

Sklopná hmoždinka K, KD, KDH, KM, KDR

Silné univerzální hmoždinky pro upevňování do dutin.

PŘEHLED



Vhodná pro:

- předpjaté betonové desky s dutým jádrem
- sádkartonové a sádrové dřevotřískové desky
- dřevotřískové desky a desky z děrovaných cihel
- duté betonové tvárnice, atd.



POPIS

Nylonová sklopná hmoždinka K 54

- Dutinová hmoždinka se sklopnou příčnou rozpěrou pro vruty do dřeva, s průměrem 4 mm.

Výklopná hmoždinka s pružinou KD, KDH 3+4 a KDR 4+5

- Silou pružiny se roztáhne v každé dutině.

Sklopná hmoždinka KD, KDH 5-8, KDR 6-8

- Má sklopnou příčnou rozpěru, která se sama zablokuje v dutinách.

KM 10

- Speciálně navržena pro připevnění umyvadel a WC mís k sanitárním jádrům a do dutinových stěn.

Výhody/přínosy

- Nylonová sklopná hmoždinka líčující s povrchem.
- Sklopné hmoždinky KD, KDH a KDR jsou speciálně navrženy pro malé dutinové hloubky.
- Všechny hmoždinky KD, KDH a KDR jsou celé pozinkované, což představuje dobrou ochranu proti korozi.
- Dlouhé závitové tyče umožňují i přemostění stěn o větší tloušťce.

POŽÁRNÍ ODOLNOST

KOTEV A HMOŽDINEK
viz str. 23 - 28.

KOROZE

Vše o korozi a jak se jí vyvarovat
viz str. 33.

Sklopná hmoždinka K, KD, KDH, KM, KDR

Silné univerzální hmoždinky pro upevňování do dutin.

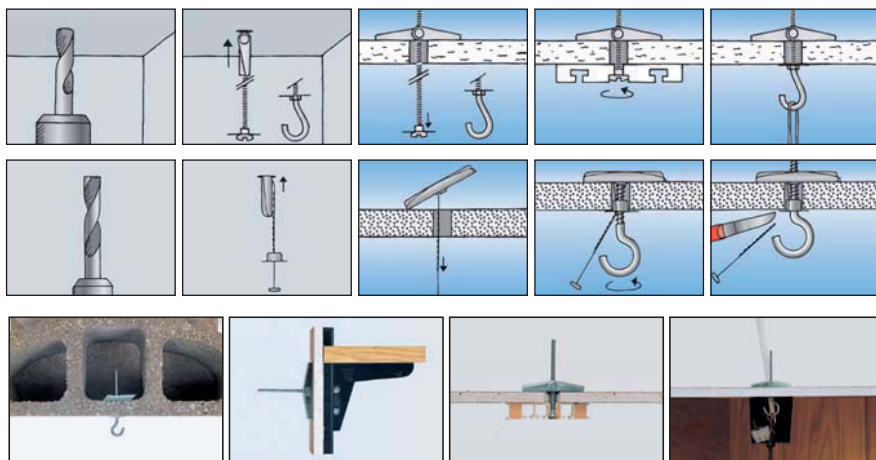
MONTÁŽ

Typ montáže

- Předsazená montáž

Tipy pro montáž

- Dodržujte předepsanou hloubku dutiny a tloušťku desky (viz tabulka).



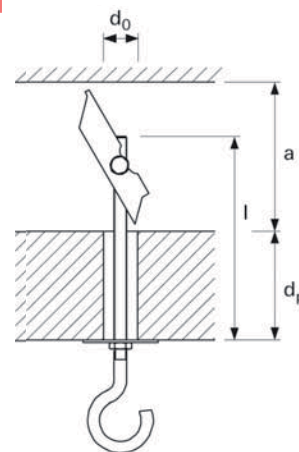
TECHNICKÉ ÚDAJE

typ	katalogové číslo	Ø vrtáku d_0 [mm]	max. tloušťka desky d_p [mm]	min. hloubka dutiny a [mm]	délka hmoždinky l [mm]	Ø vrutu [mm]	počet kusů v balení
K 54	50323	10	65	58	125	4mm	25

typ	katalogové číslo	Ø vrtáku d_0 [mm]	max. tloušťka desky d_p [mm]	min. hloubka dutiny a [mm]	délka hmoždinky l [mm]	závit M	počet kusů v balení
KD 3	80181	12	65	27	95	M 3 x 90	50
KDH 3	80182	12	51	27	105	M 3 x 80	25
KD 3 B	80192	12	65	27	95	M 3 x 90	10
KD 4	80183	14	69	34	105	M 4 x 100	25
KDH 4	80184	14	35	34	95	M 4 x 70	25
KD 4 B	80193	14	69	34	105	M 4 x 100	10

typ	katalogové číslo	Ø vrtáku d_0 [mm]	max. tloušťka desky d_p [mm]	min. hloubka dutiny a [mm]	délka hmoždinky l [mm]	rozměr šroubu $d_s \times l_s$ [mm]	počet kusů v balení
KM 10	50326	30	90	140	240	M 10 x 180	25

typ	katalogové číslo	Ø vrtáku d_0 [mm]	max. tloušťka desky d_p [mm]	min. hloubka dutiny a [mm]	délka hmoždinky l [mm]	závit M	počet kusů v balení
KD 5	80187	16	63	70	100	M 5 x 100	25
KDH 5	80188	16	60	70	130	M 5 x 90	20
KD 6	80185	16	63	70	100	M 6 x 100	25
KDH 6	80186	16	60	70	130	M 6 x 100	20
KDR 6	26439	16	35	70	130	M 6 x 100	20
KD 8	80178	20	55	75	100	M 8 x 100	20
KDH 8	80179	20	55	75	130	M 8 x 100	20



ZATÍŽENÍ

Doporučená zatížení v tahu N_{rec} [kN]

(zahrnující koeficient bezpečnosti 4).

K 54 *	selhání nylonových ramen	0,11
KD 3		0,14
KD 4		0,29
KD 5		0,43
KD 6		0,50
KD 8		1,93
KM 10		1,86

* koeficient bezpečnosti 7

Doporučená zatížení ve smyku V_{rec} [kN]

(zahrnující koeficient bezpečnosti 4).

KDH 3 **		0,05
KDH 4 **		0,20
KDH 5 **	hák se narovná	0,30
KDH 6 **		0,50
KDH 8 **		0,75

** Zajištění proti ohnutí vzhůru.

ZÁKLADNÍ ZNALOSTI

Obecné principy montáže, správný postup při vrtání a mnohé další viz str. 18 - 22.