

# Zamocowanie do rusztowań S 14 ROE + GS 12

Standardowe zamocowanie rusztowań z kołkiem S 14 ROE lub S 16 H-R.

## INFORMACJE OGÓLNE



Śruba oczkowa do rusztowań GS 12



Kołek S 14 ROE + GS12



Kołek ramowy S16 HR

### S 14 ROE + GS 12

#### Zastosowanie:

- Beton
- Kamień naturalny o zwartej strukturze
- Cegła pełna
- Cegła pełna wapienno-piaskowa



### S 14 ROE lub S 16 HR +GS 12

#### Zastosowanie:

- Bloczki z betonu lekkiego
- Gazobeton
- Bloczki gipsowe

#### Do mocowania:

- Rusztowań fasadowych
- Klamer
- Lin napinających
- Łańcuchów
- Ram

## OPIS PRODUKTU

- Spawany wkręt oczkowy GS 12 o średnicy oczka 23 mm.
- Zastosowanie w połączeniu z kołkiem ramowym S 14 ROE lub S 16 H-R.

## Zalety / Korzyści

- Kołek osiąga optymalną nośność w połączeniu z wkrętem oczkowym.
- Wkręt oczkowy posiada oczko zamknięte wysokiej jakości spawem.
- Na wkręcie znajdują się oznaczenia, pozwalające kontrolować głębokość wkręcania.
- Mocowania wykonane ze stali wysokiej klasy 4,8 galwanicznie ocynkowane.

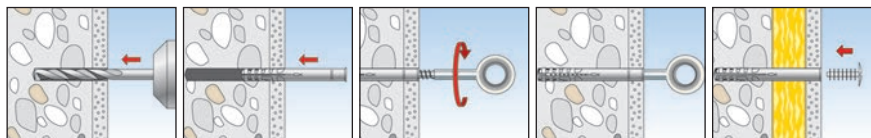
## MONTAŻ

### Rodzaj montażu

- Montaż wstępny

### Informacje montażowe

- W celu osiągnięcia maksymalnej nośności, kołki nylonowe mogą być używane tylko jeden raz.
- W pustakach i gazobetonie polecamy połączenie z kołkiem ramowym S 16 H-R.
- W przypadku montażu w twardym drewnie można wcześniej nawiercić otwór, o średnicy odpowiadającej średnicy rdzenia wkrętu.

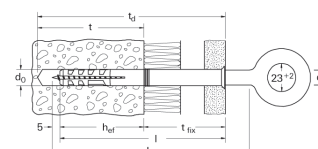


## DANE TECHNICZNE



Śruba oczkowa do rusztowań GS 12

Typ	Art.-Nr	Średnica $d_s$ [mm]	Długość $L$ [mm]	Maks. dług. użytkowa $l_{fix}$ [mm]	Oczko- $\emptyset$ [mm]	Ilość w opakowaniu szt.
GS 12 x 90	080925	12	90	15	23	25
GS 12 x 120	080926	12	120	45	23	25
GS 12 x 160	080927	12	160	85	23	25
GS 12 x 190	080960	12	190	115	23	25
GS 12 x 230	080961	12	230	155	23	25
GS 12 x 300	081269	12	300	225	23	25
GS 12 x 350	080962	12	350	275	23	25



## DANE TECHNICZNE



Kołek S 14 ROE



S-H-R - bez wkręta

Typ	Art.-Nr	Wirtło- $\phi$	Min. głęb. otw. przy montażu przelotowym	Min. głęb. zakotwienia	Długość kołka	Maks. długość użytkowa	Min. głębokość wkręcenia	Ilość w opakowaniu
			$t_d$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$l$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]	$e_2$ [mm]	
S 14 ROE 70	<b>052160</b>	14	80	70	70	-	75	25
S 14 ROE 100	<b>052161</b>	14	110	70	100	30	105	25
S 14 ROE 135	<b>052162</b>	14	145	70	135	65	140	25
S 14 ROE 185	<b>052164</b>	14	195	70	185	110	190	25
S 16 H 100 R	1) <b>059187</b>	16	120	90	100	10	105	50
S 16 H 135 R	1) <b>059188</b>	16	155	90	135	45	140	50
S 16 H 160 R	1) <b>059189</b>	16	180	90	160	70		50

1) Nadaje się również do śrub z gwintem metrycznym M12.

## OBCIĄŻENIA

Obciążenia niszczące w [kN].

Należy uwzględnić współczynnik bezpieczeństwa.

Podłoże	S 14 ROE + GS 12	S 16 H R + GS 12
Beton B25	14,5	-
Cegła pełna Mz12	13,0	-
Cegła pełna wapienno-piaskowa KS12	14,5	-
Pustaki z betonu lekkiego V2	3,0	-
Cegła wapienno-piaskowa otworowa KSL12	3,5	5,0
Cegła kratówka HLz12	3,5	3,5