

CZ - Hmoždinky CZ


rozměr	d	lh	lv	vrut	délka vrutu	balení
6 CZ	6	30	39	2 - 4	20 - 30	10 ks - plato
8 CZ	8	40	49	2,5 - 4	25 - 40	10 ks - plato
10 CZ	10	50	59	4 - 6	25 - 50	10 ks - plato
12 CZ	12	60	69	4 - 8	40 - 60	11 ks - plato

UPA, UPA-L - Hmoždinka univerzální


UPA



UPA-L

rozměr	d	lh	lv	označení
4 x 20	4	20	25	UPA-L
4 x 20	4	20	29	UPA
5 x 25	5	25	30	UPA-L
5 x 25	5	25	34	UPA
6 x 30	6	30	35	UPA-L
6 x 30	6	30	39	UPA
7 x 35	7	35	40	UPA-L
7 x 35	7	35	44	UPA
8 x 40	8	40	45	UPA-L
8 x 40	8	40	49	UPA
10 x 50	10	50	55	UPA-L
10 x 50	10	50	59	UPA
10 x 60	10	60	65	UPA-L
10 x 60	10	60	74	UPA
12 x 60	12	60	65	UPA-L
12 x 60	12	60	74	UPA
14 x 75	14	75	80	UPA-L
14 x 75	14	75	90	UPA
16 x 90	16	90	95	UPA-L
16 x 90	16	90	105	UPA

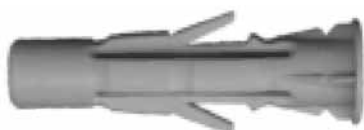
UDD, UKD - Hmoždinka univerzální s lemem


UDD



UKD

rozměr	d	lh	lv	označení
5 x 31	5	31	40	UDD
5 x 32	5	32	40	UKD
6 x 36	6	36	45	UDD
6 x 37	6	37	45	UKD
6 x 50	6	52	60	UKD
6 x 51	6	51	60	UDD
8 x 51	8	51	60	UDD
8 x 52	8	52	60	UKD
10 x 61	10	61	75	UDD
10 x 62	10	62	75	UKD
12 x 71	12	71	85	UDD
12 x 72	12	72	85	UKD
14 x 75	14	75	90	UDD
14 x 76	14	76	90	UKD

UZPA-L - Hmoždinka uzlovací - NYLON


rozměr	d	lh	označení
6 x 35	6	35	UZPA-L
8 x 40	8	40	UZPA-L
10 x 50	10	50	UZPA-L

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

UH - Hmoždinka uzlovací



rozměr	d	lh	označení
5 x 30	5	30	UH
6 x 37	6	37	UH
6 x 50	6	50	UH
8 x 50	8	50	UH
10 x 60	10	60	UH
12 x 70	12	70	UH

UH-L - Hmoždinka uzlovací s lemem



rozměr	d	lh	označení
5 x 31	5	31	UH-L
6 x 38	6	38	UH-L
6 x 51	6	51	UH-L
8 x 51	8	51	UH-L
10 x 61	10	61	UH-L
12 x 71	12	71	UH-L

RM - Hmoždinka rámová - nylon



rozměr	d	lh	lv	označení
8 x 60	8	55	70	RM
8 x 80	8	75	90	RM
8 x 100	8	95	110	RM
8 x 120	8	115	130	RM
8 x 140	8	135	150	RM
8 x 160	8	155	170	RM
10 x 80	10	75	90	RM
10 x 100	10	95	110	RM
10 x 120	10	115	130	RM
10 x 140	10	135	150	RM
10 x 160	10	155	170	RM

RM - S,P,T - Hmoždinka rámová - nylon s vrutem - šestíhnan, pozidrive, TORX T-30



rozměr	d	lh	lv	vrut	t	šestíhnan	pozidrive	TORX
8 x 60	8	55	70	5 - 5,5	5	RMS	RMP	RMT
8 x 80	8	75	90	5 - 5,5	25	RMS	RMP	RMT
8 x 100	8	95	110	5 - 5,5	45	RMS	RMP	RMT
8 x 120	8	115	130	5 - 5,5	65	RMS	RMP	RMT
8 x 140	8	135	150	5 - 5,5	85	RMS	RMP	RMT
8 x 160	8	155	170	5 - 5,5	105	RMS	RMP	RMT
10 x 80	10	75	90	6 - 7	15	RMS	RMP	RMT
10 x 100	10	95	110	6 - 7	35	RMS	RMP	RMT
10 x 120	10	115	130	6 - 7	55	RMS	RMP	RMT
10 x 140	10	135	150	6 - 7	75	RMS	RMP	RMT
10 x 160	10	155	170	6 - 7	95	RMS	RMP	RMT

HRD, KHD - Hmoždinka rozpínací dutinová



rozměr	d	lh	vrut	min. l vrtu	označení
10 x 12	10	40	4	45	HRD
10 x 19	10	46	4	50	HRD
10 x 50	10	50	3,5 - 4	60	KHD

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

UPA-L - L,C,O - Hmoždinka univerzální s lemem - skobou, háčkem, okem



rozměr	d	lh	lv	skoba	háček	oko
6 x 30	6	30	35	UPA-LL	UPA-LC	UPA-LO
8 x 40	8	40	45	UPA-LL	UPA-LC	UPA-LO
10 x 50	10	50	55	UPA-LL	UPA-LC	UPA-LO

UH-L - L,C,O - Hmoždinka uzlovací s lemem - skobou, háčkem, okem



rozměr	d	lh	lv	skoba	háček	oko
6 x 38	6	38	50	UH-LL	UH-LC	UH-LO
8 x 51	8	51	60	UH-LL	UH-LC	UH-LO
10 x 61	10	61	70	UH-LL	UH-LC	UH-LO

TURBO, GKD - hmoždinka + SW nástroj



rozměr	d	lh	označení
10 x 35	3,5 - 4	35	TURBO
24	4 - 4,5	24	GKD
			usazovací nástroj SW

TURBO-AL hmoždinka



rozměr	d	lh	označení
10 x 35	3,5 - 4	35	TURBO AL

HP - Hmoždinka plechová



závit	rozměr	d	lh	lv	označení
M5	M 5 x 30	6	30,3	40	HP
M6	M 6 x 32	8	32,3	42	HP
M6	M 8 x 38	10	38,1	48	HP
M8	M 8 x 60	10	60,3	70	HP
M10	M 10 x 60	12	60,6	70	HP

HKH - Hmoždinka kovová s hřebem



rozměr	d	lh	lv	hřeb	označení
6 x 30	6	32	35	4	HKH
6 x 40	6	42	45	4	HKH
6 x 50	6	52	55	4	HKH

HOD - S,L,O - Hmoždinka ocelová dutinová - šroub, skoba, háček, oko



rozměr	d	lh	t	závit	šroub	skoba	háček	oko
8 x 21	7-8	21	4	M4	HOD-S			
8 x 32	7-8	32	3-12	M4	HOD-S	HOD-L	HOD-C	HOD-O
8 x 38	7-8	38	10-16	M4	HOD-S			
8 x 54	7-8	54	18-28	M4	HOD-S			
10 x 52	9-10	52	3-16	M5	HOD-S	HOD-L	HOD-C	HOD-O
10 x 65	9-10	65	11-32	M5	HOD-S			
12 x 52	10-12	52	3-16	M6	HOD-S	HOD-L	HOD-C	HOD-O
12 x 65	10-12	65	11-32	M6	HOD-S			

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

HSD - S,M,C,O - Hmoždinka sklopná dutinová - šroub, matka, háček, oko



rozměr	d	lh	lv	závit	šroub	matka	háček	oko
M4	14	30	35	M4	HSD-S	HSD-M	HSD-C	HSD-O
M5	16	30	46	M5	HSD-S	HSD-M	HSD-C	HSD-O
M6	16	30	46	M6	HSD-S	HSD-M	HSD-C	HSD-O

HPK - S,M,C,O - Hmoždinka plastová s kuželem - šroub, skoba, háček, oko



rozměr	d	lh	lv	závit	šroub	skoba	háček	oko
8 x 40	8	50	40	M4	HPK-S	HPK-M	HPK-C	HPK-O
12 x 45	12	55	50	M5	HPK-S	HPK-M	HPK-C	HPK-O

HOK - S,M,C,O - Hmoždinka ocelová s kuželem - šroub, skoba, háček, oko



rozměr	d	lh	lv	závit	šroub	skoba	háček	oko
8 x 40	8	50	40	M4	HOK-S	HOK-M	HOK-C	HOK-O
10 x 40	12	50	40	M5	HPK-S	HPK-M	HPK-C	HPK-O

KOS - S,M,C,O - Hmoždinka ocelová (pro střední zatížení) - šroub, matice, háček, oko



závit	rozměr	d	lh	lv	vel.klíče	šroub	matka	háček	oko
M6	10 x 45	10	45	55	10	KOS-S	KOS-M	KOS-C	KOS-O
M8	12 x 50	12	50	60	13	KOS-S	KOS-M	KOS-C	KOS-O
M10	14 x 60	14	60	70	17	KOS-S	KOS-M	KOS-C	KOS-O
M12	16 x 75	16	70	85	19	KOS-S	KOS-M	KOS-C	KOS-O

KMS - Kotva mosazná



závit	rozměr	d	lh	lv	závit	označení
M4	5 x 16	5	16	20	M4	KMS
M5	6 x 22	6	22	25	M5	KMS
M6	8 x 24	8	24	30	M6	KMS
M8	10 x 30	10	30	35	M8	KMS
M10	12 x 35	12	35	40	M10	KMS
M12	15 x 40	15	40	45	M12	KMS
M14	18 x 43	18	43	50	M14	KMS
M16	20 x 46	20	46	55	M16	KMS

HOK - S,M,C,O - Hmoždinka ocelová s kuželem - šroub, skoba, háček, oko



rozměr	d	lh	lv	závit	šroub	skoba	háček	oko
8 x 40	8	50	40	M4	HOK-S	HOK-M	HOK-C	HOK-O
10 x 40	12	50	40	M5	HPK-S	HPK-M	HPK-C	HPK-O

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

**KPL - S, M - Kotva plechová
(pro lehké zatížení) - šroub, matka**



KPL-S



KPL-M

závit	rozměr	d	lh	lv	závit	vel.klíče	šroub	matka
M6	8 x 45	8	55	35	M6	10	KPL-S	KPL-M
M6	8 x 60	8	70	35	M6	10	KPL-S	
M6	8 x 65	8	75	35	M6	10		KPL-M
M6	8 x 85	8	95	35	M6	10		KPL-M
M8	10 x 40	10	50	40	M8	13		KPL-M
M8	10 x 50	10	60	40	M8	13		KPL-M
M8	10 x 60	10	70	40	M8	13	KPL-S	KPL-M
M8	10 x 75	10	85	40	M8	13		KPL-M
M8	10 x 80	10	90	40	M8	13	KPL-S	
M8	10 x 95	10	105	40	M8	13		KPL-M
M10	12 x 60	12	70	50	M10	15		KPL-M
M10	12 x 70	12	80	50	M10	15	KPL-S	
M10	12 x 75	12	85	50	M10	15		KPL-M
M10	12 x 100	12	110	50	M10	15	KPL-S	KPL-M
M10	12 x 130	12	140	50	M10	15		KPL-M

**FRD K - Hmoždinka pro okenní rámy
s čočkovou hlavou + nalisovaná podložka**



rozměr	d	lh	lv	lk	t	označení
8 x 72	8	72	90	30	42	FRD K
8 x 92	8	92	110	30	62	FRD K
8 x 112	8	112	130	30	82	FRD K
8 x 132	8	132	150	30	102	FRD K
8 x 172	8	172	190	30	142	FRD K

GD - Hmoždinka lešenářská



rozměr	d	lh	lv	lk	t-omítky	označení
14 x 70	14	70	85	70	-	GD
14 x 100	14	100	115	70	30	GD
14 x 135	14	135	150	70	65	GD

VYSVĚTLIVKY:

d průměr hmoždinky = průměr vrtáku

lh délka hmoždinky, minimální délka ukotvení

lv min. hloubka vrtání

KPO - Kotva průvlaková - ocel



závit	rozměr	d	lh	lv	t	závit	lz	vel.klíče	označení
M6	M 6 x 45	6	35	40	5	M 6	15	10	KPO
M6	M 6 x 65	6	50	60	15	M 6	25	10	KPO
M6	M 6 x 85	6	50	60	35	M 6	30	10	KPO
M8	M 8 x 50	8	40	50	5	M 8	20	13	KPO
M8	M 8 x 65	8	50	60	10	M 8	35	13	KPO
M8	M 8 x 75	8	50	60	15	M 8	30	13	KPO
M8	M 8 x 85	8	50	60	25	M 8	40	13	KPO
M8	M 8 x 115	8	50	60	55	M 8	40	13	KPO
M8	M 8 x 140	8	50	60	80	M 8	40	13	KPO
M8	M 8 x 165	8	50	60	105	M 8	40	13	KPO
M10	M 10 x 60	10	50	60	5	M 10	25	17	KPO
M10	M 10 x 75	10	50	60	15	M 10	40	17	KPO
M10	M 10 x 90	10	60	70	20	M 10	30	17	KPO
M10	M 10 x 120	10	60	70	50	M 10	60	17	KPO
M10	M 10 x 150	10	60	70	80	M 10	40	17	KPO
M10	M 10 x 180	10	60	70	110	M 10	40	17	KPO
M12	M 12 x 80	12	55	65	5	M 12	35	19	KPO
M12	M 12 x 100	12	75	85	15	M 12	40	19	KPO
M12	M 12 x 110	12	75	85	20	M 12	50	19	KPO
M12	M 12 x 120	12	75	85	30	M 12	60	19	KPO
M12	M 12 x 140	12	75	85	50	M 12	60	19	KPO
M12	M 12 x 165	12	75	85	75	M 12	50	19	KPO
M12	M 12 x 180	12	75	85	90	M 12	50	19	KPO
M16	M 16 x 100	16	70	80	5	M 16	40	30	KPO
M16	M 16 x 125	16	80	90	25	M 16	40	30	KPO
M16	M 16 x 145	16	80	90	45	M 16	50	30	KPO
M16	M 16 x 180	16	80	90	80	M 16	50	30	KPO
M16	M 16 x 200	16	80	90	100	M 16	50	30	KPO
M20	M 20 x 120	20	90	100	5	M 20	50	37	KPO
M20	M 20 x 160	20	120	130	20	M 20	50	37	KPO
M20	M 20 x 215	20	120	130	70	M 20	50	37	KPO
M20	M 20 x 270	20	120	130	120	M 20	50	37	KPO

GTS - Zátka lešenářská



rozměr	d	lh	označení
14 x 40	24	40	GTS
14 x 80	24	80	GTS

KB - Páska ke stahování



	rozměr	síla	délka	Ø svazku	označení	
	2,5	2,5 x 100	2,5	100	18	KB
	2,6	2,6 x 140	2,6	140	33	KB
	2,6	2,6 x 160	2,6	160	40	KB
	3,6	3,6 x 140	3,6	140	33	KB
	3,6	3,6 x 200	3,6	200	50	KB
	3,6	3,6 x 295	3,6	295	76	KB
	4,8	4,8 x 160	4,8	160	40	KB
	4,8	4,8 x 370	4,8	370	102	KB
	7,6	7,6 x 368	7,6	368	102	KB
	7,8	7,8 x 450	7,8	450	130	KB
	7,8	7,8 x 540	7,8	540	158	KB
	7,8	7,8 x 750	7,8	750	200	KB

Talířová hmoždinka s plastovým trnem



rozměr	d	lh	lv	lk	t-izolace
10 x 90	10	90	100	40	40 - 50
10 x 110	10	110	120	40	60 - 70
10 x 130	10	130	140	40	80 - 90
10 x 140	10	140	150	40	90 - 100
10 x 150	10	150	160	40	100 - 110
10 x 160	10	160	170	40	110 - 120
10 x 170	10	170	180	40	120 - 130
10 x 190	10	190	200	40	130 - 150

SB (KAC) - ocelová klínová kotva se svorníkem a matkou



označení	závit	d	lh	lv	t
6 - 15	M 6	10	40	45	15
6 - 30	M 6	10	40	45	30
8 - 20	M 8	14	50	55	20
8 - 30	M 8	14	50	55	30
8 - 85	M 8	14	50	55	45
8 - 45	M 8	14	50	55	85
10 - 10	M 10	16	60	65	10
10 - 20	M 10	16	60	65	20
10 - 30	M 10	16	60	65	30
10 - 40	M 10	16	60	65	40
10 - 50	M 10	16	60	65	50
10 - 70	M 10	16	60	65	70
12 - 20	M 12	20	80	85	20
12 - 30	M 12	20	80	85	30
12 - 50	M 12	20	80	85	50
12 - 65	M 12	20	80	85	65
16 - 25	M 16	25	100	105	25
16 - 45	M 16	25	100	105	45

LB (TAC) - ocelová klínová kotva se šroubem a vsazenou rozpínací matkou



označení	závit	d	lh	lv	t
6 - 15	M 6	10	40	45	15
6 - 35	M 6	10	40	45	35
8 - 25	M 8	14	50	55	25
8 - 35	M 8	14	50	55	35
8 - 85	M 8	14	50	55	45
8 - 45	M 10	16	60	65	15
10 - 15	M 10	16	60	65	35
10 - 35	M 10	16	60	65	55
10 - 55	M 10	16	60	65	85
12 - 20	M 12	20	80	85	20
12 - 50	M 12	20	80	85	50
12 - 70	M 12	20	80	85	70
12 - 30	M 16	25	100	105	30
16 - 60	M 16	25	100	105	60

VYSVĚTLIVKY:

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

t	maximální tloušťka materiálu
lz	délka závitu
lk	minimální délka kotvení

ES (HAC) - ocelová klínová kotva samostatná s vsazenou rozpínací matkou



označení	závit	d	lh	lv
ES 6	M 6	10	40	45
ES 8	M 8	14	50	55
ES 10	M 10	16	60	65
ES 12	M 12	20	80	85
ES 16	M 16	25	100	105

EBF (OAC) - ocelová klínová kotva s okem



označení	závit	d	lh	lv	D
EBF	M 6	10	40	45	10
EBF	M 8	14	50	55	11,8
EBF	M 10	16	60	65	14,5
EBF	M 12	20	80	85	17
EBF	M 16	25	100	105	23

HBF (TRAC) - ocelová klínová kotva s kruhovým hákem



označení	závit	d	lh	lv	D
HBF	M 6	10	40	45	8
HBF	M 8	14	50	55	10
HBF	M 10	16	60	65	12,5
HBF	M 12	20	80	85	16
HBF	M 16	25	100	105	19

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