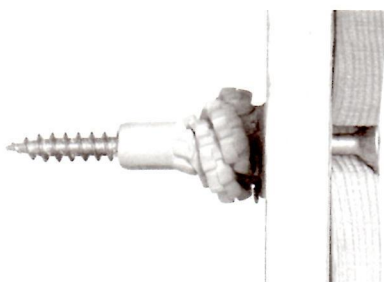


# TMT UZLOVACÍ HMOŽDINKA

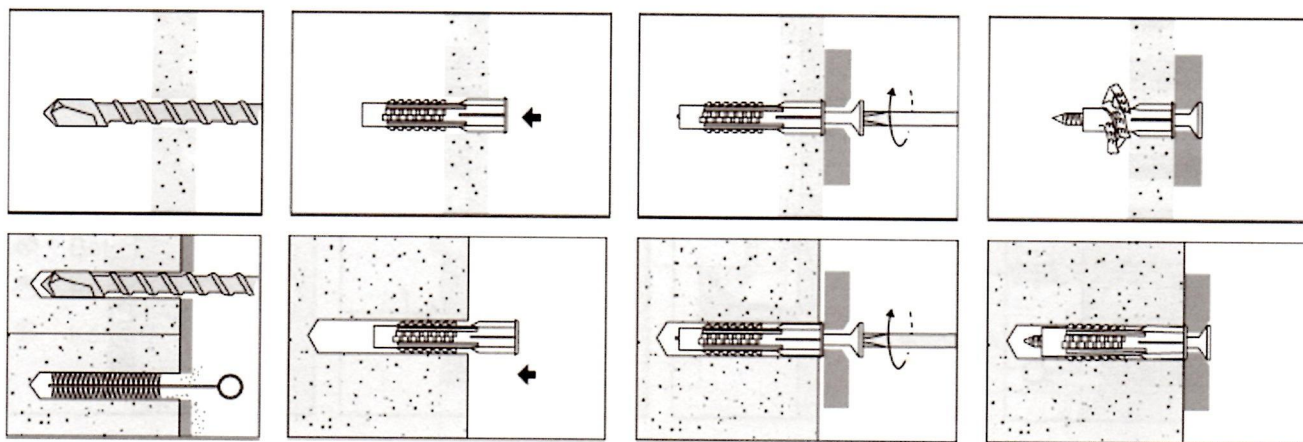
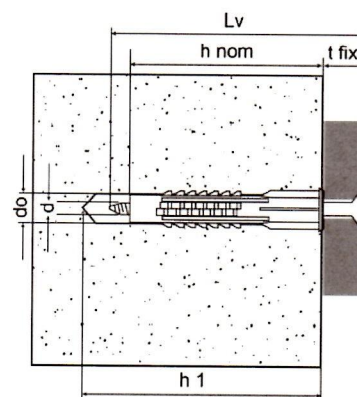


Polypropylenová hmoždinka s lemem, který zabraňuje její vtažení do otvoru během instalace. Čtyři postranní výstupky na krčku hmoždinky se vryjí do nosného materiálu, čímž je zabráněno nežádoucí rotaci při instalaci.

TMT je vhodná pro lehká upevnění ve většině plných i dutých materiálech nebo sádrokartonu. Používá se pro uchycení rozmanitých zařízovacích předmětů, lišt, konzolí, profilů, zářezek a pod.

| TMT<br>rozměr<br>do x L | min.<br>hloubka<br>otvoru | nomin.<br>hloubka<br>kotvení | sádrokarton<br>min. - max<br>průměr vrutu |             | dutá cihla<br>min. - max<br>průměr vrutu |             | plný materiál<br>min. - max<br>průměr vrutu |             | min.<br>délka<br>vrutu |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------|---|-------------|--|-------------|---|-------------|------------------------|
|                         | h1<br>mm                  | hnom<br>mm                   | d min<br>mm                               | d max<br>mm | d min<br>mm                              | d max<br>mm | d min<br>mm                                 | d max<br>mm | L + t fix + d<br>mm    |
| Ø6x33                   | 45                        | 32                           | 3   | 4           | 3,5                                      | 4,5         | 4   | 5           | L + t fix + d          |
| Ø6x46                   | 60                        | 45                           | 3   | 4           | 3,5                                      | 4,5         | 4   | 5           |                        |
| Ø8x51                   | 65                        | 50                           | 4   | 5           | 4,5                                      | 5,5         | 4   | 5           |                        |
| Ø10x66                  | 75                        | 65                           | 5   | 6           | 5,5                                      | 6,5         | 6   | 8           |                        |
| Ø12x72                  | 90                        | 70                           | 6   | 8           | 6,5                                      | 8,5         | 8   | 10          |                        |

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



## DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ

| Hmoždinka                       |       |       |    | Ø6x33                                     | Ø6x46 | Ø8x51 | Ø10x66 | Ø12x72 |
|---------------------------------|-------|-------|----|---|-------|-------|--------|--------|
| Univerzální vrut                |       | Ø     | mm | 4   | 4     | 5     | 6      | 8      |
| Beton C20/25                    | Tah   | Ncons | kN | 0,05                                      | 0,08  | 0,10  | 0,12   | 0,42   |
|                                 | Střih | Vcons | kN | 0,16                                      | 0,20  | 0,25  | 0,45   | 0,75   |
| Dutá cihla                      | Tah   | Ncons | kN | 0,04                                      | 0,07  | 0,14  | 0,15   | 0,24   |
|                                 | Střih | Vcons | kN | 0,08                                      | 0,14  | 0,18  | 0,25   | 0,40   |
| Sádrokarton 12,5 mm             | Tah   | Ncons | kN | 0,04                                      | 0,05  | 0,06  | 0,08   | 0,10   |
|                                 | Střih | Vcons | kN | 0,05                                      | 0,06  | 0,10  | 0,12   | 0,14   |
| Vzdálenost od kraje             | C     | mm    |    | 45  | 65    | 70    | 90     | 100    |
| Vzdálenost mezi kotvami         | S     | mm    |    | 45  | 65    | 70    | 90     | 100    |
| Přípustná teplota pro instalaci |       |       |    | +5 °C až +40 °C                           |       |       |        |        |
| Přípustná teplota po aplikaci   |       |       |    | -40 °C až +30 °C ( krátkodobě až +70 °C ) |       |       |        |        |

bezpečnostní koeficient  $\gamma=6$

1kN=100kgf