

fischer sklopná hmoždinka typ K, KD, KDH, KM

Mnohostranné dutinové hmoždinky.

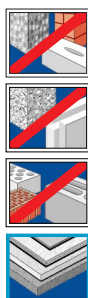
Použití

Vhodná pro:

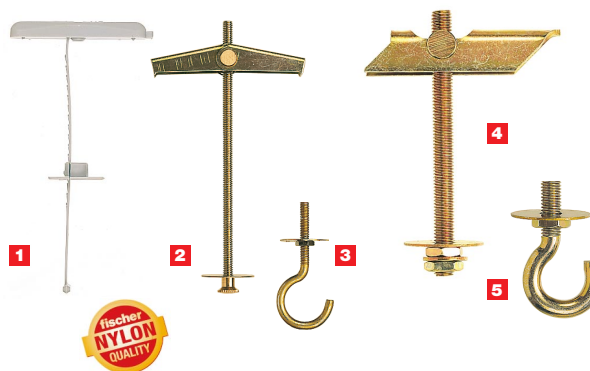
sádkarton, sádrovláknité desky, dřevotřísku, desky z vláknocementu, lehké stavební desky z dřevěné vlny, desky z tvrdých vláken, stropy z dutinových cihel, železobetonové vložkové stropy, stropy s dutinovou vložkou, trapézový plech atd.

K upevnění:

osvětlovacích těles, regálů, spínačů, závěsných skříněk, umyvadel, kolejnic na záclony, regálových kolejnic, kabelových kanálů, závěsných květináčů, boilerů, věšáků atd.



- 1 Nylonová sklopná hmoždinka
- 2 Výklopná hmoždinka s pružinou KD 3 + 4
- 3 Výklopná hmoždinka s pružinou KDH 3 + 4
- 4 Kovová sklopná hmoždinka KD 5 + 6 + 8
- 5 Kovová sklopná hmoždinka 5 + 6 + 8



Popis

Nylonová sklopná hmoždinka fischer K je dutinová hmoždinka pro šrouby do dřeva Ø 4 mm. Je vhodná zejména pro upevňování kolejnic na záclony a osvětlovacích těles, protože hmoždinka se při příp. demontáži těchto předmětů nechá ve vyvrtané díře a lze ji později znovu použít.

Výklopná hmoždinka s pružinou fischer a sklopná hmoždinka jsou standardní dutinové hmoždinky pro upevňování do stropů, stěn a podlah. Dlouhá závitová tyč přemostuje i velké tloušťky stěn. Hmoždinky jsou galvanicky pozinkované a chráněné proti korozi žlutým chromátováním.

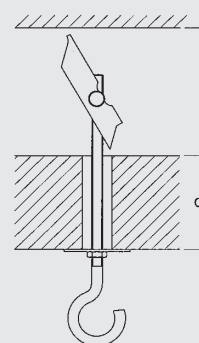
Výklopná hmoždinka s pružinou KD/KDH 3/4 se v každé poloze sama silou pružiny rozeprě.

Sklopná hmoždinka fischer KD/KDH 5/6/8 má sklopný třmen, který se v dutinách samočinně „vzepře“.

Sklopná hmoždinka fischer KM 10 je se svým 140 mm dlouhým ramenem určena speciálně pro upevňování umyvadel a pisoárových mís do sádrových desek, desek z tvrdých vláken a dřevotřísky. Dodává se kompletně s nylonovou objímkou a vzpěrnou objímkou do vyvrtané díry.

Montážní pokyny

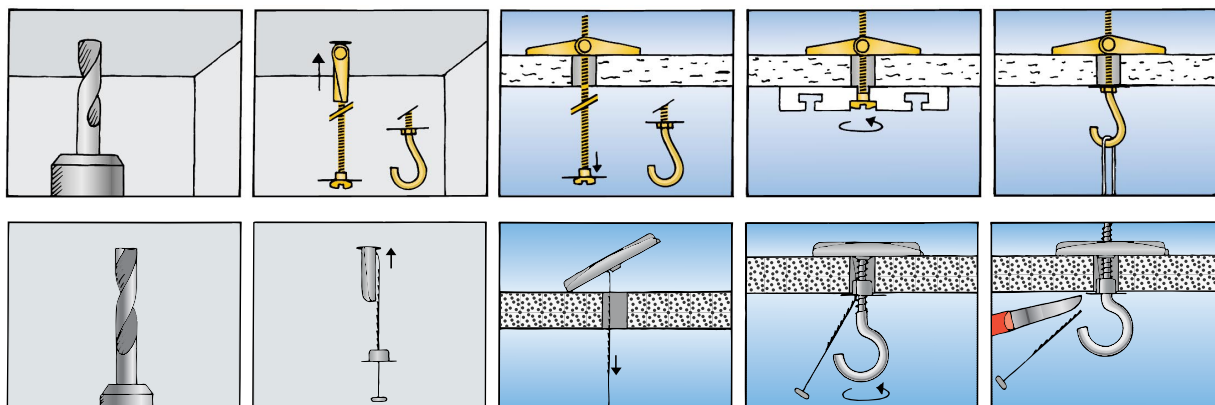
- Dodržet je třeba rozměry
a = min. dutina
dp = max. tloušťka desky (viz tabulka).



Certifikováno



Montáž



fischer sklopná hmoždinka typ K, KD, KDH, KM**Technická data**

Typ	katalogové č.	d Ø vrtáku mm	dp max. tloušťka desky mm	a min. hloubka dutiny mm	l délka hmož- dinky mm	ds	balení kusů
K 54	50323	10	65	58	125	Holz-4	25



KD 3 + 4



KDH 3 + 4

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 80	25
KD 4 B	80193	14	69	34	105	M 4 x 100	10



KD 5 + 6 + 8



KDH 5 + 6 + 8

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
KD 8	80178	20	55	75	100	M 8 x 100	20
KDH 8	80179	20	55	75	130	M 8 x 100	20

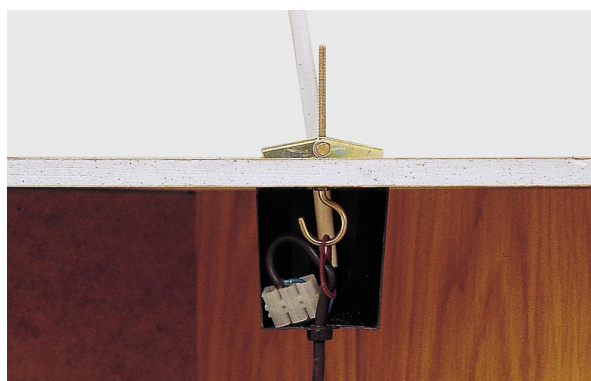
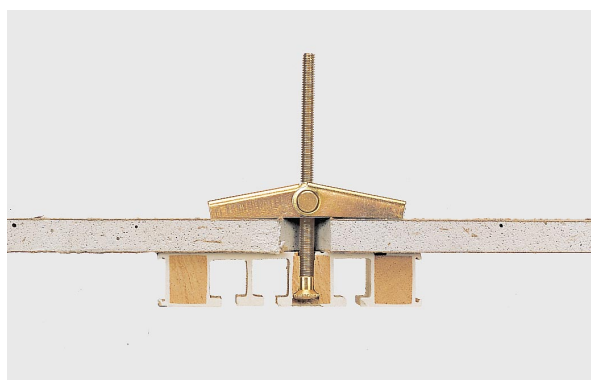
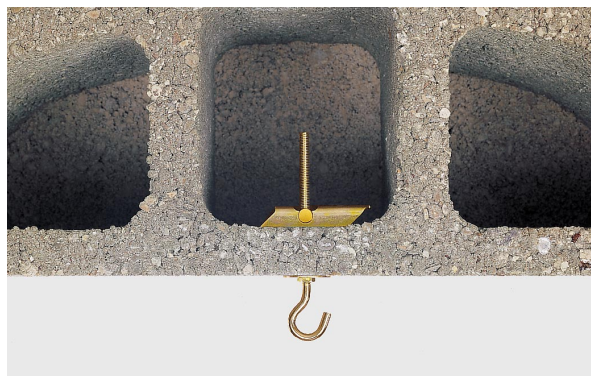


KM 10	50326	30	90	140	240	M 10 x 180	25
-------	-------	----	----	-----	-----	------------	----

Výtažné síly (síly při lomu) v kN

Toto jsou vytrhovací síly hmoždinky. Zahrnuta není nosnost kotevního podkladu. U těchto mezních hodnot je třeba brát v úvahu daný bezpečnostní koeficient, $\gamma = 4$.

K 54	lom nylonového závitu	0,8
KD 3		1,0
KD 4		2,0
KD 5		3,0
KD 6		3,5
KD 8		13,5
KM 10		13
KDH 3		0,1
KDH 4		0,4
KDH 5	hák se narovná	0,6
KDH 6		1,0
KDH 8		1,5

Příklady použití

Hm. pro deskové materiály