

Katalogový list

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

Hmoždinky univerzální

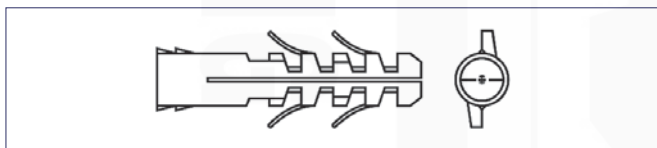
- Materiál: Polyamid 6 (PA 6)
- Provozní teplota: -40° až +80°C

Popis:

- nylonové rozpěrné hmoždinky
- použití s vruty do dřeva, dřevotřísky a samořeznými vruty

Výhody:

- pojistky proti protočení zabraňují protáčení hmoždinky ve vyvrtaném otvoru
- široký límec nepodléhá rozpěrným tlakům a zabraňuje poškození povrchu dlaždiček nebo omítky



Vhodné pro:

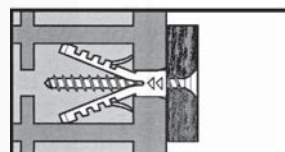
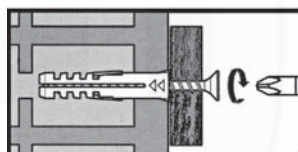
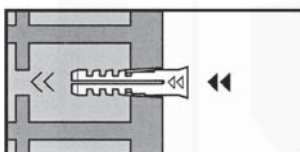
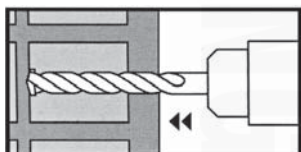
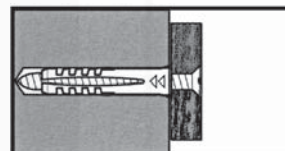
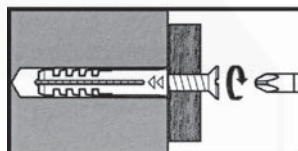
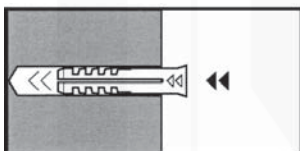
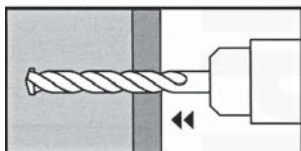
- beton
- přírodní kámen
- plné cihly
- plné vápenopískové cihly
- plné tvárnice z pórobetonu
- duté betonové tvárnice

Pro upevnění:

- detektorů pohybu
- osvětlovacích těles
- soklových lišt
- elektrických spínačů
- malých nástěnných poliček
- a mnoho dalšího

Montážní informace:

- v děrovaných a dutých cihlách a pórobetonu vrtejte bez přiklepu
- délka vrutu = délka hmoždinky + tloušťka omítky nebo izolace + tloušťka přípeňovaného dílu + 1x Ø vrutu



Max. přípustné zatížení v kN**

Typ	Beton B25	Plná cihla	Dutá cihla	Pórobeton
HM-UNI-5x25	2,0	1,6	1,0	-
HM-UNI-6x30	3,0	2,6	2,0	0,25
HM-UNI-8x40	4,5	4,0	2,5	0,35
HM-UNI-10x50	9,0	4,2	3,0	0,80
HM-UNI-12x60	11,0	4,4	3,4	1,40

Hmoždinky univerzální, polyamid 6.6

Katalog. číslo	Typ	Průměr (mm)	Délka (mm)	Průměr vrutu (mm)	Průměr vrtáku (mm)	Min. hloubka vrutu (mm)	Hmotnost 100 ks (kg)	Množství v balení CLEVER PACK* (ks)
wpr8166	HM-UNI-5x25	5	25	2,6 - 4	5	35	0,01	100
wpr8167	HM-UNI-6x30	6	30	3,5 - 5	6	40	0,04	100
wpr8168	HM-UNI-8x40	8	40	4,5 - 6	8	55	0,12	25
wpr8169	HM-UNI-10x50	10	50	6 - 8	10	70	0,23	25
wpr8170	HM-UNI-12x60	12	60	8 - 10	12	80	0,41	10

*) 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 zdoluhavé 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



- karabina malá



- sklápěcí závěsy "MANTA FIX"



- vruty univerzální - zapuštěná nebo půlkulatá hlava s křížovou drážkou Pozidriv nebo Torx



- vruty sádrokartonářské do plechu dvouchodé - jemný závit, zapuštěná hlava



- šrouby vrutové se závitovou hlavou



- podložky ploché střední



- kluzné matky a šrouby pozinkované



- hmoždinky plastové - univerzální, do sádrokartonu, do pórobetonu



- hmoždinky samořezné "TURBO" ze zinkové slitiny ZAMAK do sádrokartonu nebo pórobetonu



- hmoždinky plastové uzlovací - samostatné, s ocelovou skobou, okem nebo hákem



- hmoždinky plastové rozevírací s ocelovým hákem nebo okem



- hmoždinky kovové rozpěrné univerzální "HORN FIX"



- hmoždinky natloukácí rozevírací "BULLET-FIX" do sádrokartonu



- hmoždinky plastové rozevírací dutinové "FLAMINGO"



- hmoždinky natloukácí univerzální nebo s vnější závitovou hlavou M6



- hřebíky natloukácí "BEE-FIX" se závitěm M6



- nýty hřebíkové "QUICK EAGLE" natloukácí s přírubou



- hřebíky stavební



- hadicové spony se šnekovým závitěm pozinkované nebo nerezové ("SK pásy") šířka 9 a 12 mm