

### Hmoždinka univerzální SX



název	průměr	délka
SX 4 x 20	4	20
SX 5 x 25	5	25
SX 6 x 30	6	30
SX 8 x 40	8	40
SX 10 x 50	10	50
SX 12 x 60	12	60
SX 14 x 70	14	70
SX 16 x 80	16	80

### Hmoždinka univerzální SX-L dlouhá



název	průměr
SX 6L	6
SX 8L	8
SX 10L	10

### Hmoždinka univerzální S



název	průměr
S 5	5
S 6	6
S 8	8
S 10	10
S 12	12
S 14	14
S 16	16
S 20	20

### Hmoždinka UX bez límečku



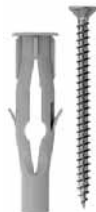
název	průměr
UX 5	5
UX 6	6
UX 8	8
UX 10	10
UX 12	12
UX 14	14

### Hmoždinka UX R s límečkem



název	průměr
UX 5 R	5
UX 6 R	6
UX 8 R	8
UX 10 R	10

### Univerzální hmoždinka FU



název	průměr	délka
FU 6 x 35	6	35
FU 6 x 45	6	45
FU 8 x 40	8	40
FU 8 x 50	8	50
FU 10 x 60	10	60

### Hmoždinka pro pórobeton GB



název	průměr
GB 8	8
GB 10	10
GB 14	14

### Hmoždinka pro pórobeton FMD kovová



název	průměr	délka
FMD 6 x 32	6	32
FMD 8 x 38	8	38
FMD 8 x 60	8	60
FMD 10 x 60	10	60

### Hmoždinka M - S pro šrouby s metrickým závitem



název	závit
M 6 S	M6
M 8 S	M8
M 10 S	M10
M 12 S	M12

### Mosazná hmoždinka MS



název	průměr	délka
MS 6 x 24	6	24
MS 8 x 30	8	30
MS 10 x 34	10	34
MS 12 x 41	12	41
MS 16 x 45	16	45

#### VYSVĚTLIVKY:

<b>d</b>	průměr hmoždinky = průměr vrtáku
<b>lh</b>	délka hmoždinky, minimální délka ukotvení
<b>lv</b>	min. hloubka vrtání

<b>t</b>	maximální tloušťka materiálu
<b>lz</b>	délka závitu
<b>lk</b>	minimální délka kotvení

### Hmoždinka SXS T /TORX 40/



název	průměr	délka
SXS 10 x 80T	10	80
SXS 10 x 100T	10	100
SXS 10 x 120T	10	120
SXS 10 x 140T	10	140
SXS 10 x 160T	10	160
SXS 10 x 180T	10	180
SXS 10 x 200T	10	200
SXS 10 x 230T	10	230
SXS 10 x 260T	10	260

### Hmoždinka SXS F US šestihran + TORX 40



název	průměr	délka
SXS 10 x 80 F US	10	80
SXS 10 x 100 F US	10	100
SXS 10 x 120 F US	10	120
SXS 10 x 140 F US	10	140
SXS 10 x 160 F US	10	160
SXS 10 x 180 F US	10	180

### Rámová hmoždinka FUR - T /TORX 40/



název	prům. vrtáku	délka
FUR 8 x 80 T	8	80
FUR 8 x 100 T	8	100
FUR 8 x 120 T	8	120
FUR 10 x 80 T	10	80
FUR 10 x 100 T	10	100
FUR 10 x 115 T	10	115
FUR 10 x 135 T	10	135
FUR 10 x 160 T	10	160
FUR 10 x 185 T	10	185
FUR 10 x 200 T	10	200
FUR 10 x 230 T	10	230

### Ocelová kotva FBN / FBN II



název	průměr	max. užít. délka	délka
FBN 6/5/40	6	5	40
FBN 6/10/55	6	10	55
FBN 6/30/75	6	30	75
FBN II 8/5/66	8	5	66
FBN II 8/10/71	8	10	71
FBN II 8/20/81	8	20	81
FBN II 8/30/91	8	30	91
FBN II 8/50/111	8	50	111
FBN II 8/70/131	8	70	131
FBN II 8/100/161	8	100	161
FBN II 10/10/86	10	10	86
FBN II 10/20/96	10	20	96
FBN II 10/30/106	10	30	106
FBN II 10/50/126	10	50	126
FBN II 10/70/146	10	70	146
FBN II 10/100/176	10	100	176
FBN II 10/140/216	10	140	216
FBN II 10/160/236	10	160	236
FBN II 12/10/106	12	10	106
FBN II 12/20/116	12	20	116
FBN II 12/30/126	12	30	126
FBN II 12/50/146	12	50	146
FBN II 12/80/176	12	80	176
FBN II 12/100/196	12	100	196
FBN II 12/120/216	12	120	216
FBN II 12/140/236	12	140	236
FBN II 12/160/256	12	160	256
FBN II 16/25/145	16	25	145
FBN II 16/50/170	16	50	170
FBN II 16/80/200	16	80	200
FBN II 16/100/220	16	100	220
FBN II 16/140/260	16	140	260
FBN II 16/160/280	16	160	280
FBN II 16/200/320	16	200	320
FBN II 20/30/184	20	30	184
FBN II 20/60/214	20	60	214
FBN II 20/80/234	20	80	234
FBN II 20/120/274	20	120	274

### Rámová hmoždinka FUR - SS/ 6-hran SW 13/



název	prům. vrtáku	délka
FUR 8 x 80 SS	8	80
FUR 8 x 100 SS	8	100
FUR 8 x 120 SS	8	120
FUR 10 x 80 SS	10	80
FUR 10 x 100 SS	10	100
FUR 10 x 115 SS	10	115
FUR 10 x 135 SS	10	135
FUR 10 x 160 SS	10	160
FUR 10 x 185 SS	10	185
FUR 10 x 200 SS	10	200
FUR 10 x 230 SS	10	230

### Vrut s okem GS



název	průměr	délka	určeno
GS 8x80	8	80	S 10
GS 8x100	8	100	S 10
GS 8x120	8	120	S 10
GS 10x160	10	160	S 12 R, S 14 H-R

#### VYSVĚTLIVKY:

<b>d</b>	průměr hmoždinky = průměr vrtáku
<b>lh</b>	délka hmoždinky, minimální délka ukotvení
<b>lv</b>	min. hloubka vrtání

<b>t</b>	maximální tloušťka materiálu
<b>lz</b>	délka závitů
<b>lk</b>	minimální délka kotvení

### Trubková kotva FSA - S se šroubem



název	průměr	max. užít. délka	délka	závit
FSA 8/15/65 S M6	8	15	65	M6
FSA 8/40/90 S M6	8	40	90	M6
FSA 8/65/115 S M6	8	65	115	M6
FSA10/10/65 S M8	10	10	65	M8
FSA10/35/90 S M8	10	35	90	M8
FSA10/60/115 S M8	10	60	115	M8
FSA12/10/75 S M10	12	10	75	M10
FSA12/25/90 S M10	12	25	90	M10
FSA12/50/115 S M10	12	50	115	M10

### Trubková kotva FSA - B s matkou



název	průměr	max. užít. délka	délka	závit
FSA 8/15/65 B M6	8	15	65	M6
FSA 8/40/90 B M6	8	40	90	M6
FSA 8/65/115 B M6	8	65	115	M6
FSA 10/10/65 B M8	10	10	65	M8
FSA 10/35/90 B M8	10	35	90	M8
FSA 10/60/115 B M8	10	60	115	M8
FSA 12/10/75 B M10	12	10	75	M10
FSA 12/25/90 B M10	12	25	90	M10
FSA 12/50/115 B M10	12	50	115	M10
FSA 12/75/140 B M10	12	75	140	M10

### Lešenářské šrouby GS 12 (DIN 4420)



název	průměr	délka
GS 12 x 90	12	90
GS 12 x 120	12	120
GS 12 x 160	12	160
GS 12 x 190	12	190
GS 12 x 230	12	230
GS 12 x 300	12	300
GS 12 x 350	12	350

### Lešenářské kotvy S 14 ROE (DIN 4420)



název	typ	délka
S 14 ROE 70	S 14	70
S 14 ROE 100	S 14	100
S 14 ROE 135	S 14	135
S 14 ROE 185	S 14	185

### Lešenářské hmoždinky S-H-R



název	typ	délka
S 14 H 100 R	S 14 H	100
S 14 H 135 R	S 14 H	135
S 16 H 100 R	S 16 H	100
S 16 H 135 R	S 16 H	135
S 16 H 160 R	S 16 H	160

### Hmoždinka GK (plastová) s montážním přípravkem (pro sádkokarton)



název	min. tloušťka	délka	vrut
GK	22	25	4,0 - 5,0
GK S + šrouby 4.5x35 se zápusťnou hlavou	22	25	4,5 x 35
GKW - montážní přípravek			

### Hmoždinka GKM (kovová) s montážním přípravkem (pro sádkokarton)



název	min. tloušťka	délka	vrut
GKM	35	31	4,0 - 5,0
GKM 12 - se šroubem 4.5x35 s půlkulatou hlavou	35	31	4,5 x 35
GKM 27 - se šroubem 4.5x50 se zápusťnou hlavou	35	31	4,5 x 50

### Hmoždinka HDF - nylonová hmoždinka



název	min. tloušťka	délka	vrut
HDF	12,5	35	4,0

#### VYSVĚTLIVKY:

<b>d</b>	průměr hmoždinky = průměr vrtáku
<b>lh</b>	délka hmoždinky, minimální délka ukotvení
<b>lv</b>	min. hloubka vrtání

<b>†</b>	maximální tloušťka materiálu
<b>lz</b>	délka závitů
<b>lk</b>	minimální délka kotvení

### Hmoždinka GPF - nylonová hmoždinka



název	min. tloušťka	délka	vrut
GPF	12,5	38	4,0

### Hmoždinka A 4 GK - nylonová hmoždinka



název	min. tloušťka	délka	vrut
A 4 GK	1,0	20	4,0

### Hmoždinka FID 50 - hmoždinka pro izolační materiály



název	min. l izolace	drážka	vrut
FID 50	50 mm	T 40	4,5 - 5,0

#### VYSVĚTLIVKY:

<b>d</b>	průměr hmoždinky = průměr vrtáku
<b>lh</b>	délka hmoždinky, minimální délka ukotvení
<b>lv</b>	min. hloubka vrtání

<b>t</b>	maximální tloušťka materiálu
<b>lz</b>	délka závitů
<b>lk</b>	minimální délka kotvení