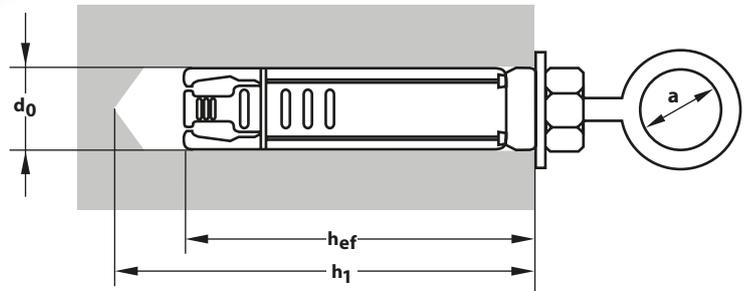




Eigenschaften

- Schwerlast-Maschinendübel mit Hakenschraube oder Ringöse
- Hakenschraube ist lös- und anziehbar ohne den Dübel zu entfernen
- Für Beton und Vollbaustoffe mit dichtem Gefüge
- Hohe Haltewerte durch 4-fach-Spreizung

Pirat Sven-S



| Verpackung | Art.-Nr. | Typ | Inhalt | Dübel | Dübel-länge | Antrieb | Bohrer-Ø | Min. Bohrloch-tiefe | Veranker-ungstiefe | Augen-Ø | Drehmom. Anzug | Zulassung |
|------------|--------------|----------|----------|-------|-------------|------------|------------|---------------------|--------------------|-------------|----------------|-----------|
| | Pirat Sven-S | pro Pack | metrisch | mm | SW | d0 ø mm | h1 ≥ mm | hef mm | a mm | Tinst Nm | ETA | |
| | 037 103 01 | M6 x 40 | 50x | M6 | 40 | 10 | 10 | 45 | 40 | 8 | 10 | - |
| | Pirat Sven-S | pro Pack | metrisch | mm | SW | d0 ø mm | h1 ≥ mm | hef mm | a mm | Tinst Nm | ETA | |
| | 037 703 01 | M6 x 40 | 2x | M6 | 40 | 10 | 10 | 45 | 40 | 8 | 10 | - |
| | Pirat Sven-O | pro Pack | metrisch | mm | SW | d0 ø mm | h1 ≥ mm | hef mm | a mm | Tinst Nm | ETA | |
| | 037 102 01 | M6 x 40 | 50x | M6 | 40 | 10 | 10 | 45 | 40 | 10 | 10 | - |
| 037 102 04 | M10 x 60 | 25x | M10 | 60 | 17 | 16 | 65 | 60 | 14,5 | 50 | - | |
| | Pirat Sven-O | pro Pack | metrisch | mm | SW | d0 ø mm | h1 ≥ mm | hef mm | a mm | Tinst Nm | ETA | |
| | 037 702 01 | M6 x 40 | 2x | M6 | 40 | 10 | 10 | 45 | 40 | 10 | 10 | - |
| | Pirat Sven-O | pro Pack | metrisch | mm | SW | d0 ø mm | h1 ≥ mm | hef mm | a mm | Tinst Nm | ETA | |
| | 037 702 04 | M10 x 60 | 1x | M10 | 60 | 17 | 16 | 65 | 60 | 14,5 | 50 | - |



| Pirat Sven-S: | Beton C 20/25 | Vollstein MZ 12 | Hochloch- ziegel \geq Hlz12 Rohdichte \geq 1 kg/dm ³ | Hohlblock- stein \geq Hbl2 | Porenbeton \geq PB2, PP2 | Gipskartonplatte 12,5 mm | Gipsfaserplatte 12,5 mm |
|---------------|------------------|--------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| M6 | 80 kg | * | - | - | - | - | - |

| Pirat Sven-O: | Beton C 20/25 | Vollstein MZ 12 | Hochloch- ziegel \geq Hlz12 Rohdichte \geq 1 kg/dm ³ | Hohlblock- stein \geq Hbl2 | Porenbeton \geq PB2, PP2 | Gipskartonplatte 12,5 mm | Gipsfaserplatte 12,5 mm |
|---------------|------------------|--------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| M6 | 200 kg | * | - | - | - | - | - |
| M8 | 360 kg | * | - | - | - | - | - |
| M10 | 480 kg | * | - | - | - | - | - |
| M12 | 630 kg | * | - | - | - | - | - |

- Die Verankerungstiefe des Dübels muss eingehalten werden
- Bohrverfahren und Bohrlochreinigung müssen dem Baustoff angepasst sein
- Die empfohlenen Lasten gelten nur für die Montage im Baustoff, nicht für die Montage in Fugen
- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch unter www.tox.de/safety+loads)

*nur für Vollstein mit dichtem Gefüge / Haltewerte baustoffabhängig

Beschreibung & Einsatzbereich

Sven-S:

- Maschinendübel mit Hakenschraube
- Ankerhülse aus galvanisch verzinktem Stahl
- Für temporäre und dauerhafte Befestigungen

Sven-O:

- Maschinendübel mit Ringöschraube
- Hochwertige Verschweißung verhindert ein Aufbiegen der Öse
- Maschinendübel aus galvanisch verzinktem Stahl



Verarbeitung & Montage

- Für Beton und Vollstein mit dichtem Gefüge
- Vorsteckmontage
- Auf vorgeschriebenes Drehmoment achten

