

Katalogový list

••••• Kovové kotvící systémy, profilové lišty a drobný přípeňovací materiál

Hmoždinky kovové rozpěrné "HORN FIX"

■ Materiál: galvanicky pozinkovaná ocel

Popis:

- hmoždinky jsou vyrobeny z oceli a jsou pozinkované
- jsou určeny pro použití s vruty do dřeva a dřevotřísky

Výhody:

- optimální vedení vrutu díky žebrované vnitřní geometrii
- vnější ozubení je zárukou spolehlivé fixace
- do pórobetonu lze hmoždinku zatlouci bez předvrtání



praktické balení
CLEVER PACK

Pro upevnění:

- trubek
- vodovodních trubek
- kabelových a trubkových objímk
- rozvodů vody a plynu
- a mnoho dalšího

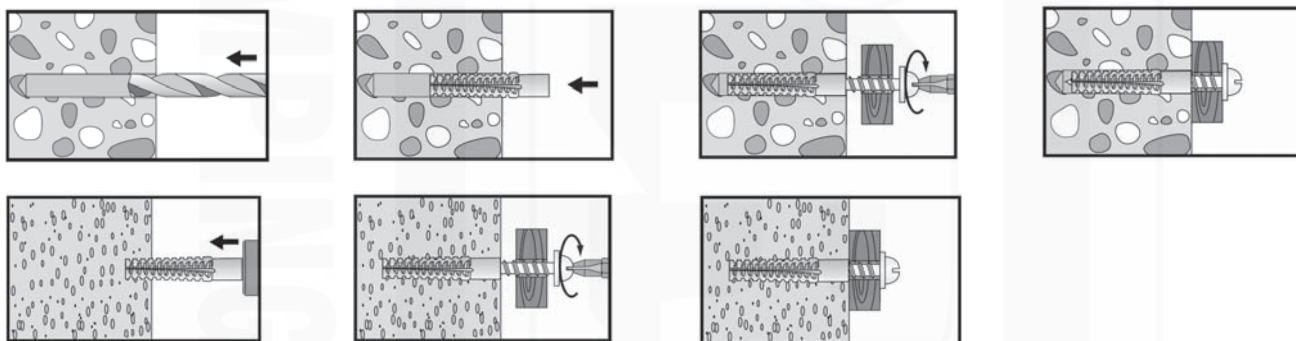
Max. přípustné zatížení v kN**

Typ	Vrták	Pórobeton G2	Pórobeton G4
HRF-5-30	3	0,5	1,4
HRF-6-30	4	0,8	1,9

Vhodné pro:

- beton a předpjaté betonové desky s dutým jádrem
- přírodní kámen s hutnou strukturou
- plné cihly a plné vápenopískové cihly
- pórobeton
- plné sádrové desky

Montáž:



Hmoždinky kovové rozpěrné "HORN FIX"

Katalog. číslo	Typ	Průměr (mm)	Délka (mm)	Průměr vrutu (mm)	Průměr vrtáku (mm)	Hmotnost 100 ks (kg)	Množství v balení CLEVER PACK* (ks)
wpr8433	HRF-5-30	5	30	4 - 5	5 - 7	0,18	50
wpr8434	HRF-6-30	6	32	5 - 6	7 - 9	0,24	50

*) Přípustná odchylka množství 3% (tolerance elektronických vah).

**) Uváděné síly max. přípustného zatížení určují pouze pevnost hmoždinky a NEJSOU hodnotami pro únosnost samotných desek/konstrukce nebo únosnosti proti vytržení! Zatížení hmoždinky je nutno vždy přizpůsobit max. možné vodorovné nebo svislé únosnosti materiálu (konstrukce), pro který bude použita.



Praktické balení drobného přípevňovacího materiálu WAPRO FASTENERS CLEVER PACK

Většina drobného přípevňovacího materiálu WAPRO FASTENERS je balena v praktických baleních **CLEVER PACK**, jejichž největší výhody jsou popsány níže. Výrobky, které jsou baleny v balení **CLEVER PACK** mají v označení sloupce pro množství v balení příponu "**CLEVER PACK**". Dále je možno identifikovat takto prakticky balený sortiment dle obrázku **CLEVER PACKU** u příslušného sortimentu.



Výhody balení CLEVER PACK





















- nákup množství, které skutečně potřebujete - **šetříte tak Vaše náklady**
- malé balení **šetří čas i náklady pro obchodníky** - odpadá zdlouhavé a nákladné rozpočítávání
- viditelnost produktů, aniž byste museli otevřít balení - okamžitě vidíte a berete to, co skutečně potřebujete a **omezíte tak Vaše omyly** na minimum
- možnost **vícenásobného** jednoduchého **otevření a uzavření bez poškození obalu** - zvyšuje Váš komfort při dlouhodobějším skladování
- možnost skládání balení na sebe - **šetří a optimalizuje Vaše skladování**
- průhlednost balení CLEVER PACK zvyšuje atraktivitu zboží, obchodníkům přináší zvýšený zájem o takto balené zboží a **zvyšuje image obchodníka**

Doporučení:

- při vyšší hmotnosti sortimentu doporučujeme skládání max. 8 - 10 balení CLEVER PACK na sebe



Drobný přípevňovací materiál WAPRO Fasteners

- | | | | |
|---|--|--|---|
|  | ■ uzlovaný řetěz |  | ■ hmoždinky plastové uzlovací - samostatné, s ocelovou skobou, okem nebo hákem |
|  | ■ karabina malá |  | ■ hmoždinky plastové rozevírací s ocelovým hákem nebo okem |
|  | ■ sklápěcí závěsy "MANTA FIX" |  | ■ hmoždinky kovové rozpěrné univerzální "HORN FIX" |
|  | ■ vruty univerzální - zapuštěná nebo půlkulatá hlava s křížovou drážkou Pozidriv nebo Torx |  | ■ hmoždinky natloukácí rozevírací "BULLET-FIX" do sádkkartonu |
|  | ■ vruty sádkkartonářské do plechu dvouchodé - jemný závit, zapuštěná hlava |  | ■ hmoždinky plastové rozevírací dutinové "FLAMINGO" |
|  | ■ šrouby vrutové se závitovou hlavou |  | ■ hmoždinky natloukácí univerzální nebo s vnější závitovou hlavou M6 |
|  | ■ podložky ploché střední |  | ■ hřebíky natloukácí "BEE-FIX" se závitěm M6 |
|  | ■ kluzné matky a šrouby pozinkované |  | ■ nýty hřebíkové "QUICK EAGLE" natloukácí s přírubou |
|  | ■ hmoždinky plastové - univerzální, do sádkkartonu, do pórobetonu |  | ■ hřebíky stavební |
|  | ■ hmoždinky samořezné "TURBO" ze zinkové slitiny ZAMAK do sádkkartonu nebo pórobetonu |  | ■ hadicové spony se šnekovým závitěm pozinkované nebo nerezové ("SK pásky") šířka 9 a 12 mm |