

fischer šrouby GS

Univerzální vrut s okem pro plastové hmoždinky a dřevo. POZOR!!! NENÍ VHODNÉ POUŽIT JAKO LEŠENÁŘSKOU KOTVU.

Použití

Vhodná pro:

beton, lehčený beton, přírodní kámen, plné cihly, děrované cihly, dutinové tvárnice, pórobeton (plynobeton), dřevo (bez hmoždinek) atd.

K upevnění:

lan, řetězů, pergol, osvětlovacích těles, závěsných kabelů, šňůr na prádlo, závěsných květináčů atd.

Popis

Max. nosnost se dosáhne tím, že se k šroubu s okem použije hmoždinka, kterou firma fischer doporučuje v následující tabulce.

U omítnutých nebo obložených stěn doporučujeme k překlenutí nenosných vrstev použít rámovou hmoždinku fischer.

Oko šroubu je svarovým spojem jištěno proti narovnání.

Montážní pokyny:

- Při montáži do tvrdého dřeva se musí případně vyvrtat díra. Průměr vrtáku by měl odpovídat průměru jádra šroubu.
- Šroub se musí do hmoždinky zašroubovat tak daleko, aby hrot šroubu přečníval přes hmoždinku nejméně o 1 průměr šroubu. Pouze tak se dosáhne max. nosnosti.



- 1 vrut s okem GS
- 2 hmoždinka S 12 R
- 3 hmoždinka S 14 H-R



Fasádní a rámové hmoždinky

Technická data

galvanicky pozinkovaná ocel, třída pevnosti 4.6

Typ	rozměry d _s Ø mm	dfiku L délka mm	hloubka zašroubo- vání mm	vhodné pro hmoždinky	oka Ø mm	balení kusů	
GS 8 x 80	80918	8	80	58	S 10	22	20
GS 8 x 100	80919	8	100	58	S 10	22	20
GS 8 x 120	80920	8	120	58	S 10	22	20
GS 10 x 160	80929	10	160		S 12 R, S 14 H-R, GB 14	30	20

Typ	katalogové č.	d ₀ Ø vrtáku mm	t _d min. hloubka vrtané díry při prov. montáži mm	h _v min. hloubka ukotvení mm	l délka hmoždinky mm	d _s max. užitná délka mm	balení kusů
S 12 R 100	50177	12	110	60	100	40	100
S 12 R 135	50178	12	145	60	135	75	100
S 14 H 100 R	59179	14	110	90	100	10	50
S 14 H 135 R	59180	14	145	90	135	45	50

Odpovídající čepičky AD 12 x 40.

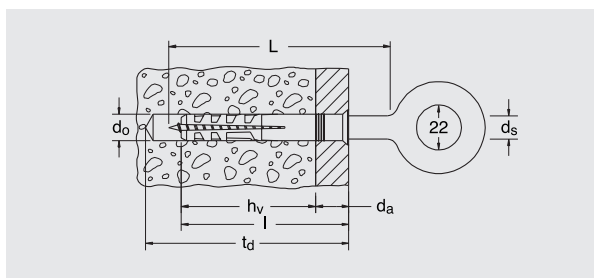
Příklad použití



Výtažné síly (síly při lomu) v kN. U těchto mezních hodnot je třeba brát v úvahu daný bezpečnostní koeficient. $\gamma = 7$

	S 10	S 12 R	S 14 H...R
Beton \geq B15	4,7	7,2	
Plná cihla Mz 12	4,4	7,0	
Vápenopísková plná cihla KSV 12	4,0	5,9	
Příčně děrovaná cihla H1z 12	2,5	2,5	3,5
Pemzová plná cihla V4	1,8	2,0	3,0
Vápenopísková děrovaná cihla KSL 12		2,1	2,4

Certifikováno



Montáž

