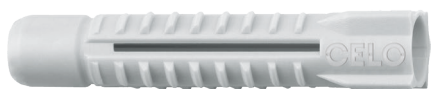
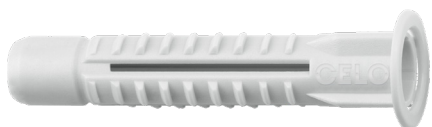


Víceúčelové hmoždinky MZ & MZK

Výhody



Víceúčelové hmoždinky MZ

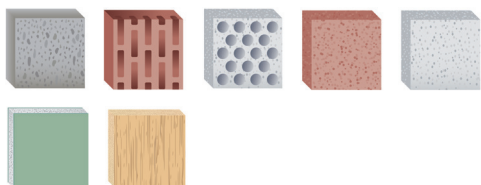


Víceúčelové hmoždinky MZK s lemem

- Milionkrát osvědčená uzlová hmoždinka pro takřka všechny stavební materiály
- Čtyřnásobné rozepření u plných stavebních materiálů, resp. vytvoření uzlu u děrovaných a deskových stavebních materiálů zajistí vždy bezpečné ukotvení s vysokou odolností vůči vytržení
- Vysocí kvalitní polyetylén garantuje trvalou elasticitu a nejlepší uzlové vlastnosti
- Toleruje různé typy a průměry šroubů

Vhodné stavební materiály

vhodné



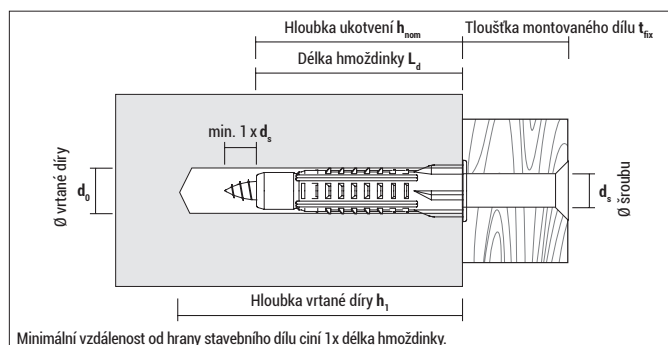
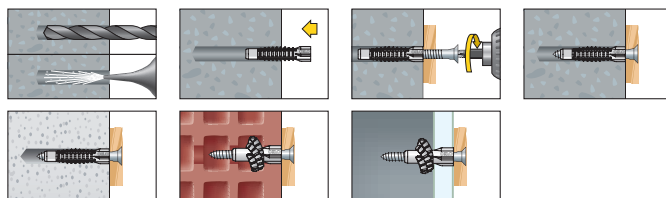
- Beton
- Přírodní kámen
- Plná cihla
- Vápenopísková plná cihla
- Plná cihla z lehkého betonu
- Pórobeton
- Sádrové stavební desky
- Děrované cihly
- Vápenopísková děr. cihla
- Duté bloky z lehkého betonu
- Sádrokartonové desky
- Třísková deska



Certifikáty a schválení



Montáž



Víceúčelové hmoždinky MZ & MZK



MZ bez lemu

Typ	Číslo výrobku	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L _d [mm]	h _{min} ¹ [mm]	d _s [mm]	€/ 100 ks	[ks]	[ks]
MZ 6	96MZ	6	40	29	29	7	3 - 4,5		100	6.000
MZ 6-40	9640MZ	6	50	40	40	7	3 - 4,5		100	4.800
MZ 8	98MZ	8	60	48	48	9	4 - 6		100	1.800
MZ 10	910MZ	10	75	59	59	12	6 - 8		50	900
MZ 12	912MZ	12	85	71	71	15	8 - 10		50	600
MZ 14	914MZ	14	95	75	75	15	10 - 12		25	300

¹ Minimální tloušťka stavebního dílu, resp. minimální tloušťka desky (při použití např. u sádrokartonových desek)



MZK s lemem

Typ	Číslo výrobku	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L _d [mm]	h _{min} ¹ [mm]	d _s [mm]	€/ 100 ks	[ks]	[ks]
MZK 6	96MZK	6	40	29	30	7	3 - 4,5		100	4.800
MZK 6-41	9641MZK	6	50	40	41	7	3 - 4,5		100	2.700
MZK 8	98MZK	8	60	48	49	9	4 - 6		100	1.800
MZK 10	910MZK	10	75	59	60	12	6 - 8		50	900
MZK 12	912MZK	12	85	71	72	15	8 - 10		50	600
MZK 14	914MZK	14	95	75	76	15	10 - 12		25	300

¹ Minimální tloušťka stavebního dílu, resp. minimální tloušťka desky (při použití např. u sádrokartonových desek)



MZK s lemem, včetně PZ šroubu do třískových desek (MZK 6, 6-41 a 8) resp. šestihranného šroubu do dřeva (MZK 10)

Typ	Číslo výrobku	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L _d [mm]	h _{min} ¹ [mm]	d _s × L _s ² [mm]	€/ 100 ks	[ks]	[ks]
MZK 6 SPS	96MZK SZ	6	40	29	30	7,0	4,5 x 45		50	2.400
MZK 6-41 SPS	9641MZK SZ	6	50	40	41	7,0	4,5 x 50		50	1.350
MZK 8 SPS	98MZK SZ	8	60	48	49	9,5	5,0 x 70		50	900
MZK 10 SKS	910MZK K	10	75	59	60	12,0	6,0 x 80		25	450

¹ Minimální tloušťka stavebního dílu, resp. minimální tloušťka desky (při použití např. u sádrokartonových desek)

² Délka šroubu



MZK s lemem, v kulaté krabici

Typ	Číslo výrobku	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L _d [mm]	h _{min} ¹ [mm]	d _s [mm]	€/ box	[ks]	[krabic]
MZK 6-41	9641EXPMZK	6	50	40	41	7,0	3 - 4,5		200	10
MZK 8	98EXPMZK	8	60	48	49	9,5	4 - 6		90	10
MZK 10	910EXPMZK	10	75	59	60	12,0	6 - 8		50	10
MZK 12	912EXPMZK	12	85	71	72	15,0	8 - 10		25	10

¹ Minimální tloušťka stavebního dílu, resp. minimální tloušťka desky (při použití např. u sádrokartonových desek)



MZK Stojan pro kulaté balení (prázdný); 44 x 56 x 30 cm (W x H x D)

Typ	Číslo výrobku	€/ ks	[ks]
MZK-kryt pro dávkovač	010507420		1
Stojan pro kulaté balení	010507411		1
Háček pro stojan	010507441		1

Víceúčelové hmoždinky MZ & MZK



Blistr MZ bez lemu



Typ	Číslo výrobku	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	L_d [mm]	h_{min}^1 [mm]	d_s [mm]	€/blistr	[ks]	[blistr]
MZ 6	56MZ20	6	40	29	29	7,0	3 - 4,5		20	10
MZ 6-40	5640MZ10	6	50	40	40	7,0	3 - 4,5		10	10
MZ 8	58MZ15	8	60	48	48	9,5	4 - 6		15	10
MZ 10	510MZ10	10	75	59	59	12,0	6 - 8		10	10
MZ 12	512MZ5	12	85	71	71	15,0	8 - 10		5	10

¹ Minimální tloušťka stavebního dílu, resp. minimální tloušťka desky (při použití např. u sádkartonových desek)



Blistr MZ bez lemu, včetně šroubu



Typ	Číslo výrobku	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	L_d [mm]	h_{min}^1 [mm]	$d_s \times L_s$ [mm]	Typ šroubu	€/blistr	[ks]	[blistr]
MZ 6 SPS	56MZSZ20	6	40	29	29	7,0	4,5 x 40			20	10
MZ 6-40 SPS	5640MZSZ10	6	50	40	40	7,0	4,5 x 50			10	10
MZ 8 SPS	58MZSZ8	8	60	48	48	9,5	5,0 x 70			8	10
MZ 10 SKS	510MZK5	10	75	59	59	12,0	6,0 x 80			5	10
MZ 12 SKS	512MZK2	12	85	71	71	15,0	8,0 x 90			2	10

¹ Minimální tloušťka stavebního dílu, resp. minimální tloušťka desky (při použití např. u sádkartonových desek)



Blistr MZK s lemem



Typ	Číslo výrobku	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	L_d [mm]	h_{min}^1 [mm]	d_s [mm]	€/blistr	[ks]	[blistr]
MZK 6	56MZK20	6	40	29	30	7,0	3 - 4,5		20	10
MZK 6-41	5641MZK10	6	50	40	41	7,0	3 - 4,5		10	10
MZK 8	58MZK15	8	60	48	49	9,5	4 - 6		15	10
MZK 10	510MZK10	10	75	59	60	12,0	6 - 8		10	10
MZK 12	512MZK5	12	85	71	72	15,0	8 - 10		5	10

¹ Minimální tloušťka stavebního dílu, resp. minimální tloušťka desky (při použití např. u sádkartonových desek)



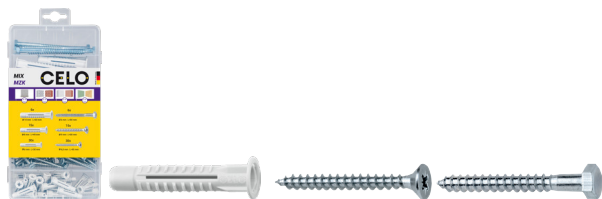
Blistr MZK s lemem, včetně šroubu




Typ	Číslo výrobku	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	L_d [mm]	h_{min}^1 [mm]	$d_s \times L_s$ [mm]	Typ šroubu	€/blistr	[ks]	[blistr]
MZK 6 SPS	56MZKSZ20	6	40	29	30	7,0	4,5 x 40			20	10
MZK 6-41 SPS	5641MZKSZ10	6	50	40	41	7,0	4,5 x 50			10	10
MZK 6-41 WH	5641MZKWH5	6	50	40	41	7,0	4,5 x 52			5	10
MZK 6-41 RH	5641MZKRH5	6	50	40	41	7,0	4,5 x 68			5	10
MZK 8 SPS	58MZKSZ8	8	60	48	49	9,5	5,0 x 70			8	10
MZK 8 WH	58MZKWH5	8	60	48	49	9,5	5,0 x 70			5	10
MZK 8 RH	58MZKRH5	8	60	48	49	9,5	5,0 x 86			5	10
MZK 10 SKS	510MZKK5	10	75	59	60	12,0	6,0 x 80			5	10
MZK 12 SKS	512MZKK2	12	85	71	72	15,0	8,0 x 90			2	10

¹ Minimální tloušťka stavebního dílu, resp. minimální tloušťka desky (při použití např. u sádkartonových desek)

Víceúčelové hmoždinky MZ & MZK




Sortiment v boxu MZK se šroubem (102 celkem kusů v krabici)

Typ	Číslo výrobku	Obsah krabic	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	L_d [mm]	$d_s \times L_s$ [mm]	€/box	 [box]	Min. prod. Jed. [ks]
MZK	MIXMZKSZ102	30 Víceúčelové hmoždinky MZK 6 včetně SPS 4,5x45 V, Pozi 15 Víceúčelové hmoždinky MZK 8 včetně SPS 5,0x60 V, Pozi 6 Víceúčelové hmoždinky MZK 10 včetně SKS 6,0x80 DIN 571	6 8 10	40 60 75	30 49 60	4,5 x 45 5,0 x 60 6,0 x 80		1	5

Baleno v pevné plastové krabici



Sortiment v boxu MZK a F bez šroubu (156 celkem kusů v krabici)

Typ	Číslo výrobku	Obsah krabic	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	L_d [mm]	d_s [mm]	€/box	 [box]	Min. prod. Jed. [ks]
MZK a F	MIXNFMZK156	30 Víceúčelové hmoždinky MZK 6 15 Víceúčelové hmoždinky MZK 8 6 Víceúčelové hmoždinky MZK 10 60 Standardní hmoždinka F 5 30 Standardní hmoždinka F 6 15 Standardní hmoždinka F 8	6 8 10 5 6 8	40 60 75 35 40 55	30 49 60 25 30 40	3,0 - 4,5 4,0 - 6,0 6,0 - 8,0 2,5 - 4,0 3,5 - 5,0 4,5 - 6,0		1	5

Baleno v pevné plastové krabici

Zatížení u šroubu do dřeva F_{dop} vždy při největším průměru šroubu a plně hloubce ukotvení

Typ	Ø šroubu d_s [mm]	Beton F_{dop} [kN]	Vápenopísko- vá plná cihla KS 12 F_{dop} [kN]	Plná cihla Mz 12 F_{dop} [kN]	Pórobeton AAC2 F_{dop} [kN]	Pórobeton AAC4 F_{dop} [kN]	Děrované cihly HLz 12 F_{dop} [kN]	Sádkarton- ové desky 12,5 mm F_{dop} [kN]	Třísková deska 16 mm F_{dop} [kN]
MZ/MZK 6	4,5	0,30	0,26	0,16	0,04	0,06	0,22	0,06	0,21
MZ/MZK 6-41	4,5	0,52	0,51	0,27	0,06	0,12	0,21	0,08	0,15
MZ/MZK 8	6	0,72	0,59	0,43	0,11	0,14	0,27	0,09	0,23
MZ/MZK 10	8	1,56	1,07	0,68	0,13	0,25	0,31	0,08	0,25
MZ/MZK 12	10	2,02	1,31	–	0,23	0,39	0,42	0,11	0,37
MZ/MZK 14	12	2,27	–	–	0,37	0,59	0,33	0,09	0,30

F_{dop} : Doporučená zatížení včetně bezpečnostního koeficientu 7

Zatížení u šroubu pro třískové desky F_{dop} vždy při největším průměru šroubu a plně hloubce ukotvení

Typ	Ø šroubu d_s [mm]	Beton F_{dop} [kN]	Vápenopísko- vá plná cihla KS 12 F_{dop} [kN]	Plná cihla Mz 12 F_{dop} [kN]	Pórobeton AAC2 F_{dop} [kN]	Pórobeton AAC4 F_{dop} [kN]	Děrované cihly HLz 12 F_{dop} [kN]	Sádkarton- ové desky 12,5 mm F_{dop} [kN]	Třísková deska 16 mm F_{dop} [kN]
MZ/MZK 6	4,5	0,06	0,06	0,05	0,02	0,03	0,08	0,03	0,14
MZ/MZK 6-41	4,5	0,17	0,15	0,08	0,04	0,05	0,17	0,09	0,21
MZ/MZK 8	6	0,24	0,24	0,21	0,06	0,10	0,26	0,09	0,29
MZ/MZK 10 ¹	6	0,17	0,17	0,16	0,07	0,12	0,35	0,10	0,29

F_{dop} : Doporučená zatížení včetně bezpečnostního koeficientu 7

¹ Při použití šroubu do třískových desek s Ø 6 mm