137	75	2	40
<b>WB-05(X20)</b>	45	171	75	2	40
<b>WB-06(X20)</b>	50	102	75	2	45
<b>WB-07(X20)</b>	50	169	75	2	45
<b>WB-08(X20)</b>	51	102	75	2	47
<b>WB-09(X20)</b>	51	138	75	2	47
<b>WB-10(X20)</b>	54	126	75	2	50
<b>WB-11(X20)</b>	54	147	75	2	50
<b>WB-12(X20)</b>	64	102	75	2	60
<b>WB-13(X20)</b>	64	132	75	2	60
<b>WB-14(X20)</b>	64	152	75	2	60
<b>WB-15(X20)</b>	68	152	75	2	65
<b>WB-16(X20)</b>	68	160	75	2	65
<b>WB-17(X20)</b>	74	157	75	2	70
<b>WB-18(X20)</b>	75	127	75	2	70
<b>WB-19(X20)</b>	79	154	75	2	75
<b>WB-20(X20)</b>	80	212	80	2	75
<b>WB-21(X20)</b>	84	122	75	2	80
<b>WB-22(X20)</b>	90	148	75	2	85
<b>WB-23(X20)</b>	94	146	75	2	90
<b>WB-24(X20)</b>	104	142	75	2	100
<b>WB-25(X10)</b>	124	162	80	2	120
<b>WB-26(X10)</b>	144	182	80	2	140

 **LT**

**(CZ)** Spojovač T

**(SK)** Spojovač T



 **Karton / Kartón**

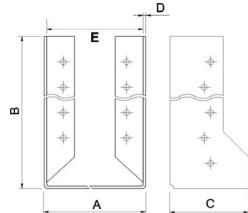
	A	B	C	D	E
<b>LT-01(X50)</b>	70	50	16	2	50

	A	B	C	D	E
<b>LT-01(X50)</b>	70	50	16	2	50

	A	B	C	D	E
<b>LT-01(X50)</b>	70	50	16	2	50

### WBW

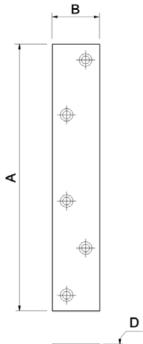
(CZ) Třmen trámový  
(SK) Záves trámový vnútorný



Karton / Kartón	A	B	C	D	E	
WBW-01(X20)	64	102	60	2	60	20
WBW-02(X20)	84	122	60	2	80	20
WBW-03(X10)	104	142	60	2	100	10
WBW-04(X10)	124	162	60	2	120	10
WBW-05(X10)	144	182	60	2	140	10

### LG

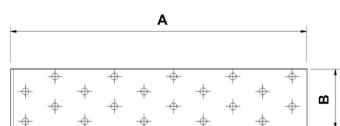
(CZ) Deska spojovací se zvětšenou tloušťkou  
(SK) Doska spojovacia so zväčšenou hrúbkou



Karton / Kartón	A	B	D	
LG-01(X50)	170	30	2,5	50
LG-02(X50)	195	35	4	50

### LP

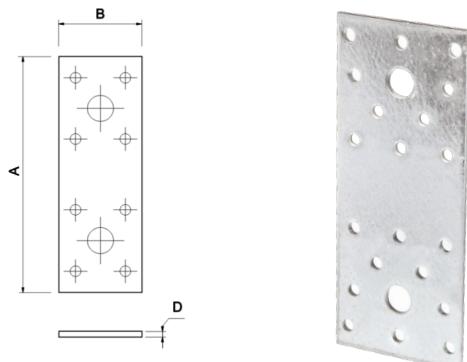
(CZ) Deska spojovací  
(SK) Doska spojovacia



Karton / Kartón	A	B	D	
LP-01(X50)	40	80	2	50
LP-02(X50)	40	100	2	50
LP-03(X50)	40	120	2	50
LP-04(X100)	40	160	2	100
LP-05(X50)	50	180	2	50
LP-06(X50)	50	200	2	50
LP-07(X50)	50	240	2	50
LP-08(X50)	60	140	2	50
LP-09(X50)	60	160	2	50
LP-10(X50)	60	180	2	50
LP-11(X50)	60	200	2	50
LP-12(X50)	60	220	2	50
LP-13(X50)	60	240	2	50
LP-14(X50)	80	100	2	50
LP-15(X50)	80	140	2	50
LP-16(X50)	80	180	2	50
LP-17(X25)	80	200	2	25
LP-18(X50)	80	220	2	50
LP-19(X25)	80	240	2	25
LP-20(X25)	80	300	2	25
LP-21(X25)	100	200	2	25
LP-22(X25)	100	220	2	25
LP-23(X25)	100	240	2	25
LP-24(X25)	100	260	2	25
LP-25(X20)	100	300	2	20
LP-26(X25)	120	240	2	25
LP-27(X25)	120	300	2	25
LP-28(X20)	140	400	2	20
LP-29(X20)	200	200	2	20
LP-30(X20)	300	400	2	20

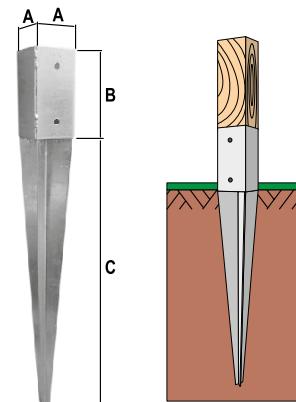
**LPS**

**[CZ]** Deska spojovací speciální  
**[SK]** Doska spojovacia špeciálna



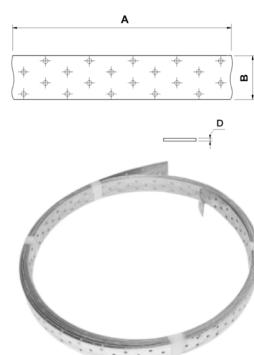
**Karton / Kartón**

	A	B	D	
LPS-01(X50)	100	35	2,5	50
LPS-02(X50)	140	55	2,5	50
LPS-03(X50)	180	40	2,5	50
LPS-04(X50)	180	65	2,5	50
LPS-05(X50)	210	90	2,5	50



**TM**

**[CZ]** Páska montážní  
**[SK]** Páska montážna



**Karton / Kartón**

	A	B	D	
TM-01010	mb.	40	2	10
TM-02010	mb.	60	2	10
TM-03010	mb.	80	2	10
TM-01025	mb.	40	2	25
TM-02025	mb.	60	2	25
TM-03025	mb.	80	2	25

**KOW**

**[CZ]** Patka sloupku hrotová  
**[SK]** Pätká kotviaca hrotová

**Karton / Kartón**

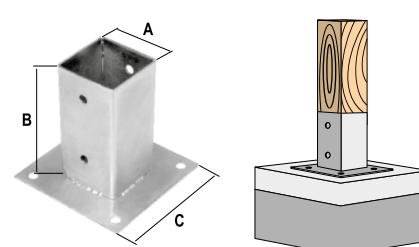
	A	B	C	D	
KOW-01	71	145	600	2	1
KOW-02	91	145	600	2	1

**KOP**

**[CZ]** Patka sloupku čtvercová  
**[SK]** Pätká kotviaca plochá

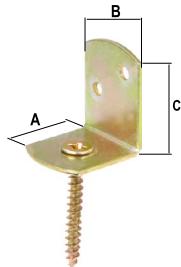
**Karton / Kartón**

	A	B	C	D	
KOP-01	71	145	150	2	1
KOP-02	91	145	170	2	1



### OP1W

(CZ) Kování pro desky s vrutem  
(SK) Kovanie pre dosky, so skrutkou



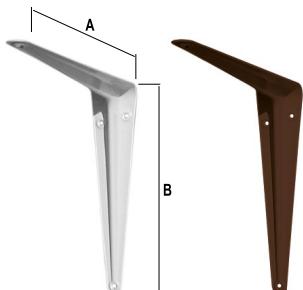
### (CZ) HŘEBÍKY (SK) KLINCE

Ø 2-8

Karton / Kartón	A	B	C	D	
OP-01-W(X50)	31	30	27	2	50

### WP

(CZ) Konzola policová  
(SK) Držiak na policiu

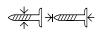


Karton / Kartón	A	B	C	
WP-01BI(X20)	75	100	<input type="checkbox"/>	20
WP-02BI(X20)	100	125	<input type="checkbox"/>	20
WP-03BI(X20)	125	150	<input type="checkbox"/>	20
WP-04BI(X20)	150	200	<input type="checkbox"/>	20
WP-05BI(X20)	175	225	<input type="checkbox"/>	20
WP-06BI(X20)	200	250	<input type="checkbox"/>	20
WP-07BI(X20)	250	300	<input type="checkbox"/>	20
WP-08BI(X20)	300	350	<input type="checkbox"/>	20
WP-09BI(X20)	350	400	<input type="checkbox"/>	20
WP-01BR(X20)	75	100	<input checked="" type="checkbox"/>	20
WP-02BR(X20)	100	125	<input checked="" type="checkbox"/>	20
WP-03BR(X20)	125	150	<input checked="" type="checkbox"/>	20
WP-04BR(X20)	150	200	<input checked="" type="checkbox"/>	20
WP-05BR(X20)	175	225	<input checked="" type="checkbox"/>	20
WP-06BR(X20)	200	250	<input checked="" type="checkbox"/>	20
WP-07BR(X20)	250	300	<input checked="" type="checkbox"/>	20
WP-08BR(X20)	300	350	<input checked="" type="checkbox"/>	20
WP-09BR(X20)	350	400	<input checked="" type="checkbox"/>	20

### GBCZ / GBOC

Ø 2-8

(CZ) Hřebík stavební  
(SK) Klinec stavebný

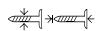


GBCZ-20040	GBOC-20040	2,0 x 40	5
GBCZ-22050	GBOC-22050	2,2 x 50	5
GBCZ-24060	GBOC-24060	2,4 x 60	5
GBCZ-27065	GBOC-27065	2,7 x 65	5
GBCZ-30070	GBOC-30070	3,0 x 70	5
GBCZ-30080	GBOC-30080	3,0 x 80	5
GBCZ-34090	GBOC-34090	3,4 x 90	5
GBCZ-42100	GBOC-42100	4,2 x 100	5
GBCZ-46125	GBOC-46125	4,6 x 125	5
GBCZ-50150	GBOC-50150	5,0 x 150	5
GBCZ-60175	GBOC-60175	6,0 x 175	5
GBCZ-70200	GBOC-70200	7,0 x 200	5
GBCZ-70225	GBOC-70225	7,0 x 225	5
GBCZ-80250	GBOC-80250	8,0 x 250	5
GBCZ-80280	GBOC-80280	8,0 x 280	5
GBCZ-80300	GBOC-80300	8,0 x 300	5

### GDCZ / GDOC

Ø 1,2-1,6

(CZ) Hřebík kolářský  
(SK) Klinec stolársky



GDCZ-12025	GDOC-12025	1,2 x 25	5
GDCZ-14025	GDOC-14025	1,4 x 25	5
GDCZ-14030	GDOC-14030	1,4 x 30	5
-	GDOC-16030	1,6 x 30	5
GDCZ-16035	GDOC-16035	1,6 x 35	5
GDCZ-16040	GDOC-16040	1,6 x 40	5

**GSCZ / GSOC**

$\varnothing 1,2-2$

**[CZ]** Hřebík kolářský  
**[SK]** Klinec kolársky



GSCZ-12020	GSOC-12020	1.2 x 20	5
-	GSOC-12025	1.2 x 25	5
-	GSOC-14025	1.4 x 25	5
-	GSOC-14030	1.4 x 30	5
-	GSOC-16035	1.6 x 35	5
-	GSOC-18040	1.8 x 40	5
-	GSOC-20040	2.0 x 40	5

**GPCZ / GPOC**

$\varnothing 2,5-3$

**[CZ]** Hřebík lepenkový  
**[SK]** Klinec lepenkový



GPCZ-25025	GPOC-25025	2,5 x 25	5
GPCZ-25030	GPOC-25030	2,5 x 30	5
GPCZ-30020	GPOC-30020	3,0 x 20	5
GPCZ-30025	GPOC-30025	3,0 x 25	5
GPCZ-30030	GPOC-30030	3,0 x 30	5
GPCZ-30035	GPOC-30035	3,0 x 35	5
GPCZ-30040	GPOC-30040	3,0 x 40	5

**GSKCZ / GSKOC**

$\varnothing 3,1-4,2$

**[CZ]** Hřebík kroucený  
**[SK]** Klinec krútený



-	GSKOC-31050	3,1 x 50	5
-	GSKOC-31060	3,1 x 60	5
GSKCZ-35070	GSKOC-35070	3,5 x 70	5
GSKCZ-35080	GSKOC-35080	3,5 x 80	5
-	GSKOC-42090	4,2 x 90	5
GSKCZ-42100	GSKOC-42100	4,2 x 100	5

**GCOC**

$\varnothing 4$

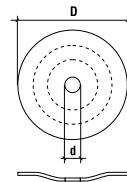
**[CZ]** Hřebík konvexní / anker  
**[SK]** Klinec konvexný / anker



-	GCOC-40040	4,0 x 40	5
-	GCOC-40050	4,0 x 50	5
-	GCOC-40060	4,0 x 60	5
-	GCOC-40070	4,0 x 70	5
-	GCOC-40080	4,0 x 80	5

**PGP**

**[CZ]** Podložka pro lepenkové hřebíky  
**[SK]** Podložka pod lepenkové klince



PGP-3	D [mm]	d [mm]	
-	27	3,5	1

**GPPOC**

$\varnothing 2,8$

**[CZ]** Hřebík lepenkový s podložkou  
**[SK]** Klinec lepenkový s podložkou



GPPOC-28025	2,8 x 25	30	5
GPPOC-28028	2,8 x 28	30	5
GPPOC-28038	2,8 x 38	30	5

### GHWOC

$\varnothing 2,7-4,5$

- (CZ) Hřebík kalený válcovaný s drážkami  
(SK) Klinec kalený valcovaný s drážkami



GHWOC-27025	2,7 x 25	3
GHWOC-27030	2,7 x 30	3
GHWOC-27035	2,7 x 35	3
GHWOC-27040	2,7 x 40	3
GHWOC-35045	3,5 x 45	3
GHWOC-35050	3,5 x 50	3
GHWOC-35060	3,5 x 60	3
GHWOC-35065	3,5 x 65	3
GHWOC-45070	4,5 x 70	3
GHWOC-45080	4,5 x 80	3

### GWCZ / GWOC

$\varnothing 3,1-4,2$

- (CZ) Hřebík konvexní válcovaný  
(SK) Klinec konvexný valcovaný



-	GWOC-31050	3,1 x 50	5
GWCZ-35060	GWOC-35060	3,5 x 60	5
GWCZ-35070	GWOC-35070	3,5 x 70	5
GWCZ-35080	GWOC-35080	3,5 x 80	5
GWCZ-42090	GWOC-42090	4,2 x 90	5
GWCZ-42100	GWOC-42100	4,2 x 100	5
GWCZ-42125	GWOC-42125	4,2 x 125	5

### GTOC

$\varnothing 1,8-2$

- (CZ) Hřebík čalounický  
(SK) Klinec čalúnický



GTOC-18018	1,8 x 18	5
GTOC-20020	2,0 x 20	5

(CZ) ŠROUBY SAMOVRTNÉ PRO LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ STĚN A STŘECH  
(SK) SKRUTKY SAMOZÁVRTNÉ PRE LAHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTE STIEN A STRIECH

### WFD

### BWFD

### MB-WFD

### WI-WFD

$\varnothing 4,8$

(CZ) Šroub samovrtný s podložkou epdm pro kotvení střešního plechu k dřevěnému podkladu - 2 x 1,25 mm

(SK) Skrutka samozávrtná na upevnění plechových strešných krytin do dreveného podkladu - 2 x 1,25 mm



ETA-16/0443



### Karton / Kartón



WFD-48025-RAL	4,8 x 25	$\leq 2,5$	14	250	3000
WFD-48035-RAL	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	250	3000
WFD-48055-RAL	4,8 x 55	$\leq 2,5$	14	200	2400
WFD-48070-RAL	4,8 x 70	$\leq 2,5$	14	200	1600
WFD-48080-RAL	4,8 x 80	$\leq 2,5$	14	100	1600
WFD-48100-RAL	4,8 x 100	$\leq 2,5$	14	100	800

### Blistr / Blister



BWFD-48035-3009(X9) <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	20	9
BWFD-48035-3011(X9) <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	20	9
BWFD-48035-6020(X9) <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	20	9
BWFD-48035-7016(X9) <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	20	9
BWFD-48035-7024(X9) <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	20	9
BWFD-48035-8004(X9) <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	20	9
BWFD-48035-8017(X9) <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	20	9
BWFD-48035-8019(X9) <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	20	9
BWFD-48035-9005(X9) <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	20	9

### Master box



MB-WFD48035-7016(100)[X6] <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	100	6
MB-WFD48035-7024(100)[X6] <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	100	6
MB-WFD48035-8017(100)[X6] <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	100	6
MB-WFD48035-8019(100)[X6] <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	100	6
MB-WFD48035-9005(100)[X6] <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	100	6

### Plastový khelík / Vedierko



WI-WFD-48035-7016(650) <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	650	4
WI-WFD-48035-7024(650) <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	650	4
WI-WFD-48035-8017(650) <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	650	4
WI-WFD-48035-8019(650) <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	650	4
WI-WFD-48035-9005(650) <b>NEW</b>	4,8 x 35	$\leq 2,5$	14	650	4

(CZ) Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce (TABULKÁ STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 91) je možný pouze při objednávkách s mín. množstvím 210 000 ks.

(SK) Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardnej ponuke (TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 91) je možný len pri objednávkach s mín. množstvom 210 000 ks.

# (CZ) VRUTY A KOVÁNÍ PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE

# (SK) SKRUTKY A KOVANIA PRE DREVENÉ KONŠTRUKCIE

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES



**WFDOC**



**BWFDOC**



**MB-WFDOC**

**Ø4,8**

**[CZ]** Šroub samovrtný s podložkou epdm pro kotvení střešního plechu k dřevěnému podkladu - 2 x 1,25 mm

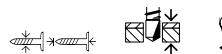
**[SK]** Skrutka samozávrtá na upevnenie plechových strešných krytin do dreveného podkladu - 2 x 1,25 mm



ETA-16/0443



**Karton / Kartón**



**WFDOC-48025**

4,8 x 25

≤ 2,5

14

250

3000

**WFDOC-48035**

4,8 x 35

≤ 2,5

14

250

3000

**WFDOC-48055**

4,8 x 55

≤ 2,5

14

200

2400

**WFDOC-48070**

4,8 x 70

≤ 2,5

14

200

1600

**WFDOC-48080**

4,8 x 80

≤ 2,5

14

200

1600

**WFDOC-48100**

4,8 x 100

≤ 2,5

14

100

800



**Blistr / Blister**



**BWFDOC-48035(X9)** **NEW**

4,8 x 35

≤ 2,5

14

20

9



**Master box**



**MB-WFD-48035-7016[100](X6)** **NEW**

4,8 x 35

≤ 2,5

14

100

6



**WDD**

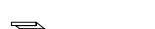
**Ø4,8**

**[CZ]** Šroub samovrtný pro kotvení střešního plechu k dřevěnému podkladu - 2 x 1,25 mm

**[SK]** Skrutka samozávrtá na upevnenie plechových strešných krytin do dreveného podkladu - 2 x 1,25 mm



ETA-16/0443



**Karton / Kartón**



**WDD-48035-RAL**

4,8 x 35

≤ 2,5

14

250

3000



ETA-16/0443



**Karton / Kartón**



**WDD-48035**

4,8 x 35

≤ 2,5

14

250

3000



**WSBP**

**Ø4,8**



**Karton / Kartón**



**WSBP-T**

**Ø4,8**



**Karton / Kartón**



**WSBP-T-48019**

4,8 x 19

≤ 2,5

14

250

3000

**WSBP-T-48019-RAL**

4,8 x 19

≤ 2,5

14

250

3000

**CZ**

Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce (TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 91) je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.

**SK** Povrchový nátěr vo farbe RAL iné ako farby uvedené v standardnej ponuke (TABULKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 91) je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

**(CZ) ŠROUBY SAMOVRTNÉ PRO LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ STĚN A STŘECH**

**(SK) SKRUTKY SAMOZÁVRTNÉ PRE ĽAHKÉ OBVODOVÉ  
PLÁŠTE STIEN A STRIECH**

WF / WSBP

**(CZ) MOŽNOST LAKU V BARVĚ RAL  
(SK) MOŽNOSŤ LAKU VO FARBE RAL**

**(CZ)** Stálá barva odpovídající krytině, odolná vůči UV záření a povětrnostním podmínkám.

**(SK)** Stála farba zodpovedajúca krytine, odolná voči UV žiareniu a poveternostným podmienkam.



**(CZ) VRTÁČEK**

Vrtná kapacita do tloušťky 2,5mm, krátká doba montáže.

**(SK) VRTÁČIK**

Vrtná kapacita do hrúbky 2,5 mm, krátká doba montáže.



**(CZ) TĚSNICÍ PODLOŽKA S EPDM**

Těsní a chrání spojení před korozí.

**(SK) TESNIACA PODLOŽKA S EPDM**

Tesní a chráni spojenie pred korózou.

**WFD**

**(CZ) ZNAČENÁ HLAVA ŠROUBU**

Označení WK na hlavě šroubu umožňuje identifikovat naši společnost jako výrobce a snadno rozpozнат produkt.

**(SK) OZNAČENÁ HLAVA SKRUTKY**

Označenie WK na hlave skrutky umožňuje identifikovať našu spoločnosť ako výrobcu a ľahko rozpoznať produkt.



**(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ**

**(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA**

## KONSTRUKCE POUŽITÝCH SPOJOVACÍCH PRVKŮ A MATERIÁLŮ

Skupina upevňovacích prvků pro lehké obklady se týká samovrtných šroubů používaných k upevnění prvků do ocelových konstrukcí [v některých případech také do betonu a dřeva]. Vzhledem k neustálému rozvoji tohoto segmentu spojovacích prvků [v posledních letech jsme postupně rozšiřovali strojový park a dostupnost výrobků] se portfolio výrobků samovrtných šroubů ve společnosti Klimas Wkret-met neustále rozšiřuje. Upevnění ocelových prvků ve většině technologií se týká všech typů:

- plechů, oplechování a fasádních prvků [sendvičové panely, odvětrávané fasády, ocelové a hliníkové podkonstrukce, kazety a stropní panely];
- střešních krytin [sendvičové panely, profilované plechy].

upevňovaných pomocí samovrtných šroubů s různou vrtatelností.

Šrouby jsou standardně chráněny zinkováním [nebo dodatečnou povrchovou úpravou v barvách RAL], jehož výhody byly v průběhu let oceněny. Nicméně alternativou pozinkované oceli se pomalu stává lamelový povlak SQ Ceramic, který má mnohonásobně vyšší odolnost proti korozi než pozinkovaná ocel se srovnatelnou ochrannou vrstvou. Ochranná vrstva povlaku SQ Ceramic chrání šrouby až do korozní třídy C4, čímž zajišťuje ještě větší spolehlivost a odolnost spojovacích prvků v různých aplikacích.

## KONŠTRUKCIA SPOJOVACÍCH PRVKOV A POUŽITÉ MATERIÁLY

Skupina upevňovacích prvkov pre ľahké konštrukcie sa vzťahuje na samorezné skrutky používané na upevnenie prvkov do oceľových konštrukcií [v niektorých prípadoch aj do betónu a dreva]. Vzhľadom na neustály rozvoj tohto segmentu so spojovacím materiálom [v posledných rokoch neustále rozširujeme nás strojový park a dostupnosť produktov] sa produktové portfólio samorezných skrutiek v Klimas Wkret-met neustále zväčšuje. Upevnenia oceľových prvkov sa vo väčšine technológií vzťahujú na všetky druhy:

- plechov, klampiarskych a fasádnych prvkov [sendvičové panely, odvetrané fasády, ocelové a hliníkové spodné konštrukcie, kazety a stropné panely];
- strešných krytin [sendvičové panely, profilované plechy].

upevnené samoreznými skrutkami s rôznom kapacitou vŕtania.

Skrutky sú štandardne zabezpečené zinkovým povlakom [alebo dodatočne lakované niektorou z farieb RAL], pričom ich hodnota je oceňovaná mnoho rokov. Alternatívou k zinku sa však pomaly stáva lamelový povlak SQ Ceramic, ktorý sa pri porovnatelnej ochranej vrstve so zinkom vyznačuje mnohonásobne väčšou odolnosťou proti korózii. Ochranná vrstva povlaku SQ Ceramic chráni skrutky až do triedy korózie C4, čím poskytuje ešte väčšiu pevnosť a odolnosť upevnení v rôznych použitiach.

(CZ) TABUĽKA STANDARDNÍCH BAREV RAL (SK) TABUĽKA ŠTANDARDONÝCH FARIEB RAL

	RAL 3005		RAL 6020		RAL 8017		RAL 9006
	RAL 3009		RAL 7016		RAL 8019		RAL 9010
	RAL 3011		RAL 7024		RAL 9003		
	RAL 6005		RAL 8004		RAL 9005		

(CZ) Pozor! Farby zobrazené na výtisku sú použité pouze pre ilustračné účely, a proto sa môžu lísiť od originálnych.

(SK) Pozor! Farby zobrazené na výtlaku sú použité iba pre ilustračné účely, a preto sa môžu lísiť od originálnych.



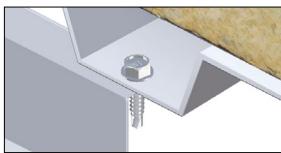
**WS**  
**BWS**

Ø4,2 | 4,8 | 5,5 | 6,3

- [CZ]** Šroub samovrtný pro kotvení plechu do ocelového podkladu - od 2 do 7 mm  
**[SK]** Skrutka samozávrtá pre kotvenie plechu do ocelového podkladu - od 2 do 7 mm



ETA-16/0443



**Karton / Kartón**

<b>WS-42016</b>	-	4,2 x 16	≤ 2	1	500	8000
<b>WS-42019</b>	<b>WS-D-42019*</b>	4,2 x 19	≤ 2	7	500	8000
<b>WS-42025</b>	<b>WS-D-42025*</b>	4,2 x 25	≤ 2	14	500	8000
<b>WS-48016</b>	-	4,8 x 16	≤ 3	5	500	8000
<b>WS-48019</b>	-	4,8 x 19	≤ 3	9	500	8000
<b>WS-48025</b>	-	4,8 x 25	≤ 3	14	500	6000
<b>WS-48032</b>	-	4,8 x 32	≤ 3	21	500	6000
<b>WS-55019</b>	-	5,5 x 19	≤ 5	4	500	8000
<b>WS-55025</b>	<b>WS-D-55025*</b>	5,5 x 25	≤ 5	10	500	6000
<b>WS-55032</b>	-	5,5 x 32	≤ 5	17	500	6000
<b>WS-55038</b>	-	5,5 x 38	≤ 5	23	250	4000
<b>WS-55045</b>	-	5,5 x 45	≤ 5	30	250	3000
<b>WS-55050</b>	-	5,5 x 50	≤ 5	35	250	3000
<b>WS-55060</b>	-	5,5 x 60	≤ 5	45	250	3000
<b>WS-55075</b>	-	5,5 x 75	≤ 5	60	200	2400
<b>WS-55090</b>	-	5,5 x 90	≤ 5	75	100	1200
<b>WS-55120</b>	-	5,5 x 120	≤ 5	105	100	800
<b>WS-63019</b>	-	6,3 x 19	≤ 7	4	250	4000
<b>WS-63025</b>	-	6,3 x 25	≤ 7	10	250	4000
<b>WS-63032</b>	-	6,3 x 32	≤ 7	17	250	4000
<b>WS-63038</b>	-	6,3 x 38	≤ 7	23	200	3200
<b>WS-63100</b>	-	6,3 x 100	≤ 7	85	100	800

\* SQ Ceramic

**BWS / Blister**

<b>BWS-48016(X10)</b>	4,8 x 16	≤ 3	5	25	10
<b>BWS-48019(X10)</b>	4,8 x 19	≤ 3	9	24	10
<b>BWS-48025(X10)</b>	4,8 x 25	≤ 3	14	20	10
<b>BWS-48032(X10)</b>	4,8 x 32	≤ 3	21	16	10
<b>BWS-55025(X10)</b>	5,5 x 25	≤ 5	10	14	10
<b>BWS-55032(X10)</b>	5,5 x 32	≤ 5	17	13	10
<b>BWS-55038(X10)</b>	5,5 x 38	≤ 5	23	12	10
<b>BWS-55045(X10)</b>	5,5 x 45	≤ 5	30	11	10
<b>BWS-55050(X10)</b>	5,5 x 50	≤ 5	35	10	10

**WSBP-T**

Ø 4,8

- [CZ]** Šroub samovrtný pro spojení plechů v přesahu - do 2,5 mm, TX  
**[SK]** Skrutka samozávrtá pre spojenie plechov v presahu - do 2,5 mm, TX



<b>Karton / Kartón</b>		<b>WSBP-T-48019</b>	4,8 x 19	≤ 2,5	1,5	14	250	3000
		<b>WSBP-T-48019-RAL</b>	4,8 x 19	≤ 2,5	1,5	14	250	3000

(CZ) Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce [TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 91] je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.

(SK) Povrchový nátér vo farbe RAL inéj ako farby uvedené v štandardnej ponuke [TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 91] je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

**WSBP**

Ø 4,8

- [CZ]** Šroub samovrtný pro spojení plechů v přesahu - do 2,5 mm  
**[SK]** Skrutka samozávrtá pre spojenie plechov v presahu - do 2,5 mm



ETA-16/0443



<b>Karton / Kartón</b>		<b>WSBP-48019-RAL</b>	4,8 x 19	≤ 2,5	1,5	14	250	3000
		<b>WSBP-48025-RAL</b>	4,8 x 25	≤ 2,5	2,5	14	250	3000



ETA-16/0443



<b>Karton / Kartón</b>		<b>WSBP-48019</b>	4,8 x 19	≤ 2,5	1,5	14	250	3000
		<b>WSBP-48025</b>	4,8 x 25	≤ 2,5	2,5	14	250	3000

(CZ) Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce [TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 91] je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.

(SK) Povrchový nátér vo farbe RAL inéj ako farby uvedené v štandardnej ponuke [TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 91] je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

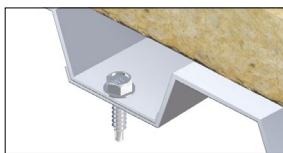
**WSB**

**Ø4,8**

- (CZ)** Šroub samovrtný pro spojení plechů v přesahu - do 2,5 mm  
**(SK)** Skrutka samozávrtá pre spojenie plechov v presahu - do 2,5 mm



ETA-16/0443



Karton / Kartón



WSB-48016	4,8 x 16	≤ 2,5	1,5	500	8000
WSB-48019	4,8 x 19	≤ 2,5	2,5	500	8000
WSB-48025	4,8 x 25	≤ 2,5	2,5	500	8000

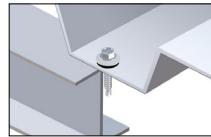
**WF**

**Ø4,8 | 5,5 | 6,3**

- (CZ)** Šroub samovrtný pro kotvení plechu do ocelového podkladu - od 3 do 7 mm  
**(SK)** Skrutka samozávrtá pre kotvenie plechu do oceľového podkladu - od 3 do 7 mm



ETA-16/0443



Karton / Kartón



WF-48019-RAL[250]	4,8 x 19	≤ 3	4	14	250	4000
WF-48025-RAL	4,8 x 25	≤ 3	10	14	250	3000
WF-48035-RAL	4,8 x 35	≤ 3	17	14	250	3000
WF-55019-RAL	5,5 x 19	≤ 5	1	16	250	3000
WF-55025-RAL	5,5 x 25	≤ 5	7	16	250	3000
WF-55032-RAL	5,5 x 32	≤ 5	14	16	250	3000
WF-55045-RAL	5,5 x 45	≤ 5	27	16	200	2400
WF-55050-RAL	5,5 x 50	≤ 5	32	16	250	2000
WF-63019-RAL	6,3 x 19	≤ 7	1	19	200	2400
WF-63025-RAL	6,3 x 25	≤ 7	7	19	200	2400
WF-63032-RAL	6,3 x 32	≤ 7	14	19	200	2400
WF-63038-RAL	6,3 x 38	≤ 7	20	19	200	2400

**(CZ)** Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce (TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 91) je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.

**(SK)** Povrchový nátěr vo farbe RAL inej ako farby uvedené v štandardnej ponuke (TABULKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 91) je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

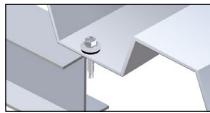
**WSS**

**Ø5,5**

- (CZ)** Šroub samovrtný speciální pro kotvení plechu k ocelovemu podkladu do tloušťky - do 12 mm  
**(SK)** Skrutka samozávrtá špeciálna pre kotvenie plechu k oceľovému podkladu do hrúbky - do 12 mm



ETA-16/0443



Karton / Kartón



WSS-55032	5,5 x 32	≤ 12	2	16	250	3000
WSS-55038	5,5 x 38	≤ 12	5	16	200	2400
WSS-55050	5,5 x 50	≤ 12	17	16	200	1600



ETA-16/0443



Karton / Kartón



WSS-55032-RAL*	5,5 x 32	≤ 12	2	16	250	3000
WSS-55038-RAL*	5,5 x 38	≤ 12	5	16	200	2400
WSS-55050-RAL*	5,5 x 50	≤ 12	17	16	200	1600

\*na objednávku / na objednávku

**(CZ)** Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce (TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 91) je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.

**(SK)** Povrchový nátěr vo farbe RAL inej ako farby uvedené v štandardnej ponuke (TABULKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 91) je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

**Ø4,8 | 5,5 | 6,3**

**WFOC**

- (CZ)** Šroub samovrtný pro kotvení plechu do ocelového podkladu - od 3 do 7 mm  
**(SK)** Skrutka samozávrtá pre kotvenie plechu do oceľového podkladu - od 3 do 7 mm



ETA-16/0443



Karton / Kartón



WFOC-48016	4,8 x 16	≤ 3	1	14	500	6000
WFOC-48019[250]	4,8 x 19	≤ 3	4	14	250	6000
WFOC-48025	4,8 x 25	≤ 3	10	14	250	3000
WFOC-48035	4,8 x 35	≤ 3	17	14	250	3000
WFOC-55019	5,5 x 19	≤ 5	1	16	250	3000
WFOC-55025	5,5 x 25	≤ 5	7	16	250	3000
WFOC-55032	5,5 x 32	≤ 5	14	16	250	3000
WFOC-55038	5,5 x 38	≤ 5	20	16	250	3000
WFOC-55045	5,5 x 45	≤ 5	27	16	200	2400
WFOC-55050	5,5 x 50	≤ 5	32	16	250	2000
WFOC-55060	5,5 x 60	≤ 5	42	16	250	2000
WFOC-55075	5,5 x 75	≤ 5	57	16	200	800
WFOC-63019	6,3 x 19	≤ 7	1	19	200	2400
WFOC-63025	6,3 x 25	≤ 7	7	19	200	2400
WFOC-63032	6,3 x 32	≤ 7	14	19	200	2400
WFOC-63038	6,3 x 38	≤ 7	20	19	200	2400

### [CZ] ŠROUB SAMOVRTNÝ SENDVIČOVÝ DO OCELI

### [SK] SKRUTKA SAMOZÁVRTNÁ SENDVIČOVÁ DO OCELI

WSW-6 / WSW-12

### [CZ] ANTIKOROZNÍ POVLAK - SQ CERAMIC [SK] ANTIKORÓZNY POVLAK - SQ CERAMIC

[CZ] Velmi dobrá ochrana proti korozi (několikrát lepší než tradiční zinkování).

[SK] Veľmi dobrá ochrana proti korózii (niekoľkokrát lepšia ako tradičné zinkovanie).

[CZ] VRTÁČEK - Vrtací kapacita do 6 mm (WSW-6) a 12 mm (WSW-12).

[SK] VRTÁČIK - Vŕtacia kapacita do 6 mm (WSW-6) a 12 mm (WSW-12).



[CZ] TĚSNÍCÍ PODLOŽKA S EPDM - Utěsňuje a chrání spojení před korozí.

[SK] TESNIACA PODLOŽKA S EPDM - Utesňuje a chráni spojenie pred koróziou.



[CZ] EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ

[SK] EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA

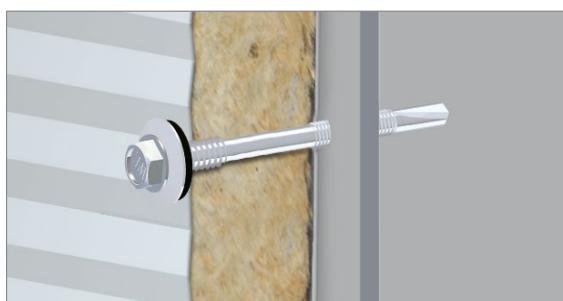
 **WSW-6**

Ø 5,5

- [CZ]** Šroub samovrtný pro kotvení sendvičových panelů k ocelovému podkladu tloušťky max. 6 mm  
**[SK]** Skrutka samozávrtná pre kotvenie sandvičových panelov k ocelovému podkladu hrúbky max. 6mm



ETA-16/0444



 **WSW-12**

Ø 5,5

- [CZ]** Šroub samovrtný pro kotvení sendvičových panelů k ocelovému podkladu tloušťky max. 12 mm  
**[SK]** Skrutka samozávrtná pre kotvenie sendvičových panelov k ocelovému podkladu hrúbky max. 12 mm



ETA-16/0444



Karton / Kartón							
<b>WSW-6-55065-A19</b>	5,5 x 65	≤ 6	20-45	19	100	1200	
<b>WSW-6-55065-A19-RAL</b>	5,5 x 65	≤ 6	20-45	19	100	1200	
<b>WSW-6-55085-A19</b>	5,5 x 85	≤ 6	40-65	19	100	1200	
<b>WSW-6-55085-A19-RAL*</b>	5,5 x 85	≤ 6	40-65	19	100	1200	
<b>WSW-6-55105-A19</b>	5,5 x 105	≤ 6	60-85	19	100	800	
<b>WSW-6-55105-A19-RAL*</b>	5,5 x 105	≤ 6	60-85	19	100	800	
<b>WSW-6-55125-A19</b>	5,5 x 125	≤ 6	60-105	19	100	800	
<b>WSW-6-55125-A19-RAL*</b>	5,5 x 125	≤ 6	60-105	19	100	800	
<b>WSW-6-55150-A19</b>	5,5 x 150	≤ 6	85-130	19	100	800	
<b>WSW-6-55150-A19-RAL*</b>	5,5 x 150	≤ 6	85-130	19	100	800	
<b>WSW-6-55175-A19</b>	5,5 x 175	≤ 6	110-155	19	100	400	
<b>WSW-6-55175-A19-RAL*</b>	5,5 x 175	≤ 6	110-155	19	100	400	
<b>WSW-6-55200-A19</b>	5,5 x 200	≤ 6	135-180	19	100	400	
<b>WSW-6-55200-A19-RAL*</b>	5,5 x 200	≤ 6	135-180	19	100	400	
<b>WSW-6-55225-A19</b>	5,5 x 225	≤ 6	160-205	19	100	400	
<b>WSW-6-55225-A19-RAL*</b>	5,5 x 225	≤ 6	160-205	19	100	400	
<b>WSW-6-55275-A19</b>	5,5 x 275	≤ 6	210-255	19	100	400	
<b>WSW-6-55275-A19-RAL*</b>	5,5 x 275	≤ 6	210-255	19	100	400	
<b>WSW-6-55335-A19</b>	5,5 x 335	≤ 6	270-315	19	100	400	
<b>WSW-6-55335-A19-RAL</b>	5,5 x 335	≤ 6	270-315	19	100	400	

Karton / Kartón							
<b>WSW-12-55095-A19</b>	5,5 x 95	≤ 12	50-65	19	100	800	
<b>WSW-12-55095-A19-RAL*</b>	5,5 x 95	≤ 12	50-65	19	100	800	
<b>WSW-12-55115-A19</b>	5,5 x 115	≤ 12	70-85	19	100	800	
<b>WSW-12-55115-A19-RAL*</b>	5,5 x 115	≤ 12	70-85	19	100	800	
<b>WSW-12-55135-A19</b>	5,5 x 135	≤ 12	70-105	19	100	400	
<b>WSW-12-55135-A19-RAL*</b>	5,5 x 135	≤ 12	70-105	19	100	400	
<b>WSW-12-55155-A19</b>	5,5 x 155	≤ 12	90-125	19	100	400	
<b>WSW-12-55155-A19-RAL*</b>	5,5 x 155	≤ 12	90-125	19	100	400	
<b>WSW-12-55175-A19</b>	5,5 x 175	≤ 12	110-145	19	100	400	
<b>WSW-12-55175-A19-RAL*</b>	5,5 x 175	≤ 12	110-145	19	100	400	
<b>WSW-12-55195-A19</b>	5,5 x 195	≤ 12	130-165	19	100	400	
<b>WSW-12-55195-A19-RAL*</b>	5,5 x 195	≤ 12	130-165	19	100	400	
<b>WSW-12-55235-A19</b>	5,5 x 235	≤ 12	170-205	19	100	400	
<b>WSW-12-55235-A19-RAL*</b>	5,5 x 235	≤ 12	170-205	19	100	400	
<b>WSW-12-55285-A19</b>	5,5 x 285	≤ 12	220-255	19	100	400	
<b>WSW-12-55285-A19-RAL*</b>	5,5 x 285	≤ 12	220-255	19	100	400	

\*na objednávku / na objednávku

\*na objednávku / na objednávku

(CZ) Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.

(SK) Povrchový nátěr vo farbe RAL inej ako farby uvedené v štandardnej ponuke je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

(CZ) TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL (SK) TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL

	RAL 7016		RAL 9006		RAL 8017		RAL 9002
	RAL 7024		RAL 9010		RAL 7035		RAL 9007

(CZ) Pozor! Barvy zobrazené na výtisku jsou použity pouze pro ilustrační účely, a proto se mohou lišit od originálních.

(SK) Pozor! Farby zobrazené na výtlaku sú použité iba pre ilustračné účely, a proto sa môžu lišiť od originálnych.

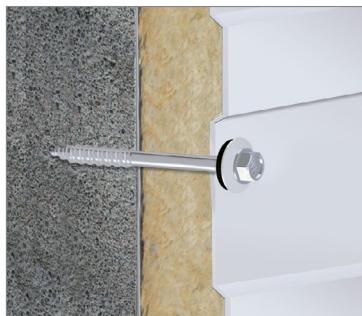
## WB6P

Ø6,3

- (CZ)** Šroub samořezný pro kotvení sendvičových panelů do betonu a dřeva  
**(SK)** Skrutka samozávrtná pre kotvenie sendvičových panelov do betónu a dreva



Beton / Betón: ITB-KOT-2019/0915  
 Dřevo / Drevo: ETA-16/0444



### Karton / Kartón

WB6P-D-63085-A19	6,3 x 85	40-50	19	100	800
WB6P-D-63085-A19-RAL*	6,3 x 85	40-50	19	100	800
WB6P-D-63095-A19	6,3 x 95	50-60	19	100	800
WB6P-D-63095-A19-RAL*	6,3 x 95	50-60	19	100	800
WB6P-D-63115-A19	6,3 x 115	70-80	19	100	800
WB6P-D-63115-A19-RAL*	6,3 x 115	70-80	19	100	800
WB6P-D-63135-A19	6,3 x 135	90-100	19	100	800
WB6P-D-63135-A19-RAL*	6,3 x 135	90-100	19	100	800
WB6P-D-63155-A19	6,3 x 155	110-120	19	100	400
WB6P-D-63155-A19-RAL*	6,3 x 155	110-120	19	100	400
WB6P-D-63185-A19	6,3 x 185	140-150	19	100	400
WB6P-D-63185-A19-RAL*	6,3 x 185	140-150	19	100	400
WB6P-D-63205-A19	6,3 x 205	150-170	19	100	400
WB6P-D-63205-A19-RAL*	6,3 x 205	150-170	19	100	400
WB6P-D-63235-A19	6,3 x 235	180-200	19	100	400
WB6P-D-63235-A19-RAL*	6,3 x 235	180-200	19	100	400
WB6P-D-63255-A19	6,3 x 255	200-220	19	100	400
WB6P-D-63255-A19-RAL*	6,3 x 255	200-220	19	100	400

\*na objednávku / na objednávku

(CZ) Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce (TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 95) je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.

(SK) Povrchový náter vo farbe RAL inej ako farby uvedené v štandardnej ponuke (TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 95) je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

## WB6

Ø6,3

- (CZ)** Šroub samořezný pro kotvení plechů do betonu a dřeva  
**(SK)** Skrutka samozávrtná pre kotvenie plechu do betónu a dreva



Beton / Betón: ITB-KOT-2020/1057  
 Dřevo / Drevo: ETA-16/0443



### Karton / Kartón



WB6-63035	6,3x35	5	250
WB6-63035-D**	6,3x35	5	250
WB6-63045	6,3x45	15	250
WB6-63045-D**	6,3x45	15	250
WB6-63055*	6,3x55	25	250
WB6-63065*	6,3x65	35	250

\*na objednávku / na objednávku

\*\*SQ Ceramic

## WB6P

Ø6,3

- (CZ)** Šroub samořezný pro kotvení plechů do betonu a dřeva

- (SK)** Skrutka samozávrtná pre kotvenie plechu do betónu a dreva



Beton / Betón: ITB-KOT-2020/1057  
 Dřevo / Drevo: ETA-16/0443



### Karton / Kartón



WB6P-D-63045-A19	6,3 x 45	15	19	250	2000
WB6P-D-63045-A19	6,3 x 45	15	19	250	2000

\*na objednávku / na objednávku

(CZ) Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce (TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 95) je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.

(SK) Povrchový náter vo farbe RAL inej ako farby uvedené v štandardnej ponuke (TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 95) je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

 **WPC**

 **BWPC**

Ø 4,2

- (CZ) Vrut samovrtný s plochou hlavou  
 (SK) Skrutka samozávrtá s plochou hlavou



PN-EN 14566+A1:2010

CE

Zn  
WHITE

 **Karton / Kartón**



<b>WPC-42013</b>	4,2 x 13	1000	16000
<b>WPC-42016</b>	4,2 x 16	1000	16000
<b>WPC-42019</b>	4,2 x 19	1000	12000
<b>WPC-42025</b>	4,2 x 25	500	8000
<b>WPC-42032</b>	4,2 x 32	500	6000
<b>WPC-42040</b>	4,2 x 40	400	4800
<b>WPC-42050</b>	4,2 x 50	300	3600
<b>WPC-42065</b>	4,2 x 65	250	3000

 **Blister**



<b>BWPC-42013(X10)</b>	4,2 x 13	40	10
<b>BWPC-42016(X10)</b>	4,2 x 16	38	10
<b>BWPC-42019(X10)</b>	4,2 x 19	35	10
<b>BWPC-42025(X10)</b>	4,2 x 25	30	10
<b>BWPC-42032(X10)</b>	4,2 x 32	25	10
<b>BWPC-42040(X10)</b>	4,2 x 40	20	10
<b>BWPC-42050(X10)</b>	4,2 x 50	15	10
<b>BWPC-42065(X10)</b>	4,2 x 65	12	10

 **BWPF**

Ø 4,2

Wkręt podkładkowy samogwintujący



CE

PH  
PHOSPHATED

 **Blister / Blister**



<b>BWPF-42013(X10)</b>	4,2 x 13	40	10
<b>BWPF-42016(X10)</b>	4,2 x 16	38	10
<b>BWPF-42019(X10)</b>	4,2 x 19	35	10
<b>BWPF-42025(X10)</b>	4,2 x 25	30	10
<b>BWPF-42032(X10)</b>	4,2 x 32	25	10
<b>BWPF-42040(X10)</b>	4,2 x 40	20	10
<b>BWPF-42050(X10)</b>	4,2 x 50	15	10
<b>BWPF-42065(X10)</b>	4,2 x 65	12	10

 **WSPC**

 **BWSPEC**

Ø 4,2

- (CZ) Šroub samovrtný s plochou hlavou a vrtáčkem  
 (SK) Skrutka samozávrtá s plochou hlavou a vrtáčikom



PN-EN 14566+A1:2010

CE

Zn  
WHITE

 **Karton / Kartón**



<b>WSPC-42013</b>	4,2x13	1000	16000
<b>WSPC-42016</b>	4,2x16	1000	16000
<b>WSPC-42019</b>	4,2x19	1000	12000
<b>WSPC-42025</b>	4,2x25	500	8000
<b>WSPC-42032</b>	4,2x32	500	6000
<b>WSPC-42045</b>	4,2x45	300	3600
<b>WSPC-42055</b>	4,2x55	300	3600

 **Blistr / Blister**



<b>BWSPEC-42013(X10)</b>	4,2x13	35	10
<b>BWSPEC-42016(X10)</b>	4,2x16	30	10
<b>BWSPEC-42019(X10)</b>	4,2x19	28	10
<b>BWSPEC-42025(X10)</b>	4,2x25	25	10
<b>BWSPEC-42032(X10)</b>	4,2x32	22	10

 **WSDSK**

Ø 4,8 | 5,5

- (CZ) Šroub samovrtný pro kotvení dřevěných prvků k ocelovému podkladu tloušťky max. 3 mm  
 (SK) Skrutka samozávrtá pre kotvenie drevených prvkov k ocelovému podkladu hrúbky max. 3 mm



ITB-KOT-2020/1057

ITB

Zn  
WHITE

 **Karton / Kartón**



<b>WSDSK-48032</b>	4,8 x 32	500	6000
<b>WSDSK-48038</b>	4,8 x 38	250	4000
<b>WSDSK-48045</b>	4,8 x 45	250	3000
<b>WSDSK-48050</b>	4,8 x 50	250	3000
<b>WSDSK-55038</b>	5,5 x 38	250	4000
<b>WSDSK-55045</b>	5,5 x 45	250	3000
<b>WSDSK-55050</b>	5,5 x 50	250	3000

 **WSDST**

Ø 6,3

- (CZ) Šroub samovrtný pro kotvení dřevěných prvků k ocelovému podkladu tloušťky max. 7 mm  
 (SK) Skrutka samozávrtá pre kotvenie drevených prvkov k ocelovému podkladu hrúbky max. 7 mm



ITB-KOT-2020/1057

ITB

Zn  
WHITE

 **Karton / Kartón**



<b>WSDST-63050</b>	6,3 x 50	250	3000
<b>WSDST-63060</b>	6,3 x 60	200	2400
<b>WSDST-63070</b>	6,3 x 70	200	2400

## NAS, NASS

## NASM

Ø3,2 | 4 | 4,8

(CZ) Nýt trhací AL/ST  
 (SK) Nit trhací AL/ST



Zn/Al

Karton / Kartón

Karton /  
Kartón

Karton /  
Kartón

Karton /  
Kartón

NAS-32006	3,2 x 6	5	NASS-32006	3,2 x 6
NAS-32008	3,2 x 8	5	NASS-32008	3,2 x 8
NAS-32010	3,2 x 10	5	NASS-32010	3,2 x 10
NAS-32012	3,2 x 12	5	NASS-32012	3,2 x 12
NAS-32014	3,2 x 14	5	NASS-32014	3,2 x 14
NAS-32016	3,2 x 16	5	NASS-32016	3,2 x 16
NAS-40006	4,0 x 6	5	NASS-40006	4,0 x 6
NAS-40008	4,0 x 8	5	NASS-40008	4,0 x 8
NAS-40010	4,0 x 10	5	NASS-40010	4,0 x 10
NAS-40012	4,0 x 12	5	NASS-40012	4,0 x 12
NAS-40014	4,0 x 14	5	NASS-40014	4,0 x 14
NAS-40016	4,0 x 16	5	NASS-40016	4,0 x 16
NAS-40018	4,0 x 18	5	NASS-40018	4,0 x 18
NAS-40020	4,0 x 20	5	NASS-40020	4,0 x 20
NAS-40022	4,0 x 22	5	NASS-40022	4,0 x 22
NAS-40024	4,0 x 24	5	NASS-40024	4,0 x 24
NAS-48008	4,8 x 8	5	NASS-48008	4,8 x 8
NAS-48010	4,8 x 10	5	NASS-48010	4,8 x 10
NAS-48012	4,8 x 12	5	NASS-48012	4,8 x 12
NAS-48014	4,8 x 14	5	NASS-48014	4,8 x 14
NAS-48016	4,8 x 16	5	NASS-48016	4,8 x 16
NAS-48018	4,8 x 18	5	NASS-48018	4,8 x 18
NAS-48020	4,8 x 20	5	NASS-48020	4,8 x 20
NAS-48022	4,8 x 22	5	NASS-48022	4,8 x 22
NAS-48024	4,8 x 24	5	NASS-48024	4,8 x 24
NAS-48030	4,8 x 30	5	NASS-48030	4,8 x 30

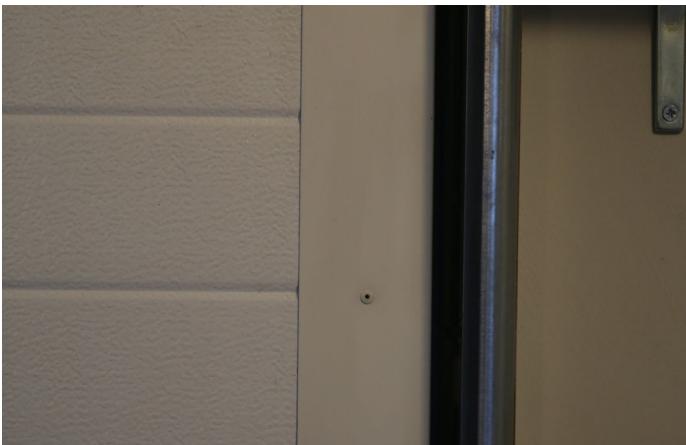
Blistr / Blister

Blister

Blister

Blister

NASM-32006	3,2 x 6	50	1000	
NASM-40010	4,0 x 10	50	1000	
NASM-40012	4,0 x 12	50	1000	
NASM-40014	4,0 x 14	50	1000	
NASM-40016	4,0 x 16	50	1000	
NASM-40018	4,0 x 18	50	1000	
NASM-40020	4,0 x 20	50	1000	
NASM-40022	4,0 x 22	50	1000	
NASM-40024	4,0 x 24	50	1000	
NASM-48008	4,8 x 8	50	1000	
NASM-48010	4,8 x 10	50	1000	
NASM-48012	4,8 x 12	50	1000	
NASM-48014	4,8 x 14	50	1000	
NASM-48016	4,8 x 16	50	1000	
NASM-48018	4,8 x 18	50	1000	
NASM-48020	4,8 x 20	50	1000	
NASM-48022	4,8 x 22	50	1000	
NASM-48024	4,8 x 24	50	1000	
NASM-48030	4,8 x 30	50	1000	



**[CZ] PŘÍSLUŠENSTVÍ [SK] PRÍSLUŠENSTVO**

**PEPDM**

**Ø14-19**

- [CZ]** Podložka ocelová s EPDM  
**[SK]** Podložka ocelová EPDM



**Karton / Kartón**

PEPDM-14	4,8	14	500	8000
PEPDM-16	5,5	16	500	8000
PEPDM-19	6,3	19	500	6000

**WSW-KAP**

- [CZ]** Krytka plastová pro 6HR šroub + EPDM  
**[SK]** Krytka plastová pre 6HR. Skurtku + EPDM



**Karton / Kartón**

WSW-KAP	SW-8	9010	100	1000
---------	------	------	-----	------

**SD4**

- [CZ]** Vrták SDS/beton  
**[SK]** Vrták SDS/ betón



**Blistr / Blister**

SD4-05110	5,0 x 110	60	1
-----------	-----------	----	---

**H-A**

- [CZ]** Vrták SDSs Ø 5,0 mm do betonu  
**[SK]** Vrták SDS Ø 5,0 mm do betónu



**Karton / Kartón**

H-A782404	5,0 mm	110 mm / 60 mm	1
H-A782406	5,0 mm	160 mm / 110 mm	1
H-A782407	5,0 mm	210 mm / 160 mm	1
H-A782408	5,0 mm	260 mm / 210 mm	1
H-A782409	5,0 mm	310 mm / 260 mm	1
H-A782400	5,0 mm	465 mm / 400 mm	1

**WM**

- [CZ]** Nástavec magnetický pro 6HR

- [SK]** Nádstavec magnetický pre 6HR



**Blistr / Blister**

WM-06050	SW 6 / 50	1
WM-08050	SW 8 / 50	1
WM-10050	SW 10 / 50	1
WM-13050	SW 13 / 50	1

**PH-S2**

- [CZ]** Bity PH/blistr

- [SK]** Bity PH/ blister



**Blistr / Blister**

PH-S2-02025	PH-2 / 25	10
PH-S2-02050	PH-2 / 50	10
PH-S2-03025	PH-3 / 25	10
PH-S2-03050	PH-3 / 50	10

**TX-S2**

- [CZ]** Bity TX/blistr

- [SK]** Bity TX/blister



**Blistr / Blister**

TX-30S2	TX-30 / 25	5
---------	------------	---

(CZ) SYSTÉMY KOTVENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ A HYDROIZOLACÍ PLOCHÝCH STŘECH

(SK) SYSTÉMY KOTVENIA TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ A HYDROIZOLÁCIÍ  
PLOCHÝCH STRIECH



LINO 13/13 K + WSR-T, WDB-T, WBSW

## (CZ) TELESKOPICKÉ UPEVNĚNÍ (SK) TELESKOPICKÉ UPEVNENIE



(CZ) Teleskopický design umožňuje vyhnout se propíchnuti hydroizolace, bezpečnostní vzduchový polštář uvnitř kotvy eliminuje účinek tepelných mostů.

(SK) Teleskopický tvar umožňuje vyhnúť sa prepichnutiu hydroizolácie, bezpečnostný vzduchový vankúš vo vnútri kotvy eliminuje účinok "tepelných mostov".



### (CZ) SPECIÁLNÍ VÝSTUPKY

Speciální výstupky uvnitř pouzdra zabraňující vypadnutí šroubu.

### (SK) ŠPECIÁLNE VÝSTUPKY

Špeciálne výstupky vnútri púzdra zabraňujú vypadnutiu skrutky



WDB-T



(CZ) Šroub samovrtný do ocelových profilovaných plechů [0,5–0,75 mm] a dřeva

(SK) Skrutka samozávrtná do ocelových profilových plechov [0,5–0,75 mm] a dreva

WSR-T



(CZ) Šroub samovrtný do ocelových profilovaných plechů

(SK) Skrutka samozávrtná pre upevnenie hydroizolácie a tepelnej izolácie striech do ocelových plechov

WBSW



(CZ) Šroub samořezný do betonového a dřevěného podkladu

(SK) Skrutka samorezná pre upevnenie hydroizolácie a tepelnej izolácie striech do betónových podkladov



(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ ETA-15/0578

(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA ETA-15/0578

## LINO 13

Ø 13

- [CZ]** Kotva plastová pro upevnění hydroizolace a tepelné izolace plochých střech  
**[SK]** Kotva plastová pre upenvenie hydroizolácie a tepelnej izolácie plochých striech



ETA-15/0578



### Karton / Kartón

LINO13035PA[200]* / LINO13035PP[200]	13 x 35	200
LINO13055PA[200]* / LINO13055PP[200]	13 x 55	200
LINO13085PA[200]* / LINO13085PP[200]	13 x 85	200
LINO13105PA[200]* / LINO13105PP[200]	13 x 105	200
LINO13135PA[200]* / LINO13135PP[200]	13 x 135	200
LINO13155PA[200]* / LINO13155PP[200]	13 x 155	200
LINO13185PA[200]* / LINO13185PP[200]	13 x 185	200
LINO13235PA[100] / LINO13235PP[100]	13 x 235	100
LINO13285PA[100]* / LINO13285PP[100]	13 x 285	100
LINO13335PP[100]**	13 x 335	-
LINO13385PP[100]**	13 x 385	-
LINO13435PP[100]**	13 x 435	-

\* produkt ve verzii PA dostupný do vyprodání zásob

\*\* na objednávku

\* produkt vo verzii PA dostupný do vypredania zásob

\*\* na objednávku

## LINO 15

Ø 13

- [CZ]** Kotva plastová pro upevnění hydroizolace a tepelné izolace plochých střech  
**[SK]** Kotva plastová pre upenvenie hydroizolácie a tepelnej izolácie plochých striech



ETA-15/0578



### Karton

LINO15035PP[200]	15 x 35	200
LINO15055PP[200]	15 x 55	200
LINO15085PP[200]	15 x 85	200
LINO15105PP[200]	15 x 105	200
LINO15135PP[200]	15 x 135	200
LINO15155PP[200]	15 x 155	200
LINO15185PP[200]	15 x 185	200
LINO15235PP[100]	15 x 235	100
LINO15285PP[100]	15 x 285	100

## WDB-T

Ø 4,8

- [CZ]** Šroub samovrtný do ocelových profilovaných plechů (0,5-0,75 mm) a dřeva  
**[SK]** Skrutka samozávrtná do ocelových profilových plechov (0,5-0,75 mm) a dřeva



0,50 ÷ 0,75 mm

ETA-15/0578



### Karton / Kartón

WDB-T-48040-D[100]	4,8 x 40	100	3200
WDB-T-48050-D[100]	4,8 x 50	100	1600
WDB-T-48060-D[100]	4,8 x 60	100	1600
WDB-T-48070-D[100]	4,8 x 70	100	1600
WDB-T-48080-D[100]	4,8 x 80	100	1200
WDB-T-48090-D[100]	4,8 x 90	100	1600
WDB-T-48100-D[100]	4,8 x 100	100	1200
WDB-T-48120-D[100]	4,8 x 120	100	1200
WDB-T-48140-D[100]	4,8 x 140	100	800
WDB-T-48160-D[100]	4,8 x 160	100	800
WDB-T-48180-D[100]	4,8 x 180	100	800
WDB-T-48200-D[100]	4,8 x 200	100	400
WDB-T-48220-D[100]	4,8 x 220	100	400
WDB-T-48240-D[100]	4,8 x 240	100	400

## WSR-T

Ø 4,8

- [CZ]** Šroub samovrtný do ocelových profilovaných plechů

- [SK]** Skrutka samozávrtná pre upevnenie hydroizolácie a tepelnej izolácie striech do ocelových plechov



0,5 - 1,25 mm

ETA-15/0578



### Karton / Kartón

WSR-T-48040-D[100]	4,8 x 40	100	3200
WSR-T-48050-D[100]	4,8 x 50	100	3200
WSR-T-48060-D[100]	4,8 x 60	100	1600
WSR-T-48070-D[100]	4,8 x 70	100	1600
WSR-T-48080-D[100]	4,8 x 80	100	1200
WSR-T-48090-D[100]	4,8 x 90	100	1200
WSR-T-48100-D[100]	4,8 x 100	100	1200
WSR-T-48120-D[100]	4,8 x 120	100	800
WSR-T-48140-D[100]	4,8 x 140	100	800
WSR-T-48160-D[100]	4,8 x 160	100	800
WSR-T-48180-D[100]	4,8 x 180	100	800
WSR-T-48200-D[100]	4,8 x 200	100	400
WSR-T-48220-D[100]	4,8 x 220	100	400
WSR-T-48240-D[100]	4,8 x 240	100	400
WSR-T-48260-D[100]	4,8 x 260	100	400
WSR-T-48300-D[100]	4,8 x 300	100	500

## WBSW

$\varnothing 6,3$

- [CZ] Šroub samořezný do betonového a dřevěného podkladu  
 [SK] Skrutka samorezná pre upevnenie hydroizolácie a tepelnej izolácie strech do betónových podkladov



ETA-15/0578



### Karton / Kartón



WBSW-63060-D(100)	6,3 x 60	100	1600
WBSW-63070-D(100)	6,3 x 70	100	1200
WBSW-63080-D(100)	6,3 x 80	100	1200
WBSW-63090-D(100)	6,3 x 90	100	1200
WBSW-63100-D(100)	6,3 x 100	100	1200
WBSW-63120-D(100)	6,3 x 120	100	800
WBSW-63140-D(100)	6,3 x 140	100	800
WBSW-63160-D(100)	6,3 x 160	100	800
WBSW-63180-D(100)	6,3 x 180	100	800
WBSW-63200-D(100)	6,3 x 200	100	400
WBSW-63220-D(100)	6,3 x 220	100	400
WBSW-63240-D(100)	6,3 x 240	100	400
WBSW-63300-D(100)	6,3 x 300	100	400

## WB6-D

$\varnothing 6,3$

- [CZ] Šroub samořezný do betonového podloží  
 [SK] Skrutka samorezná do betónových podkladov



ETA-15/0578



### Karton / Kartón



WB6-63035-D	6,3 x 35	250	3000
WB6-63045-D	6,3 x 45	250	3000

## SMN

$\varnothing 6 | 8$

Kołek rozporowy do stosowania ze stalowymi podkładkami dociskowymi typu KD-07-WW, KD-03-WW7, KD-03-W7, KD-03-W9



ETA-15/0578



### Karton / Kartón



SMN-06050	6,0 x 50	3,9 x 55	200	1600
SMN-08060	8,0 x 60	4,9 x 65	100	800

## FBZ

- [CZ] Fólie stavební parozábranná, certifikovaná  
 [SK] Fólia stavebná paroizolačná, certifikovaná



CE

FBZ-0250

2 m x 50 mb x 1,05 m

## KNX

$\varnothing 8$

- [CZ] Hmoždinka univerzální bez vrutu  
 [SK] Hmoždinka univerzálna bez skrutky



ETA-15/0578



### Karton / Kartón



KNX-08050



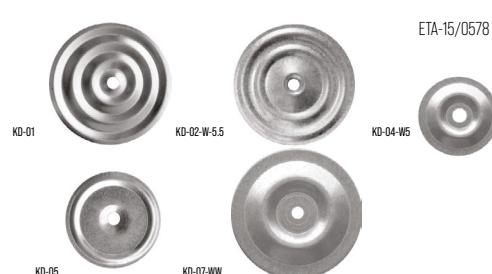
## [CZ] PODLOŽKY [SK] PODLOŽKY

## KD

- [CZ] Podložka přitlačná ocelová

- [SK] Podložka prítlačná ocelová

ETA-15/0578



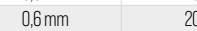
### Karton / Kartón



KD-01(X200)



KD-02-W-5,5(X200)



KD-04-W5(X200)



KD-05(X200)



KD-07-WW(X200)



### Karton / Kartón



KD-03-P(X200)



KD-03-W5/W7/W9(X200)



### Karton / Kartón



KD-03-W7(X200)



KD-03-W9(X200)



KD-03-WW7(X200)



### Karton / Kartón



KD-03-P(X200)



KD-03-W5(X200)



KD-03-W7(X200)



KD-03-W9(X200)



KD-03-WW7(X200)



**AKCESORIA**

**PH-S2 / TX-S2**

- (CZ)** Bit TX/PH  
**(SK)** Bit TX/PH



**Karton / Kartón**

PH-S2-02110	PH-2 / 110 mm	1
PH-S2-02160	PH-2 / 160 mm	1
PH-S2-02250	PH-2 / 250 mm	1
PH-S2-02350	PH-2 / 350 mm	1



**Karton / Kartón**

TX-20S2-160	TX-20 / 160 mm	WDB-T, WSR-T	1
TX-20S2-250	TX-20 / 250 mm	WDB-T, WSR-T	1
TX-20S2-350	TX-20 / 350 mm	WDB-T, WSR-T	1
TX-30S2-160	TX-30 / 160 mm	WBSW	1
TX-30S2-250	TX-30 / 250 mm	WBSW	1
TX-30S2-350	TX-30 / 350 mm	WBSW	1

**WM**

- (CZ)** Nástavec magnetický pro 6HR  
**(SK)** Nádsvatec magnetický pre 6HR



**Blistr / Blister**

WM-06050	SW 6 / 50	1
WM-08050	SW 8 / 50	1
WM-10050	SW 10 / 50	1
WM-13050	SW 13 / 50	1

**DWS-500**

- (CZ)** Nástavec sds pro kónické vrtáky s klínem k vytloukání  
**(SK)** Nádsvatec sds pre kónické vrtáky s klinom na vybijanie



**Karton / Kartón**

DWS-500	500 mm	1
---------	--------	---

**DWB-400 M6**

- (CZ)** Nástavec prodlužovací se závitem M6 k bitům (PH2, TX 20, TX 30)

- (SK)** Nádsvatec predlžovací so závitom M6 k bitom (PH2, TX 20, TX 30)



**Karton / Kartón**

DWB-400 M6	M6 / 400 mm	1
------------	-------------	---

**TX20-S2 M6 / TX30-S2 M6 / PH2-S2 M6**

- (CZ)** Bit TX/PH

- (SK)** Bit TX/PH



**Karton / Kartón**

TX20-S2M6	M6 / 30 mm	5
TX30-S2M6	M6 / 30 mm	5
PH2-S2M6	M6 / 30 mm	5

**H-A**

- (CZ)** Vrták SDS  $\varnothing$  5,0 mm do betonu

- (SK)** Vrták SDS  $\varnothing$  5,0 mm do betónu



**Karton / Kartón**

	$\varnothing$	Ø	
H-A782404	5,0 mm	110 mm / 60 mm	1
H-A782406	5,0 mm	160 mm / 110 mm	1
H-A782407	5,0 mm	210 mm / 160 mm	1
H-A782408	5,0 mm	260 mm / 210 mm	1
H-A782409	5,0 mm	310 mm / 260 mm	1
H-A782400	5,0 mm	465 mm / 400 mm	1

**WSDP**

- (CZ)** Vrták kónický  $\varnothing$  5,0 mm do betonu

- (SK)** Vrták kónický  $\varnothing$  5,0 mm do betónu



**Karton / Kartón**

	$\varnothing$	Ø	
WSDP-05100	5,0	100 mm	1
WSDP-05160	5,0	160 mm	1



# (CZ) ŠROUBY PRO VÝROBU OKEN (SK) SKRUTKY PRE VÝROBU OKIEN

WPCV-R / WSPCV-R

## (CZ) ZÁPUSTNÁ HLAVA S BRZDNÝMI DRÁŽKAMI (SK) ZÁPUSTNÁ HLAVA S BRZDNÝMI DRÁŽKAMI

(CZ) Šrouby mají žebra pro brzdění šroubu během konečné montážní fáze.

(SK) Skrutky majú rebra pre brzdenie skrutky počas konečnej fázy montáže.

### WPCV-R



**(CZ) SPRÁVNÁ ROZTEČ A DÉLKA ZÁVITU** - Správné provedení závitu zajišťuje správnou instalaci do okenních rámov z PVC.

**(SK) SPRÁVNA ROZTEČ A DĺŽKA ZÁVITU** - Správne prevedenie závitu zaistuje správnu inštaláciu do okenných rámov z PVC.

### WPCV-R



**(CZ) OSTRÝ HROT** - Ostrý hrot usnadňuje a zrychluje montáž šroubu.

**(SK) OSTRÝ HROT** - Ostrý hrot uľahčuje a zrychluje montáž skrutky.

### WSPCV-R



**(CZ) SPRÁVNÁ ROZTEČ A DÉLKA ZÁVITU** - Správné provedení závitu zajišťuje správné spojení PVC prvků s prvky ocelovými.

**(SK) SPRÁVNA ROZTEČ A DĺŽKA ZÁVITU** - Vhodné prevedenie závitu zaistuje správne spojenie PVC prvkov s prvkami ocelovými.

### WSPCV-R



**(CZ) OSTRÝ SAMOVRTNÝ HROT** - Speciální samovrtný hrot usnadňuje a výrazně urychluje instalaci do ocelových prvků.

**(SK) OSTRÝ SAMOVRTNÝ HROT** - Špeciálny samovrtný hrot uľahčuje a výrazne urychluje inštaláciu do ocelových prvkov.

# [CZ] ŠROUBY PRO VÝROBU OKEN

# [SK] SKRUTKY PRE VÝROBU OKIEN

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## WPCV-B-R

Ø4

- [CZ]** Šroub pro montáž kování do plastu, drážka PH, vruby pod hlavou  
**[SK]** Skrutka pre montáž kovania do plastu, drážka PH, rebra pod hlavou



### Karton / Kartón

	4,0 x 16	1000	16000
WPCV-B-R-40016	4,0 x 16	1000	16000
WPCV-B-R-40020	4,0 x 20	1000	16000
WPCV-B-R-40025	4,0 x 25	1000	16000
WPCV-B-R-40030	4,0 x 30	1000	12000
WPCV-B-R-40035	4,0 x 35	500	8000
WPCV-B-R-40040	4,0 x 40	500	8000
WPCV-B-R-40045	4,0 x 45	500	6000

## WSPCV-B

Ø3,9

- [CZ]** Šroub pro montáž výztuh do plastu s vrtáčkem, drážka PH, bez vrubů pod hlavou  
**[SK]** Skrutka pre montáž výztuh do plastu s vrtáčikom, drážka PH, bez rebier pod hlavou



### Karton / Kartón

	3,9 x 13	1000	16000
WSPCV-B-39013	3,9 x 13	1000	16000
WSPCV-B-39016	3,9 x 16	1000	16000
WSPCV-B-39019	3,9 x 19	1000	16000
WSPCV-B-39025	3,9 x 25	1000	16000
WSPCV-B-39032	3,9 x 32	500	8000
WSPCV-B-39040	3,9 x 40	500	8000

## WSDST

Ø6,3

- [CZ]** Šroub samovrtný pro kotvení dřevěných prvků k ocelovému podkladu tloušťky max. 7 mm  
**[SK]** Skrutka samozávrtá pre kotvenie drevených prvkov k oceľovému podkladu hrúbky max. 7 mm

ITB-KOT-2020/1057



### Karton / Kartón

	6,3 x 50	250	3000
WSDST-63050	6,3 x 50	250	3000
WSDST-63060	6,3 x 60	200	2400

## WSDSK

Ø4,8 | 5,5

- [CZ]** Šroub samovrtný pro kotvení dřevěných prvků k ocelovému podkladu tloušťky max. 3 mm

- [SK]** Skurka samozávrtá pre kotvenie drevených prvkov k oceľovému podkladu hrúbky max. 3 mm

ITB-KOT-2020/1057



### Karton / Kartón

	4,8 x 32	500	6000
WSDSK-48032	4,8 x 32	500	6000
WSDSK-48038	4,8 x 38	250	4000
WSDSK-48045	4,8 x 45	250	3000
WSDSK-48050	4,8 x 50	250	3000
WSDSK-55038	5,5 x 38	250	4000
WSDSK-55045	5,5 x 45	250	3000
WSDSK-55050	5,5 x 50	250	3000

Ø4,2

## WSPC

## BWSPC

- [CZ]** Šroub samovrtný s plochou hlavou a vrtáčkem

- [SK]** Skrutka samozávrtá s plochou hlavou a vrtáčikom

PN-EN 14566+A1:2010



### Karton / Kartón

	4,2x13	1000	16000
WSPC-42013	4,2x13	1000	16000
WSPC-42016	4,2x16	1000	16000
WSPC-42019	4,2x19	1000	12000
WSPC-42025	4,2x25	500	8000
WSPC-42032	4,2x32	500	6000
WSPC-42045	4,2x45	300	3600
WSPC-42055	4,2x55	300	3600

### Blistr / Blister

	4,2x13	35	10
BWSPC-42013(X10)	4,2x13	35	10
BWSPC-42016(X10)	4,2x16	30	10
BWSPC-42019(X10)	4,2x19	28	10
BWSPC-42025(X10)	4,2x25	25	10
BWSPC-42032(X10)	4,2x32	22	10

### (CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SYSTÉMY SUCHÉ VÝSTAVBY

### (SK) PRÍSLUŠENSTVO PRE SYSTÉMY SUCHEJ VÝSTAVBY

KGD, KSGD, KMGD  
KGM, KSGM, KMGM

## (CZ) ZÁPUSTNÁ HLAVA

## (CZ) ZÁPUSTNÁ HLAVA

(CZ) Záplustná hlava zajišťuje její správné zahloubení do upevňovaného prvku.

(SK) Záplustná hlava zajišťuje její správné zahloubení do upevňovaného prvku.

**KGD, KSGD, KMGD**



**(CZ) ZÁVIT DO DŘEVA A OSTRÝ HROT** - Konstrukce závitu zaručuje spolehlivé a trvalé upevnění - jak v dřevěných podkladech, tak i v podkladech na bázi dřeva. Ostrý hrot usnadňuje začátek montáže.

**(SK) ZÁVIT DO DREVA A OSTRÝ HROT** - Konštrukcia závitu zaručuje spoločalivé a trvalé upevnenie - ako v drevených podkladoch, tak aj v podkladoch na báze dreva. Ostrý hrot uľahčuje začiatok montáže.

**KGM, KSGM, KMGM**



**(CZ) ZÁVIT DO KOVU A OSTRÝ HROT** - Konstrukce závitu zaručuje spolehlivé a trvalé upevnění v ocelovém podkladu (tenké plechy do tloušťky 0,75 mm). Ostrý hrot usnadňuje začátek montáže.

**(SK) ZÁVIT DO DREVA A OSTRÝ HROT** - Konštrukcia závitu zaručuje spoločalivé a trvalé upevnenie v oceľovom podklade (tenké plechy do hrúbky 0,75 mm). Ostrý hrot uľahčuje začiatok montáže.



**KGD, KSGD**  
**KMHD**  
**BGD**

Ø3,5 | 4,2 | 4,8

**(CZ)** Vrut typu sádrokarton-dřevo  
**(SK)** Skrutka typu sadrokartón-drevo



**KGM, KSGM**  
**KMGM**  
**BGM**

Ø3,5 | 4,2 | 4,8

**(CZ)** Vrut typu sádrokarton-kov  
**(SK)** Skrutka typu sadrokartón-kov



**Karton / Kartón**

			kg
KGD-35025	3,5x25	10	
KGD-35035	3,5x35	10	
KGD-35045	3,5x45	10	
KGD-35055	3,5x55	10	
KGD-42070	4,2x70	10	
KGD-42090	4,2x90	10	
KGD-48100	4,8x100	10	
KGD-48120	4,8x120	10	

**Karton / Kartón**

KSGD-35025	3,5x25	1000	12000
KSGD-35035	3,5x35	1000	12000
KSGD-35045	3,5x45	500	6000
KSGD-35055	3,5x55	500	6000
KSGD-42070	4,2x70	250	3000
KSGD-42090	4,2x90	250	3000
KSGD-48100	4,8x100	200	2400
KSGD-48120	4,8x120	200	1600

**Worek / Sáčok**

KMGD-35025	3,5x25	200	6000
KMGD-35035	3,5x35	200	6000
KMGD-35045	3,5x45	100	3000
KMGD-35055	3,5x55	100	2000
KMGD-42070	4,2x70	50	1500
KMGD-42090	4,2x90	50	1500
KMGD-48100	4,8x100	25	750
KMGD-48120	4,8x120	25	750

**Blistr / Blister**

BGD-35025(X9)	3,5x25	100	9
BGD-35035(X9)	3,5x35	100	9
BGD-35045(X9)	3,5x45	50	9
BGD-35055(X9)	3,5x55	50	9
BGD-42070(X9)	4,2x70	50	9
BGD-42090(X9)	4,2x90	25	9
BGD-48100(X9)	4,8x100	15	9
BGD-48120(X9)	4,8x120	15	9

**Karton / Kartón**

			kg
KGM-35025	3,5x25	10	
KGM-35035	3,5x35	10	
KGM-35045	3,5x45	10	
KGM-35055	3,5x55	10	
KGM-42070	4,2x70	10	
KGM-42090	4,2x90	10	
KGM-48100	4,8x100	10	
KGM-48120	4,8x120	10	

**Karton / Kartón**

KSGM-35025	3,5x25	1000	12000
KSGM-35035	3,5x35	1000	12000
KSGM-35045	3,5x45	500	6000
KSGM-35055	3,5x55	500	6000
KSGM-42070	4,2x70	250	3000
KSGM-42090	4,2x90	250	3000
KSGM-48100	4,8x100	200	2400
KSGM-48120	4,8x120	200	1600

**Worek / Sáčok**

KMGM-35025	3,5x25	200	6000
KMGM-35035	3,5x35	200	6000
KMGM-35045	3,5x45	100	3000
KMGM-35055	3,5x55	100	2000
KMGM-42070	4,2x70	50	1500
KMGM-42090	4,2x90	50	1500
KMGM-48100	4,8x100	25	750
KMGM-48120	4,8x120	25	750

**Blistr / Blister**

BGM-35025(X9)	3,5x25	100	9
BGM-35035(X9)	3,5x35	100	9
BGM-35045(X9)	3,5x45	50	9
BGM-35055(X9)	3,5x55	50	9
BGM-42070(X9)	4,2x70	50	9
BGM-42090(X9)	4,2x90	25	9
BGM-48100(X9)	4,8x100	15	9
BGM-48120(X9)	4,8x120	15	9

**KSSG, KMSG**

**BSG**

Ø 3,5

- [CZ]** Vrut samovrtný typu sádrokarton-kov  
**[SK]** Skrutka samovrtná typu sadrokartón-kov



Karton / Kartón

	3,5 x 25	1000	12000
<b>KSSG-35025</b>			
<b>KSSG-35035</b>			
<b>KSSG-35045</b>			

Worek / Sáčok

	3,5 x 25	200	6000
<b>KMSG-35025</b>			
<b>KMSG-35035</b>			
<b>KMSG-35045</b>			

Blistr / Blister

	3,5 x 25	100	9
<b>BSG-35025(X9)</b>			
<b>BSG-35035(X9)</b>			
<b>BSG-35045(X9)</b>			

**KTGM**

Ø 3,5

- [CZ]** Vrut typu sádrokarton - kov, páskované  
**[SK]** Skrutka pre uchytenie sadrokartónových dosiek do kovovej konštrukcie, na páske



Karton / Kartón

	3,5 x 25	1000	50
<b>KTGM-35025</b>			
<b>KTGM-35035</b>			

ilość wkrętów  
na taśmie

**KSGP**

Ø 5

- [CZ]** Vrut samovrtný typu sádrokarton-sádrokarton  
**[SK]** Skrutka samovrtná typu sadrokartón-sadrokartón



Karton / Kartón

	5 x 35	500
<b>KSGP-50035</b>		

**KSTEX**

**KMTEX**

**BTEX**

Ø 3,5

- [CZ]** Vrut samovrtný typu tex, fosfátovaný nebo pozinkovaný (-B)

- [SK]** Skrutka samovrtná typu tex, fosfatovaná alebo pozinkovaná (-B)



KSTEX-35095

KMTEX-35095

KSTEX-35095-B

KMTEX-35095-B



Karton / Kartón

	3,5 x 9,5	1000	32000
<b>KSTEX-35095</b>			
<b>KSTEX-35095-B*</b>			

Worek / Sáčok

	3,5 x 9,5	500	15000
<b>KMTEX-35095</b>			
<b>KMTEX-35095-B*</b>			

Blistr / Blister

	3,5 x 9,5	200	9
<b>BTEX-35095(X9)</b>			
<b>BTEX-35095-B(X9)*</b>			

\*Bílý zinek / Biely zinok

**[CZ] KONEKTORY KOVOVÉ TROJROZMĚRNÉ - ZÁVESY [SK] KONEKTORY KOVOVÉ TROJROZMERNÉ- ZÁVESY**

**ES**

**[CZ]** Prvek montážní pro profily CD 60/27  
**[SK]** Prvok montážny pre profily CD 60/27



Karton / Kartón	↓	↑	Karton
ES-60-75-08	0,80	100	
ES-60-125-08	0,80	100	

**ESP**

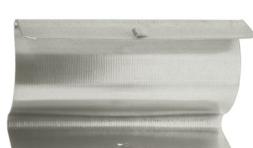
**[CZ]** Prvek montážní pro profily CD 60/27  
**[SK]** Prvok montážny pre profily CD 60/27



Karton / Kartón	↓	↑	Karton
ESP-60-75-08	0,80	100	
ESP-60-125-08	0,80	100	
ESP-60-175-08	0,80	100	
ESP-60-225-08	0,80	100	

**ZPD**

**[CZ]** Spojka podélná pro profily CD 60/27  
**[SK]** Spojka pozdĺžná pre profily CD 60/27



Karton / Kartón	↓	↑	Karton
ZPD	0,60	100	

**ZPP**

**[CZ]** Spojka příčná jednostranná pro profily CD 60/27  
**[SK]** Spojka priečna jednostranná pre profily CD 60/27



Karton / Kartón	↓	↑	Karton
ZPP-08	0,80	100	

**WK**

**[CZ]** Závěs krovový kotový  
**[SK]** Záves krovový kotový



**Karton / Kartón**

WK-60-60-08	0,80	100
WK-60-270-08	0,80	100

**WDH**

**[CZ]** Závěs hákový dvojitý  
**[SK]** Záves hákový dvojitý



**Karton / Kartón**

WDH	0,70	100
-----	------	-----

**PM**

**[CZ]** Drát závěsný  
**[SK]** Drôt zavesný



Karton / Kartón	↓	↑	Karton
PM-25	250	100	
PM-50	500	100	
PM-75	750	100	
PM-100	1000	100	
PM-150	1500	100	
PM-200	2000	100	

**WSO**

**[CZ]** Závěs otočný 60/100  
**[SK]** Záves otočný 60/100



Karton / Kartón	↓	↑	Karton
WSO-60-100-08	0,80	100	

(CZ) HMOŽDINKY A KOTVY PRO KOTVENÍ V SYSTÉMU SUCHÉ VÝSTAVBY  
(SK) HMOŽDINKY A KOTVY PRE KOTVENIE SYSTÉMU SUCHEJ VÝSTAVBY

**MOL**  
 **BMOL**

**M4 | M5 | M6**

(CZ) Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY"  
(SK) Hmoždinka rozperná ocelová do sadrokartónu "MOLLY"



**Zn**  
WHITE



Karton / Kartón			
MOL-04025	M4 x 25	2 - 6	100
MOL-04038	M4 x 38	6 - 12	1600
MOL-04045	M4 x 45	13 - 16	100
MOL-04052	M4 x 52	20 - 24	1600
MOL-04065	M4 x 65	27 - 33	100
MOL-04071	M4 x 71	33 - 39	1600
MOL-05045	M5 x 45	6 - 12	100
MOL-05058	M5 x 58	12 - 16	800
MOL-05071	M5 x 71	24 - 32	50
MOL-05088	M5 x 88	38 - 45	50
MOL-06045	M6 x 45	7 - 12	50
MOL-06058	M6 x 58	10 - 16	800
MOL-06071	M6 x 71	24 - 32	50
MOL-06088	M6 x 88	38 - 45	600

Worek / Sáčok			
W-MOL-04038	M4 x 38	6 - 12	50
W-MOL-04045	M4 x 45	13 - 16	18

Blistr / Blister			
BMOL-04025 (X10)	M4 x 25	2 - 6	6
BMOL-04038(X10)	M4 x 38	6 - 12	6
BMOL-04045(X10)	M4 x 45	13 - 16	5
BMOL-04052(X10)	M4 x 52	20 - 24	5
BMOL-04065(X10)	M4 x 65	27 - 33	4
BMOL-05045(X10)	M5 x 45	6 - 12	4
BMOL-05058(X10)	M5 x 58	12 - 16	4
BMOL-05071(X10)	M5 x 71	24 - 32	3
BMOL-06045(X10)	M6 x 45	7 - 12	3
BMOL-06058(X10)	M6 x 58	10 - 16	10

**MHP**  
 **BMHP**

**M4 | M5**

(CZ) Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY" s hákem  
(SK) Hmoždinka rozperná ocelová do sadrokartónu s rovným hákom "MOLLY"



**Zn**  
WHITE



Karton / Kartón				
MHP-04032	M4 x 38	6 - 12	100	1600
MHP-05052	M5 x 58	12 - 16	50	600

Blistr / Blister				
BMHP-04032(X10)	M4 x 38	6 - 12	4	10
BMHP-05052(X10)	M5 x 58	12 - 16	3	10

**MHS**  
 **BMHS**

**M4**

(CZ) Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY" se stropním hákem  
(SK) Hmoždinka rozperná ocelová do sadrokartónu so stropným hákom "MOLLY"



**Zn**  
WHITE



Karton / Kartón				
MHS-04032	M4 x 38	6 - 12	100	1600

Blistr / Blister				
BMHS-04032(X10)	M4 x 38	6 - 12	4	10

 **MHO**  
 **BMHO**

**M4**

**(CZ)** Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY" s okem  
**(SK)** Hmoždinka rozperna ocelová do sadrokartónu s okom "MOLLY"



 Karton / Kartón	 M4 x 38	 6 - 12	 100	 1600
<b>MHO-04032</b>				

 Blistr / Blister	 M4 x 38	 6 - 12	 4	 10
<b>BMHO-04032(X10)</b>				

 **HT**

**(CZ)** Kleště pro osazování hmoždinek typu „MOLLY“  
**(SK)** Kliešte pre osadzovanie hmoždiniek typu "MOLLY"



 Karton / Kartón	 1	 40
<b>HT-1</b>		

 **KDR**

**(CZ)** Koncovka pro hmoždinky typu DRIVA  
**(SK)** Koncovka pre hmoždinky typu DRIVA



 Karton / Kartón	 1	 1450
<b>KDR</b>		

 **M**  
 **BM**

**M4 | M5**

**(CZ)** Kotva překlopná se šroubem  
**(SK)** Kotva preklopná so skrutkou



 Karton / Kartón	 M4 x 50	 50	 400
<b>M-04050</b>			
<b>M-04075</b>	 M4 x 75	 50	 400
<b>M-05075</b>	 M5 x 75	 25	 200
<b>M-05090</b>	 M5 x 90	 25	 200

 Blistr / Blister	 M4 x 50	 2	 10
<b>BM-04050(X10)</b>			
<b>BM-04075(X10)</b>	 M4 x 75	 2	 10
<b>BM-05075(X10)</b>	 M5 x 75	 2	 10
<b>BM-05090(X9)</b>	 M5 x 90	 2	 9

 **M-C**  
 **BMC**

**M4 | M5**

**(CZ)** Kotva překlopná se stropním hákem  
**(SK)** Kotva pružinová preklápacia s otvoreným okom



 Karton / Kartón	 M4 x 50	 50	 400
<b>M-04050-C</b>			
<b>M-04075-C</b>	 M4 x 75	 50	 400
<b>M-05075-C</b>	 M5 x 75	 25	 200
<b>M-05090-C</b>	 M5 x 90	 25	 200

 Blistr / Blister	 M4 x 50	 2	 10
<b>BM-04050-C(X10)</b>			
<b>BM-04075-C(X9)</b>	 M4 x 75	 2	 9
<b>BM-05075-C(X9)</b>	 M5 x 75	 2	 9
<b>BM-05090-C(X9)</b>	 M5 x 90	 2	 9

 **M-O**  
 **BMO**

**M4 | M5**

- [CZ]** Kotva překlopná s okem  
**[SK]** Kotva pružinová preklápacia s okom



 **Karton / Kartón**

	M4 x 50	50	400
	M4 x 75	50	400
	M5 x 75	25	200
	M5 x 90	25	200

 **Blistr / Blister**

	M4 x 50	2	10
	M4 x 75	2	10
	M5 x 75	2	9
	M5 x 90	2	9

 **GKW**  
 **W-GKW**  
 **BGK**

**Ø10**

- [CZ]** Hmoždinka rozpěrná plastová do sádrokartonu s vrutem  
**[SK]** Hmoždinka rozpieraná plastová do sadrokartónu so skrutkou



 **Karton / Kartón**

	10 x 50	3,5 x 60	100	800
--	---------	----------	-----	-----

 **Sáček / Vrecko**

	10 x 50	3,5 x 60	30	15
--	---------	----------	----	----

 **Blistr / Blister**

	10 x 50	3,5 x 60	7	9
--	---------	----------	---	---

**Ø10**

 **GKK**

- [CZ]** Hmoždinka rozpěrná plastová do sádrokartonu bez vrutu  
**[SK]** Hmoždinka rozpieraná plastová do sadrokartónu bez skrutky



 **Karton / Kartón**

<b>GKK</b>	10 x 50	200	800
------------	---------	-----	-----

 **DRZN-29**

 **BDRZN-29**

- [CZ]** Hmoždinka do sádrokartonu kovová "DRIVA"  
**[SK]** Hmoždinka do sadrokartónu kovová "DRIVA"



 **Karton / Kartón**

<b>DRZN-29</b>	29	200	2400
----------------	----	-----	------

 **Blistr / Blister**

<b>BDRZN-29(X10)</b>	29	8	10
----------------------	----	---	----

 **DRN-23**

 **W-DRN-23**

 **BDRN-23**

- [CZ]** Hmoždinka do sádrokartonu plastová prúchozí "DRIVA"  
**[SK]** Hmoždinka do sadrokartónu plastová "DRIVA"



 **Karton / Kartón**

<b>DRN-23</b>	23	200	3200
---------------	----	-----	------

 **Sáček / Vrecko**

<b>W-DRN-23</b>	23	50	22
-----------------	----	----	----

 **W-DRN-23 + MH35030**

<b>W-DRN-23 + MH35030</b>	23, 3,5 x 30	50	22
---------------------------	--------------	----	----

 **Blistr / Blister**

<b>BDRN-23(X10)</b>	23	20	10
---------------------	----	----	----

# [CZ] PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SYSTÉMY SUCHÉ VÝSTAVBY

# [SK] PRÍSLUŠENSTVO PRE SYSTÉMY SUCHEJ VÝSTAVBY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

[CZ] PÁSKY SPÁROVACÍ A REPARAČNÍ  
[SK] PÁSKY ŠKAROVACIE A REPARAČNÉ



## TFIB-M

[CZ] Páska lepící ze skelného vlákna na impregnaci sádrokartonových desek

[SK] Páska lepiaca zo skleneného vlákna na impregnovanie sadrokartónových dosiek



TFIB-04890-M	48 mm x 90 mb	1	12
--------------	---------------	---	----

## TFIB-P

[CZ] Páska lepící ze skelného vlákna, o 30% tenčí

[SK] Páska lepiaca zo skleneného vlákna, o 30% tenšia



TFIB-04890-P	48 mm x 90 mb	1	12
--------------	---------------	---	----

## TFIB

[CZ] Páska lepící ze skelného vlákna, klasická

[SK] Páska lepiacá zo skleneného vlákna, klasická

## TFIB-X

[CZ] Páska lepící ze skelného vlákna, s lepší priľnavosťí

[SK] Páska lepiaca zo skleneného vlákna, s lepšou priľhavosťou



TFIB-04820	48 mm x 20 mb	1	24
TFIB-04845	48 mm x 45 mb	1	24
TFIB-04890	48 mm x 90 mb	1	24
TFIB-10090	100 mm x 90 mb	1	12
TFIB-15025	150 mm x 25 mb	1	12

TFIB-04890-X	48 mm x 90 mb	1	12
--------------	---------------	---	----

## TFIZ

[CZ] Páska podšívková

[SK] Páska podšívková



TFIZ-05025	50 mm x 25 mb	1	100
------------	---------------	---	-----

### SMGP

M5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20

**[CZ]** Šroub metrický triedy 5,8 se 6HR hlavou a celým závitom

**[SK]** Skrutky metrické triedy 5,8 so 6HR hlavou a celým závitom



Zn  
WHITE

### Karton / Kartón

ludillo

kg

SMGP-05016(X3)	5,0 x 16	3
SMGP-05020(X3)	5,0 x 20	3
SMGP-05025(X3)	5,0 x 25	3
SMGP-05030(X3)	5,0 x 30	3
SMGP-05035(X3)	5,0 x 35	3
SMGP-05040(X3)	5,0 x 40	3
SMGP-05050(X3)	5,0 x 50	3
SMGP-06016(X3)	6,0 x 16	3
SMGP-06016(10)(X10)	6,0 x 16	10
SMGP-06020(X3)	6,0 x 20	3
SMGP-06020(10)(X10)	6,0 x 20	10
SMGP-06025(X3)	6,0 x 25	3
SMGP-06025(10)(X10)	6,0 x 25	10
SMGP-06030(X3)	6,0 x 30	3
SMGP-06030(10)(X10)	6,0 x 30	10
SMGP-06035(X3)	6,0 x 35	3
SMGP-06035(10)(X10)	6,0 x 35	10
SMGP-06040(X3)	6,0 x 40	3
SMGP-06040(10)(X10)	6,0 x 40	10
SMGP-06050(X3)	6,0 x 50	3
SMGP-06050(10)(X10)	6,0 x 50	10
SMGP-06055(X3)	6,0 x 55	10
SMGP-06060(X3)	6,0 x 60	3
SMGP-06060(10)(X10)	6,0 x 60	10
SMGP-06070(X3)	6,0 x 70	3
SMGP-06070(10)(X10)	6,0 x 70	10
SMGP-06080(X3)	6,0 x 80	3
SMGP-06080(10)(X10)	6,0 x 80	10
SMGP-10100(X3)	10 x 100	3
SMGP-12020(X3)	12 x 20	3
SMGP-12025(X3)	12 x 25	3
SMGP-12030(X3)	12 x 30	3
SMGP-12035(X3)	12 x 35	3
SMGP-12040(X3)	12 x 40	3
SMGP-12050(X3)	12 x 50	3
SMGP-12060(X3)	12 x 60	3
SMGP-12070(X3)	12 x 70	3
SMGP-12080(X3)	12 x 80	3
SMGP-12100(X3)	12 x 100	3
SMGP-16025(X3)	16 x 25	3
SMGP-16030(X3)	16 x 30	3
SMGP-16040(X3)	16 x 40	3
SMGP-16050(X3)	16 x 50	3
SMGP-16060(X3)	16 x 60	3
SMGP-16070(X3)	16 x 70	3
SMGP-16080(X3)	16 x 80	3
SMGP-16100(X3)	16 x 100	3
SMGP-20050(X3)	20 x 50	3
SMGP-20060(X3)	20 x 60	3
SMGP-20070(X3)	20 x 70	3
SMGP-20080(X3)	20 x 80	3
SMGP-20100(X3)	20 x 100	3

### SZM

M6 | 8 | 10 | 12

**[CZ]** Šroub metrický vratový s nízkou zaoblenou hlavou

**[SK]** Skrutka metrická vratová s nízkou zaoblenou hlavou



### Karton / Kartón

ludillo

kg

SZM-06020	6,0 x 20	3
SZM-06020(10)	6,0 x 20	10
SZM-06025	6,0 x 25	3
SZM-06025(10)	6,0 x 25	10
SZM-06030	6,0 x 30	3
SZM-06030(10)	6,0 x 30	10
SZM-06035	6,0 x 35	3
SZM-06035(10)	6,0 x 35	10
SZM-06040	6,0 x 40	3
SZM-06040(10)	6,0 x 40	10
SZM-06045	6,0 x 45	3
SZM-06045(10)	6,0 x 45	10
SZM-06050	6,0 x 50	3
SZM-06050(10)	6,0 x 50	10
SZM-06055	6,0 x 55	3
SZM-06055(10)	6,0 x 55	10
SZM-06060	6,0 x 60	3
SZM-06060(10)	6,0 x 60	10
SZM-06065	6,0 x 65	3
SZM-06065(10)	6,0 x 65	10
SZM-06070	6,0 x 70	3
SZM-06070(10)	6,0 x 70	10
SZM-06080	6,0 x 80	3
SZM-06080(10)	6,0 x 80	10
SZM-06090	6,0 x 90	3
SZM-06090(10)	6,0 x 90	10
SZM-06100	6,0 x 100	3
SZM-06100(10)	8,0 x 100	10
SZM-06110	6,0 x 110	3
SZM-06110(10)	8,0 x 110	10
SZM-06120	6,0 x 120	3
SZM-06120(10)	6,0 x 120	10
SZM-08025	8,0 x 25	3
SZM-08025(10)	8,0 x 25	10
SZM-08030	8,0 x 30	3
SZM-08030(10)	8,0 x 30	10
SZM-08035	8,0 x 35	3
SZM-08035(10)	8,0 x 35	10
SZM-08040	8,0 x 40	3
SZM-08040(10)	8,0 x 40	10
SZM-08045	8,0 x 45	3
SZM-08045(10)	8,0 x 45	10
SZM-08050	8,0 x 50	3
SZM-08050(10)	8,0 x 50	10
SZM-08055	8,0 x 55	3
SZM-08055(10)	8,0 x 55	10
SZM-08060	8,0 x 60	3
SZM-08060(10)	8,0 x 60	10
SZM-08060(10)	8,0 x 60	10
SZM-08070	8,0 x 70	3
SZM-08070(10)	8,0 x 70	10
SZM-08080	8,0 x 80	3
SZM-08080(10)	8,0 x 80	10
SZM-08090	8,0 x 90	3
SZM-08090(10)	8,0 x 90	10
SZM-08100	8,0 x 100	3
SZM-08100(10)	8,0 x 100	10
SZM-08110	8,0 x 110	3
SZM-08110(10)	8,0 x 110	10
SZM-08120	8,0 x 120	3
SZM-08120(10)	8,0 x 120	10
SZM-08130	8,0 x 130	3
SZM-08130(10)	8,0 x 130	10
SZM-08140	8,0 x 140	3
SZM-08140(10)	8,0 x 140	10
SZM-08150	8,0 x 150	3
SZM-08150(10)	8,0 x 150	10
SZM-10060	10 x 60	3
SZM-10060(10)	10 x 60	10
SZM-10080	10 x 80	3
SZM-10080(10)	10 x 80	10
SZM-10100	10 x 100	3
SZM-10100(10)	10 x 100	10
SZM-10120	10 x 120	3
SZM-10120(10)	10 x 120	10
SZM-10140	10 x 140	3
SZM-10140(10)	10 x 140	10
SZM-10160	10 x 160	3
SZM-10180	10 x 180	3

**(CZ) ŠROUBY METRICKÉ, VRUTY, PODLOŽKY A MATICE**  
**(SK) SKRUTKY METRICKÉ, VRUTY, PODLOŽKY A MATICE**

Karton / Kartón	[mm]	[kg]
SZM-10120	10 x 120	3
SZM-10120(10)	10 x 120	10
SZM-10140	10 x 140	3
SZM-10140(10)	10 x 140	10
SZM-10160	10 x 160	3
SZM-10160(10)	10 x 160	10
SZM-10180	10 x 180	3
SZM-10180(10)	10 x 180	10
SZM-10200	10 x 200	3
SZM-10200(10)	10 x 200	10
SZM-12060	12 x 60	3
SZM-12080	12 x 80	3
SZM-12100	12 x 100	3
SZM-12120	12 x 120	3
SZM-12140	12 x 140	3
SZM-12160	12 x 160	3
SZM-12180	12 x 180	3
SZM-12200	12 x 200	3

Karton / Kartón	[mm]	[kg]
NMS-05	M5	4
NMS-06	M6	4
NMS-08	M8	10
NMS-10	M10	4
NMS-12	M12	10
NMS-14	M14	3
NMS-16	M16	3
NMS-18	M18	10
NMS-20	M20	3
NMS-22	M22	10
NMS-24	M24	3
NMS-26	M26	10

Karton / Kartón	[mm]	[kg]
NMK-05	M5	3
NMK-06	M6	3
NMK-08	M8	3
NMK-10	M10	3
NMK-12	M12	3
NMK-14	M14	3
NMK-16	M16	3
NMK-18	M18	3
NMK-20	M20	3
NMK-22	M22	3
NMK-24	M24	3
NMK-26	M26	3

Karton / Kartón	[mm]	[kg]
ZN-06025	M6	100
ZN-08025	M8	50
ZN-10030	M10	50
ZN-12040	M12	50
ZN-16050	M16	25

**NM**

M5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14  
16 | 20 | 24

**(CZ)** Matice 6HR třídy 5  
**(SK)** Matica 6HR triedy 5



**NMM**

M5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16

**(CZ)** Matice křídlová  
**(SK)** Matica krídlová



**Karton / Kartón**

Karton / Kartón	[mm]	[kg]
NM-05	M5	4
NM-06	M6	4
NM-08[10]	M6	10
NM-08	M8	4
NM-08[10]	M8	10
NM-10	M10	4
NM-10[10]	M10	10
NM-12	M12	3
NM-12[10]	M12	10
NM-14	M14	3
NM-14[10]	M14	10
NM-16	M16	3
NM-16[10]	M16	10
NM-20	M20	3
NM-20[10]	M20	10
NM-24	M24	3
NM-24[10]	M24	10

**Karton / Kartón**

Karton / Kartón	[mm]	[kg]
NMM-05	M5	3
NMM-06	M6	3
NMM-08	M8	3
NMM-10	M10	3
NMM-12	M12	3

M5 | 6 | 8 | 10 | 12  
14 | 16 | 20 | 24

**(CZ)** Podložka plochá velkoplošná  
**(SK)** Podložka plochá velkoplošná



Karton / Kartón	[mm]	[kg]
ZN-05	M5	3
ZN-06	M6	3
ZN-08	M8	3
ZN-10	M10	3
ZN-12	M12	3
ZN-14	M14	3
ZN-16	M16	3



**Karton / Kartón**

Karton / Kartón	[mm]	[kg]
NMK-06	M6	3
NMK-08	M8	3
NMK-10	M10	3
NMK-12	M12	3

**Karton / Kartón**

Karton / Kartón	[mm]	[kg]
POD-05	M5	4
POD-06	M6	4
POD-06[10]	M6	10
POD-08	M8	4
POD-08[10]	M8	10
POD-10	M10	4
POD-10[10]	M10	10
POD-12	M12	4
POD-12[10]	M12	10
POD-14	M14	4
POD-14[10]	M14	10
POD-16	M16	4
POD-16[10]	M16	10
POD-20	M20	4
POD-20[10]	M20	10
POD-24	M24	4
POD-24[10]	M24	10

 PON

M5 | 6 | 8 | 10 | 12  
14 | 16 | 20

(CZ) Podložka plochá  
(SK) Podložka plochá





 Karton / Kartón





PON-05	M5	4
PON-06	M6	4
PON-06(10)	M6	10
PON-08	M8	4
PON-08(10)	M8	10
PON-10	M10	4
PON-10(10)	M10	10
PON-12	M12	4
PON-12(10)	M12	10
PON-14	M14	4
PON-14(10)	M14	10
PON-16	M16	4
PON-16(10)	M16	10
PON-20	M20	4
PON-20(10)	M20	10

 POS

M5 | 6 | 8 | 10 | 12  
14 | 16 | 20

(CZ) Podložka pérová  
(SK) Podložka pérová





 Karton / Kartón





POS-05	M5	3
POS-06	M6	3
POS-08	M8	3
POS-10	M10	3
POS-12	M12	3
POS-14	M14	3
POS-16	M16	3
POS-20	M20	3

PGO M6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24

(CZ) Tyč závitová, třída 4.6/4.8, prodej na kusy

(SK) Tyč závitová, trieda 4.6/4.8, predaj na kusy





PGO-061000	6,0 x 1000	1
PGO-062000	6,0 x 2000	1
PGO-081000	8,0 x 1000	1
PGO-082000	8,0 x 2000	1
PGO-101000	10 x 1000	1
PGO-102000	10 x 2000	1
PGO-121000	12 x 1000	1
PGO-122000	12 x 2000	1
PGO-141000	14 x 1000	1
PGO-161000	16 x 1000	1
PGO-162000	16 x 2000	1
PGO-201000	20 x 1000	1
PGO-202000	20 x 2000	1
PGO-241000	24 x 1000	1
PGO-242000	24 x 2000	1

PGO M6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24

(CZ) Tyč závitová, třída 4.6/4.8 každý kus označený štítkem, prodej na kusy

(SK) Tyč závitová, trieda 4.6/4.8 každý kus označený štítkom, predaj na kusy





PGO M6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24

(CZ) Tyč závitová, třída 4.6/4.8 prodej ve svazcích

(SK) Tyč závitová, trieda 4.6/4.8 predaj vo zväzkoch





PGO M6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24

(CZ) Tyč závitová, třída 4.6/4.8 každý kus označený štítkem, prodej ve svazcích

(SK) Tyč závitová, trieda 4.6/4.8 každý kus označený štítkom, predaj vo zväzkoch





PGO-061000(X184)	6,0 x 1000	184
PGO-062000(X93)	6,0 x 2000	93
PGO-081000(X100)	8,0 x 1000	100
PGO-082000(X50)	8,0 x 2000	50
PGO-101000(X65)	10 x 1000	65
PGO-102000(X31)	10 x 2000	31
PGO-121000(X42)	12 x 1000	42
PGO-122000(X20)	12 x 2000	20
PGO-141000(X32)	14 x 1000	32
PGO-161000(X22)	16 x 1000	22
PGO-162000(X11)	16 x 2000	11
PGO-201000(X15)	20 x 1000	15
PGO-202000(X7)	20 x 2000	7
PGO-241000(X10)	24 x 1000	10
PGO-242000(X5)	24 x 2000	5

PGO-061000(X184)-E	6,0 x 1000	184
PGO-062000(X93)-E	6,0 x 2000	93
PGO-081000(X100)-E	8,0 x 1000	100
PGO-082000(X50)-E	8,0 x 2000	50
PGO-101000(X65)-E	10 x 1000	65
PGO-102000(X31)-E	10 x 2000	31
PGO-121000(X42)-E	12 x 1000	42
PGO-122000(X20)-E	12 x 2000	20
PGO-141000(X32)-E	14 x 1000	32
PGO-161000(X22)-E	16 x 1000	22
PGO-162000(X11)-E	16 x 2000	11
PGO-201000(X15)-E	20 x 1000	15
PGO-202000(X7)-E	20 x 2000	7
PGO-241000(X10)-E	24 x 1000	10
PGO-242000(X5)-E	24 x 2000	5

# (CZ) ŠROUBY METRICKÉ, VRUTY, PODLOŽKY A MATICE

# (SK) SKRUTKY METRICKÉ, VRUTY, PODLOŽKY A MATICE

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## PG05 M8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24

- (CZ) Tyč závitová, třída 5.8, prodej na kusy  
 (SK) Tyč závitová, trieda 5.8, predaj na kusy



	[mm]	
PG05-081000	8,0 x 1000	1
PG05-101000	10 x 1000	1
PG05-121000	12 x 1000	1
PG05-161000	16 x 1000	1
PG05-201000	20 x 1000	1
PG05-241000	24 x 1000	1

## PG05 M8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24

- (CZ) Tyč závitová, třída 5.8 prodej ve svazcích  
 (SK) Tyč závitová, trieda 5.8 predaj vo zväzkoch



	[mm]	
PG05-081000(X100)	8x1000	100
PG05-101000(X65)	10x1000	65
PG05-121000(X42)	12x1000	42
PG05-161000(X22)	16x1000	22
PG05-201000(X15)	20x1000	15
PG05-241000(X10)	24x1000	10

## PG08 M8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24

- (CZ) Tyč závitová, třída 8.8, prodej na kusy  
 (SK) Tyč závitová, trieda 8.8, predaj na kusy



	[mm]	
PG08-081000	8,0 x 1000	1
PG08-101000	10 x 1000	1
PG08-121000	12 x 1000	1
PG08-161000	16 x 1000	1
PG08-201000	20 x 1000	1
PG08-241000	24 x 1000	1

## PG08 M8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24

- (CZ) Tyč závitová, třída 8.8 prodej ve svazcích  
 (SK) Tyč závitová, trieda 8.8 predaj vo zväzkoch



	[mm]	
PG08-081000(X100)	8x1000	100
PG08-101000(X65)	10x1000	65
PG08-121000(X42)	12x1000	42
PG08-161000(X22)	16x1000	22
PG08-201000(X15)	20x1000	15
PG08-241000(X10)	24x1000	10

## PG0A2 M 12 | 20 | 24

- (CZ) Tyč závitová, nerez A2  
 (SK) Tyč závitová, nerez A2



	[mm]	
PG0A2M12-100*	12 x 1000	1
PG0A2M20-100*	20 x 1000	1
PG0A2M24-100*	24 x 1000	1

## KPG, KPGA2

M8 | 10 | 12  
16 | 20 | 24

- (CZ) Svorník pro chemické kotvy  
 (SK) Svorník pre chemické kotvy



### CLASS 5.8

	[mm]	
KPG-M08	M8 x 110	20
KPG-M10	M10 x 130	10
KPG-M12	M12 x 160	10
KPG-M16	M16 x 190	10
KPG-M20	M20 x 260	10
KPG-M24	M24 x 300	5

### CLASS 5.8

	[mm]	
KPGA2-M08*	M8 x 110	10
KPGA2-M10*	M10 x 130	10
KPGA2-M12*	M12 x 160	10
KPGA2-M16*	M16 x 190	10
KPGA2-M20*	M20 x 260	10
KPGA2-M24*	M24 x 300	5

\*na objednávku / na objednávku

## WD WD

M8 | 10

- (CZ) Šroub kombinovaný  
 (SK) Skrutka kombinovaná



## WD-08070

	[mm]		
WD-08070	8,0 x 70	100	1200
WD-08080	8,0 x 80	100	1200
WD-08100	8,0 x 100	100	1200
WD-08120	8,0 x 120	100	800
WD-08140	8,0 x 140	50	400
WD-08160	8,0 x 160	50	400
WD-08180	8,0 x 180	50	400
WD-08200	8,0 x 200	50	400
WD-08220	8,0 x 220	50	200
WD-08250	8,0 x 250	50	200
WD-10060	10,0 x 60	100	1200
WD-10080	10,0 x 80	100	800
WD-10100	10,0 x 100	50	600
WD-10120	10,0 x 120	50	600
WD-10140	10,0 x 140	50	400
WD-10160	10,0 x 160	25	200
WD-10180	10,0 x 180	25	200

## PG0A4 M8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24

- (CZ) Tyč závitová, nerez A4  
 (SK) Tyč závitová, nerez A4



	[mm]	
PG0A4M8-100*	8 x 1000	1
PG0A4M10-100*	10 x 1000	1
PG0A4M12-100*	12 x 1000	1
PG0A4M16-100*	16 x 1000	1
PG0A4M20-100*	20 x 1000	1
PG0A4M24-100*	24 x 1000	1

\*na objednávku / na objednávku

**(CZ) OBJÍMKY A PÁSKY (SK) SPONY A PÁSKY**

 **TS**

**(CZ)** Pás nekonečný stahovací  
**(SK)** Pás nekonečný stahovací



 Karton / Kartón

TS-W3-30MB



30 mb

 **ZTS**

**(CZ)** Zámek nekonečného pásu  
**(SK)** Zámok nekonečného pásu



 Karton / Kartón

ZTS-W3



50

 **OTS**

**(CZ)** Spona hadicová torro  
**(SK)** Spona hadicová torro



 Karton / Kartón

 Ø



OTS-012-9

12-22

100

OTS-016-9

16-27

100

OTS-025-9

25-40

100

 **URG**

**(CZ)** Objímka pro potrubí s gumovou vložkou  
**(SK)** Objímka pre potrubie s gumenou vložkou



 **UJRB**

**(CZ)** Úchytka jednostranná  
**(SK)** Úchytka jednostranná



 Karton / Kartón

UJR-1

 Ø

22-32



200

 1600

 **UDRB**

**(CZ)** Úchytka dvoustranná  
**(SK)** Úchytka dvojstranná



 Karton / Kartón

UDRB-1

 Ø

22-32



200

 800

 **URG2X**

**(CZ)** Objímka pro potrubí, dvojitá s gumovou vložkou

**(SK)** Objímka pre potrubie, dvojité s gumenou vložkou



 Karton / Kartón

 Ø

 Ø



**BKMMX**

Ø 10

(CZ) Sada montážní pro WC mísy  
 (SK) Sada montážna pre WC misy



**PA**  
100% NYLON



**BKMUX**

Ø 12

(CZ) Sada montážní pro umyvadla  
 (SK) Sada montážna pre umyvadla



**PA**  
100% NYLON



**BKMPX**

Ø 12 | 14

(CZ) Sada montážní pro WC mísy  
 (SK) Sada montážna pre WC misy



**PA**  
100% NYLON



**BKMPX**

Ø 12 | 14

(CZ) Sada montážní pro WC mísy  
 (SK) Sada montážna pre WC misy



**PA**  
100% NYLON



(CZ) ELEKTROINSTALAČNÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL (SK) ELEKTORINSTALAČNÉ SPOJOVACIE MATERIÁLY

**OPZ**

(CZ) Páska stahovací bílá  
 (SK) Páska sťahovacia



**Karton / Kartón**

OPZ2.5-100	<input type="checkbox"/>	100	4000
OPZ3.75-150	<input type="checkbox"/>	100	2500
OPZ3.75-180	<input type="checkbox"/>	100	2000
OPZ3.75-200	<input type="checkbox"/>	100	2000
OPZ3.75-250	<input type="checkbox"/>	100	1500
OPZ4.8-250	<input type="checkbox"/>	100	1500
OPZ4.8-300	<input type="checkbox"/>	50	750
OPZ4.8-350	<input type="checkbox"/>	50	750
OPZ7.5-350	<input type="checkbox"/>	50	750
OPZ8-500	<input type="checkbox"/>	25	375

**KZ**

(CZ) Úchytka kabelová  
 (SK) Úchytka kálová



**Karton / Kartón**

	Ø		
KZ-3	3-5	100	3600
KZ-5	5-7	100	2400
KZ-7	7-10	50	1200
KZ-10	10-14	25	600

**OPZC**

(CZ) Páska stahovací černá  
 (SK) Páska sťahovacia



**Karton / Kartón**

OPZC-2.5-150	<input checked="" type="checkbox"/>	100	2500
OPZC-3.75-200	<input checked="" type="checkbox"/>	100	2000
OPZC-3.75-250	<input checked="" type="checkbox"/>	100	1500

**WT**

(CZ) Závěs trapézových plechů  
 (SK) Záves pre trapezový plech



**Karton / Kartón**

WT-120M6	M6 x 120	1
WT-120M8	M8 x 120	1

**ZKPGO**

(CZ) Svorka pro uchycení závitových tyčí  
 (SK) Svorky na upevnenie závitových tyčí



**Karton / Kartón**

ZKPGO-8	<input type="checkbox"/>	1
ZKPGO-10	<input type="checkbox"/>	1



[CZ] MONTÁŽNÍ PĚNY [SK] MONTÁŽNE PENY

### PMPG-65-900

[CZ] Pěna montážní nízkoexpanzní pistolová profesionální  
 [SK] Pena montážna nízkoexpansná pištoľová profesionálna



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Široký rozsah aplikáčních teplot ✓ Dobrá přilnavost</li> <li>✓ Rychle se vytvrzuje ✓ Plná a rovnoměrná struktura</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelně izolační vlastnosti</li> <li>✓ Třída horlavosti B3</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Široký rozsah aplikáčních teplôt ✓ Dobrá prílnavosť</li> <li>✓ Rýchlo vytvrdzujúca ✓ Plná a rovnomerná štruktúra</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelnoizolačné vlastnosti</li> <li>✓ Trieda horlavosti B3</li> </ul>

PMPG-65-900(X12)

880 ml

12

840



### PMPPLE-750

[CZ] Pěna montážní nízkoexpanzní profesionální  
 [SK] Pena montážna nízkoexpansná profesionálna



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Velmi nízký stupeň roztlačnosti ✓ Vysoká vydatnosť</li> <li>✓ Dokonalá struktura pěny ✓ Velmi dobrá přilnavost</li> <li>✓ Krátký čas vytváření</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelně izolační vlastnosti</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Veľmi nízky stupeň roztlačnosti ✓ Vysoká výdatnosť</li> <li>✓ Dokonalá štruktúra peny ✓ Veľmi dobra prílnavosť</li> <li>✓ Krátky čas vytvrdnutia</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelnoizolačné vlastnosti</li> </ul>



PMPPLE-750(X12)

750 ml

12

840



### PMPF-750

[CZ] Pěna montážní protipožární pistolová  
 [SK] Pena montážna protipožiarná pištoľová



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Klasifikáce z hľadiska reakcie na oheň B-s2, d0</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelně izolační vlastnosti</li> <li>✓ Dokonalá struktura pěny ✓ Dobrá přilnavost</li> <li>✓ Vysoká vydatnosť</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Klasifikácia z hľadiska reakcií na oheň B-s2, d0</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelnoizolačné vlastnosti</li> <li>✓ Dokonalá štruktúra peny ✓ Dobrá prílnavosť</li> <li>✓ Vysoká výdatnosť</li> </ul>

PMPF-750(X12)

750 ml

12

840



### PMPL-750

[CZ] Pěna montážní pistolová profesionální  
 [SK] Pena montážna pištoľová profesionálna



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzální pistolová pěna</li> <li>✓ Na vyplnení různorodých otvorů a defektů ve stavebních příčkách</li> <li>✓ Redukce hluku 60 dB</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzálna pištoľová pena</li> <li>✓ Na vyplnenie rôznych otvorov a defektov v stavebných priečkach</li> <li>✓ Redukcia hluku 60 dB</li> </ul>

PMPL-750(X12)

750 ml

12

840

\* celoroční formule / celoročná formula

**[CZ] MONTÁŽNÍ PĚNY [SK] MONTÁŽNE PENY**

### **PMPL-900-65L**

- [CZ]** Wysokowydajna piana montażowa pistoletowa Professional 65  
**[SK]** Wysokowydajna piana montażowa pistoletowa Professional 65



<b>[CZ]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Innowacyjny aplikator</li> <li>✓ Wysoka wydajność do 65 litrów</li> <li>✓ Bardzo dobra przyczepność</li> <li>✓ Krótki czas utwardzania</li> <li>✓ Dobre parametry akustyczne i termiczne</li> </ul>
<b>[SK]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Innowacyjny aplikator</li> <li>✓ Wysoka wydajność do 65 litrów</li> <li>✓ Bardzo dobra przyczepność</li> <li>✓ Krótki czas utwardzania</li> <li>✓ Dobre parametry akustyczne i termiczne</li> </ul>

	880 ml		12		840
---	--------	---	----	---	-----

### **PMP-SMART-750**

- [CZ]** Pěna montážní pistolová smart  
**[SK]** Pena montážna pištoľová smart



<b>[CZ]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dobrá přípravost</li> <li>✓ Vysoká výdatnost</li> <li>✓ Krátký čas vytvrcení</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelně izolační vlastnosti</li> </ul>
<b>[SK]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dobrá prípravosť</li> <li>✓ Vysoká výdatnosť</li> <li>✓ Krátky čas vytvrdnutia</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelnoizolačné vlastnosti</li> </ul>

	750 ml		12		840
---	--------	---	----	---	-----

### **PMP-SMART-900-65L**

- [CZ]** Wysokowydajna piana montażowa pistoletowa, niskoprężna  
**[SK]** Wysokowydajna piana montażowa pistoletowa, niskoprężna



<b>[CZ]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wysoka wydajność do 65 litrów</li> <li>✓ Doskonała struktura piany</li> <li>✓ Dobra przyczepność</li> <li>✓ Krótki czas utwardzania</li> <li>✓ Dobre parametry akustyczne i termiczne</li> </ul>
<b>[SK]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wysoka wydajność do 65 litrów</li> <li>✓ Doskonała struktura piany</li> <li>✓ Dobra przyczepność</li> <li>✓ Krótki czas utwardzania</li> <li>✓ Dobre parametry akustyczne i termiczne</li> </ul>

	880 ml		12		840
---	--------	---	----	---	-----

### **PMWL-700**

- [CZ]** Pěna montážní trubičková pioneer  
**[SK]** Pena montážna trubičková pioneer



<b>[CZ]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzální trubičková pena</li> <li>✓ Inovativní pružná trubička</li> <li>✓ Snížená kapacita</li> <li>✓ Normální a celosezónní použití</li> </ul>
<b>[SK]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzálna trubičková pena</li> <li>✓ Inovatívna pružná trubička</li> <li>✓ Znižená kapacita</li> <li>✓ Normálne a celosezónne použitie</li> </ul>

	700 ml		12		840
---	--------	---	----	---	-----

[CZ] MONTÁŽNÍ PĚNY [SK] MONTÁŽNE PENY

## PMW-SMART-750

- [CZ] Pěna montážní trubičková smart  
 [SK] Pena montážna trubičková smart



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dobrá přilnavost</li> <li>✓ Vysoká výdatnost</li> <li>✓ Krátký čas vytvrzení</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelně izolační vlastnosti</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dobrá prílnavosť</li> <li>✓ Vysoká výdatnosť</li> <li>✓ Krátky čas vytvrdnutia</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelnoizolačné vlastnosti</li> </ul>

PMW-SMART-750[X12]



750 ml



12



840

## PMWL-750

- [CZ] Pěna montážní trubičková premium  
 [SK] Pena montážna trubičková premium



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vysoká výdatnost ✓ Dokonalá struktura pěny</li> <li>✓ Velmi dobrá přilnavost ✓ Inovativní pružná trubička x2</li> <li>✓ Na vyplnění různých otvorů a defektů v stavebních příčkách</li> <li>✓ Normální a celosezónní použití</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vysoká výdatnosť ✓ Dokonalá štruktúra peny</li> <li>✓ Veľmi dobrá prílnavosť ✓ Inovatívna pružná trubička x2</li> <li>✓ Na vyplnenie rôznych otvorov a defektov v stavebných priečkach</li> <li>✓ Normálne a celosezónne použitie</li> </ul>

PMWL-750[X12]



750 ml



12



720

## PMWWS-750

- [CZ] Pěna montážní trubičková multi  
 [SK] Pena montážna trubičková multi



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dobrá přilnavost</li> <li>✓ Dokonalá struktura pěny</li> <li>✓ Krátký čas vytvrzení</li> <li>✓ Na vyplnění mezer při montáži okenních a dveřních rámu</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dobrá prílnavosť</li> <li>✓ Dokonalá štruktúra peny</li> <li>✓ Krátky čas vytvrdnutia</li> <li>✓ Na vyplnenie medzí pri montáži okenných a dverových rámov</li> </ul>

PMWWS-750[X12]



750 ml



12



840

## KST-750

- [CZ] Lepidlo polyuretanové na polystyren  
 [SK] Lepidlo polyuretánové na polystyrén



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Profesionální lepidlo na izolační desky systému ETICS</li> <li>✓ Velmi dobrá přilnavost k EPS, XPS a minerální vlně</li> <li>✓ Dokonalá přilnavost ✓ Spolu s kotevními prvky KLIMAS Wkrét-met pro tepelně izolační desky tvoří kompletní systém kotvení</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Profesionálne lepidlo na izolačné dosky systému ETICS</li> <li>✓ Veľmi dobrá prílnavosť k EPS, XPS a minerálnej vlné</li> <li>✓ Dokonalá prílnavosť ✓ Spolu s kotviacimi prvkami KLIMAS Wkrét-met pre tepelnoizolačné dosky tvorí kompletnej systém kotvenia</li> </ul>

KST-750[X12]



750 ml



12



840

**(CZ) LEPIDLA (SK) LEPIDLÁ**

**CZP**

**(CZ)** Čisticí PU pěny  
**(SK)** Čisticí PU peny



**CZP-500**

500 ml

12

1248

**KST-SMART-750**

**(CZ)** Lepidlo polyuretanové na polystyren  
**(SK)** Lepidlo polyuretánové na polystyrén



<b>(CZ)</b>	✓ Základní lepidlo na izolační desky systému ETICS
	✓ Upevnění desek z polystýruhu EPS, XPS a minerální vlny
<b>(SK)</b>	✓ Základné lepidlo na izolačné dosky systému ETICS
	✓ Upevnenie dosiek z polystýruhu EPS, XPS a minerálnej vlny

**KST-SMART-750**

750 ml

12

840

**(CZ) LEPIDLA (SK) LEPIDLÁ**

**KU-310**

**(CZ)** Lepidlo montážní univerzální  
**(SK)** Lepidlo montážne univerzálne



**(CZ)**

- ✓ Trvale elasticke
- ✓ Na lepení, spárování a utěšňování stavebních materiálů
- ✓ Odolné vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- ✓ Neuvolňuje škodlivé látky

**(SK)**

- ✓ Trvalo elastické
- ✓ Na lepenie, škárovanie a utesnenie stavebných materiálov
- ✓ Odolné voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- ✓ Neuvoľňuje škodlivé látky

**€**

**KU-STRONG-310**

**(CZ)** Lepidlo montážní univerzální  
**(SK)** Lepidlo montážne univerzálne



**(CZ)**

- ✓ Velmi vysoká pevnost spoje 360 kg/10 cm<sup>2</sup>
- ✓ Odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- ✓ Vhodný pro nanášení nátěrů
- ✓ Neuvolňuje škodlivé látky

**(SK)**

- ✓ Veľmi vysoká pevnosť spoja 360 kg/10 cm<sup>2</sup>
- ✓ Odolný voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- ✓ Vhodný na nanášanie nátierov
- ✓ Neuvoľňuje škodlivé látky

**€**

**KU-310-BI(X12)**

310 ml

12

1440

**KU-STRONG-310-BI(X12)**

310 ml

12

1440

[CZ] SILIKONY [SK] SILIKÓNY

### SSA-310

[CZ] Silikon sanitární  
 [SK] Silikon sanitárny



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sanitární acetátový silikon</li> <li>✓ Odolný vůči dlouhodobému působení vlhkosti, hubám a plísni</li> <li>✓ Na montáž sanitárních zařízení</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sanitárny acetátový silikon</li> <li>✓ Odolný voči dlhodobému pôsobeniu vlhkosti, hubám a plesniám</li> <li>✓ Na montáž sanitárnych zariadení</li> </ul>

CE

SSA-310-BB(X12)	-	310 ml	12	1440
SSA-310-BI(X12)	<input type="checkbox"/>	310 ml	12	1440

### SNE-310

[CZ] Silikon neutrální  
 [SK] Neutrálny silikón



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzální neutrální silikon</li> <li>✓ Na flexibilní utěsnění spojů mezi stavebními materiály</li> <li>✓ Na utěsnění spojů větracích systémů</li> <li>✓ Odolný vůči povětrnostním lítivům a UV záření</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzálny neutrálny silikón</li> <li>✓ Na flexibilné utesnenie spojov medzi stavebnými materiálmi</li> <li>✓ Na utesnenie spojov vetracich systémov</li> <li>✓ Odolné voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu</li> </ul>

CE

SNE-310-BB(X12)	-	310 ml	12	1440
SNE-310-SZ(X12)	<input type="checkbox"/>	310 ml	12	1440

### SSZ-310

[CZ] Silikon sklenářský  
 [SK] Silikon sklenársky



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Na skleněné a hladké povrchy</li> <li>✓ Na spojování dřevěných, kovových, smaltovaných a glazurovaných materiálů a nerezavějící oceli</li> <li>✓ Odolné vůči povětrnostním podmínkám a UV záření</li> <li>✓ Nepoužívejte na akvária</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Na sklenéne a hladké povrhy</li> <li>✓ Na spájanie drevenejch, kovovejch, smaltovanych a glazurovanych materialov a nehrdzavejucej ocele</li> <li>✓ Odolne voči poveternostnym podmienkam a UV žiareniu</li> <li>✓ Nepoužívajte na akváriá</li> </ul>

CE

### SUN-310

[CZ] Silikon univerzální  
 [SK] Silikon univerzálny



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Základní, univerzální</li> <li>✓ Na flexibilní utěsnění spojů mezi stavebními materiály</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Základný, univerzálny</li> <li>✓ Na flexibilné utesnenie spojov medzi stavebnými materiálmi</li> </ul>

CE

SSZ-310-BB(X12)	-	310 ml	12	1440
SSZ-310-BI(X12)	<input type="checkbox"/>	310 ml	12	1440
SSZ-310-BR(X12)	<input checked="" type="checkbox"/>	310 ml	12	1440

[CZ] TMELY [SK] TMELY

[CZ] TMELY [SK] TMELY

## UWT-310

- [CZ] Tmel vysokoteplotní  
 [SK] Tmel vysokoteplotný



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nehořlavý a odolný vůči vysokým teplotám</li> <li>✓ Na vyplňení trhlin a na montáž krbů, pecí, grilů, krbů a udíren</li> <li>✓ Odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření</li> <li>✓ Bez obsahu azbestu</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nehrļavý a odolný voči vyským teplotám</li> <li>✓ Na vyplnenie trhlín a na montáž krbov, pecí, grilov, krbov a udiarní</li> <li>✓ Odolný voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu</li> <li>✓ Bez obsahu azbestu</li> </ul>

CE

UWT-310-CZ(X12)



310 ml

12

1440

## UDE-310

- [CZ] Tmel pokrývačský těsnící kaučukový  
 [SK] Tmel pokrývačský tesiaci kaučukový



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Základní bitumenový tmel</li> <li>✓ Utěsnění klempířských prvků</li> <li>✓ Na spojování okapních a svodových trubek v přesahu</li> <li>✓ Nereaguje s polystyrenem</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Základný bitúmenový tmel</li> <li>✓ Utiesenie klampiarskych prvkov</li> <li>✓ Na spájanie odkvapových a zvodových rúr v presahu</li> <li>✓ Nereaguje s polystyrénom</li> </ul>

CE

UDE-310-CZ(X12)



310 ml

12

1440

## UDK-310

- [CZ] Tmel pokrývačský univerzální  
 [SK] Tmel pokryvačský univerzálny



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gumový tmel odolný vůči měnícím se povětrnostním podmínkám</li> <li>✓ K utěsnění škrabanců a trhlin na střechách, balkónových deskách a terasách</li> <li>✓ Na opravu bitumenových střešních krytin</li> <li>✓ Na spojování okapních a svodových trubek v přesahu</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gumový tmel odolný voči meniacim sa poveternostným podmienkam</li> <li>✓ Na utesnenie škrabancov a trhlín na strechách, balkónových doskách a terasách</li> <li>✓ Na opravu bitúmenových strešných krytin</li> <li>✓ Na spájanie odkvapových a zvodových rúr v presahu</li> </ul>

CE

UDK-310-BR(X12)



310 ml

12

1440

[CZ] AKRYLY [SK] AKRYLY

## UAZ-310

[CZ] Tmel akrylový univerzální bílý  
[SK] Tmel akrylový univerzálny biely



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzální akrylový tmel</li> <li>✓ Na vyplnění trhlin a škrábanců ve stěnách a stropech uvnitř budov</li> <li>✓ Na kotvení dekorativních prvků ke stěnám a stropům</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzálny akrylový tmel</li> <li>✓ Na vyplnenie trhlin a škrabancov v stenach a stropoch vo vnútri budov</li> <li>✓ Na prichytenie dekoratívnych prvkov k stenám a stropom</li> </ul>

UAZ-310-BI(X12)			310 ml	12	1440
-----------------	--	--	--------	----	------

CE

## DPS

[CZ] Pistole aplikáční pro pěny  
[SK] Aplikačná pištoľ na penu



DPS 1 20 480

## DPT

[CZ] Pistole aplikáční pro pěny  
[SK] Aplikačná pištoľ na penu



DPT 1 20 480

## UAL-310

[CZ] Tmel akrylový univerzální  
[SK] Tmel akrylový univerzálny



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lehký plastický spárovací tmel vhodný k broušení</li> <li>✓ Na vyplnění škrábanců a prasklin a drobných úbytků ve stěnách</li> <li>✓ Pro spárování a špachtlování sádrokartonových desek</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Láhký plastický škárovací tmel vhodný na brúsenie</li> <li>✓ Na vyplnenie škrabancov a prasklin a drobnych úbytkov v stenach</li> <li>✓ Na škárovanie a špachtlovanie sadrokartónových dosiek</li> </ul>

UAL-310(X12)			310 ml	12	1440
--------------	--	--	--------	----	------

CE

## DSP-310

[CZ] Pistole aplikáční vytlačovací pro kartuše  
[SK] Pištoľ aplikáčná pre kartuše



DSP310 1 12 288

## DSS-310

[CZ] Pistole aplikáční vytlačovací pro kartuše  
[SK] Pištoľ aplikáčná pre kartuše



DSS310 1 12 1152





**Wkręt-met®**

**KLIMAS**

**(CZ) TECHNICKÁ PODPORA**

**PRO KAŽDOU INVESTIČNÍ FÁZI**

**(SK) TECHNICKÁ PODPORA**

**PRE KAŽDÚ INVESTIČNÚ FÁZU**

**(CZ) POTŘEBUJETE TECHNICKÉ PORADENSTVÍ?**

Kontaktujte nás na adrese [Dtech@wkret-met.com](mailto:Dtech@wkret-met.com)

**PORADENSTVÍ PŘÍMO NA STAVBĚ | TAHOVÉ ZKOUŠKY | POMOC PŘI VÝBĚRU KOTEVNÍCH PRVKŮ**

**(SK) POTREBUJETE TECHNICKÉ PORADENSTVO?**

Kontaktujte nás na adrese [Dtech@wkret-met.com](mailto:Dtech@wkret-met.com)

**PORADENSTVO PRIAMO NA STAVBE | ŤAHOVÉ SKÚŠKY | POMOC PRI VÝBERE KOTVIACICH PRVKOV**

## TDP-M MEDIUM

- (CZ)** Kotouč diamantový celoobvodový  
**(SK)** Kotúč diamantový celoobvodový s plným posypom



Blistr / Blister		
TDP-115M	115 x 1,8 x 22	1
TDP-125M	125 x 1,9 x 22	1
TDP-180M	180 x 2,2 x 22	1
TDP-230M	230 x 2,4 x 22	1

## TDP-P PROFESSIONAL

- (CZ)** Kotouč diamantový celoobvodový  
**(SK)** Kotúč diamantový celoobvodový s plným posypom



Blistr / Blister		
TDP-115P	115 x 1,8 x 22	1
TDP-125P	125 x 1,9 x 22	1
TDP-180P	180 x 2,2 x 22	1
TDP-230P	230 x 2,4 x 22	1

## TDT-HP HOT PRESSED

- (CZ)** Kotouč diamantový turbo hot pressed  
**(SK)** Kotúč diamantový turbo hot pressed



Blistr / Blister		
TDT-115HP	115 x 2,2 x 22	1
TDT-125HP	125 x 2,3 x 22	1
TDT-180HP	180 x 2,4 x 22	1
TDT-230HP	230 x 2,6 x 22	1

## TDS-M MEDIUM

- (CZ)** Kotouč diamantový segmentový  
**(SK)** Kotúč diamantový segmentový



Blistr / Blister		
TDS-115M	115 x 1,8 x 22	1
TDS-125M	125 x 1,9 x 22	1
TDS-180M	180 x 2,2 x 22	1
TDS-230M	230 x 2,4 x 22	1

## TDS-P PROFESSIONAL

- (CZ)** Kotouč diamantový segmentový  
**(SK)** Kotúč diamantový segmentový



Blistr / Blister		
TDS-115P	115 x 1,8 x 22	1
TDS-125P	125 x 1,9 x 22	1
TDS-180P	180 x 2,2 x 22	1
TDS-230P	230 x 2,4 x 22	1

## TDST SUPER TURBO

- (CZ)** Kotouč diamantový super turbo  
**(SK)** Kotúč diamantový super turbo



Blistr / Blister		
TDST-115	115 x 2,4 x 22	1
TDST-125	125 x 2,4 x 22	1
TDST-180	180 x 2,6 x 22	1
TDST-230	230 x 2,8 x 22	1

## TDT-M MEDIUM

- (CZ)** Kotouč diamantový turbo  
**(SK)** Kotúč diamantový turbo



Blistr / Blister		
TDT-115M	115 x 2,2 x 22	1
TDT-125M	125 x 2,3 x 22	1
TDT-180M	180 x 2,4 x 22	1
TDT-230M	230 x 2,6 x 22	1

## TDT-P PROFESSIONAL

- (CZ)** Kotouč diamantový turbo  
**(SK)** Kotúč diamantový turbo



Blistr / Blister		
TDT-115P	115 x 2,2 x 22	1
TDT-125P	125 x 2,3 x 22	1
TDT-180P	180 x 2,4 x 22	1
TDT-230P	230 x 2,6 x 22	1

**TSS**

- (CZ)** Kotouč brusný korundový/ocel  
**(SK)** Kotúč brúsny korundový/ocel'



**Blistr / Blister**

TSS-11568(X5)	115 x 6,8 x 22	5
TSS-12568(X5)	125 x 6,8 x 22	5
TSS-18068(X5)	180 x 6,8 x 22	5
TSS-23068(X5)	230 x 6,8 x 22	5

**TCK**

- (CZ)** Kotouč řezný korundový/kámen  
**(SK)** Kotúč rezný korundový/ kameň



**Blistr / Blister**

TCK-11530(X5)	115 x 3,0 x 22	5
TCK-12530(X5)	125 x 3,0 x 22	5
TCK-18030(X5)	180 x 3,0 x 22	5
TCK-23030(X5)	230 x 3,0 x 22	5

**TSL**

- (CZ)** Kotouč brusný lamelový/ocel  
**(SK)** Kotúč brúsny lamelový/ocel'



**Blistr / Blister**

TSL-125040(X5)	125 x 22/40	5
TSL-125060(X5)	125 x 22/60	5
TSL-125080(X5)	125 x 22/80	5
TSL-125100(X5)	125 x 22/100	5
TSL-125120(X5)	125 x 22/120	5

**TCSI**

- (CZ)** Kotouč řezný korundový/nerez  
**(SK)** Kotúč rezný korundový/ nerez



**Blistr / Blister**

TCSI-11510(X10)	115 x 1,0 x 22	10
TCSI-11516(X10)	115 x 1,6 x 22	10
TCSI-12510(X10)	125 x 1,0 x 22	10
TCSI-12516(X10)	125 x 1,6 x 22	10
TCSI-23020(X10)	230 x 2,0 x 22	10

**TCS**

- (CZ)** Kotouč řezný korundový/ocel  
**(SK)** Kotúč rezný korundový/ocel'



**Blistr / Blister**

TCS-11510(X10)	115 x 1,0 x 22	10
TCS-11516(X10)	115 x 1,6 x 22	10
TCS-11525(X5)	115 x 2,5 x 22	5
TCS-11532(X5)	115 x 3,2 x 22	5
TCS-12510(X10)	125 x 1,0 x 22	10
TCS-12516(X10)	125 x 1,6 x 22	10
TCS-12525(X5)	125 x 2,5 x 22	5
TCS-12532(X5)	125 x 3,2 x 22	5
TCS-18015(X5)	180 x 1,5 x 22	5
TCS-18025(X5)	180 x 2,5 x 22	5
TCS-18032(X5)	180 x 3,2 x 22	5
TCS-23020(X5)	230 x 2,0 x 22	5
TCS-23032(X5)	230 x 3,2 x 22	5
TCS-30032(X5)	300 x 3,2 x 32	5
TCS-35035(X5)	350 x 3,5 x 32	5
TCS-40040(X5)	400 x 4,0 x 32	5

### SD4

(CZ) Vrták SDS/beton  
(SK) Vrták SDS/ betón



Blistr / Blister			
SD4-04110	4,0 x 110	60	1
SD4-05110	5,0 x 110	60	1
SD4-06110	6,0 x 110	60	1
SD4-06160	6,0 x 160	110	1
SD4-06210	6,0 x 210	160	1
SD4-07160	7,0 x 160	110	1
SD4-08110	8,0 x 110	60	1
SD4-08160	8,0 x 160	110	1
SD4-08210	8,0 x 210	160	1
SD4-08260	8,0 x 260	210	1
SD4-08360	8,0 x 360	310	1
SD4-08410	8,0 x 410	360	1
SD4-10110	10 x 110	60	1
SD4-10160	10 x 160	110	1
SD4-10210	10 x 210	160	1
SD4-10260	10 x 260	210	1
SD4-10310	10 x 310	260	1
SD4-10410	10 x 410	360	1
SD4-10610	10 x 610	560	1
SD4-12160	12 x 160	110	1
SD4-12210	12 x 210	160	1
SD4-12260	12 x 260	210	1
SD4-12310	12 x 310	260	1
SD4-12410	12 x 410	360	1
SD4-12610	12 x 610	560	1
SD4-14160	14 x 160	110	1
SD4-14210	14 x 210	160	1
SD4-14260	14 x 260	210	1
SD4-14310	14 x 310	260	1
SD4-14410	14 x 410	360	1
SD4-14610	14 x 610	560	1
SD4-16160	16 x 160	110	1
SD4-16210	16 x 210	160	1
SD4-16260	16 x 260	210	1
SD4-16310	16 x 310	260	1
SD4-16410	16 x 410	360	1
SD4-16610	16 x 610	560	1

### WSDP

(CZ) Vrták kónický Ø 5,0 mm do betonu  
(SK) Vrták kónický Ø 5,0 mm do betónu



Blistr / Blister		
WSDP-05100	5,0 x 100	1

### SD4W

(CZ) Vrták SDS vidia plus/beton  
(SK) Vrták SDS vidia plus/ betón



Blistr / Blister			
SD4W-055260	5,5 x 260	210	1
SD4W-055310	5,5 x 310	260	1
SD4W-06110	6,0 x 110	60	1
SD4W-06160	6,0 x 160	110	1
SD4W-06210	6,0 x 210	160	1
SD4W-08160	8,0 x 160	110	1
SD4W-08210	8,0 x 210	160	1
SD4W-08260	8,0 x 260	210	1
SD4W-10160	10 x 160	110	1
SD4W-10210	10 x 210	160	1
SD4W-10260	10 x 260	210	1
SD4W-10310	10 x 310	260	1
SD4W-12160	12 x 160	110	1
SD4W-12210	12 x 210	160	1
SD4W-12260	12 x 260	210	1
SD4W-14210	14 x 210	160	1
SD4W-14260	14 x 260	210	1
SD4W-14310	14 x 310	260	1

### H-A

(CZ) Vrták SDS Ø 5,0 mm do betonu  
(SK) Vrták SDS Ø 5,0 mm do betónu



Blistr / Blister			
H-A782404	5,0 x 110	60	1
H-A782406	5,0 x 160	110	1
H-A782407	5,0 x 210	160	1
H-A782408	5,0 x 260	210	1
H-A782409	5,0 x 310	260	1
H-A782400	5,0 x 465	400	1

### DWS-500

(CZ) Nástavec SDS pro kónické vrtáky s klínem k vytíloukání  
(SK) Nádsvač SDS pre kónické vrtáky s klinom na vybíjanie



Blistr / Blister		
DWS-500	500 mm	1

### CL

(CZ) Vrták s válcovou stopkou/beton  
(SK) Vrták s valcovou stopkou/betón



Blistr / Blister			
CL-030000	3,0	60	1
CL-040000	4,0	75	1
CL-050000	5,0	85	1
CL-050015	5,0	150	1
CL-060000	6,0	100	1
CL-060015	6,0	150	1
CL-060020	6,0	200	1
CL-060030	6,0	300	1
CL-070000	7,0	100	1
CL-080000	8,0	120	1
CL-080015	8,0	150	1
CL-080020	8,0	200	1
CL-080030	8,0	300	1
CL-100000	10	120	1
CL-100015	10	150	1
CL-100020	10	200	1
CL-100030	10	300	1
CL-120000	12	150	1
CL-120020	12	200	1
CL-120030	12	300	1
CL-140000	14	150	1
CL-140020	14	200	1
CL-140030	14	300	1
CL-160000	16	150	1
CL-160020	16	200	1
CL-160030	16	300	1

### STCL

(CZ) Vrták do betonu/blistr  
(SK) Vrták do betónu/ blister



Blistr / Blister			
STCL-05	4-5-6-8-10	1	2240
STCL-08	3-4-5-6-7-8-9-10	1	960

# (CZ) BRUSNÁ, ŘEZNÁ A VRTACÍ TECHNIKA

# (SK) BRÚSNA, REZNÁ A VRTACIA TECHNIKA

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## NWKA DIN338

[CZ] Vrták do oceli  
[SK] Vrták do ocele



Blistr / Blister	∅	↔	
NWKA-0100	1,00	12	10
NWKA-0150	1,50	18	10
NWKA-0200	2,00	24	10
NWKA-0220	2,20	27	10
NWKA-0230	2,30	27	10
NWKA-0250	2,50	30	10
NWKA-0280	2,80	33	10
NWKA-0300	3,00	33	10
NWKA-0320	3,20	36	10
NWKA-0330	3,30	36	10
NWKA-0350	3,50	39	10
NWKA-0380	3,80	43	10
NWKA-0400	4,00	43	10
NWKA-0410	4,10	43	10
NWKA-0420	4,20	47	10
NWKA-0480	4,80	52	10
NWKA-0490	4,90	52	10
NWKA-0500	5,00	52	10
NWKA-0510	5,10	52	10
NWKA-0520	5,20	52	10
NWKA-0550	5,50	57	10
NWKA-0600	6,00	57	10
NWKA-0610	6,10	63	10
NWKA-0620	6,20	63	10
NWKA-0650	6,50	63	10
NWKA-0820	8,20	75	10
NWKA-0850	8,50	75	10
NWKA-0900	9,00	81	10
NWKA-0950	9,50	81	10
NWKA-1000	10,00	87	10
NWKA-1020	10,20	87	10
NWKA-1050	10,50	87	10
NWKA-1100	11,00	94	10
NWKA-1150	11,50	94	10
NWKA-1250	12,50	101	5
NWKA-1300	13,00	101	5
NWKA-1400	14,00	108	5
NWKA-1500	15,00	114	5
NWKA-1600	16,00	120	5

## NWKD DIN338

[CZ] Vrták do oceli/prodloužený  
[SK] Vrták do ocele/ predĺžený



Blistr / Blister	∅	↔	
NWKB-0300	3,00	66	10
NWKB-0400	4,00	78	10
NWKB-0420	4,20	78	10
NWKB-0450	4,50	82	10
NWKB-0500	5,00	87	10
NWKB-0600	6,00	91	10
NWKB-0650	6,50	97	10
NWKB-0800	8,00	109	10
NWKB-1000	10,00	121	10

## SWKB

[CZ] Vrták do oceli vybrušovaný  
[SK] Vrták do ocele vybrusovaný



Blistr / Blister	∅	↔	
SWKB-0300	3,00	66	10
SWKB-0400	4,00	78	10
SWKB-0450	4,50	82	10
SWKB-0500	5,00	87	10
SWKB-0550	5,50	91	10
SWKB-0600	6,00	91	10
SWKB-0650	6,50	97	5
SWKB-0700	7,00	102	5
SWKB-0800	8,00	109	5
SWKB-1000	10,00	121	5

## SWKA

[CZ] Vrták do oceli vybrušovaný  
[SK] Vrták do ocele vybrusovaný



Blistr / Blister	∅	↔	
SWKA-0100	1,00	12	10
SWKA-0150	1,50	18	10
SWKA-0200	2,00	24	10
SWKA-0250	2,50	30	10
SWKA-0300	3,00	33	10
SWKA-0320	3,20	36	10
SWKA-0350	3,50	39	10
SWKA-0380	3,80	43	10
SWKA-0400	4,00	43	10
SWKA-0410	4,10	43	10
SWKA-0420	4,20	47	10
SWKA-0450	4,50	47	10
SWKA-0500	5,00	52	10
SWKA-0520	5,20	52	10
SWKA-0550	5,50	57	10
SWKA-0600	6,00	57	10
SWKA-0620	6,20	63	10
SWKA-0650	6,50	63	10
SWKA-0700	7,00	69	10
SWKA-0750	7,50	69	10
SWKA-0800	8,00	75	10
SWKA-0850	8,50	75	10
SWKA-0900	9,00	81	10
SWKA-1000	10,00	87	5
SWKA-1050	10,50	87	5
SWKA-1100	11,00	94	5
SWKA-1200	12,00	101	5
SWKA-1300	13,00	101	5

## WDS

[CZ] Vrták spirálový/dřevo  
[SK] Vrták špirálový/ drevo



Blistr / Blister	∅	↔	
WDS-03060	3,0 x 60	1	
WDS-04075	4,0 x 75	1	
WDS-05085	5,0 x 85	1	
WDS-06090	6,0 x 90	1	
WDS-07105	7,0 x 105	1	
WDS-08115	8,0 x 115	1	
WDS-09115	9,0 x 115	1	
WDS-10120	10 x 120	1	
WDS-11150	11 x 150	1	
WDS-12150	12 x 150	1	
WDS-13150	13 x 150	1	
WDS-14150	14 x 150	1	
WDS-15160	15 x 160	1	
WDS-16160	16 x 160	1	

### STNWKA

(CZ) Vrták do oceli/sada  
(SK) Vrták do ocele/ sada



STNWKA-19	1,0-10 (19 wiertel)	1
STNWKA-25	1,0-13 (25 wiertel)	1

### PZ-S2

(CZ) Bity PZ/blistr  
(SK) Bity PZ/blister



Blistr / Blister	[blistr]	
PZS2-01025	PZ1 / dl. 25	10
PZS2-02025	PZ2 / dl. 25	10
PZS2-03025	PZ3 / dl. 25	10

### WM

(CZ) Nástavec magnetický pro 6HR  
(SK) Nádstavec magnetický pre 6HR



Blistr / Blister	[blistr]	
WM-06050	SW 6 / 50	1
WM-08050	SW 8 / 50	1
WM-10050	SW 10 / 50	1
WM-13050	SW 13 / 50	1

### PH-S2

(CZ) Bity PH  
(SK) Bity PH



Blistr / Blister	[blistr]	
PH-S2-02110	PH-2 / 110	1
PH-S2-02160	PH-2 / 160	1
PH-S2-02250	PH-2 / 250	1
PH-S2-02350	PH-2 / 350	1

### TX-S2

(CZ) Bity TX  
(SK) Bity TX



Blistr / Blister	[blistr]	
TX-20S2-160	TX-20 / 160	1
TX-20S2-250	TX-20 / 250	1
TX-20S2-350	TX-20 / 350	1
TX-30S2-160	TX-30 / 160	1
TX-30S2-250	TX-30 / 250	1
TX-30S2-350	TX-30 / 350	1

### STBIT-30

(CZ) Sada bitů  
(SK) Sada bitov



- |   |                            |   |                            |
|---|----------------------------|---|----------------------------|
| + | 1, 2, 3                    | + | 1, 2, 3                    |
| — | 3, 4, 5, 6                 | — | 3, 4, 5, 6                 |
| ★ | 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 | ★ | 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 |

### PH-S2

(CZ) Bity PH/blistr  
(SK) Bity PH/ blister



Blistr / Blister	[blistr]	
PH-S2-01025	PH-1 / 25	10
PH-S2-01050	PH-1 / 50	10
PH-S2-02025	PH-2 / 25	10
PH-S2-02050	PH-2 / 50	10
PH-S2-03025	PH-3 / 25	10
PH-S2-03050	PH-3 / 50	10

### TX-S2

(CZ) Bity TX/blistr  
(SK) Bity TX/blister



Blistr / Blister	[blistr]	
TX-10S2	TX-10 / 25	2
TX-15S2	TX-15 / 25	2
TX-20S2	TX-20 / 25	2
TX-25S2	TX-25 / 25	2
TX-30S2	TX-30 / 25	5
TX-40S2	TX-40 / 25	2
TX-40S2-50	TX-40 / 50	2
TX-50S2	TX-50 / 25	2

### WMM

(CZ) Nástavec magnetický PH, TX  
(SK) Nádstavec magnetický PH, TX



Karton / Kartón

WMM-15065	1
-----------	---

# (CZ) FÓLIE A OCHRANNÉ PÁSKY

# (SK) FÓLIE A OCHRANNÉ PÁSKY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## TMSP

- [CZ]** Páska malířská samolepící papírová  
**[SK]** Páska maliarská samolepiaca papierová



## Karton / Kartón

TMSP-019025(X12)	19 mm x 25 mb	12	48
TMSP-019050(X12)	19 mm x 50 mb	12	48
TMSP-025025(X9)	25 mm x 25 mb	9	36
TMSP-025050(X9)	25 mm x 50 mb	9	36
TMSP-030025(X10)	30 mm x 25 mb	10	40
TMSP-030050(X10)	30 mm x 50 mb	10	40
TMSP-038025(X6)	38 mm x 25 mb	6	12
TMSP-038050(X6)	38 mm x 50 mb	6	12
TMSP-048025(X6)	48 mm x 25 mb	6	24
TMSP-048050(X6)	48 mm x 50 mb	6	24



## TSTI

- [CZ]** Páska izolační samolepící textilní (duct tape)  
**[SK]** Páska izolačná samolepiaca textilná (duct tape)



## Karton / Kartón

TSTI-048005	48 x 5 yd	24	
TSTI-048010	48 x 10 yd	24	
TSTI-048025	48 x 25 yd	24	
TSTI-048050	48 x 50 yd	24	

## TPTR

- [CZ]** Páska balící průhledná  
**[SK]** Páska balíaca priehľadná



## Karton / Kartón

TPTR-048035(X12)	48 mm x 35 mb	12	36

## TPBR

- [CZ]** Páska balící hnědá  
**[SK]** Páska balíaca hnedá



## Karton / Kartón

TPBR-048035(X12)	48 mm x 35 mb	12	36

## TOBC

- [CZ]** Páska výstražná červenobílá  
**[SK]** Páska výstražná červeno-biela



## Karton / Kartón

TOBC-080100	80 mm x 100 mb	15
-------------	----------------	----

## TOZC

- [CZ]** Páska výstražná žluto-černá  
**[SK]** Páska výstražná žltó-čierna



## Karton / Kartón

TOZC-080100	80 mm x 100 mb	15
-------------	----------------	----

## FOMC, FOMS, FOMG

- [CZ]** Fólie ochranná  
**[SK]** Fólia ochranná



FOMC-0405



FOMS-0405



FOMG-0405

## Karton / Kartón

FOMC-0405	4 m x 5 m	50	
FOMS-0405	4 m x 5 m	25	
FOMG-0405	4 m x 5 m	12	

### FIP

- (CZ)** Fólie hydroizolační do základů, certifikovaná  
**(SK)** Fólia hydroizolačná do základov, certifikovaná



	[mm]	[mm]
FIP-05050	0,50 m x 50 mb	0,50 m
FIP-02550	0,25 m x 50 mb	0,25 m
FIP-03750	0,365 m x 50 mb	0,365 m

### FBC

- (CZ)** Fólie stavební izolační, certifikovaná  
**(SK)** Fólia stavebná a izolačná, certifikovaná



FBC-0520	5 m x 20 mb	1,3 m
FBC-0520-30	5 m x 20 mb	1,3 m

### FBZ

- (CZ)** Fólie stavební parozábranná, certifikovaná  
**(SK)** Fólia stavebná paroizolačná, certifikovaná



FBZ-0250	2 m x 50 mb	1,05 m
FBZ-0250-30	2 m x 50 mb	1,05 m

### FIF

- (CZ)** Fólie nopová do základů, certifikovaná  
**(SK)** Fólia nopová do základu, certifikovaná



	[mm]	[mm]
FIF-10020	1,0 m x 20 mb	1,0 m
FIF-15020	1,5 m x 20 mb	1,5 m
FIF-20020	2,0 m x 20 mb	2,0 m

### FOC

- (CZ)** Fólie ochranná černá  
**(SK)** Fólia ochranná čierna



FOC-0425	4 m x 25 mb	1,05 m
FOC-0520	5 m x 20 mb	1,30 m

### FOZ

- (CZ)** Fólie ochranná žlutá  
**(SK)** Fólia ochranná žltá



FOZ-0250	2 m x 50 mb	1,05 m
----------	-------------	--------

### FOCC

- (CZ)** Fólie ochranná WKFOL černá  
**(SK)** Fólia ochranná WKFOL čierna



FOCC-0425	4 m x 25 mb	1,05 m
FOCC-0520	5 m x 20 mb	1,30 m

### FOZC

- (CZ)** Fólie ochranná WKFOL žlutá  
**(SK)** Fólia ochranná WKFOL žltá



FOZC-0250	2 m x 50 mb	1,05 m
-----------	-------------	--------

# [CZ] PÁSKY BUTYLOVÉ

# [SK] PÁSKY BUTYLOVÉ

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## TAB

- [CZ] Páska butylová alu  
 [SK] Páska butylová alu



Karton / Kartón	mm	
TAB-040010	40 mm x 10 mb	1
TAB-045010	45 mm x 10 mb	1
TAB-050010	50 mm x 10 mb	1
TAB-070010	70 mm x 10 mb	1
TAB-100010	100 mm x 10 mb	1
TAB-150010	150 mm x 10 mb	1
TAB-200010	200 mm x 10 mb	1
TAB-250010	250 mm x 10 mb	1
TAB-300010	300 mm x 10 mb	1

## THH

- [CZ] Páska hydrotech  
 [SK] Páska hydrotech



Karton / Kartón	mm	
THH-070010	70 mm x 10 mb	1
THH-100010	100 mm x 10 mb	1
THH-150010	150 mm x 10 mb	1

## TPP

- [CZ] Páska parotěsná pro montáž oken za tepla  
 [SK] Páska parozábranná pre teplú montáž okien vonkajšia



Karton / Kartón	mm	
TPP-070025	70 mm x 25 mb	1
TPP-100025	100 mm x 25 mb	1
TPP-150025	150 mm x 25 mb	1

## PB

- [CZ] Páska butlová  
 [SK] Páska butylová



Karton / Kartón	mm	
PB-015015	15 mm x 15 mb	1
PB-015040	15 mm x 40 mb	1
PB-018015	18 mm x 15 mb	1
PB-018040	18 mm x 40 mb	1

## THHK

- [CZ] Páska hydrotech s lepidlem  
 [SK] Páska hydrotech s lepidlom



Karton / Kartón	mm	
THHK-070010	70 mm x 10 mb	1
THHK-100010	100 mm x 10 mb	1
THHK-150010	150 mm x 10 mb	1

## TPS

- [CZ] Páska parotěsná pro montáž oken za tepla vnitřní  
 [SK] Páska parozábranná pre teplú montáž okien vnútorná



Karton / Kartón	mm	
TPS-070025	70 mm x 25 mb	1
TPS-100025	100 mm x 25 mb	1
TPS-150025	150 mm x 25 mb	1

## TH

- [CZ] Páska butylová hydroizolační  
 [SK] Páska butylová hydroizolačná



Karton / Kartón	mm	
TH-070010	70 mm x 10 mb	1
TH-100010	100 mm x 10 mb	1
TH-150010	150 mm x 10 mb	1

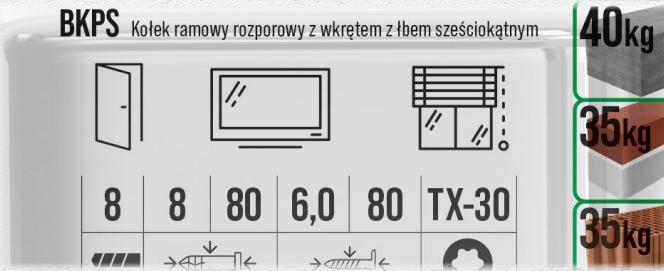


### NOVÁ KONFEKCE VÝROBKY V BLISTRECH NOVÁ KONFÉKIA PRODUKTY V BLISTROCH

SNADNĚJŠÍ VÝBĚR PRODUKTU DÍKY NOVÉ IDENTIFIKACI  
ĽAHŠÍ VÝBER PRODUKTOV Vďaka NOVEJ IDENTIFIKÁCII

### JASNÁ SPECIFIKACE ČITATEĽNÁ ŠPECIFIKÁCIA

barva označující typ podkladu, na který by měl být výrobek použit.  
farba označujúca typ podkladu, na ktorý je daný produkt vhodný



**8X80**

**6 szt.**

**VELIKOST** - VELIKOST VÝROBKU VIDITELNÁ V LEVÉM HORNÍM ROHU OBALU.

**VEĽKOSŤ** - VEĽKOSŤ PRODUKTU JE VIDITEĽNÁ V ĽAVOM HORNOM ROHU BALENIA

**POČET KUSŮ** - UVEDEN V PRAVÉM HORNÍM ROHU OBALU

**POČET KUSOV** - JE ZOBRAZENÝ V PRAVOM HORNOM ROHU BALENIA

# (CZ) VÝROBKY V BLISTRECH

# (SK) VÝROBKY V BLISTROCH

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## BKPS

Ø8 | 10

- (CZ) Hmoždinka rámová se šroubem se zápustnou hlavou TX  
 (SK) Hmoždinka rámová so skrutkou so zápustnou hlavou TX

### Blistr / Blister

	6	9
BKPS-08080(X9)	6	9
BKPS-08100(X9)	5	9
BKPS-10100(X9)	4	9
BKPS-10115(X9)	3	9



## BKPK

Ø8 | 10

- (CZ) Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vlisovanou podložkou, TX/SW  
 (SK) Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou a vlisovanou podložkou, TX/SW

### Blistr / Blister

	6	9
BKPK-08080(X9)	6	9
BKPK-08100(X9)	5	9
BKPK-10100(X9)	4	9
BKPK-10115(X9)	3	9



## BKW

Ø6 | 8 | 10

- (CZ) Hmoždinka univerzální s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
 (SK) Hmoždinka rozperná so skrutkou so zápustnou hlavou, PZ

### Blistr / Blister

	14	10
BKW-06045(X10)	14	10
BKW-06060(X10)	12	10
BKW-08060(X10)	8	10
BKW-10080(X10)	4	10



## BKMG

Ø5 | 6 | 8 | 10

- (CZ) Hmoždinka kovová do pórobetonu  
 (SK) Hmoždinka kovová do pórobetónu

### Blistr / Blister

	10	10
BKMG-05(X10)	10	10
BKMG-06(X10)	10	10
BKMG-08(X10)	7	10
BKMG-08-D(X10)	4	10
BKMG-10(X10)	4	10



## BLO

Ø10

- (CZ) Kotva kovová pro montáž zárubní, PZ2

- (SK) Kotva kovová pre montáž zárubní, PZ2

### Blistr / Blister

	5	9
BLO-10072(X9)	5	9
BLO-10092(X9)	5	9
BLO-10112(X9)	4	9



## BRUO

Ø6 | 8

- (CZ) Hmoždinka univerzální rozpěrná s okem

- (SK) Hmoždinka univerzálna rozperná s okom

### Blistr / Blister

	6	10
BRUO-06064(X10)	6	10
BRUO-08084(X10)	4	10



## BRUC

Ø6 | 8

- (CZ) Hmoždinka univerzální rozpěrná s kruhovým hákem

- (SK) Hmoždinka univerzálna rozperná s kruhovým hákom

### Blistr / Blister

	6	10
BRUC-06065(X10)	6	10
BRUC-08084(X10)	4	10



### BSFXK

$\varnothing 10$

- (CZ) Hmoždinka uzlovací s vrutem se 6HR hlavou SW10  
(SK) Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s 6HR hlavou SW10

Blistr / Blister		
BSFXK-10050060(X10)	4	10
BSFXK-10050070(X10)	4	10
BSFXK-10060070(X10)	4	10
BSFXK-10060080(X10)	4	10



### BSFXL

$\varnothing 6 | 8$

- (CZ) Hmoždinka uzlovací s rovným hákem  
(SK) Hmoždinka uzlovacia s rovným hákom

Blistr / Blister		
BSFXL-06030048(X10)	6	10
BSFXL-08040065(X10)	4	10



### BSFXO

$\varnothing 6 | 8$

- (CZ) Hmoždinka uzlovací s okem  
(SK) Hmoždinka uzlovacia s okom

Blistr / Blister		
BSFXO-06030064(X10)	6	10
BSFXO-08040085(X10)	4	10



### BSFXC

$\varnothing 6 | 8$

- (CZ) Hmoždinka uzlovací s kruhovým hákem  
(SK) Hmoždinka uzlovacia s kruhovým hákom

Blistr / Blister		
BSFXC-06030065(X10)	6	10
BSFXC-08040083(X10)	4	10



### BSFX

$\varnothing 5 | 6 | 8 | 10$

- (CZ) Hmoždinka uzlovací bez vrutu  
(SK) Hmoždinka uzlovacia bez skrutky

Blistr / Blister		
BSFX-05025(X10)	35	10
BSFX-06030(X10)	35	10
BSFX-08040(X10)	14	10
BSFX-10050(X10)	10	10
BSFX-10060(X10)	10	10



### BSFXP

$\varnothing 5 | 6 | 8 | 10$

- (CZ) Hmoždinka uzlovací s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
(SK) Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ

Blistr / Blister		
BSFXP-05025035(X10)	14	10
BSFXP-05025045(X10)	14	10
BSFXP-06030040(X10)	14	10
BSFXP-06030050(X10)	12	10
BSFXP-08040050(X10)	8	10
BSFXP-08040060(X10)	8	10
BSFXP-10050060(X10)	4	10
BSFXP-10050070(X10)	4	10
BSFXP-10060070(X10)	4	10
BSFXP-10060080(X10)	4	10



### BRU

$\varnothing 6 | 8 | 10$

- (CZ) Hmoždinka univerzální rozpěrná s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
(SK) Hmoždinka univerzálna rozperná so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ

Blistr / Blister		
BRU-06045(X10)	14	10
BRU-06060(X10)	12	10
BRU-08060(X10)	8	10
BRU-10080(X10)	4	10



### BRUL

$\varnothing 6 | 8$

- (CZ) Hmoždinka univerzální rozpěrná s hákem  
(SK) Hmoždinka univerzálna rozperná s rovným hákom

Blistr / Blister		
BRUL-06048(X10)	6	10
BRUL-08065(X10)	4	10



# (CZ) VÝROBKY V BLISTRECH

# (SK) VÝROBKY V BLISTROCH

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## BK

Ø 10 | 12 | 14

- (CZ) Hmoždinka univerzální s vrutem se 6HR hlavou, SW  
 (SK) Hmoždinka univerzálna so skrutkou s 6HR hlavou, SW

### Blistr / Blister

BK-10060(X9)	8	9
BK-10080(X9)	7	9
BK-10100(X9)	6	9
BK-10120(X9)	5	9
BK-12060(X9)	5	9
BK-12080(X9)	4	9
BK-12100(X9)	3	9
BK-12120(X9)	3	9
BK-14100(X9)	2	9
BK-14120(X9)	2	9



## BKP

Ø 6 | 8 | 10 | 12 | 14

- (CZ) Hmoždinka univerzální bez vrutu  
 (SK) Hmoždinka univerzálna bez skrutky

### Blistr / Blister

BKP-06030(X20)	35	20
BKP-08040(X10)	22	10
BKP-08050(X10)	14	10
BKP-10050(X10)	14	10
BKP-10060(X10)	10	10
BKP-12060(X9)	10	9
BKP-12080(X9)	7	9
BKP-14080(X20)	6	20



## BKR

Ø 6 | 8 | 10

- (CZ) Hmoždinka univerzální s vrutem se záplastnou hlavou, PZ  
 (SK) Hmoždinka univerzálna so skrutkou s záplastnou hlavou, PZ

### Blistr / Blister

BKR-063530(X10)	25	10
BKR-063535(X10)	22	10
BKR-063540(X10)	18	10
BKR-084045(X10)	14	10
BKR-084050(X10)	14	10
BKR-084060(X10)	12	10
BKR-085060(X10)	8	10
BKR-105060(X10)	7	10
BKR-105080(X10)	6	10
BKR-106060(X10)	5	10
BKR-106080(X10)	4	10



## BKRW

Ø 6

- (CZ) Kotva natloučká pro montáž stropních podhledů  
 (SK) Kotva natlkacia pre montáž stropných podhľadov

### Blistr / Blister

BKRW-06035(X10)	5	10
BKRW-06065(X10)	3	10



## BODB

Ø 8

- (CZ) Doraz dveřní plastový  
 (SK) Doraz dverí plastový

### Blistr / Blister

BODB-08060BI	1	5
BODB-08060SZ	1	5
BODB-08060BR	1	5
BODB-08060CZ	1	5



## BP

Ø 6 | 8 | 10 | 12

- (CZ) Hmoždinka univerzální s rovným hákem  
 (SK) Hmoždinka univerzálna s rovným hákom

### Blistr / Blister

BP-06(X10)	12	10
BP-08(X10)	9	10
BP-10(X10)	6	10
BP-10D(X10)	5	10
BP-12(X10)	4	10
BP-12D(X9)	2	9



## BS

Ø 6 | 8 | 10 | 12

- (CZ) Hmoždinka univerzální s kruhovým hákem  
 (SK) Hmoždinka univerzálna s kruhovým hákom

### Blistr / Blister

BS-06(X10)	12	10
BS-08(X10)	7	10
BS-10(X10)	5	10
BS-12(X9)	3	9



### BSM

$\varnothing 5 | 6 | 8 | 10$

- (CZ) Hmoždinka natloukací se zápustným límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
 (SK) Hmoždinka natlkacia so zápustným límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ

Blistr / Blister		
BSM-05040(X9)	22	9
BSM-06040(X9)	20	9
BSM-06060(X9)	14	9
BSM-06080(X9)	11	9
BSM-08050(X9)	12	9
BSM-08060(X9)	9	9
BSM-08080(X9)	7	9
BSM-08100(X9)	5	9
BSM-08120(X9)	5	9
BSM-10100(X9)	4	9
BSM-10120(X9)	3	9



### BSMKC

$\varnothing 5 | 6$

- (CZ) Hmoždinka natloukací s valcovým límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
 (SK) Hmoždinka natlkacia s valcovým límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ

Blistr / Blister		
BSMKC-05035(X9)	25	9
BSMKC-06040(X9)	20	9
BSMKC-06060(X9)	14	9



### BSMK

$\varnothing 6 | 10$

- (CZ) Hmoždinka natloukací s hrívovitým límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
 (SK) Hmoždinka natlkacia s hrívovým límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ

Blistr / Blister		
BSMK-06040(X9)	20	9
BSMK-06060(X9)	14	9
BSMK-06080(X9)	11	9



### BSMM

$\varnothing 6$

- (CZ) Hmoždinka natloukací kovová  
 (SK) Hmoždinka natlkacia kovová

Blistr / Blister		
BSMM-06040(X10)	10	10
BSMM-06050(X10)	8	10
BSMM-06065(X9)	6	9



## (CZ) VÝROBKY V BLISTRECH (SK) VÝROBKY V BLISTROCH

### BSMN

$\varnothing 6$

- (CZ) Hmoždinka natloukací se zápustným límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
 (SK) Hmoždinka natlkacia so zápustným límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ

Blistr / Blister		
BSMN-06040(X9)	20	9



### BSMNK

$\varnothing 6$

- (CZ) Hmoždinka natloukací s valcovým límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
 (SK) Hmoždinka natlkacia s valcovým límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ

Blistr / Blister		
BSMNK-06040(X9)	20	9
BSMNK-08060(X9)	10	9



### LE-ZN

$M8 | 10 | 12$

- (CZ) Kotvy mechanické (Galvanizovaná ocel)  
 (SK) Kotva mechanická (Galvanizovaná ocel)

Blistr / Blister		
B-LE-ZN-08075(X9)	4	9
B-LE-ZN-08095(X9)	4	9
B-LE-ZN-10095(X9)	4	9
B-LE-ZN-10105(X5)	4	5
B-LE-ZN-12105(X5)	4	5



**(CZ) VRUTY PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE**  
**(SK) SKRUTKY PRE DREVENÉ KONŠTRUKCIE**

### BWKCS

$\varnothing 4 | 4,5 | 5 | 6$

- (CZ) Vrut konstrukční se zápustnou hlavou, TX  
 (SK) Skruka konštrukčná so zápustnou hlavou, TX

Blistr / Blister		
BWKCS-08080-B(X10)	10	10
BWKCS-08100-B (X10)	10	10
BWKCS-08120-B (X10)	10	10



**BWHT**

**Ø4 | 4,5 | 5 | 6**

- [CZ]** Vrut konstrukční se zápustnou hlavou, TX  
**[SK]** Skruka konštrukčná so zápustnou hlavou, TX

	Blistr / Blister		
BWHT-40040(X10)*	26	10	
BWHT-40050(X10)*	6	10	
BWHT-40060(X10)*	18	10	
BWHT-40070(X10)*	16	10	
BWHT-45050(X10)*	16	10	
BWHT-45060(X10)*	14	10	
BWHT-45070(X10)*	12	10	
BWHT-45080(X10)*	10	10	
BWHT-50050(X10)*	14	10	
BWHT-50060(X10)*	12	10	
BWHT-50070(X10)*	10	10	
BWHT-50080(X10)*	10	10	
BWHT-50090(X9)*	8	9	
BWHT-50100(X9)*	8	9	
BWHT-50120(X9)*	6	9	
BWHT-60080(X9)*	6	9	
BWHT-60090(X9)*	6	9	
BWHT-60100(X9)*	6	9	
BWHT-60120(X9)*	6	9	



## VÁŽENÍ KLIENTI

Informujeme, že od dne 01.07.2023 začíname proces sjednocení názvu konstrukčních vrutů do dřeva.

V NÁVAZNOSTI S TOUTO ZMĚNOU,  
VRUTY DO DŘEVA

**KMWHT**

ZMĚNÍ  
NÁZEV  
NA:

**WKCS**

Příklad: Kód produktu **KMWHT-50040** sa změní na: **WKCS-50040**

Rozměry a technické údaje zůstávají beze změn.

## VÁŽENÍ KLIENTI

Informujeme, že od dňa 01.07.2023 začíname proces zjednotenia názvu konštrukčných skrutiek do dreva.

V NADVÄZNOSTI SO ZMENAMI,  
SKRUTKY DO DREVA

**KMWHT**

ZMENIA  
NAZOV  
NA:

**WKCS**

Příklad: Kód produktu **KMWHT-50040** sa zmene na: **WKCS-50040**

Rozmery a technické údaje zostávajú bez zmien.

**BWKCP**

**Ø6 | 8**

- [CZ]** Vrut konstrukční s talířovou hlavou, TX  
**[SK]** Skruka konštrukčná s tanierovou hlavou, TX

	Blistr / Blister		
BWKCP-06050(X9)	10	9	
BWKCP-06060(X9)	10	9	
BWKCP-06070(X9)	10	9	
BWKCP-06080(X9)	10	9	
BWKCP-06090(X9)	6	9	
BWKCP-06100(X9)	10	9	
BWKCP-06120(X9)	6	9	
BWKCP-08040(X9)	10	9	
BWKCP-08080(X9)	8	9	
BWKCP-08100(X9)	8	9	
BWKCP-08120(X9)	6	9	



**BWKSS**

**Ø6**

- [CZ]** Distanční šrouby , TX  
**[SK]** Skruka dištančná, TX

	Blistr / Blister		
BWKSS-60060-B(X5)	20	5	
BWKSS-60070-B(X5)	20	5	
BWKSS-60080-B(X5)	20	5	
BWKSS-60090-B(X5)	20	5	
BWKSS-60100-B(X5)	20	5	



**BWKLC**

**Ø5**

- [CZ]** Vruty do tesařských kování, TX  
**[SK]** Skrutky pre tesárske kovania, TX

	Blistr / Blister		
BWKLC-50030-B(X9)	70	9	
BWKLC-50035-B(X9)	70	9	
BWKLC-50040-B(X9)	70	9	
BWKLC-50050-B(X9)	70	9	
BWKLC-50060-B(X9)	40	9	
BWKLC-50070-B(X9)	40	9	



### BWK

$\varnothing 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6$

[CZ] Vrut do dřeva se zápustnou hlavou a částečným závitem, PZ

[SK] Skrutka do dreva so zápustnou hlavou s celým a čiastočným závitom, PZ

#### Blistr / Blister

BWK-30012(X10)	65	10
BWK-30016(X10)	60	10
BWK-30020(X10)	60	10
BWK-30025(X10)	50	10
BWK-30030(X10)	45	10
BWK-30035(X10)	40	10
BWK-30040(X10)	35	10
BWK-35016(X10)	50	10
BWK-35020(X10)	45	10
BWK-35025(X10)	45	10
BWK-35030(X10)	35	10
BWK-35035(X10)	32	10
BWK-35040(X10)	30	10
BWK-35045(X10)	25	10
BWK-35050(X10)	22	10
BWK-40016(X10)	45	10
BWK-40020(X10)	40	10
BWK-40025(X10)	35	10
BWK-40030(X10)	32	10
BWK-40035(X10)	28	10
BWK-40040(X10)	24	10
BWK-40045(X10)	22	10
BWK-40050(X10)	20	10
BWK-40060(X10)	15	10
BWK-40070(X10)	14	10
BWK-45016(X10)	40	10
BWK-45020(X10)	36	10
BWK-45025(X10)	32	10
BWK-45030(X10)	28	10
BWK-45035(X10)	26	10
BWK-45040(X10)	22	10
BWK-45045(X10)	20	10
BWK-45050(X10)	17	10
BWK-45060(X10)	14	10
BWK-45070(X10)	12	10
BWK-45080(X10)	9	10
BWK-50025(X10)	22	10
BWK-50030(X10)	20	10
BWK-50035(X10)	18	10
BWK-50040(X10)	16	10
BWK-50045(X10)	15	10
BWK-50050(X10)	12	10
BWK-50060(X10)	11	10
BWK-50070(X10)	9	10
BWK-50080(X10)	7	10
BWK-60040(X10)	10	10
BWK-60050(X10)	9	10
BWK-60060(X10)	8	10
BWK-60070(X10)	6	10
BWK-60080(X10)	5	10



### BWKLC

$\varnothing 5$

[CZ] Vruty do tesařských kování, TX

[SK] Skrutky pre tesárske kovania, TX

#### Blistr / Blister

BWKLC-50030-B(X9)	70	9
BWKLC-50035-B(X9)	70	9
BWKLC-50040-B(X9)	70	9
BWKLC-50050-B(X9)	70	9
BWKLC-50060-B(X9)	40	9
BWKLC-50070-B(X9)	40	9



### BWFDOC

$\varnothing 4,8$

[CZ] Šroub samovrtný s podložkou epdm pro kotvení střešního plechu k dřevěnému podkladu - 2 x 1,25 mm

[SK] Skrutka samozávrtá na upevnenie plechových strešných krytin do dreveného podkladu - 2 x 1,25 mm

#### Blistr / Blister

BWFDOC-48035(X9)	20	9



### BWFD

$\varnothing 4,8$

[CZ] Šroub samovrtný s podložkou epdm pro kotvení střešního plechu k dřevěnému podkladu - 2 x 1,25 mm

[SK] Skrutka samozávrtá na upevnenie plechových strešných krytin do dreveného podkladu - 2 x 1,25 mm

#### Blistr / Blister

BWFD-48035-3009(X9)	20	9
BWFD-48035-3011(X9)	20	9
BWFD-48035-6020(X9)	20	9
BWFD-48035-7016(X9)	20	9
BWFD-48035-7024(X9)	20	9
BWFD-48035-8004(X9)	20	9
BWFD-48035-8017(X9)	20	9
BWFD-48035-8019(X9)	20	9
BWFD-48035-9005(X9)	20	9



# (CZ) VÝROBKY V BLISTRECH

# (SK) VÝROBKY V BLISTROCH

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SYSTÉMY SUCHÉ VÝSTAVBY  
(SK) PRÍSLUŠENSTVO PRE SYSTÉMY SUCHEJ VÝSTAVBY

## BGM

Ø3,5 | 4,2 | 4,8

(CZ) Vrut typu sádrokarton-kov  
(SK) Skrutka typu sadrokartón-kov

### Blistr / Blister

	100	9
BGM-35025(X9)	100	9
BGM-35035(X9)	100	9
BGM-35045(X9)	50	9
BGM-35055(X9)	50	9
BGM-42070(X9)	50	9
BGM-42090(X9)	25	9
BGM-48100(X9)	15	9
BGM-48120(X9)	15	9



## BSG

Ø3,5

(CZ) Vrut samovrtný typu sádrokarton-kov  
(SK) Skrutka samovrtná typu sadrokartón-kov

### Blistr / Blister

	100	9
BSG-35025(X9)	100	9
BSG-35035(X9)	50	9
BSG-35045(X9)	50	9



(CZ) KOTVENÍ A ZÁVĚSNÁ TECHNIKA PRO INSTALÁTÉRSKÉ A SANITÁRNÍ ÚČELY  
(SK) KOTVENIE A ZÁVESNÁ TECHNIKA PRE INŠTALÁTÉRSKE A SANITÁRNE ÚČELY

## BKMUX

Ø12

(CZ) Sada montážní pro umyvadla  
(SK) Sada montážna pre umyvadla

### Blistr / Blister

	2	20
BKMUX-12100	2	20
BKMUX-12120	2	20



## BKMMX

Ø10

(CZ) Sada montážní pro WC mísy  
(SK) Sada montážna pre WC misy

### Blistr / Blister

	2	20
BKMMX-10080B	2	20
BKMMX-10080S	2	20
BKMMX-10080Z	2	20



## BKMPX

Ø12 | 14

(CZ) Sada montážní pro pisoáry  
(SK) Sada montážna k pisoárom

### Blistr / Blister

	2	20
BKMPX-12120B	2	20
BKMPX-12120S	2	20
BKMPX-14140B	2	20
BKMPX-14140S	2	20



### BMHS

Ø4

- [CZ]** Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY" se stropním hákem  
**[SK]** Hmoždinka rozperná ocelová do sadrokartónu so stropným hákom "MOLLY"

Blistr / Blister



BMHS-04032(X10)

4



10



### BMC

Ø4 | 5

- [CZ]** Kotva překlopná se stropním hákem  
**[SK]** Kotva pružinová preklápacia s otvoreným okom

Blistr / Blister



BM-04050-C(X10)

2

10

BM-04075-C(X9)

2

9

BM-05075-C(X9)

2

9

BM-05090-C(X9)

2

9



### BMOL

Ø4 | 5

- [CZ]** Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY"  
**[SK]** Hmoždinka rozperná ocelová do sadrokartónu "MOLLY"

Blistr / Blister



BMOL-04025(X10)

6

10

BMOL-04038(X10)

6

10

BMOL-04045(X10)

5

10

BMOL-04052(X10)

5

10

BMOL-04065(X10)

4

10

BMOL-05045(X10)

4

10

BMOL-05058(X10)

4

10

BMOL-05071(X10)

3

10

BMOL-06045(X10)

3

10

BMOL-06058(X10)

3

10



### BGK

Ø10

- [CZ]** Hmoždinka rozpěrná plastová do sádrokartonu s vrutem  
**[SK]** Hmoždinka rozperná plastová do sadrokartónu so skrutkou

Blistr / Blister



BGK-10(X9)

7

9



### BM

Ø4 | 5

- [CZ]** Kotva překlopná se šroubem  
**[SK]** Kotva preklopná so skrutkou

Blistr / Blister



BM-04050(X10)

2

10

BM-04075(X10)

2

10

BM-05075(X10)

2

10

BM-05090(X9)

2

9



### BDRZN-29

Ø2,9

- [CZ]** Hmoždinka do sádrokartonu kovová "DRIVA"  
**[SK]** Hmoždinka do sadrokartónu kovová "DRIVA"

Blistr / Blister



BDRZN-29(X10)

8

10



### BMO

Ø4 | 5

- [CZ]** Kotva překlopná s okem  
**[SK]** Kotva pružinová preklápacia s okom

Blistr / Blister



BM-04050-0(X10)

2

10

BM-04075-0(X10)

2

10

BM-05075-0(X9)

2

9

BM-05090-0(X9)

2

9



### BDRN-23

Ø2,3

- [CZ]** Hmoždinka do sádrokartonu plastová průchozí "DRIVA"  
**[SK]** Hmoždinka do sadrokartónu plastová "DRIVA"

Blistr / Blister



BDRN-23(X10)

20

10



# (CZ) VÝROBKY V BLISTRECH

# (SK) VÝROBKY V BLISTROCH

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

[CZ] KOTVENÍ A ZÁVESNÁ TECHNIKA PRO INSTALATÉRSKÉ A SANITÁRNÍ ÚČELY  
[SK] KOTVENIE A ZÁVESNÁ TECHNIKA PRE INŠTALATÉRSKE A SANITÁRNE ÚČELY

## BKMUX

Ø12

[CZ] Sada montážní pro umyvadla  
[SK] Sada montážna pre umyvadla

Blistr / Blister		
BKMUX-12100	2	20
BKMUX-12120	2	20



## BKMMX

Ø10

[CZ] Sada montážní pro WC mísy  
[SK] Sada montážna pre WC misy

Blistr / Blister		
BKMMX-10080B	2	20
BKMMX-10080S	2	20
BKMMX-10080Z	2	20



## BKMPX

Ø12 | 14

[CZ] Sada montážní pro pisoáry  
[SK] Sada montážna k pisoárom

Blistr / Blister		
BKMPX-12120B	2	20
BKMPX-12120S	2	20
BKMPX-14140B	2	20
BKMPX-14140S	2	20



[CZ] ŠROUBY SAMOVRTNÉ A SAMOREZNÉ  
[SK] SKRUTKY SAMOZÁVRTNÉ A SAMOREZNÉ

## BWS

Ø4,8 | 5,5

[CZ] Šroub samovrtný pro kotvení plechu do ocelového podkladu - od 2 do 7 mm  
[SK] Skrutka samozávrtná pre kotvenie plechu do ocelového podkladu - od 2 do 7 mm

### Blistr / Blister

Blistr / Blister		
BWS-48016(X10)	25	10
BWS-48019(X10)	24	10
BWS-48025(X10)	20	10
BWS-48032(X10)	16	10
BWS-55025(X10)	14	10
BWS-55032(X10)	13	10
BWS-55038(X10)	12	10
BWS-55045(X10)	11	10
BWS-55050(X10)	10	10



## BWSPC

Ø4,2

[CZ] Šroub samovrtný s plochou hlavou a vrtáčkem  
[SK] Skrutka samozávrtná s plochou hlavou a vrtáčkom

### Blistr / Blister

Blistr / Blister		
BWSPC-42013(X10)	35	10
BWSPC-42016(X10)	30	10
BWSPC-42019(X10)	28	10
BWSPC-42025(X10)	25	10
BWSPC-42032(X10)	22	10



## BWPC

Ø4,2

[CZ] Vrut samovrtný s plochou hlavou  
[SK] Skrutka samozávrtná s plochou hlavou

### Blistr / Blister

Blistr / Blister		
BWPC-42013(X10)	40	10
BWPC-42016(X10)	38	10
BWPC-42019(X10)	35	10
BWPC-42025(X10)	30	10
BWPC-42032(X10)	25	10
BWPC-42040(X10)	20	10
BWPC-42050(X10)	15	10
BWPC-42065(X10)	12	10



## BWPF

Ø4,2

[CZ] Vrut samovrtný s plochou hlavou fosfátovaný  
[SK] Skrutka samozávrtná s plochou hlavou fosfátovaná

### Blistr / Blister

Blistr / Blister		
BWPF-42013(X10)	40	10
BWPF-42016(X10)	38	10
BWPF-42019(X10)	35	10
BWPF-42025(X10)	30	10
BWPF-42032(X10)	25	10
BWPF-42040(X10)	20	10
BWPF-42050(X10)	15	10
BWPF-42065(X10)	12	10





## NOVÁ KONFEKCE VÝROBKY V SÁČCÍCH NOVÁ KONFEKCIA PRODUKTY VO VRECKÁCH

SNADNĚJŠÍ VÝBĚR PRODUKTU DÍKY NOVÉ IDENTIFIKACI  
ĽAHŠÍ VÝBER PRODUKTOV VďAKA NOVEJ IDENTIFIKÁCII

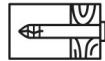
## JASNÁ SPECIFIKACE ČITATEĽNÁ ŠPECIFIKÁCIA

barva označující typ podkladu, na který by měl být výrobek použit.  
farba označujúca typ podkladu, na ktorý je daný produkt vhodný

Kořekho rychkého montáže z kořízem

<b>6</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>3,9</b>	<b>65</b>	<b>PZ-2</b>

Zastosowanie:



### VÝSTAVENÍ ZBOŽÍ

Během přechodného období mohou být na regálech výrobky ve starých i nových obalech. Vynakládáme všecké úsilí, abychom zajistili rychlé a přesné provedení změn.

### EXPOZÍCIA TOVARU

Počas prechodného obdobia sa na regáloch môžu objaviť produkty v starých, ako aj v nových obaloch. Robíme všetko preto, aby sme zaistili, že zmeny budú zavedené rýchlo a precízne.

**6x60**

**VELIKOST** - VELIKOST VÝROBKU VIDITELNÁ V LEVÉM HORNÍM ROHU OBALU.

**VEĽKOSŤ** - VEĽKOSŤ PRODUKTU JE VIDITEĽNÁ V ĽAVOM HORNOM ROHU BALENIA

**40 szt.**

**POČET KUSŮ** - UVEDEN V PRAVÉM HORNÍM ROHU OBALU  
**POČET KUSOV** - JE ZOBRAZENÝ V PRAVOM HORNOM ROHU BALENIA

**W-SFXP**

**Ø 6**

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ



**W-SFXP**

**Ø 8 | 10**

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ



**Worek / Sáčok**

	6,0 x 30	4,0 x 40	400
	6,0 x 30	4,0 x 40	200

**Worek / Sáčok**

	8,0 x 40	5,0 x 50	100
	10 x 50	6,0 x 60	100
	10 x 60	6,0 x 70	100

**W-SFXP**

**Ø 8**

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ



**W-SFXC**

**Ø 8**

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s kruhovým hákem  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia s kruhovým hákom



**Worek / Sáčok**

	8,0 x 40	5,0 x 50	8
	8,0 x 40	5,0 x 50	8

**Worek / Sáčok**

	8,0 x 40	5,0 x 83	4
	8,0 x 40	5,0 x 83	4

### W-KPR-FAST 10 K

$\varnothing 10$

- [CZ]** Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vlisovanou podložkou, TX40/SW13
- [SK]** Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou a vlisovanou podložkou, TX40/SW13



#### Worek / Sáčok



W-KPR-FAST-10080K	10 x 80	7,0 x 85	10
W-KPR-FAST-10100K	10 x 100	7,0 x 105	6

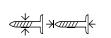
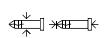
### W-KPR-FAST 12 K

$\varnothing 12$

- [CZ]** Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vlisovanou podložkou, TX40/SW13
- [SK]** Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou a vlisovanou podložkou, TX40/SW13



#### Worek / Sáčok



W-KPR-FAST-12100K	12 x 100	8,0 x 105	8
W-KPR-FAST-12120K	12 x 120	8,0 x 125	6

### W-KPR-PIKE-SK

$\varnothing 8$

- [CZ]** Hmoždinka rámová se zápustným límcem a šroubem se zápustnou hlavou, PZ
- [SK]** Hmoždinka rámová so zápustným límcem a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ



#### Worek / Sáčok



W-KPR-PIKE-08065SK	8,0 x 65	6,0 x 70	25
W-KPR-PIKE-08080SK	8,0 x 80	6,0 x 80	10

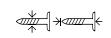
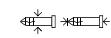
### W-KPR-PIKE-K

$\varnothing 8$

- [CZ]** Hmoždinka rámová se šroubem s 6HR hlavou
- [SK]** Hmoždinka rámová so skrutkou s 6HR hlavou



#### Worek / Sáčok



W-KPR-PIKE-08065K	8,0 x 65	6,0 x 70	10
W-KPR-PIKE-08080K	8,0 x 80	6,0 x 80	8

# [CZ] VÝROBKY BALENÉ V SÁČCÍCH

# [SK] VÝROBKY BALENÉ V SÁČKOV

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

W-RU

Ø 6 | 8

- [CZ]** Hmoždinka univerzální rozpěrná s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
**[SK]** Hmoždinka univerzálna rozperná so skrutkou so zápustnou hlavou, PZ



Worek / Sáčok



W-RU-06045	6,0 x 35	3,5 x 45	50
W-RU-08060	8,0 x 50	4,5 x 60	25

W-KW

Ø 6 | 8

- [CZ]** Hmoždinka univerzální s vrutem se zápustnou hlavou PZ  
**[SK]** Hmoždinka rozperná so skrutkou so zápustnou hlavou, PZ



Worek / Sáčok



W-KW-06045	6,0 x 35	3,5 x 45	80
W-KW-06060	6,0 x 50	3,5 x 60	40
W-KW-08060	8,0 x 50	4,5 x 60	25

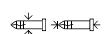
SFXP MIX / SFXLCO MIX

Ø 5 | 6 | 8

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s vrutem se zápustnou hlavou, PZ / Hmoždinka uzlovací s hákem  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ / Hmoždinka uzlovacia s hákom



Worek / Sáčok



SFXP-MIX-01	5 x 25 / 6 x 30 / 8 x 40.	3,5 x 35 / 3 x 40 / 5 x 50	16/8/4
SFXLCO-MIX-02	6 x 30 / 6 x 30 / 6 x 30	3,5 x 48 / 3,5 x 65 / 3,5 x 64	16/8/4

SMK MIX / KRX MIX

Ø 6 | 8 | 10

- [CZ]** Hmoždinka natloukací s hrívovitým límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ / Hmoždinka univerzální s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
**[SK]** Hmoždinka natlkacia s hrívovým límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ / Hmoždinka univerzálna so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ



Worek / Sáčok



SMK-MIX-01	6 x 40 / 6 x 60 / 6 x 80	3,9 x 45 / 3,9 x 65 / 3,9 x 85	16/8/4
KRX-MIX-01	6 x 30 / 8 x 40 / 10 x 50	3,5 x 35 / 4 x 45 / 5 x 60	16/8/4

## W-KRX

Ø6 | 8 | 10

- (CZ)** Hmoždinka univerzální s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
**(SK)** Hmoždinka univerzálna so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ



## Worek / Sáčok

	Ø	L	Q
W-KRX-063535	6,0	x 30	3,5 x 35
W-KRX-084045	8,0	x 40	4,0 x 45
W-KRX-085050(400)	8,0	x 50	5,0 x 50
W-KRX-085060	8,0	x 50	5,0 x 60
W-KRX-105060	10,0	x 50	5,0 x 60
W-KRX-085060(400)	8,0	x 50	5,0 x 60

## W-KKX

Ø10 | 12

- (CZ)** Hmoždinka univerzální s vrutem se 6HR hlavou, SW  
**(SK)** Hmoždinka univerzálna so skrutkou s 6HR hlavou, SW



## W-SM

Ø6 | 8 | 10

- (CZ)** Hmoždinka natloukací se zápustným límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
**(SK)** Hmoždinka natíkacia so zápustným límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ



## Worek / Sáčok

	Ø	L	Q
W-SM-06040	6,0	x 40	3,9 x 45
W-SM-06060	6,0	x 60	3,9 x 65
W-SM-06080	6,0	x 80	3,9 x 85
W-SM-08050	8,0	x 50	4,9 x 50
W-SM-08060	8,0	x 60	4,9 x 65
W-SM-08060(200)	8,0	x 60	4,9 x 65
W-SM-08080	8,0	x 80	4,9 x 85
W-SM-08100	8,0	x 100	4,9 x 105
W-SM-10100	10,0	x 100	6,9 x 110
W-SM-06060-CL	6,0	x 60	3,9 x 65
W-SM-08050-CL	8,0	x 50	4,9 x 50
W-SM-06040(400)	6,0	x 40	3,9 x 45
W-SM-08100(60)	8,0	x 100	4,9 x 105
W-SM-06040(150)	6,0	x 40	3,9 x 45
W-SM-06060(150)	6,0	x 60	3,9 x 65
W-SM-06080(100)	6,0	x 80	3,9 x 85
W-SM-08050(100)	8,0	x 50	4,9 x 55
W-SM-08060(80)	8,0	x 60	4,9 x 65
W-SM-08060(200)	8,0	x 60	4,9 x 65
W-SM-08080(80)	8,0	x 80	4,9 x 85
W-SM-08080(200)	8,0	x 80	4,9 x 85
W-SM-08100(60)	8,0	x 100	4,9 x 105

# [CZ] VÝROBKY BALENÉ V SÁČCÍCH

# [SK] VÝROBKY BALENÉ V SÁČKOV

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## W-SMK

Ø 6

- [CZ] Hmoždinka natloukací s hřibovitým límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
 [SK] Hmoždinka natlkacia s hrívovým límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ



### Worek

	Ø 6 x 40	Ø 6 x 45	Ø 6 x 50
W-SMK-06040	6,0 x 40	3,9 x 45	50
W-SMK-06060	6,0 x 60	3,9 x 65	40
W-SMK-06040-CL	6,0 x 40	3,9 x 45	20
W-SMK-06060-CL	6,0 x 60	3,9 x 65	20
W-SMK-06040(400)	6,0 x 40	3,9 x 45	400
W-SMK-06060(340)	6,0 x 60	3,9 x 65	340
W-SMK-06040(150)	6,0 x 40	3,9 x 45	150

## W-PX

Ø 8 | 10

- [CZ] Hmoždinka univerzální s rovným hákem  
 [SK] Hmoždinka univerzálna s rovným hákom



### Worek

	Ø 8 x 40	Ø 8 x 50	Ø 8 x 60
W-PX-08	8,0 x 40	4,5 x 50	20
W-PX-10	10 x 50	5,5 x 60	15

## W-WX

Ø 8

- [CZ] Hmoždinka univerzální s kruhovým hákem  
 [SK] Hmoždinka univerzálna s kruhovým hákom



### Worek

	Ø 8 x 40	Ø 8 x 50	Ø 8 x 60
W-WX-08	8,0 x 40	4,5 x 55	20

## W-DRN-23

- [CZ] Hmoždinka do sádrokartonu plastová prúchozí "DRIVA"  
 [SK] Hmoždinka do sadrokartónu plastová "DRIVA"



### Worek / Sáčok

	Ø 23	Ø 23,5 x 30	Ø 23,5 x 30
W-DRN-23	23	20	20
W-DRN-23 + KMH35030	23,5 x 30	20	20
W-DRN-23-KDR-HP(16)	23	16	16
W-DRN-23-KDR-HP(4)	23	4	4
W-DRN23-KDR-WHPS3530(20)	23	20	20
W-DRN23-KDR-WHPS3530(4)	23	4	4

### W-GKW

$\varnothing 10$

- [CZ] Hmoždinka rozpěrná plastová do sádrokartonu s vrutem  
 [SK] Hmoždinka rozpěrná plastová do sadrokartónu so skrutkou



Sáček / Vrecko



W-GKW

10 x 50



3,5 x 60



30

### W-WKCS

$\varnothing 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 | 8$

- [CZ] Vrut konstrukční se záplustnou hlavou, TX  
 [SK] Skruka konštrukčná so záplustnou hlavou, TX



### W-MOL

M4

- [CZ] Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY"  
 [SK] Hmoždinka rozpěrná oceľová do sadrokartónu "MOLLY"



Sáček / Vrecko



W-MOL-04038

M4 x 38



50

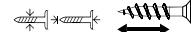
W-MOL-04045

M4 x 45



50

### Worek



W-WKCS-30030(42)(X10)	3,0 x 30	17	42	42
W-WKCS-30040(34)(X10)	3,0 x 40	22	34	34
W-WKCS-35035(36)(X10)	3,5 x 35	17	36	36
W-WKCS-35040(32)(X10)	3,5 x 40	22	32	32
W-WKCS-35050(26)(X10)	3,5 x 50	30	26	26
W-WKCS-40040(26)(X10)	4,0 x 40	22	26	26
W-WKCS-40050(20)(X10)	4,0 x 50	30	20	20
W-WKCS-40060(18)(X10)	4,0 x 60	35	18	18
W-WKCS-40070(16)(X10)	4,0 x 70	40	16	16
W-WKCS-45040(20)(X10)	4,5 x 40	22	20	20
W-WKCS-45050(16)(X10)	4,5 x 50	30	16	16
W-WKCS-45060(14)(X10)	4,5 x 60	35	14	14
W-WKCS-45070(12)(X10)	4,5 x 70	40	12	12
W-WKCS-45080(10)(X10)	4,5 x 80	50	10	10
W-WKCS-50040(16)(X10)	5,0 x 40	22	16	16
W-WKCS-50050(14)(X10)	5,0 x 50	30	14	14
W-WKCS-50060(12)(X10)	5,0 x 60	35	12	12
W-WKCS-50070(10)(X10)	5,0 x 70	40	10	10
W-WKCS-50080(10)(X10)	5,0 x 80	50	10	10
W-WKCS-50090(8)(X9)	5,0 x 90	50	8	8
W-WKCS-50100(8)(X9)	5,0 x 100	60	8	8
W-WKCS-50120(6)(X9)	5,0 x 120	70	6	6
W-WKCS-60060(8)(X9)	6,0 x 60	35	8	8
W-WKCS-60070(8)(X9)	6,0 x 70	40	8	8
W-WKCS-60080(6)(X9)	6,0 x 80	50	6	6
W-WKCS-60090(6)(X9)	6,0 x 90	50	6	6
W-WKCS-60100(6)(X9)	6,0 x 100	60	6	6
W-WKCS-60120(6)(X9)	8,0 x 120	50	10	10
W-WKCS-08100(10)(X10)	8,0 x 100	50	10	10
W-WKCS-08120(10)(X10)	8,0 x 120	80	10	10

# [CZ] VÝROBKY BALENÉ V SÁČCÍCH

# [SK] VÝROBKÝ BALENÉ V SÁČKOV

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## W-WKCP

Ø6 | 8 | 10

- [CZ] Vrut konstrukční s talířovou hlavou, TX  
 [SK] Skrutka konštrukčná s tanierovou hlavou, TX



## Worek



	6,0 x 50	30	10	9
W-WKCP-06050(10)(X9)	6,0 x 50	30	10	9
W-WKCP-06060(10)(X9)	6,0 x 60	35	10	9
W-WKCP-06070(10)(X9)	6,0 x 70	40	10	9
W-WKCP-06080(10)(X9)	6,0 x 80	50	10	9
W-WKCP-06090(10)(X9)	6,0 x 90	50	10	9
W-WKCP-06100(10)(X9)	6,0 x 100	60	10	9
W-WKCP-06120(6)(X9)	6,0 x 120	70	6	9
W-WKCP-08040(10)(X9)	8,0 x 40	70	10	9
W-WKCP-08050(10)(X9)	8,0 x 50	40	10	9
W-WKCP-08060(10)(X9)	8,0 x 60	60	10	9
W-WKCP-08080(8)(X9)	8,0 x 80	50	8	9
W-WKCP-08100(8)(X9)	8,0 x 100	50	8	9
W-WKCP-08120(6)(X9)	8,0 x 120	80	6	9

## W-WKSS

Ø3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6

- [CZ] Distanční šrouby , TX  
 [SK] Skrutka dištančná, TX



## Worek



	6x60	60	20	5
W-WKSS-60060-B(20)(X5)	6x60	60	20	5
W-WKSS-60070-B(20)(X5)	6x70	75	20	5
W-WKSS-60080-B(20)(X5)	6x80	75	20	5
W-WKSS-60090-B(20)(X5)	6x90	75	20	5
W-WKSS-60100-B(20)(X5)	6x100	75	20	5

Ø5

## W-WKLC

- [CZ] Vruty do tesařských kování, TX  
 [SK] Skrutky pre tesárske kovania, TX



## Worek



	5x30	22	20	9
W-WKLC-50030-B(20)(X9)	5x30	22	20	9
W-WKLC-50035-B(20)(X9)	5x35	30	20	9
W-WKLC-50040-B(20)(X9)	5x40	30	20	9
W-WKLC-50050-B(20)(X9)	5x50	40	20	9
W-WKLC-50060-B(20)(X9)	5x60	50	20	9
W-WKLC-50070-B(20)(X9)	5x70	60	20	9

# KLIMAS

FASTENER TECHNOLOGIES

**NOVÁ KONFEKCE  
ETIKETOVANÝ PRODUKT  
NOVÁ KONFEKCIÁ  
PRODUKT ETIKETOVANÝ**

**SNADNĚJŠÍ VÝBĚR PRODUKTU DÍKY NOVÉ IDENTIFIKACI  
LÁHŠÍ VÝBĚR PRODUKTŮ VĚDĚK NOVEJ IDENTIFIKÁCII**

**JASNÁ SPECIFIKACE  
ČITATELNÁ ŠPECIFIKÁCIA**



**PODKLADY**  
SPOJOVACÍ PRVKY PROSOUŠENÉ  
**PL.NÉ PODKLADY**

**UPEVNŇOVACÍ PRVKY**  
UNIVERZÁLNE  
**UPEVNENIA**

**sfx**

**UPEVNŇOVACÍ PRVKY**  
UNIVERZÁLNE  
**UPEVNENIA**

**PODKLADY**  
SPOJOVACÍ PRVKY PROSOUŠENÉ  
**DREVENÉ PODKLADY**

## LE-ZN-E

M8 | 10 | 12 | 16

[CZ] Kotvy mechanické (Galvanizovaná ocel)

[SK] Kotva mechanická (Galvanizovaná ocel)



Použití: Netrhlínový beton C20/25 - C50/60

Použitie: Betón netrhlínový C20/25-C50/60



ETA 20/0640



Etiketované



Etiketované



LE-ZN-08075(100)-E

8x75

1

LE-ZN-08095(50)-E

8x95

1

LE-ZN-10095(50)-E

10x95

1

LE-ZN-10105(25)-E

10x105

1

LE-ZN-10115(25)-E

12x115

1

LE-ZN-12105(50)-E

12x105

1

LE-ZN-12115(40)-E

12x115

1

LE-ZN-12125(25)-E

12x125

1

LE-ZN-16115(25)-E

16x115

1

## LE-A4-E

M8 | 10 | 12 | 16

[CZ] Kotvy mechanické (Kyselinovzdorná ocel A4)

[SK] Kotva mechanická (Kyselinovzdorná ocel A4)



Použití: Beton trhlinový a netrhlínový C20/25 - C50/60

Použitie: Betón trhlinový a netrhlínový C20/25-C50/60



ETA 20/0641



Etiketované / Etiketované



Etiketované



LE-A4-10095(50)-E

100x95

1

LE-A4-10115(25)-E

10x115

1

LE-A4-12115(40)-E

12x115

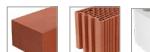
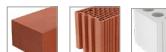
1

## LO-E

Ø10

[CZ] Kotva kovová pro montáž zárubní, PZ2

[SK] Kotva kovová pre montáž zárubní, PZ2



Etiketované / Etiketované



Etiketované



LO-10072-E

10 x 72

600

LO-10092-E

10 x 92

600

LO-10112-E

10 x 112

600

LO-10132-E

10 x 132

400

LO-10152-E

10 x 152

400

LO-10182-E

10 x 182

300

LO-10202-E

10 x 202

200

# (CZ) ETIKETOVANÝ PRODUKT

# (SK) PRODUKT ETIKETOVANÝ

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## LTP-E

Ø 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 25 | 30

- [CZ]** Kotva ocelová rozpěrná se dvěma deformačními zónami pro střední zátěž  
**[SK]** Kotva ocelová rozpěrná s dvoma deformačnými zónami pre stredne zaťaženie



### Etičkované Etiketované



LTP-10100(20)-E	10 x 100	1	240	
LTP-10150(20)-E	10 x 150	1	200	
LTP-12100(40)-E	12 x 100	1	240	
LTP-12120(30)-E	12 x 120	1	180	
LTP-12150(30)-E	12 x 150	1	180	
LTP-12180(20)-E	12 x 180	1	120	
LTP-12200(15)-E	12 x 200	1	90	

## LSI-E

Ø 8 | 10 | 12 | 16

- [CZ]** Kotva ocelová pro střední zátěž  
**[SK]** Kotva oceľová pre stredné zaťaženie



### Etičkované Etiketované



LSI-08085(50)-E	8,0 x 85	1	300	
LSI-10077(50)-E	8,0 x 85	1	300	
LSI-10097(25)-E	10 x 97	1	200	
LSI-12060(25)-E	12 x 60	1	200	
LSI-12075(25)-E	12 x 75	1	200	
LSI-12100(20)-E	12 x 100	1	160	
LSI-12129(20)-E	12 x 129	1	160	
LSI-16111(10)-E	16 x 111	1	60	
LSI-16147(10)-E	16 x 147	1	80	

## WHO-E

Ø 7,5

- [CZ]** Turbošroub kalený s plochou hlavou, TX30  
**[SK]** Turboskrutka kalená s plochou hlavou, TX30



### Etičkované Etiketované



WHO-75112-E	7,5 x 112	1	1200	
WHO-75132-E	7,5 x 132	1	800	
WHO-75152-E	7,5 x 152	1	800	
WHO-75182-E	7,5 x 182	1	800	

## KPR-FAST 10 K-E

Ø 10

- [CZ]** Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vlisovanou podložkou, TX40/SW13



- [SK]** Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou a vlisovanou podložkou, TX40/SW13



### Etičkované Etiketované



KPR-FAST-10080K-E	10 x 80	7,0 x 85	1	200
KPR-FAST-10100K-E	10 x 100	7,0 x 105	1	200
KPR-FAST-10120K-E	10 x 120	7,0 x 125	1	200
KPR-FAST-10140K-E[25]	10 x 140	7,0 x 145	1	100
KPR-FAST-10160K-E[25]	10 x 160	7,0 x 165	1	100
KPR-FAST-10180K-E	10 x 180	7,0 x 185	1	100
KPR-FAST-10200K-E	10 x 200	7,0 x 205	1	100
KPR-FAST-10230K-E	10 x 230	7,0 x 235	1	100
KPR-FAST-10260K-E	10 x 260	7,0 x 265	1	100
KPR-FAST-10300K-E	10 x 300	7,0 x 305	1	100

## KPR-FAST 12 K-E

Ø 12

- [CZ]** Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vlisovanou podložkou, TX40/SW13



- [SK]** Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou a vlisovanou podložkou, TX40/SW13



### Etičkované Etiketované



KPR-FAST-12080K-E	12 x 80	8,0 x 85	1	200
KPR-FAST-12100K-E	12 x 100	8,0 x 105	1	200
KPR-FAST-12120K-E	12 x 120	8,0 x 125	1	100
KPR-FAST-12140K-E	12 x 140	8,0 x 145	1	100
KPR-FAST-12160K-E	12 x 160	8,0 x 165	1	100
KPR-FAST-12180K-E	12 x 180	8,0 x 185	1	100
KPR-FAST-12200K-E	12 x 200	8,0 x 205	1	100
KPR-FAST-12230K-E	12 x 230	8,0 x 235	1	100
KPR-FAST-12260K-E	12 x 260	8,0 x 265	1	100
KPR-FAST-12300K-E	12 x 300	8,0 x 305	1	80
KPR-FAST-12330K-E	12 x 330	8,0 x 335	1	80

### KPS-FAST 12 S-E

Ø12

- (CZ) Hmoždinka rámová se šroubem se zápustnou hlavou TX30  
 (SK) Hmoždinka rámová so skrutkou so zápustnou hlavou TX30



etag  
ABCD



ETA-12/0272



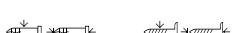
ZINC FLAKES



100% NYLON



Etiketované  
Etiketované



KPS-FAST-12140S-E	12 x 140	8 x 145	1	100
KPS-FAST-12160S-E	12 x 160	8 x 165	1	100

### KPR-FAST 14 K-E

Ø14

- (CZ) Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vlošovanou podložkou, TX50/SW17  
 (SK) Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou vlošovanou podložkou, TX50/SW17



etag  
ABCD



ETA-12/0272



ZINC FLAKES



100% NYLON



Etiketované  
Etiketované



KPR-FAST-14140K-E(20)	14 x 140	10 x 145	1	80
-----------------------	----------	----------	---	----

### KPD-E

Ø10 | 12

- (CZ) Hmoždinka k montáži objímek svodových trubiek a kábelových trás, SW10  
 (SK) Hmoždinka pre montáž objímkov, odtokových zvodov, kábelových trás, SW10



ITB-KOT-2018/0528



Etiketované  
Etiketované



KPD-10100-E	10 x 100	7,0 x 105	1	400
KPD-10160-E	10 x 160	7,0 x 165	1	200
KPD-10200-E	10 x 200	7,0 x 205	1	100

### HOX-E

Ø14 | 16

- (CZ) Hmoždinka univerzální s okem  
 (SK) Hmoždinka univerzálna s okom



ITB-KOT-2018/0528



Etiketované  
Etiketované



HOX-16230-E

16 x 100

12 x 280

1

60

HOX-16300-E

16 x 100

12 x 350

1

60

### HX-E

Ø12

- (CZ) Hmoždinka univerzální se šroubovým hákem  
 (SK) Hmoždinka univerzálna so skrutkovým hákom



ITB-KOT-2018/0528



Etiketované  
Etiketované



HX-12

12 x 60

8,0 x 130

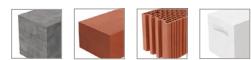
1

200

### PR-E

Ø8 | Ø10

- (CZ) Hmoždinka rámová s hákem  
 (SK) Hmoždinka rámová s hákom



ITB-KOT-2018/0528



Etiketované  
Etiketované



PR-08080-E	8,0 x 80	6,0 x 105	1	600
PR-08100-E	8,0 x 100	6,0 x 125	1	600
PR-10100-E	10 x 100	7,0 x 125	1	400
PR-10135-E	10 x 140	7,0 x 165	1	200
PR-10160-E	10 x 160	7,0 x 185	1	200

# (CZ) ETIKETOVANÝ PRODUKT (SK) PRODUKT ETIKETOVANÝ

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## SM-E

Ø5 | 6 | 8 | 10

**(CZ)** Hmoždinka natloukací se záplustným límcem a vrutem se záplustnou hlavou, PZ2, PZ3

**(SK)** Hmoždinka natlakacia so záplustným límcom a skrutkou so záplustnou hlavou, PZ2, PZ3



ETA-19/0156



Etiketované				
SM-08140-E	8x140	4,9x145	1	400
SM-08160-E	8x160	4,9x165	1	400
SM-10120-E	10 x 120	6,9 x 130	1	400
SM-10140-E	10 x 140	6,9 x 150	1	200
SM-10160-E	10 x 160	6,9 x 170	1	200
SM-10180-E	10 x 180	6,9 x 190	1	200
SM-10200-E	10 x 200	6,9 x 210	1	200
SM-10220-E	10 x 220	6,9 x 230	1	200

## KPR-PIKE-K-E

Ø8

**(CZ)** Hmoždinka rámová se šroubem s 6HR hlavou

**(SK)** Hmoždinka rámová so skrutkou s 6HR hlavou



ITB-KOT-2018/0528



100% NYLON



Etiketované				
KPR-PIKE-08065K-E	8,0 x 65	6,0 x 70	1	800
KPR-PIKE-08080K-E	8,0 x 80	6,0 x 80	1	600
KPR-PIKE-08100K-E	8,0 x 100	6,0 x 100	1	600
KPR-PIKE-08120K-E	8,0 x 120	6,0 x 120	1	400
KPR-PIKE-08140K-E	8,0 x 140	6,0 x 140	1	400

## KPR-PIKE-K-E

Ø8

**(CZ)** Hmoždinka rámová se záplustným límcem a šroubem se záplustnou hlavou, PZ

**(SK)** Hmoždinka rámová so záplustným límcom a skrutkou so záplustnou hlavou, PZ



ITB-KOT-2018/0528



100% NYLON



Etiketované				
KPR-PIKE-08065SK-E	8,0 x 65	6,0 x 70	1	800
KPR-PIKE-08080SK-E	8,0 x 80	6,0 x 80	1	600
KPR-PIKE-08100SK-E	8,0 x 100	6,0 x 100	1	600
KPR-PIKE-08120SK-E	8,0 x 120	6,0 x 120	1	400
KPR-PIKE-08140SK-E	8,0 x 140	6,0 x 140	1	400

## WKCP-E

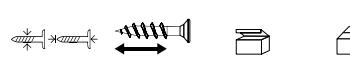
Ø6 | 8 | 10

**(CZ)** Vrut konstrukční s talířovou hlavou, TX

**(SK)** Skrutka konštrukčná s tanierovou hlavou, TX



## Etiketované Etiketované



WKCP-06050-E	6,0 x 50	30	100	800
WKCP-06070-E	6,0 x 70	40	100	800
WKCP-06100-E	6,0 x 100	60	100	800
WKCP-08080-E	8,0 x 80	50	50	400
WKCP-08100-E	8,0 x 100	50	50	400
WKCP-08120-E	8,0 x 120	80	50	400
WKCP-08140-E	8,0 x 140	80	50	200
WKCP-08160-E	8,0 x 160	80	50	200
WKCP-08180-E	8,0 x 180	80	50	200
WKCP-08200-E	8,0 x 200	80	50	200
WKCP-08220-E	8,0 x 220	80	50	200
WKCP-08240-E	8,0 x 240	80	50	200
WKCP-08260-E	8,0 x 260	80	50	200
WKCP-08280-E	8,0 x 280	80	50	200
WKCP-08300-E	8,0 x 300	80	50	200

## WKCS-E

Ø8 | 10

**(CZ)** Vrut konstrukční se záplustnou hlavou, TX

**(SK)** Skruka konštrukčná so záplustnou hlavou, TX



## Etiketované Etiketované



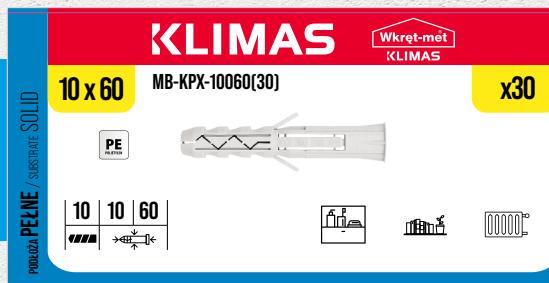
WKCS-08080(50)-E	8,0 x 80	50	50	400
WKCS-08120(50)-E	8,0 x 120	80	50	400

# NOVÁ KONFEKCE - MASTER BOX NOVÁ KONFÉKIA - MASTER BOX

SNADNĚJŠÍ VÝBĚR PRODUKTU DÍKY NOVÉ IDENTIFIKACI  
ĽAHŠÍ VÝBER PRODUKTOV VďAKA NOVEJ IDENTIFIKÁCII

## JASNÁ SPECIFIKACE ČITATEĽNÁ ŠPECIFIKÁCIA

barva označující typ podkladu, na který by měl být výrobek použit.  
farba označujúca typ podkladu, na ktorý je daný produkt vhodný



6x30

VELIKOST - VELIKOST VÝROBKU VIDITELNÁ  
V LEVÉM HORNÍM ROHU OBALU.

VEĽKOSŤ - VEĽKOSŤ PRODUKTU JE VIDITEĽNÁ  
V ĽAVOM HORNOM ROHU BALENIA

60 szt.

POČET KUSŮ - UVEDEN V PRAVÉM HORNÍM ROHU OBALU

POČET KUSOV - JE ZOBRAZENÝ V PRAVOM HORNOM  
ROHU BALENIA

**MB-KKX****Ø10 | 12**

- [CZ]** Hmoždinka univerzální s vrutem se 6HR hlavou, SW  
**[SK]** Hmoždinka univerzálna so skrutkou s 6HR hlavou, SW

Master box		
MB-KKX-10060(15)(X6)	15	6
MB-KKX-10080(25)(X6)	15	6
MB-KKX-12060(15)(X6)	25	6
MB-KKX-12080(15)(X6)	15	6
MB-KKX-12100(15)(X6)	15	6

**MB-KPX****Ø10 | 12 | 16**

- [CZ]** Hmoždinka univerzální bez vrutu  
**[SK]** Hmoždinka univerzálna bez skrutky

Master box		
MB-KPX-10060(30)(X6)	30	6
MB-KPX-12080(10)(X6)	10	6
MB-KPX-16100(10)(X6)	10	6

**MB-KRX****Ø8**

- [CZ]** Hmoždinka univerzální s vrutem se záplastnou hlavou PZ2/PZ3  
**[SK]** Hmoždinka univerzálna so skrutkou s záplastnou hlavou PZ2/PZ3

Master box		
MB-KRX-084045(100)(X6)	100	6
MB-KRX-085060(50)(X6)	50	6

**MB-SM****Ø6 | 8**

- [CZ]** Hmoždinka natloukací se záplastným límcem a vrutem se záplastnou hlavou, PZ  
**[SK]** Hmoždinka natlkacia so záplastným límcom a skrutkou so záplastnou hlavou, PZ

Master box		
MB-SM-06040(100)(X6)	100	6
MB-SM-06060(50)(X6)	50	6
MB-SM-08060(25)(X6)	25	6
MB-SM-08080(25)(X6)	25	6
MB-SM-08100(25)(X6)	25	6



## MASTER BOX

**MB-SMK****Ø6**

- [CZ]** Hmoždinka natloukací s hřibovitým límcem a vrutem se záplastnou hlavou, PZ  
**[SK]** Hmoždinka natlkacia s hrivovým límcem a skrutkou so záplastnou hlavou, PZ

Master box		
MB-SMK-06040(100)(X6)	100	6
MB-SMK-06060(50)(X6)	50	6
MB-SMK-06080(50)(X6)	50	6

**MB-KW****Ø6 | 8 | 10**

- [CZ]** Hmoždinka univerzální s vrutem se záplastnou hlavou, PZ  
**[SK]** Hmoždinka rozperná so skrutkou so záplastnou hlavou, PZ

Master box		
MB-KW-06060(40)(X6)	40	6
MB-KW-08060(50)(X6)	50	6
MB-KW-08080(50)(X6)	50	6
MB-KW-10080(50)(X6)	50	6

**MB-RU****Ø8**

- [CZ]** Hmoždinka univerzální rozpěrná s vrutem se záplastnou hlavou, PZ  
**[SK]** Hmoždinka univerzálna rozperná so skrutkou so záplastnou hlavou, PZ

Master box		
MB-RU-08060(50)(X6)	50	6
MB-RU-08080(50)(X6)	50	6

**MB-SFX****Ø5 | 6 | 8 | 10**

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací bez vrutu  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia bez skrutky

Master box		
MB-SFX-05025(500)(X6)	500	6
MB-SFX-06030(300)(X6)	300	6
MB-SFX-08040(100)(X6)	100	6
MB-SFX-10050(70)(X6)	70	6
MB-SFX-10060(70)(X6)	70	6



#### MB-SFXP

$\varnothing 6 | 8 | 10$

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s vrutem se záplastou hlavou, PZ  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s záplastou hlavou, PZ

Master box		
MB-SFXP-06030040(100)(X6)	100	6
MB-SFXP-06030050(60)(X6)	60	6
MB-SFXP-08040050(50)(X6)	50	6
MB-SFXP-08040060(50)(X6)	50	6
MB-SFXP-10050060(25)(X6)	25	6
MB-SFXP-10060080(25)(X6)	25	6



#### MB-WFD

$\varnothing 4.8$

- Wkręt samowierzący z podkładką stalową EPDM do mocowania blach do podłożu drewnianego

Master box		
MB-WFD-48035-7016(100)(X6)	100	6
MB-WFD-48035-7024(100)(X6)	100	6
MB-WFD-48035-8017(100)(X6)	100	6
MB-WFD-48035-8019(100)(X6)	100	6
MB-WFD-48035-9005(100)(X6)	100	6



#### MB-WFDOC

$\varnothing 4.8$

- [CZ]** Šroub samovrtný s podložkou epdm pro kotvení střešního plechu k dřevěnému podkladu - 2 x 1,25 mm  
**[SK]** Skrutka samozávrtá na upevnenie plechových strešných krytin do dreveného podkladu - 2 x 1,25 mm

Master box		
MB-WFDOC-48035(100)(X6)	100	6



#### MB-WKLC

$\varnothing 5$

- [CZ]** Šroub samovrtný s podložkou epdm pro kotvení střešního plechu k dřevěnému podkladu - 2 x 1,25 mm  
**[SK]** Skrutka samozávrtá na upevnenie plechových strešných krytin do dreveného podkladu - 2 x 1,25 mm

Master box		
MB-WKLC-50030-B(70)(X6)	70	6
MB-WKLC-50035-B(70)(X6)	70	6
MB-WKLC-50040-B(70)(X6)	70	6
MB-WKLC-50050-B(70)(X6)	70	6
MB-WKLC-50060-B(40)(X6)	40	6
MB-WKLC-50070-B(40)(X6)	40	6



#### MB-WKCS

$\varnothing 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 6$

- [CZ]** Vrut konstrukční se záplastou hlavou, TX  
**[SK]** Skruka konštrukčná so záplastou hlavou, TX

Master box		
------------	--	--

MB-WKCS-35050(200)(X6)	200	6
MB-WKCS-40040(130)(X6)	130	6
MB-WKCS-40045(100)(X6)	100	6
MB-WKCS-40050(100)(X6)	100	6
MB-WKCS-40060(60)(X6)	60	6
MB-WKCS-40070(60)(X6)	60	6
MB-WKCS-45050(60)(X6)	60	6
MB-WKCS-45060(60)(X6)	60	6
MB-WKCS-45070(60)(X6)	60	6
MB-WKCS-45080(60)(X6)	60	6
MB-WKCS-50050(70)(X6)	70	6
MB-WKCS-50060(40)(X6)	40	6
MB-WKCS-50070(40)(X6)	40	6
MB-WKCS-50080(40)(X6)	40	6
MB-WKCS-50090(40)(X6)	40	6
MB-WKCS-50100(40)(X6)	40	6
MB-WKCS-50120(40)(X6)	40	6
MB-WKCS-60080(40)(X6)	40	6
MB-WKCS-60090(40)(X6)	40	6
MB-WKCS-60100(40)(X6)	40	6
MB-WKCS-60120(40)(X6)	40	6
MB-WKCS-60140(40)(X6)	40	6
MB-WKCS-60160(40)(X6)	40	6



#### MB-WKCS

$\varnothing 8$

- [CZ]** Vrut konstrukční se záplastou hlavou, TX  
**[SK]** Skruka konštrukčná so záplastou hlavou, TX

Master box		
------------	--	--

MB-WKCS-08080-B(40)(X6)	200	40
MB-WKCS-08100-B(40)(X6)	130	40
MB-WKCS-08120-B(40)(X6)	100	40
MB-WKCS-08140-B(40)(X6)	100	40
MB-WKCS-08160-B(40)(X6)	60	40



#### MB-WKSS

$\varnothing 6$

- [CZ]** Distanční šrouby , TX  
**[SK]** Skruka dištančná, TX

Master box		
------------	--	--

MB-WKSS-60060-B(40)(X6)	40	6
MB-WKSS-60070-B(40)(X6)	40	6
MB-WKSS-60080-B(40)(X6)	40	6
MB-WKSS-60090-B(40)(X6)	40	6
MB-WKSS-60100-B(40)(X6)	40	6
MB-WKSS-60110-B(40)(X6)	40	6
MB-WKSS-60120-B(40)(X6)	40	6
MB-WKSS-60130-B(40)(X6)	40	6
MB-WKSS-60145-B(40)(X6)	40	6
MB-WKSS-60160-B(40)(X6)	40	6



# (CZ) PLASTOVÝ KBELÍK

## (SK) VEDIERKO

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

### WI-KPR-FAST K / WI-KPR-FAST K

Ø8 | 10

- [CZ] Hmoždinka rámová se záplustným límcem, šroubem se 6HR hlavou a vlisovanou podložkou  
 [SK] Hmoždinka rámová so záplustným límcem, skrutkou so 6HR hlavou a vlisovanou podložkou

#### Plastový kbelík / Vedierko

WI-KPR-FAST-08080K(150)	150
WI-KPR-FAST-08100K(100)	100
WI-KPR-FAST-10080K(100)	100
WI-KPR-FAST-10100K(125)	125

### WI-KPS-FAST S

Ø8

- [CZ] Hmoždinka rámová se záplustným límcem a šroubem se záplustnou hlavou  
 [SK] Hmoždinka rámová so záplustným límcem a skrutkou so záplustnou hlavou

#### Plastový kbelík / Vedierko

WI-KPS-FAST-08080S(150)	150
WI-KPS-FAST-08100S(150)	100

### WI-SM

Ø6 | 8

- [CZ] Hmoždinka natloukací se záplustným límcem a vrutem se záplustnou hlavou  
 [SK] Hmoždinka natlkacia so záplustným límcom a skrutkou so záplustnou hlavou

#### Plastový kbelík / Vedierko

WI-SM-06060(400)	400
WI-SM-08060(400)	400
WI-SM-08080(300)	300

### WI-SMN

Ø6

- [CZ] Hmoždinka natloukací se záplustným límcem a vrutem se záplustnou hlavou  
 [SK] Hmoždinka natlkacia so záplustným límcem a skrutkou so záplustnou hlavou

#### Plastový kbelík / Vedierko

WI-SMN-06040(400)	600
-------------------	-----

### WI-SMNK

Ø5 | 6

- [CZ] Hmoždinka natloukací se záplustným límcem a vrutem se záplustnou hlavou  
 [SK] Hmoždinka natlkacia so záplustným límcem a skrutkou so záplustnou hlavou

#### Plastový kbelík / Vedierko

WI-SMNK-05025(600)	600
WI-SMNK-06035(400)	400



### WI-SMK

$\varnothing 8$

- [CZ] Hmoždinka natloukací se zápustným límcem a vrutem se zápustnou hlavou  
 [SK] Hmoždinka natíkacia so zápustným límcom a skrutkou so zápustnou hlavou

Plastový kbelík / Vedierko

WI-SMK-08060(400)



400



### WI-WFD

$\varnothing 4.8$

- [CZ] Šroub samovrtný s podložkou epdm pro kotvení střešního plechu k dřevěnému podkladu - 2 x 1,25 mm  
 [SK] Skrutka samozávrtá na upevnenie plechových strešných krytín do dreveného podkladu - 2 x 1,25 mm

Plastový kbelík / Vedierko

WI-WFD-48035-7016(650)



650

WI-WFD-48035-7024(650)

650

WI-WFD-48035-8017(650)

650

WI-WFD-48035-8019(650)

650

WI-WFD-48035-9005(650)

650



### WI-WKLC

$\varnothing 6$

- [CZ] Vruty do tesařských kování, TX  
 [SK] Skrutky pre tesárske kovania, TX

Plastový kbelík / Vedierko

WI-WKLC-50040-B(1000)



1000

WI-WKLC-50050-B(1000)

1000



### WI-WKSS

$\varnothing 6$

- [CZ] Distanční šrouby , TX  
 [SK] Skrutka dištančná, TX

Plastový kbelík / Vedierko

WI-WKSS-60100-B(300)



300

WI-WKSS-60120-B(300)

300

WI-WKSS-60130-B(300)

300

WI-WKSS-60145-B(300)

300

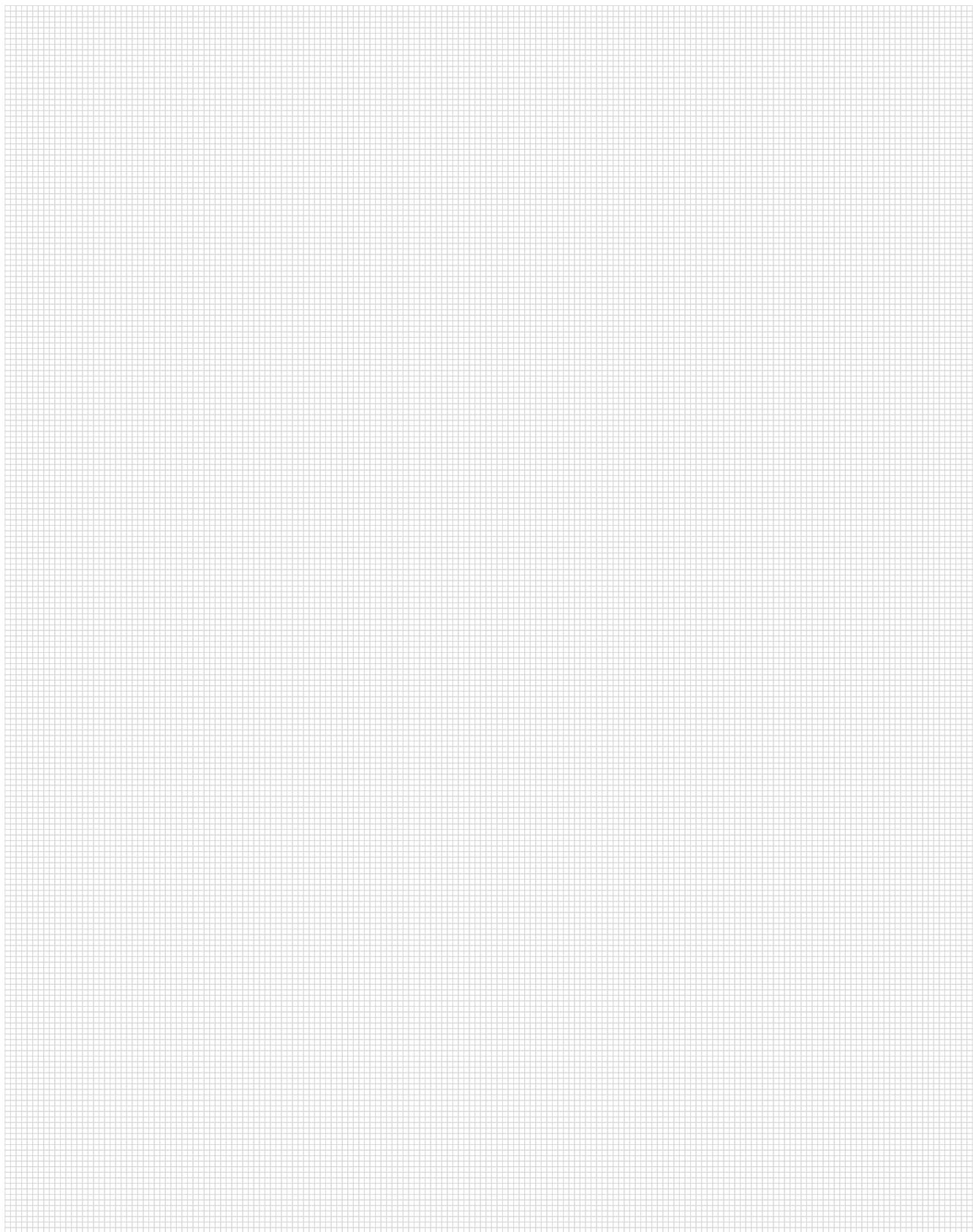
WI-WKSS-60160-B(300)

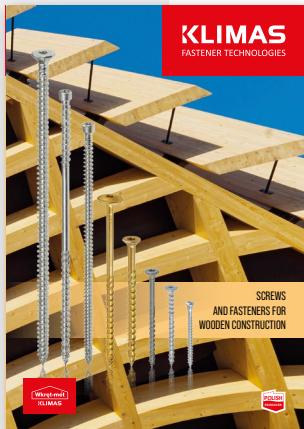
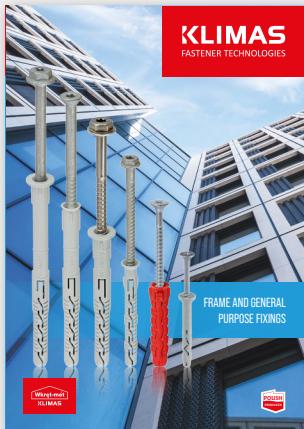
300



(CZ) PLASTOVÝ KBELÍK  
(SK) VEDIERKO

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES





[www.wkret-met.com/framework-fasteners](http://www.wkret-met.com/framework-fasteners)



[www.wkret-met.com/wood-screws](http://www.wkret-met.com/wood-screws)



[www.wkret-met.com/anchoring-systems](http://www.wkret-met.com/anchoring-systems)



[www.wkret-met.com/etics-wallfasteners](http://www.wkret-met.com/etics-wallfasteners)



[www.wkret-met.com/framework-fasteners](http://www.wkret-met.com/framework-fasteners)



[www.wkret-met.com/wood-screws](http://www.wkret-met.com/wood-screws)



[www.wkret-met.com/anchoring-systems](http://www.wkret-met.com/anchoring-systems)



[www.wkret-met.com/etics-wallfasteners](http://www.wkret-met.com/etics-wallfasteners)

[CZ] Předložený katalog je informativní a nepředstavuje obchodní nabídku a jiné závazky. Technické údaje byly sestaveny s maximální péčí a v rámci našich nejlepších možností. Výrobky KLIMAS jsou neustále vyvíjeny, proto si vyhrazujeme právo na změny sortimentu a technických parametrů. Prezentované barvy jsou ilustrativní, pro určení barvy je závazný barevný graf RAL. Prezentované fotografie jsou pouze informativní. Při navrhování a použití našich výrobků zohledňujte osvědčená technická pravidla, stavebně právní ustanovení a také bezpečnostní předpisy. Stavebně technická osvědčení a evropská posouzení našich výrobků naleznete ke stažení na [www.wkret-met.com](http://www.wkret-met.com)

Žádná část kteréhokoliv z dodaných katalogů, disket, disků CD-ROM, brožur, tabulek nebo technických informací nesmí být kopírována, nebo rozmnožována za jakýmkoliv účelem bez písemného svolení vlastníka. Naše aktuální Všeobecné obchodní a dodací podmínky naleznete na [www.wkret-met.com](http://www.wkret-met.com)

**KLIMAS** Fasteners Czech s.r.o.  
Pražská 1109 , 250 81 Nehvizdy  
Mobil: +420 604 480 064  
E-mail: [nehvizdy@wkret-met.com](mailto:nehvizdy@wkret-met.com)

**KLIMAS** Sp. z o.o.  
ul. Wincentego Witosa 135/137  
Kuźnica Kiedrzyńska - 42-233 Mykanów, POLAND  
[www.wkret-met.com](http://www.wkret-met.com)



5 902622321295

CZ / SK

**www.klimas.com**