

# Katalogový list

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

## Vruty - zapuštěná hlava s křížovou drážkou Pozidriv, celý závit, žlutý zinek

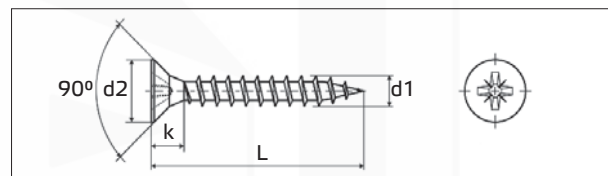
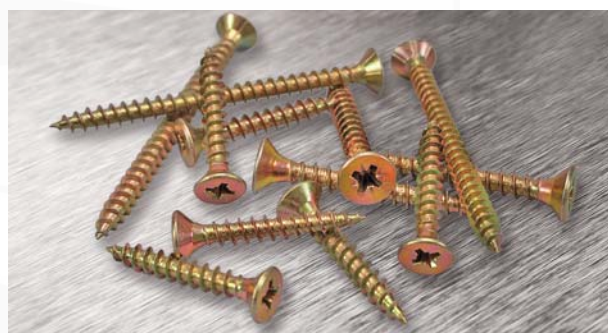
■ Materiál: ocel cementovaná, kalená  
 ■ Povrchová úprava: galvanický zinek žlutý

### Popis:

Vruty určené k univerzálnímu přípeňování do měkkých materiálů (např. dřevo, plast).



praktické balení  
**CLEVER PACK**



### Vruty - zapuštěná hlava s křížovou drážkou Pozidriv, celý závit, žlutý zinek

| Katalog. číslo | Typ                | Rozměry (mm) |    |     |        |     | Hmotnost 100 ks (kg) | Množství v balení CLEVER PACK* (ks) |
|----------------|--------------------|--------------|----|-----|--------|-----|----------------------|-------------------------------------|
|                |                    | d1           | L  | d2  | k max. |     |                      |                                     |
| wpr8091        | VR-ZH-PZ-3x12-ZZ   | 3            | 12 | 6   | 1,8    | PZ1 | 0,05                 | 200                                 |
| wpr8092        | VR-ZH-PZ-3x16-ZZ   | 3            | 16 | 6   | 1,8    | PZ1 | 0,06                 | 200                                 |
| wpr8093        | VR-ZH-PZ-3x20-ZZ   | 3            | 20 | 6   | 1,8    | PZ1 | 0,07                 | 200                                 |
| wpr8094        | VR-ZH-PZ-3x25-ZZ   | 3            | 25 | 6   | 1,8    | PZ1 | 0,08                 | 200                                 |
| wpr8095        | VR-ZH-PZ-3x30-ZZ   | 3            | 30 | 6   | 1,8    | PZ1 | 0,10                 | 100                                 |
| wpr8096        | VR-ZH-PZ-3x40-ZZ   | 3            | 40 | 6   | 1,8    | PZ1 | 0,13                 | 100                                 |
| wpr8097        | VR-ZH-PZ-3.5x16-ZZ | 3,5          | 16 | 7   | 2,1    | PZ2 | 0,07                 | 200                                 |
| wpr8098        | VR-ZH-PZ-3.5x20-ZZ | 3,5          | 20 | 7   | 2,1    | PZ2 | 0,09                 | 100                                 |
| wpr8099        | VR-ZH-PZ-3.5x25-ZZ | 3,5          | 25 | 7   | 2,1    | PZ2 | 0,11                 | 100                                 |
| wpr8100        | VR-ZH-PZ-3.5x30-ZZ | 3,5          | 30 | 7   | 2,1    | PZ2 | 0,12                 | 100                                 |
| wpr8101        | VR-ZH-PZ-3.5x35-ZZ | 3,5          | 35 | 7   | 2,1    | PZ2 | 0,14                 | 100                                 |
| wpr8102        | VR-ZH-PZ-3.5x40-ZZ | 3,5          | 40 | 7   | 2,1    | PZ2 | 0,16                 | 100                                 |
| wpr8103        | VR-ZH-PZ-3.5x45-ZZ | 3,5          | 45 | 7   | 2,1    | PZ2 | 0,18                 | 100                                 |
| wpr8104        | VR-ZH-PZ-3.5x50-ZZ | 3,5          | 50 | 7   | 2,1    | PZ2 | 0,20                 | 100                                 |
| wpr8105        | VR-ZH-PZ-4x20-ZZ   | 4            | 20 | 8   | 2,4    | PZ2 | 0,12                 | 100                                 |
| wpr8106        | VR-ZH-PZ-4x25-ZZ   | 4            | 25 | 8   | 2,4    | PZ2 | 0,15                 | 100                                 |
| wpr8107        | VR-ZH-PZ-4x30-ZZ   | 4            | 30 | 8   | 2,4    | PZ2 | 0,17                 | 100                                 |
| wpr8108        | VR-ZH-PZ-4x35-ZZ   | 4            | 35 | 8   | 2,4    | PZ2 | 0,19                 | 100                                 |
| wpr8109        | VR-ZH-PZ-4x40-ZZ   | 4            | 40 | 8   | 2,4    | PZ2 | 0,21                 | 100                                 |
| wpr8110        | VR-ZH-PZ-4x45-ZZ   | 4            | 45 | 8   | 2,4    | PZ2 | 0,23                 | 100                                 |
| wpr8111        | VR-ZH-PZ-4x50-ZZ   | 4            | 50 | 8   | 2,4    | PZ2 | 0,26                 | 100                                 |
| wpr8112        | VR-ZH-PZ-4.5x30-ZZ | 4,5          | 30 | 8,8 | 2,7    | PZ2 | 0,21                 | 100                                 |
| wpr8113        | VR-ZH-PZ-4.5x35-ZZ | 4,5          | 35 | 8,8 | 2,7    | PZ2 | 0,25                 | 100                                 |
| wpr8114        | VR-ZH-PZ-4.5x40-ZZ | 4,5          | 40 | 8,8 | 2,7    | PZ2 | 0,28                 | 100                                 |
| wpr8115        | VR-ZH-PZ-4.5x45-ZZ | 4,5          | 45 | 8,8 | 2,7    | PZ2 | 0,32                 | 50                                  |
| wpr8116        | VR-ZH-PZ-4.5x50-ZZ | 4,5          | 50 | 8,8 | 2,7    | PZ2 | 0,36                 | 50                                  |
| wpr8117        | VR-ZH-PZ-4.5x60-ZZ | 4,5          | 60 | 8,8 | 2,7    | PZ2 | 0,44                 | 50                                  |
| wpr8118        | VR-ZH-PZ-5x30-ZZ   | 5            | 30 | 9,7 | 2,9    | PZ2 | 0,28                 | 100                                 |
| wpr8119        | VR-ZH-PZ-5x40-ZZ   | 5            | 40 | 9,7 | 2,9    | PZ2 | 0,36                 | 50                                  |
| wpr8120        | VR-ZH-PZ-5x45-ZZ   | 5            | 45 | 9,7 | 2,9    | PZ2 | 0,40                 | 50                                  |
| wpr8121        | VR-ZH-PZ-5x50-ZZ   | 5            | 50 | 9,7 | 2,9    | PZ2 | 0,43                 | 50                                  |
| wpr8122        | VR-ZH-PZ-5x60-ZZ   | 5            | 60 | 9,7 | 2,9    | PZ2 | 0,51                 | 50                                  |
| wpr8123        | VR-ZH-PZ-5x70-ZZ   | 5            | 70 | 9,7 | 2,9    | PZ2 | 0,59                 | 50                                  |

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



WAPRO spol. s r.o.  
 Olomoucká 113

796 07 Prostějov - Držovice  
 Czech Republic

Tel.: +420 582 334 677  
 Fax: +420 582 334 676

E-mail: info@wapro.cz  
 www.wapro.cz



## Praktické balení drobného připevňovacího materiálu WAPRO FASTENERS CLEVER PACK

Většina drobného připevňovacího 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



- 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 natloukáací rozevírací "BULLET-FIX" do sádrokartonu



- hmoždinky plastové rozevírací dutinové "FLAMINGO"



- hmoždinky natloukáací univerzální nebo s vnější závitovou hlavou M6



- hřebíky natloukáací "BEE-FIX" se závitěm M6



- nýty hřebíkové "QUICK EAGLE" natloukáací s přírubou



- hřebíky stavební



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