



Univerzální hmoždinky AZ a AZK



Univerzální hmoždinky AZ



Univerzální hmoždinky AZK s lemem

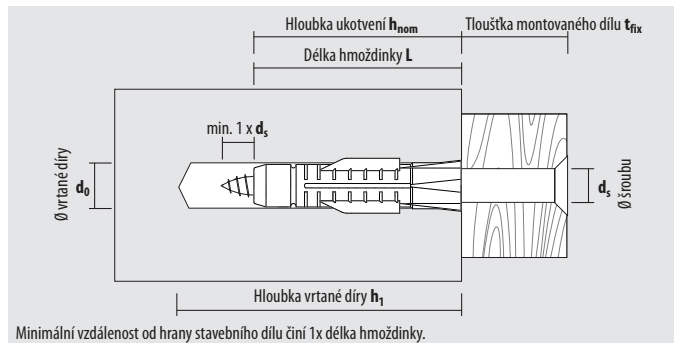


Výhody

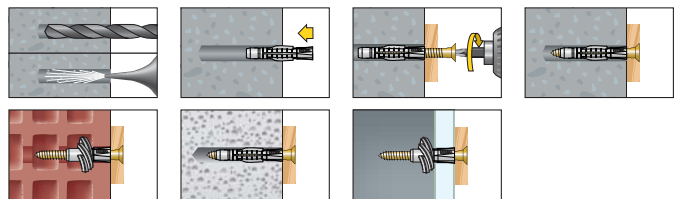
- Vhodné pro takřka všechny stavební materiály. V plných stavebních materiálech se těleso hmoždinky rozepře proti stěnám vrtané díry, v děrovaných stavebních materiálech, sádkartonových stěnách, atd. se vytvoří uzel.
- Lze použít šrouby do dřeva a do třískových desek o různých průměrech.
- Vysoce kvalitní polyetylén garantuje trvalou elasticitu a zabraňuje křehkým lomům i po letech.

Vhodné stavební materiály

- ✓ Beton
- ✓ Přírodný kámen
- ✓ Plná cihla
- ✓ Vápenopísková plná cihla
- ✓ Pórobeton
- ✓ Sádrové stavební desky
- ✓ Příčně děrovaná cihla
- ✓ Vápenopísková děrov. cihla
- ✓ Duté bloky z lehkého betonu
- ✓ Sádkart./vláknité desky
- ✓ Třískové desky



Montáž



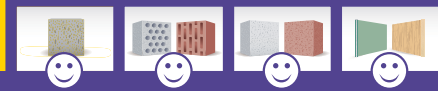
AZ bez lemu									Cena	Balení	
Typ	Číslo artiklu		d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L [mm]	h _{min} ¹ [mm]	d _s [mm]	€/100 kusů	[kusů]	[kusů]
	nový	starý									
AZ 5	95AZ	501460	5	40	30	30	7,0	3-4		100	4800
AZ 6	96AZ	501462	6	50	37	37	9,5	4-5		100	4800
AZ 8	98AZ	501464	8	60	50	50	12,5	5-6		100	1800
AZ 10	910AZ	501466	10	75	60	60	15,0	7-8		50	900
AZ 12	912AZ	501468	12	85	70	70	18,0	8-10		25	450

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



AZK s lemem									Cena	Balení	
Typ	Číslo artiklu		d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L [mm]	h _{min} ¹ [mm]	d _s [mm]	€/100 kusů	[kusů]	[kusů]
	nový	starý									
AZK 5	95AZK	501470	5	40	30	31	7,0	3-4		100	4800
AZK 6	96AZK	501472	6	50	37	38	9,5	4-5		100	2700
AZK 8	98AZK	501474	8	60	50	51	12,5	5-6		100	1800
AZK 10	910AZK	501476	10	75	60	61	15,0	7-8		50	900
AZK 12	912AZK	501478	12	85	70	71	18,0	8-10		25	450

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



Univerzální hmoždinky AZ a AZK

Nosnosti u šroubů do dřeva $F_{dop.}$ a $F_{lom.}$ vždy při největším průměru šroubu a plně hloubce ukotvení

Typ	d_s [mm]	Beton C20/25		Příčně děrovaná cihla HLz 12		Příčně děrovaná cihla Poroton T12		Děrovaná cihla KSL 12		Plná cihla KS12 / Plná cihla MZ 12		Plynobeton P2		Sádrokarton 12,5 mm		Sádrokarton 2 x 12,5 mm	
		$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]
AZ 5	4	0,16	1,14	0,21	1,49	0,10	0,72	0,17	1,19	0,16	1,11	0,03	0,19	0,07	0,48	–	–
AZ 6	5	0,23	1,61	0,23	1,60	0,13	0,93	0,34	2,35	0,19	1,36	0,05	0,37	0,09	0,64	–	–
AZ 8	6	0,46	3,22	0,32	2,22	0,15	1,02	0,31	2,19	0,27	1,89	0,06	0,43	0,09	0,65	–	–
AZ 10	8	1,25	8,78	0,31	2,15	0,19	1,33	0,52	3,66	0,86	6,02	0,11	0,79	0,09	0,65	0,17	1,22
AZ 12	10	1,47	10,28	0,35	2,46	0,25	1,73	0,48	3,38	0,91	6,36	0,20	1,39	–	–	0,22	1,56

$F_{dop.}$: Doporučená zatížení včetně bezpečnostní hodnoty ($\mu = 7$).

$F_{lom.}$: Skutečné zatížení při prasknutí bez bezpečnostního koeficientu.

Nosnosti u šroubů pro třískové desky $F_{dop.}$ a $F_{lom.}$ vždy při největším průměru šroubu a plně hloubce ukotvení

Typ	d_s [mm]	Beton C20/25		Příčně děrovaná cihla HLz 12		Příčně děrovaná cihla Poroton T12		Děrovaná cihla KSL 12		Plná cihla KS12 / Plná cihla MZ 12		Plynobeton P2		Sádrokarton 12,5 mm		Sádrokarton 2 x 12,5 mm	
		$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]	$F_{dop.}$ [kN]	$F_{lom.}$ [kN]
AZ 5	4	0,07	0,47	0,24	1,68	0,14	0,97	0,15	1,03	0,12	0,84	0,02	0,14	0,06	0,45	–	–
AZ 6	5	0,11	0,80	0,27	1,86	0,12	0,82	0,30	2,10	0,12	0,84	0,05	0,37	0,08	0,54	–	–
AZ 8	6	0,16	1,14	0,22	1,54	0,13	0,92	0,34	2,38	0,18	1,26	0,07	0,46	0,09	0,61	–	–

$F_{dop.}$: Doporučená zatížení včetně bezpečnostní hodnoty ($\mu = 7$).

$F_{lom.}$: Skutečné zatížení při prasknutí bez bezpečnostního koeficientu.