Vrut s okem GS

Univerzální vrut s okem pro použití s rámovými hmoždinkami fischer nebo přímo do dřeva





Závěsné květináče



Mřížky na popínavé rostliny

Použití

- Lana
- Řetězy
- Pergoly
- Osvětlení
- Sušáky prádla
- Závěsné květináče

Výhody

- Optimální součinnost šroubu s okem a hmoždinky umožňuje vysokou jistotu kotvení a díky tomu skýtá vyšší bezpečnost.
- Vysoce jakostní svár zabraňuje otevření oka.

Certifikace

Stavební materiály

GS 8 + SX 10 nebo GS 10 + SX 12 vhodné pro:
- Beton
- Plné pálené cihly
- Svisle děrované zdivo
- Pórobeton

GS 10 + S 12 R vhodné pro:
- Beton
- Plné pálené cihly

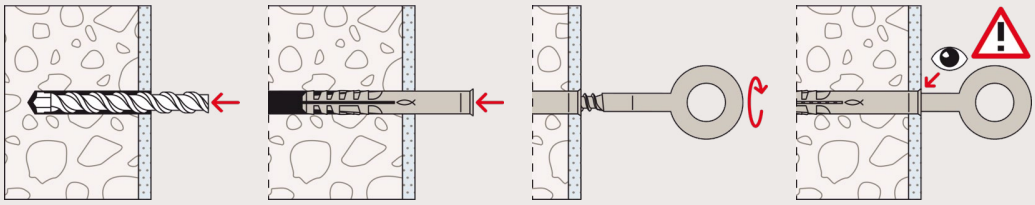
GS 10 + S 14 H R vhodné pro:
- Svisle děrované zdivo

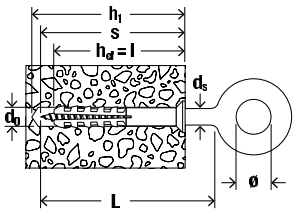
GS 8 nebo GS 10 bez hmoždinky vhodné pro:
- Dřevo

Princip funkce / montáž

- Při použití do dřeva předvrtejte otvor. Přitom by Ø vrtáku měl odpovídat Ø jádra dříku.
- Maximální nosnosti lze dosáhnout ve spojení s doporučenými hmoždinkami fischer (viz tabulka Technické údaje a Zatížení). Nylonové hmoždinky se smí použít pouze jednou.
- Výrobek není vhodný pro kotvení houpaček, houpacích sítí apod.

Montáž GS





8

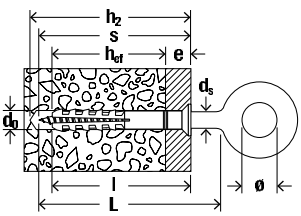
Technické údaje

Vrut s okem GS



GS

Typ	Obj. č.	Průměr dříku d_S [mm]	Délka dříku L [mm]	Hloubka zašroubování s [mm]	Používat s	Ø oka [mm]	Počet kusů v balení [ks]
GS 8 x 50 Ø15	**502620**	8	50	50	SX 10	15	20
GS 8 x 80 Ø22	**080918**	8	80	58	SX 10	22	20
GS 8 x 100 Ø22	**080919**	8	100	58	SX 10	22	20
GS 8 x 120 Ø22	**080920**	8	120	58	SX 10	22	20
GS 10 x 160 Ø30	**080929**	10	160	–	S 12 R, S 14 H R, SX 12	30	20



Technické údaje

Hmoždinka S 12 R / S 14 H R



S 12 R



S 14 H R

Typ	Obj. č.	Průměr vrtání d_0 [mm]	Min. hloubka otvoru při průvlečné montáži h_2 [mm]	Hloubka zašroubování s [mm]	Účinná kotevní hloubka h_{ef} [mm]	Délka hmoždinky l [mm]	Max. tloušťka nenosné vrstvy e [mm]	Počet kusů v balení [ks]
S 12 R 100	**050177**	12	120	110	60	100	40	100
S 12 R 135	**050178**	12	155	145	60	135	75	100
S 14 H 100 R	**059179**	14	120	110	90	100	10	50
S 14 H 135 R	**059180**	14	155	145	90	135	45	50

Zatížení

Vrut s okem GS

Nejvyšší garantovaná zatížení [1] jednotlivé hmoždinky.
Uvedené hodnoty zatížení platí pro vrut s okem GS s uvedenou hmoždinkou fischer.

Typ			SX 10x50 + GS 8	SX 12 + GS 10	S 12 R + GS 10	S 14 H R + GS 10
Garantované zatížení v příslušném stavebním materiálu N_{rec}						
Beton	≥ C12/15	**[kN]**	1.20	1.70	1.03	-
Plné pálené cihly	≥ Mz 12	**[kN]**	0.65	0.70	1.00	-
Plné vápenopískové cihly	≥ KS 12	**[kN]**	1.20	1.70	0.84	-
Plné tvárnice z lehčeného betonu	≥ V 4	**[kN]**	-	-	0.29	0.43
Děrované vápenopískové cihly	≥ KSL 12	**[kN]**	0.35	0.35	0.30	0.34
Svisle děrované cihly	≥ Hlz 12 ($\rho \geq 1$ kg/dm^3)	**[kN]**	-	-	0.36	0.50
Pórobeton	≥ AAC 2 (G2)	**[kN]**	0.09	0.20	-	-
Pórobeton	≥ AAC 4 (G4)	**[kN]**	0.30	0.60	-	-

[1] Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány.