

Šroub s okem GS

Univerzální šroub s okem pro nylonové hmoždinky a dřevo.

PŘEHLED



Šroub s okem GS



SR hmoždinka bez šroubu



SHR hmoždinka bez šroubu

Vhodný pro:

- beton
- přírodní kámen s hutnou strukturou
- plné cihly
- plné vápenopískové cihly
- plné tvárnice z lehkého betonu
- lehčený beton
- plné sádrové panely



Pro upevnění:

- kabelů
- řetězů
- lamp
- šňůr na prádlo
- závěsných květináčů
- pergol

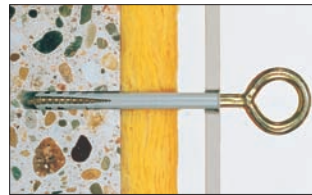
Fasádní a rámové hmoždinky

POPIS

- Univerzální 8 a 10 mm šroub s okem pro nylonové hmoždinky a dřevo.

Výhody/přínosy

- Univerzální použití ve zdivu spolu s hmoždinkami nebo ve dřevě bez hmoždinek.
- Vysoká kvalita sváru zabraňuje rozevírání oka.
- Galvanicky pozinkovaná ocel s pevností 4.8 pro dlouhou životnost.



MONTÁŽ

Tipy pro montáž

- Pokud se používá do tvrdého dřeva, je potřeba nejdříve vyvrtat díru vrtákem o stejném průměru jako je průměr jádra šroubu.
- Maximální zatížitelnosti je dosaženo použitím šroubu s okem v kombinaci s doporučenými hmoždinkami fischer (viz tabulka na str. 143 a 144).



POŽÁRNÍ ODOLNOST

KOTEV A HMOŽDINEK
viz str. 23 - 31.

KOROZE

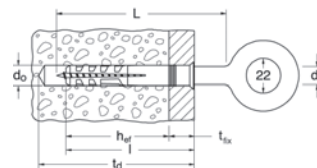
Vše o korozi a jak se jí vyvarovat
viz str. 31 - 32.

TECHNICKÉ ÚDAJE



GS šroub s okem

typ	katalogové číslo	ID	průměr dířku d_s [mm]	délka dířku L [mm]	hloubka zašroubování l [mm]	vhodný pro	\emptyset oka [mm]	počet kusů v balení
GS 8 x 80	80918	1	8	80	58	S 10	22	20
GS 8 x 100	80919	8	8	100	58	S 10	22	20
GS 8 x 120	80920	4	8	120	58	S 10	22	20
GS 10 x 160	80929	7	10	160	-	S 12R, S 14H-R, GB 14	30	20



SR bez šroubu



SHR bez šroubu

typ	katalogové číslo	ID	\emptyset vrtáku d_o [mm]	min. hloubka vyvrtané díry při průvl. montáži t_d [mm]	efektivní hloubka ukotvení h_{ef} [mm]	délka kotvy l [mm]	maximální užitná délka t_{fix} [mm]	počet kusů v balení
S 12 R 100	50177	1	12	110	60	100	40	100
S 12 R 135	50178	8	12	145	60	135	75	100
S 14 H 100 R	59179	6	14	110	90	100	10	50
S 14 H 135 R	59180	2	14	145	90	135	45	50

ZATÍŽENÍ

Mezní zatížení při porušení (5%kv.) v [kN].

Na tyto hodnoty je nutné aplikovat koeficient bezpečnosti ≥ 7 .

	S 10	S 12 R	S 14 H.R
beton \geq B 15	4.7	7.2	-
plná cihla Mz 12	4.4	7.0	-
plná vápenopísková cihla KS 12	4.0	5.9	-
svisle děrovaná cihla H1z 12	2.5	2.5	3.5
plná pemzová cihla V4	1.8	2.0	3.0
děrovaná vápenopísková cihla KSL 12	-	2.1	2.4

ZÁKLADNÍ ZNALOSTI

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