

Sklopná hmoždinka K, KD, KDH, KM

Silné univerzální hmoždinky pro upevňování do dutin.

PŘEHLED



K, KD, KDH, KM
sklopné hmoždinky

Vhodná pro:

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



Pro upevnění:

- obrazů
- osvětlovacích těles
- elektrických spínačů
- schránek na klíče
- malých nástěnných poliček
- ručníkových věšáků
- lehkých zrcadlových skříněk
- kolejnic na záclony
- kabelových a trubkových objímek
- kabelových lávek
- otopných panelů

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 a KDH 3/4

- Silou pružiny se roztáhne v každé dutině.

Sklopná hmoždinka KD a KDH 5 - 8

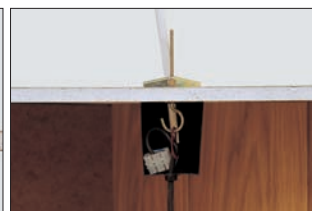
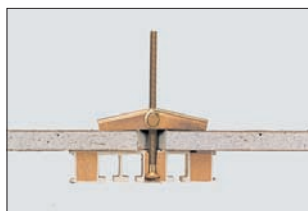
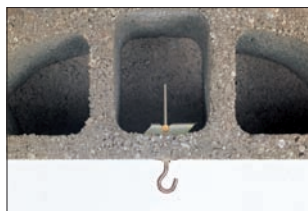
- Má sklopnou příčnou rozpěru, která se sama zablokuje dutinách.

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



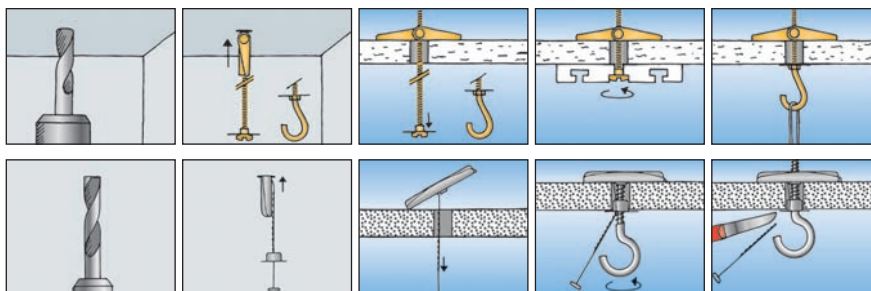
MONTÁŽ

Typ montáže

- Předřazená montáž

Tipy pro montáž

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

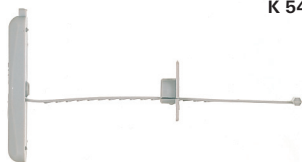


ZÁKLADNÍ ZNALOSTI

Obecné principy montáže, správný postup při vrtání a mnohé další viz str. 18 - 23.

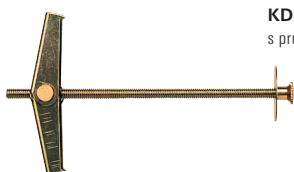
TECHNICKÉ ÚDAJE

K 54 nylonová sklopná hmoždinka

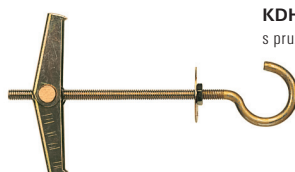


typ	katalogové číslo	ID	Ø vrtáku	maximální tloušťka desky	minimální hloubka dutiny	délka hmoždinky	Ø vrutu	počet kusů v balení
			d_0	d_p	a	l		
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
K 54	50323	2	10	65	58	125	4	25

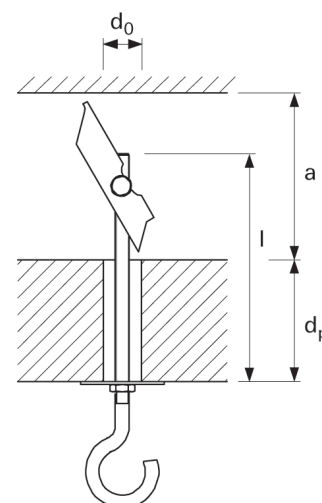
KD 3 + 4 sklopná hmoždinka s pružinou



KDH 3 + 4 sklopná hmoždinka s pružinou

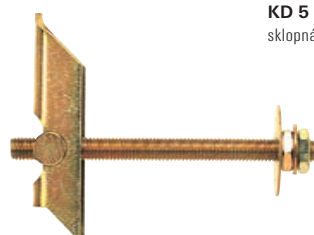


typ	katalogové číslo	ID	Ø vrtáku	maximální tloušťka desky	minimální hloubka dutiny	délka hmoždinky	závit	počet kusů v balení
			d_0	d_p	a	l	M	
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
KD 3	80181	9	12	65	27	95	M 3 x 90	50
KDH 3	80182	6	12	51	27	105	M 3 x 80	25
KD 3 B	80192	5	12	65	27	95	M 3 x 90	10
KD 4	80183	3	14	69	34	105	M 4 x 100	25
KDH 4	80184	0	14	35	34	95	M 4 x 70	25
KD 4 B	80193	2	14	69	34	105	M 4 x 100	10

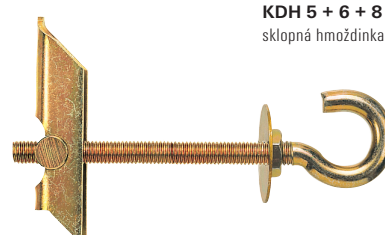


Hmoždinky pro deskové materiály

KD 5 + 6 + 8 sklopná hmoždinka



KDH 5 + 6 + 8 sklopná hmoždinka



typ	katalogové číslo	ID	Ø vrtáku	maximální tloušťka desky	minimální hloubka dutiny	délka hmoždinky	závit	počet kusů v balení
			d_0	d_p	a	l	M	
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
KD 5	80187	1	16	63	70	100	M 5 x 100	25
KDH 5	80188	8	16	60	70	130	M 5 x 90	20
KD 6	80185	7	16	63	70	100	M 6 x 100	25
KDH 6	80186	4	16	60	70	130	M 6 x 100	20
KD 8	80178	9	20	55	75	100	M 8 x 100	20
KDH 8	80179	6	20	55	75	130	M 8 x 100	20

ZATÍŽENÍ

Garantovaná zatížení N_{rec} [kN] a Mezní zatížení při porušení (5% kv.) N_U [kN]. Nosné chování kotevního podkladu se nebere v úvahu.

typ	N_{rec}	N_U
K 54	0.11	0.8 ²⁾
KD 3	0.14	1.0
KD 4	0.29	2.0
KD 5	0.43	3.0
KD 6	0.50	3.5
KD 8	1.93	13.5

typ	N_{rec}	N_U
KM 10	1.86	13.0
KDH 3	0.05	0.1 ¹⁾
KDH 4	0.20	0.4 ¹⁾
KDH 5	0.30	0.6 ¹⁾
KDH 6	0.50	1.0 ¹⁾
KDH 8	0.75	1.5 ¹⁾

1) Hák se narovná.

2) Selhání nylonového závitu