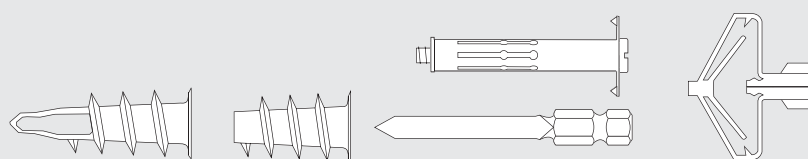


Upevnění v dutinách

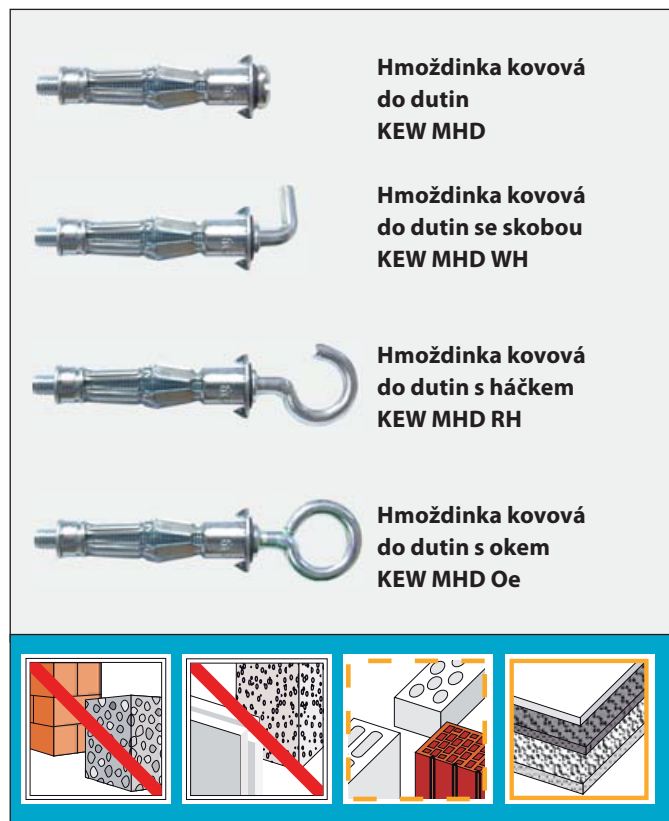


Upevnění
v dutinách



Hmoždinka kovová do dutin - MHD

Upevnění
v dutinách

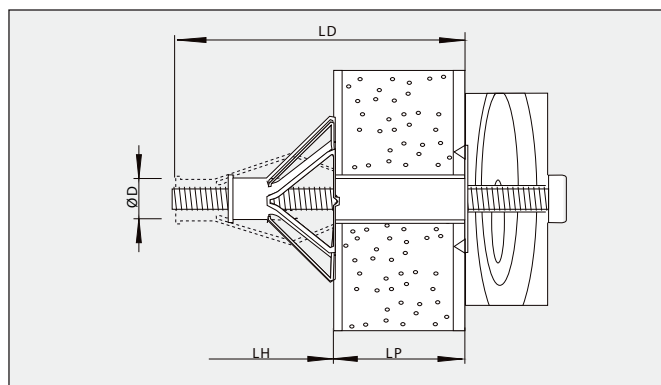


Vlastnosti

- vícenásobně dělená hmoždinka s předmontovaným metrickým šroubem
- lehká montáž pomocí šroubováku nebo montážních kleští
- rozpěrné opěrné prvky zaručují velkou dosedací plochu za deskou a optimální přídržné hodnoty
- šroub lze beze ztráty přídržné síly hmoždinky na desce opět uvolnit
- k dodání ve variantách s metrickým šroubem, též s kulatým hákem, skobou či okem

Upozornění

Při montáži šroubovákem nebo akušroubovákem je montáž ukončena, jde-li šroub ztuhle utahovat. Do lehkých stavebních desek vrtat bez přiklepu a vrtákem do kovu.



Použití

Vhodná pro:

desky, tabule a pro duté zdivo a duté stropy s velkými dutinami, omezeně do děrovaných stavebních materiálů

K připevnění:

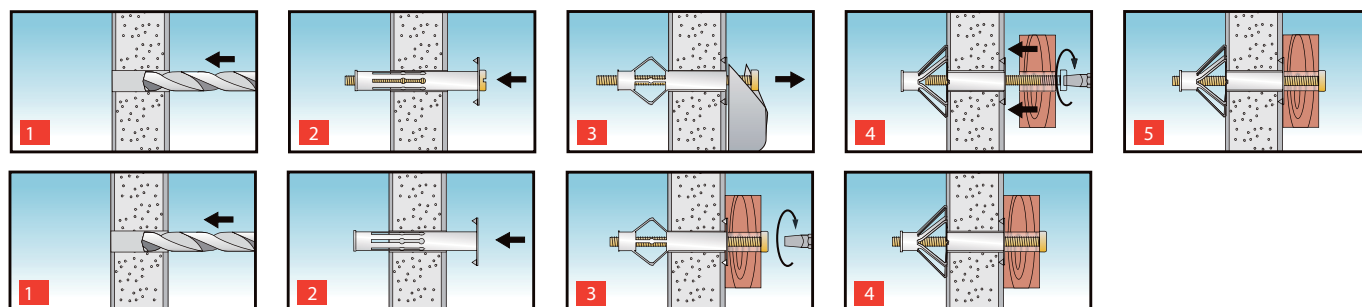
obrazů, svítidel, soklových lišt, skříněk na klíče, nástěnných regálů, závěsných skříněk, držáků ručníků, záclonových kolejnic...

Výtažné hodnoty v kN*

	Keramická tvarovka
MHD 4 x 24	0,91
MHD 5 x 38	2,63
MHD 6 x 16	1,48

* Uvedené hodnoty jsou hodnoty mezní. Platí pro všeobecná připevňování a plně zaručenou únosnost kotveního podkladu. Je třeba počítat s odpovídajícím bezpečnostním koeficientem.

Montáž



Hmoždinka kovová do dutin - MHD

Technické údaje



KEW MHD - galv. pozinkovaná s metrickým šroubem

Označení	Číslo artiklu	ØD Ø hmožd. [mm]	LD Délka hmožd. [mm]	LP Tloušťka desky min/max [mm]	LV Min. hloubka dutiny [mm]	Šroub Ø x l [mm]	Počet ks/bal.	Počet ks/kart.
MHD 4 x 6	36940	8	22	- 6	25	M 4 x 30	50	2700
MHD 4 x 12	36941	8	32	3 - 12	36	M 4 x 39	50	1800
MHD 4 x 24	36942	8	46	14 - 24	36	M 4 x 52	50	1350
MHD 4 x 38	36943	8	60	32 - 38	31	M 4 x 65	50	1350
MHD 5 x 12	36944	10	37	6 - 12	39	M 5 x 45	50	1350
MHD 5 x 16	36945	10	52	3 - 16	55	M 5 x 58	50	800
MHD 5 x 24	36946	10	65	14 - 24	57	M 5 x 71	50	800
MHD 5 x 38	36947	10	80	27 - 38	61	M 5 x 88	50	400
MHD 6 x 13	36948	12	37	6 - 13	39	M 6 x 45	50	800
MHD 6 x 16	36949	12	52	3 - 16	55	M 6 x 58	50	400
MHD 6 x 24	36950	12	65	14 - 24	57	M 6 x 71	50	400
MHD 6 x 38	36951	12	80	27 - 38	61	M 6 x 88	50	400
MHD 8 x 16 ¹	36688	13	55	3 - 16	55	M 8 x 65	25	400
MHD 8 x 32 ¹	36689	13	68	14 - 32	57	M 8 x 75	25	400

¹ s metrickým šroubem se šestihranem



KEW MHD WH - galv. pozinkovaná se skobou s metr. závitem

MHD 5 x 16 WH	36683	10	52	3-16	55	M 5 x 60	25	400
MHD 6 x 24 WH	36686	12	65	14 - 24	57	M 6 x 70	25	400



KEW MHD RH - galv. pozinkovaná s oblým hákem s metr. závitem

MHD 5 x 16 RH	36682	10	52	3 - 16	55	M 5 x 60	25	400
MHD 6 x 24 RH	36685	12	65	14 - 24	57	M 6 x 70	25	400



KEW MHD Oe - galv. pozinkovaná s okem s metr. závitem

MHD 5 x 16 Oe	36684	10	52	3 - 16	55	M 5 x 60	25	400
MHD 6 x 24 Oe	36687	12	65	14 - 24	57	M 6 x 70	25	400

Technické údaje



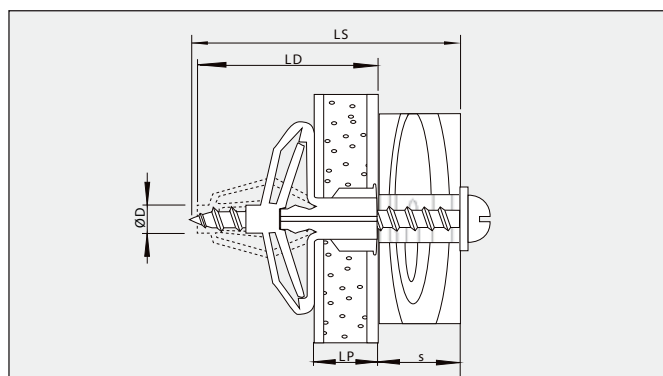
HMZ 1 - kleště profi



HMZ 2 - kleště hobby

Označení	Číslo artiklu	Počet ks/bal.
HMZ 1	30945	1
HMZ 2	30784	1

Hmoždinka plastová do dutin - KHD



* min. délka vrutu

Délka hmoždinky	LD
+ Tl. omítky, obkladu apod.	
+ Tl. připevnění (dílec)	S
+ 1x průměr vrutu	ØS
= Min. délka vrutu	LS

Použití

Vhodná pro:

desky a tabule, jako sádrokartonové, sádrovláknité, cementovláknité, tvrdé vláknité nebo dřevotřískové desky, omezeně do betonu a zdících materiálů, děrovaných a dutinových cihel

K připevnění:

všech předmětů, které lze upevnit pomocí vrutů do dřeva a vrutů do dřevotřísky;

obrazy, svítidla, nástěnné regály, závěsné skříňky, soklové lišty, držáky ručníků a mýdel, poštovní schránky, pohybová čidla, závěsné květináče, záclonové kolejnice...

Vlastnosti

- pro použití v téměř všech stavebních materiálech, obzvláště pro upevnění předmětů na deskách a tabulích
- optimální vhodnost pro jednoduše a dvojité opláštěné sádrokartonové stěny
- výstupky zaručují dobré jištění proti protočení
- límeček brání vklouznutí hmoždinky do vyvrt. otvoru

Upozornění

Háčky, skoby a vruty s okem musí mít při kotvení v dutinách s touto plastovou hmoždinkou nutně pevnou opěrnou podložku, aby mohlo dojít k přitažení a roztažení rozpěrné části hmoždinky.

Technické údaje



KEW KHD - Hmoždinka plastová do dutin

Označení	Číslo artiklu	Ø hmožd. Ø vrtáku [mm]	Délka hmožd. [mm]	LP Tloušťka desky min/max [mm]	S Šroub [mm]	s Tloušťka připevnění [mm]	Počet ks/bal.	Počet ks/kart.
KHD 10 x 50	33389	10	50	10	3,5 - 4,0		100	800



KEW KHD SP - Hmoždinka plastová do dutin s vrutem do dřevotřísky.

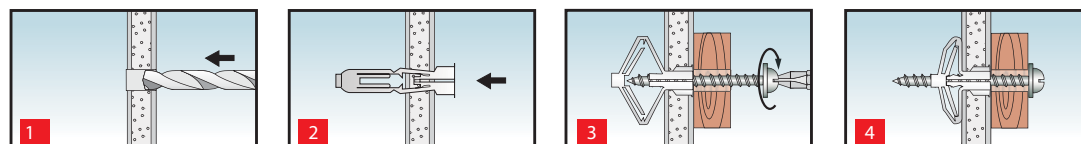
KHD 10 x 50 SP	33390	10	50	10	4,0 x 60,0	10	100	800
----------------	-------	----	----	----	------------	----	-----	-----

Výtažné hodnoty v kN*

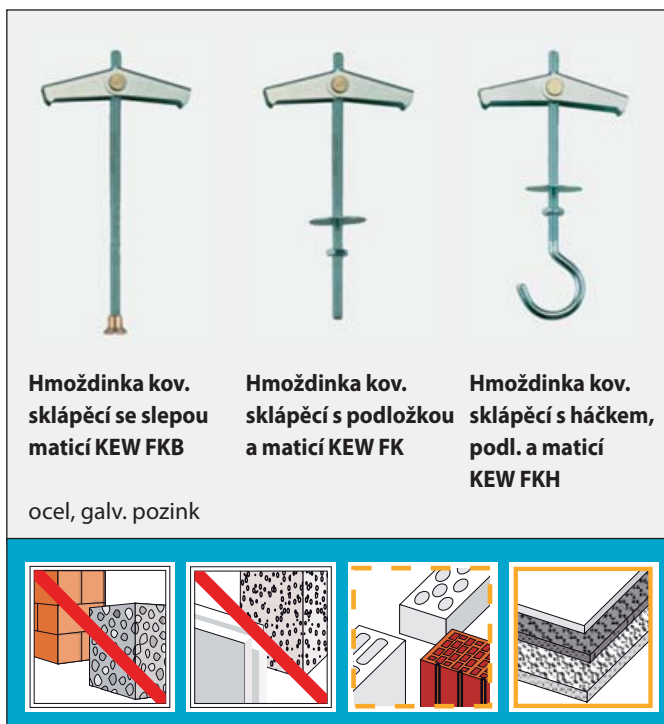
	Sádrokarton
KHD 10 x 50	0,43

* Uvedené hodnoty jsou hodnoty mezní. Platí pro všeobecná připevňování a plně zaručenou únosnost kotevního podkladu. Je třeba počítat s odpovídajícím bezpečnostním koeficientem.

Montáž



Hmoždinka kovová sklápěcí - FK



Použití

Vhodná pro:

sádkartonové a sádrovláknité, dřevotřískové, cementovláknité desky, duté cihlové stropy, duté stropy

K připevnění:

obrazů, svítidel, soklových lišt, malých nástěnných regálů, lehkých závěsných skříněk, držáků ručníků, záclonových kolejnič, kabelových a trubkových objímek, kabelových kanálů...

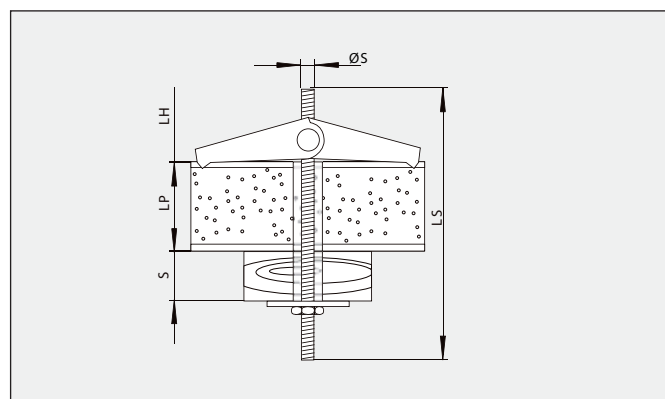
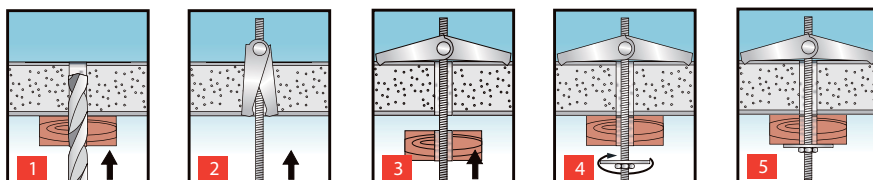
Vlastnosti

- speciální kovová hmoždinka do dutin
- díky pružinovému mechanismu se v dutině ramínka v každé poloze samočinně rozevřou
- dlouhé závitové tyčky pro velké tloušťky stěn
- v provedení se závitovou tyčkou s mosaznou slepou maticí (FKB) nebo s podložkou a šestihr. maticí (FK) a také s podložkou, maticí a háčkem (FKH)

Upozornění

Při montáži je nutno respektovat rozměry LH (min. hloubka dutiny) a LP (max. tloušťka desky + tloušťka připevnění).

Montáž



Technické údaje



KEW FKB - se závitovou tyčkou a mosaznou slepou maticí

Označení	Číslo artiklu	Ø závitů [mm]	Délka šroubu [mm]	Ø (+ tloušťka vrtáku připevnění) [mm]	ØB Max. tloušť. desky (+ tloušťka připevnění) [mm]	LH Min. hloubka dutiny [mm]	Počet ks/bal.	Počet ks/kart.
FKB M 3 x 90	33765	M3	90	12	75	26	25	400
FKB M 4 x 100	33766	M4	100	14	80	35	25	400



KEW FK - se závitovou tyčkou, podložkou a šestihr. maticí

FK M 3 x 90	34367	M3	90	12	75	26	25	400
FK M 4 x 100	31061	M4	100	14	80	35	25	400
FK M 5 x 100	36738	M5	100	16	80	45	20	320



KEW FKH - se závitovou tyčkou s háčkem, podložkou a maticí

FKH M 3 x 50	33764	M3	50	12	45	26	25	400
FKH M 4 x 70	31062	M4	70	14	30	34	25	400
FKH M 5 x 70	36739	M5	70	16	50	45	20	320

Výtažné hodnoty v kN*

	Keramická tvarovka	Děrovaná cihla	Sádkarton
FKH M 4 x 70	0,44	0,40	0,40
FKH M 3 x 90	-	0,95	0,48

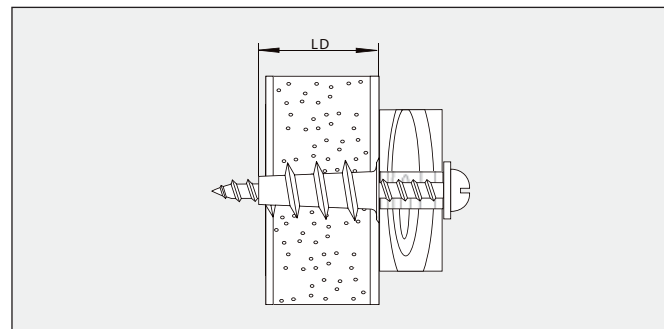
* Uvedené hodnoty jsou hodnoty mezni. Platí pro všeobecná připevňování a plně zaručenou únosnost kotveního podkladu. Je třeba počítat s odpovídajícím bezpečnostním koeficientem.

Hmoždinka do sádkartonu, plast - GKD



**Hmoždinka do sádkartonu
KEW GKD**

Nástroj usazovací - SW



Technické údaje



KEW GKD - Hmoždinka do sádkartonu

Označení	Číslo artiklu	LD Délka hmožd. [mm]	ØS Ø vrtu do dřeva [mm]	ØS Ø vrtu do dřevotřísky [mm]	ØS Ø vrtu do plechu [mm]	Počet ks/bal.	Počet ks/kart.
GKD	34122	24	4,0 - 5,5	4,0 - 6,0	4,2 - 5,5	200	3200



KEW SW - Nástroj usazovací

SW	34124	10	50
----	-------	----	----

Použití

Vhodná pro:

sádkartonové desky, omezeně pro plné sádkové desky a pórobeton

K připevnění:

předmětů, které lze upevnit pomocí vrtů do dřeva a vrtů do dřevotřísky;

obrazy, svítidla, soklové lišty, skříňky na klíče, poličky na kořenky...

Vlastnosti

- časově úsporný upevňovací systém s hmoždinkou a usazovacím nástrojem
- zařizování v sádkartonu zaručuje optimální tvarové ukotvení
- použití v oblasti elektroinstalací díky nevodivému plastu
- vícekrát použitelný kvalitní usazovací nástroj

Upozornění

Od tloušťky desky 15 mm nebo v pórobetonu je třeba předvrtávat usazovacím nástrojem.

Tato hmoždinka není vhodná pro sádkrovláknité nebo obložené sádkartonové desky.

Výtažné hodnoty v kN*

	Sádkarton
GKD	0,24

* Uvedené hodnoty jsou hodnoty mezní. Platí pro všeobecná připevňování a plně zaručenou únosnost kotevního podkladu. Je třeba počítat s odpovídajícím bezpečnostním koeficientem.

Montáž

