

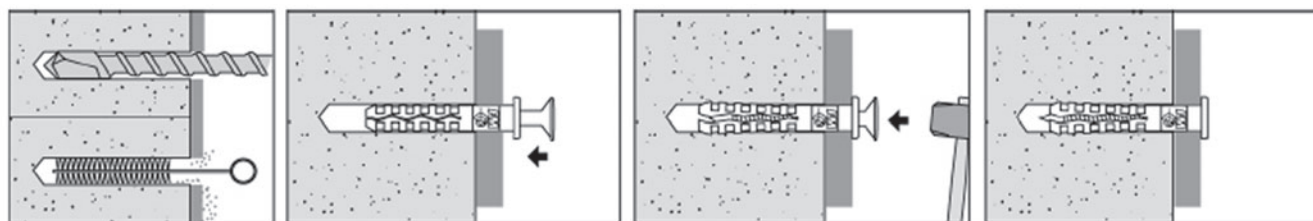
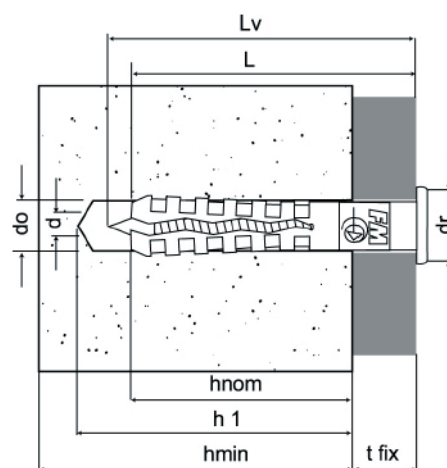
# TPP NATLOUKACÍ HMOŽDINKA



Hmoždinka vyrobená z kvalitního nylonu Pa6 s předmontovaným hřebem z bílé zinkované oceli, nebo nerezové oceli A2. Konstrukce hmoždinky umožňuje velmi rychlou průvlastkovou montáž pouhým zatlučením hřebu. Cylindrický límeček zajišťuje rovnoměrné rozložení tlaku na povrchu upevňovaného materiálu. TPP se používá pro lehká průvlastková upevnění, například lišty, elektrické komponenty, instalátorské instalace, cedule, zarážky, kovové profily apod.

| TPP                         | síla kotveného materiálu | minimální hloubka otvoru | nominální hloubka kotvení | minimální síla podkladu | průměr vrutu | délka vrutu    | průměr límeče  |      |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------|----------------|------|
| rozměr                      | t <sub>fix</sub>         | h <sub>1</sub>           | h <sub>nom</sub>          | h <sub>min</sub>        | d            | L <sub>v</sub> | d <sub>r</sub> |      |
| do x L                      | mm                       | mm                       | mm                        | mm                      | mm           | mm             | mm             |      |
| hřeb z bílé zinkované oceli | Ø5x30                    | 5                        | 35                        | 25                      | 50           | 3,4            | 35             | 9    |
|                             | Ø5x40                    | 15                       | 35                        | 25                      | 50           | 3,4            | 45             | 9    |
|                             | Ø5x50                    | 25                       | 35                        | 25                      | 50           | 3,4            | 55             | 9    |
|                             | Ø6x35                    | 5                        | 40                        | 30                      | 60           | 3,8            | 40             | 11   |
|                             | Ø6x40                    | 10                       | 40                        | 30                      | 60           | 3,8            | 45             | 10   |
|                             | Ø6x50                    | 20                       | 40                        | 30                      | 60           | 3,8            | 55             | 10   |
|                             | Ø6x60                    | 30                       | 40                        | 30                      | 60           | 3,8            | 65             | 10   |
|                             | Ø8x40                    | 5                        | 45                        | 35                      | 80           | 4,8            | 45             | 11   |
|                             | Ø8x60                    | 20                       | 50                        | 40                      | 80           | 4,8            | 65             | 11,5 |
|                             | Ø8x80                    | 40                       | 50                        | 40                      | 80           | 4,8            | 85             | 11,5 |
| hřeb nerez A2               | Ø8x100                   | 60                       | 50                        | 40                      | 80           | 4,8            | 105            | 11,5 |
|                             | Ø8x120                   | 80                       | 50                        | 40                      | 80           | 4,8            | 125            | 11,5 |
|                             | Ø6x40                    | 10                       | 40                        | 30                      | 60           | 3,8            | 45             | 10   |
|                             | Ø6x50                    | 20                       | 40                        | 30                      | 60           | 3,8            | 55             | 10   |
| Ø6x60                       | 30                       | 40                       | 30                        | 60                      | 3,8          | 65             | 10             |      |

- Beton
- Plná cihla
- Voštinová cihla
- Dutá cihla
- Lehčená voštinová cihla
- Vápenopískový blok
- Vápenopískový dutinový blok
- Plynobeton
- Kámen



| DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ             |                   |    | Ø 5                                    | Ø 6  | Ø 8  |
|---------------------------------|-------------------|----|----------------------------------------|------|------|
| Beton C20/25                    | N <sub>cons</sub> | kN | 0,15                                   | 0,18 | 0,38 |
|                                 | V <sub>cons</sub> | kN | 0,40                                   | 0,42 | 0,80 |
| Plná cihla                      | N <sub>cons</sub> | kN | 0,13                                   | 0,24 | 0,30 |
|                                 | V <sub>cons</sub> | kN | 0,40                                   | 0,42 | 0,80 |
| Vzdálenost od kraje             | C <sub>cr</sub>   | mm | 50                                     | 60   | 70   |
| Vzdálenost mezi kotvami         | S <sub>cr</sub>   | mm | 40                                     | 50   | 60   |
| Přípustná teplota pro instalaci |                   | °C | +5 °C až +40 °C                        |      |      |
| Přípustná teplota po aplikaci   |                   | °C | -40 °C až +40 °C (krátkodobě až +80°C) |      |      |

bezpečnostní koeficient  $\gamma=6$