

NTX - Hmoždinka univerzální

NYLON



| název | vrták Ø | vrut / šroub / roura Ø |
|-------------|---------|------------------------|
| NTX 5 / 25 | 5 | 3,0 - 4,0 |
| NTX 6 / 30 | 6 | 3,5 - 4,0 |
| NTX 8 / 40 | 8 | 4,5 - 6,0 |
| NTX 10 / 50 | 10 | 6,0 - 8,0 |
| NTX 12 / 60 | 12 | 8,0 - 10,0 |
| NTX 14 / 75 | 14 | 10,0 - 12,0 |

NTX - K Hmoždinka univerzální s límcem

NYLON



| název | vrták Ø | vrut / šroub / roura Ø |
|---------------|---------|------------------------|
| NTX 5 / 25 K | 5 | 3,0 - 4,0 |
| NTX 6 / 30 K | 6 | 3,5 - 4,0 |
| NTX 8 / 40 K | 8 | 4,5 - 6,0 |
| NTX 10 / 50 K | 10 | 6,0 - 8,0 |
| NTX 12 / 60 K | 12 | 8,0 - 10,0 |

NTXK - S Hmoždinka univerzální - vrut (šestihránná hlava)

NYLON



| název | vrták Ø | vrut / šroub / roura Ø |
|----------------|---------|------------------------|
| NTXKS 8 / 60 | 8 | 6,0 x 60 |
| NTXKS 8 / 80 | 8 | 6,0 x 80 |
| NTXKS 8 / 100 | 8 | 6,0 x 100 |
| NTXKS 10 / 60 | 10 | 8,0 x 60 |
| NTXKS 10 / 100 | 10 | 8,0 x 100 |
| NTXKS 12 / 120 | 10 | 10,0 x 120 |

NTXK - HP, HS Hmoždinka univerzální - HP- skoba, HS háček

NYLON



HP HS

| název | vrták Ø | vrut / šroub / roura Ø |
|------------|---------|------------------------|
| NTXK HP 5 | 5 | 4 x 44 |
| NTXK HP 6 | 6 | 5 x 55 |
| NTXK HP 8 | 8 | 6 x 60 |
| NTXK HP 10 | 10 | 8 x 80 |
| NTXK HS 6 | 6 | 5 x 75 |
| NTXK HS 8 | 8 | 6 x 90 |

ZUM Hmoždinka uzlovací

NYLON



| název | vrták Ø | vrut / šroub / roura Ø |
|-------------|---------|------------------------|
| ZUM 6 / 30 | 6 | 3,0 - 4,0 |
| ZUM 6 / 40 | 6 | 3,0 - 4,0 |
| ZUM 8 / 50 | 8 | 4,5 - 5,0 |
| ZUM 10 / 60 | 10 | 6,0 - 8,0 |

ZUM - K Hmoždinka uzlovací s lemem

NYLON



| název | vrták Ø | vrut / šroub / roura Ø |
|---------------|---------|------------------------|
| ZUM 6 / 30 K | 6 | 3,0 - 4,0 |
| ZUM 6 / 40 K | 6 | 3,0 - 4,0 |
| ZUM 8 / 50 K | 8 | 4,5 - 5,0 |
| ZUM 10 / 60 K | 10 | 6,0 - 8,0 |

ZUM - HP Hmoždinka uzlovací - skoba

NYLON



| název | vrták Ø | vrut / šroub / roura Ø |
|----------------------|---------|------------------------|
| ZUM - HP 6 K | 6 | 3,5 x 52 |
| ZUM - HP 6 KB - bílá | 6 | 3,5 x 52 |
| ZUM - HP 8 K | 8 | 4,4 x 68 |
| ZUM - HP 8 KB - bílá | 8 | 4,4 x 68 |

ZUM - HS Hmoždinka uzlovací - háček

NYLON



| název | vrták Ø | vrut / šroub / roura Ø |
|----------------------|---------|------------------------|
| ZUM - HS 6 K | 6 | 3,5 x 68 |
| ZUM - HS 6 KB - bílá | 6 | 3,5 x 68 |
| ZUM - HS 8 K | 8 | 4,4 x 83 |
| ZUM - HS 8 KB - bílá | 8 | 4,4 x 83 |

UTX - Hmoždinka rozpínací

NYLON



| název | vrták Ø | vrut / šroub / roura Ø |
|-------------|---------|------------------------|
| UTX 6 / 30 | 6 | 3,5 - 4,5 |
| UTX 8 / 40 | 8 | 4,0 - 6,0 |
| UTX 10 / 50 | 10 | 6,0 - 8,0 |

UTX W - Hmoždinka rozpínací - vrut

NYLON



| název | vrták Ø | vrut / šroub / roura Ø |
|---------------|---------|------------------------|
| UTX 6 / 30 W | 6 | 4,0 x 40 |
| UTX 8 / 40 W | 8 | 5,0 x 50 |
| UTX 10 / 50 W | 10 | 6,0 x 60 |

VYSVĚTLIVKY:

| | |
|-----------|---|
| d | průměr hmoždinky = průměr vrtáku |
| lh | délka hmoždinky, minimální délka ukotvení |
| lv | min. hloubka vrtání |

| | |
|-----------|------------------------------|
| t | maximální tloušťka materiálu |
| lz | délka závitů |
| lk | minimální délka kotvení |

ASX Hmoždinka rámová

NYLON



| název | vrták Ø | vrut Ø |
|--------------|---------|--------|
| ASX 10 / 80 | 10 | 7 |
| ASX 10 / 100 | 10 | 7 |
| ASX 10 / 115 | 10 | 7 |
| ASX 10 / 135 | 10 | 7 |
| ASX 10 / 160 | 10 | 7 |
| ASX 10 / 180 | 10 | 7 |

TSX Hmoždinka rámová + vrut (zápustná hlava)

NYLON



| název | vrták Ø | max. tloušťka mat. |
|--------------|---------|--------------------|
| TSX 8 / 100 | 8 | 30 |
| TSX 8 / 120 | 8 | 50 |
| TSX 10 / 100 | 10 | 30 |
| TSX 10 / 115 | 10 | 45 |
| TSX 10 / 135 | 10 | 65 |
| TSX 10 / 160 | 10 | 90 |

TSX - S Hmoždinka rámová + vrut (šestihránná hlava)

NYLON



| název | vrták Ø | max. tloušťka mat. |
|----------------|---------|--------------------|
| TSX-S 10 / 80 | 10 | 10 |
| TSX-S 10 / 100 | 10 | 30 |
| TSX-S 10 / 115 | 10 | 45 |
| TSX-S 10 / 135 | 10 | 65 |
| TSX-S 10 / 160 | 10 | 90 |
| TSX-S 10 / 180 | 10 | 110 |

TSX - HP Hmoždinka rámová + vrut (skoba)

NYLON



| název | vrták Ø | max. tloušťka mat. |
|-----------------|---------|--------------------|
| TSX-HP 8 / 100 | 8 | 30 |
| TSX-HP 10 / 80 | 10 | 10 |
| TSX-HP 10 / 100 | 10 | 30 |

SMXC Hmoždinka natloukácí

NYLON



| název | vrták Ø | max. tloušťka mat. |
|-----------|---------|--------------------|
| SMXC 5/36 | 5 | 5 |
| SMXC 5/45 | 5 | 15 |
| SMXC 6/35 | 6 | 5 |
| SMXC 6/45 | 6 | 15 |

SMX-L Hmoždinka natloukácí zápustná hlava

NYLON



| název | vrták Ø | max. tloušťka mat. |
|--------------|---------|--------------------|
| SMX L 6/40 | 6 | 10 |
| SMX L 5/30 | 5 | 5 |
| SMX L 6/50 | 6 | 20 |
| SMX L 6/60 | 6 | 30 |
| SMX L 6/80 | 6 | 50 |
| SMX L 8/45 | 8 | 5 |
| SMX L 8/60 | 8 | 20 |
| SMX L 8/80 | 8 | 40 |
| SMX L 8/100 | 8 | 60 |
| SMX L 8/120 | 8 | 80 |
| SMX L 8/140 | 8 | 100 |
| SMX L 10/80 | 10 | 30 |
| SMX L 10/100 | 10 | 50 |
| SMX L 10/120 | 10 | 65 |
| SMX L 10/135 | 10 | 85 |
| SMX L 10/160 | 10 | 11 |

TDN - Hmoždinka klínová natloukácí



| název | vrták Ø | max. tloušťka mat. |
|------------|---------|--------------------|
| TDN 6 / 35 | 6 | 5 |
| TDN 6 / 65 | 6 | 35 |

VYSVĚTLIVKY:

| | |
|-----------|---|
| d | průměr hmoždinky = průměr vrtáku |
| lh | délka hmoždinky, minimální délka ukotvení |
| lv | min. hloubka vrtání |

| | |
|-----------|------------------------------|
| t | maximální tloušťka materiálu |
| lz | délka závitů |
| lk | minimální délka kotvení |

TT - Turbo - sádrokarton+příslušenství

NYLON



TT 22

K - WT

| název | rozměr |
|-------|----------|
| TT 22 | 3,5 x 40 |
| K-WT | |

TF - Kotva rámová



| název | vrták Ø | max. tloušťka mat. |
|-------------|---------|--------------------|
| TF 10 / 72 | 10 | 22 |
| TF 10 / 92 | 10 | 42 |
| TF 10 / 112 | 10 | 62 |
| TF 10 / 132 | 10 | 82 |
| TF 10 / 152 | 10 | 102 |
| TF 10 / 182 | 10 | 132 |
| TF 10 / 202 | 10 | 152 |

TNF - Hmoždinka rozvírací dutinová



| název | vrták Ø | rozměr |
|-------|---------|----------|
| TNF | 10 | 3,0 x 35 |

CLIP-O,P - kabelová příchytka



CLIP - O

CLIP - P

| název | rozměr |
|------------------|--------|
| CLIP - O 16 | 16 |
| CLIP - P 05 / 08 | 5 / 8 |
| CLIP - P 06 / 10 | 6 / 10 |
| CLIP - P 06 / 12 | 6 / 12 |

CT - stahovací páska

NYLON



| název | rozměr |
|--------|-----------|
| CT 203 | 2,5 x 98 |
| CT 205 | 2,6 x 130 |
| CT 206 | 2,6 x 160 |
| CT 209 | 3,6 x 140 |
| CT 211 | 4,5 x 160 |
| CT 214 | 3,6 x 200 |
| CT 219 | 4,8 x 360 |
| CT 227 | 7,8 x 365 |
| CT 231 | 7,8 x 540 |

SA - upevnění sanitární techniky



SA - S

SA - U

SA - X

| název | vrták Ø |
|---------------|---------|
| SA - S2 bílá | 8 |
| SA - S2 chrom | 8 |
| SA - U1 | 14 |
| SA - U2 | 10 |
| SA - X1 bílá | 14 |
| SA - X1 chrom | 14 |

MHD - Hmoždinka dutinová - ocel (S-šroub, W-skoba, RO-háček, R-oko)



MHD S MHD H W MHD H RO MHD H R

| název | vrták Ø | tloušťka mat. |
|-------------------|---------|---------------|
| MHD - S 6 / 37 | 13 | 2 - 13 |
| MHD - S 6 / 52 | 13 | 3 - 19 |
| MHD - H 4 / 38 W | 8 | 3 - 19 |
| MHD - H 4 / 38 RO | 8 | 3 - 19 |
| MHD - H 4 / 38 R | 8 | 3 - 19 |

TM - Kotva mosazná



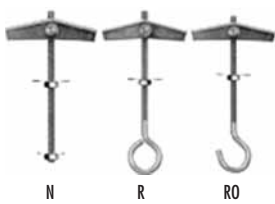
| název | vrták Ø |
|-------|---------|
| TM 5 | 6 |
| TM 6 | 8 |
| TM 8 | 10 |
| TM 10 | 12 |

VYSVĚTLIVKY:

| | |
|-----------|---|
| d | průměr hmoždinky = průměr vrtáku |
| lh | délka hmoždinky, minimální délka ukotvení |
| lv | min. hloubka vrtání |

| | |
|-----------|------------------------------|
| t | maximální tloušťka materiálu |
| lz | délka závitů |
| lk | minimální délka kotvení |

**TAF - Hmoždinka sklopná dutinová
(N-matka, RO-háček, R-oko)**



| název | vrták Ø | max. tloušťka mat. |
|----------|---------|--------------------|
| TAF 4 N | 14 | 45 |
| TAF 4 R | 14 | 45 |
| TAF 4 RO | 14 | 45 |
| TAF 5 N | 16 | 45 |
| TAF 5 R | 16 | 45 |
| TAF 5 RO | 16 | 45 |

**TIK - Hmoždinka sklopná dutinová
(rovná - větší zatížení)**

TIK 8



SRTR - Kotva plechová



| název | vrták Ø | šroub | max. tloušťka mat. |
|--------------|---------|-------|--------------------|
| SRTR 8 /65 | 8 | M6 | 20 |
| SRTR 8 /85 | 8 | M6 | 40 |
| SRTR 10 /60 | 10 | M6 | 15 |
| SRTR 10 /80 | 10 | M8 | 35 |
| SRTR 10 /100 | 10 | M8 | 55 |
| SRTR 12 /75 | 12 | M10 | 15 |
| SRTR 12 /100 | 12 | M10 | 45 |
| SRTR 12 /130 | 12 | M10 | 65 |

TR - Vrut lešenářský s okem



| název | vrták Ø | vrut |
|-------------|---------|----------|
| TR 12 / 90 | 12 | 23 x 90 |
| TR 12 / 120 | 12 | 23 x 120 |
| TR 12 / 160 | 12 | 23 x 160 |
| TR 12 / 190 | 12 | 23 x 190 |
| TR 12 / 230 | 12 | 23 x 230 |

SR - Objímka trubková šroubovací



| název | roura |
|-----------|---------|
| SR 3/4" | 25 - 30 |
| SR 1" | 32 - 35 |
| SR 1 1/4" | 39 - 46 |
| SR 1 1/2" | 44 - 49 |

**SRG - Objímka trubková šroubovací
(pryžová výstelka)**



| název | roura |
|------------|---------|
| SRG 3/4" | 25 - 30 |
| SRG 1" | 32 - 35 |
| SRG 1 1/4" | 39 - 46 |
| SRG 1 1/2" | 44 - 49 |

VYSVĚTLIVKY:

| | |
|-----------|---|
| d | průměr hmoždinky = průměr vrtáku |
| lh | délka hmoždinky, minimální délka ukotvení |
| lv | min. hloubka vrtání |

| | |
|-----------|------------------------------|
| t | maximální tloušťka materiálu |
| lz | délka závitů |
| lk | minimální délka kotvení |