



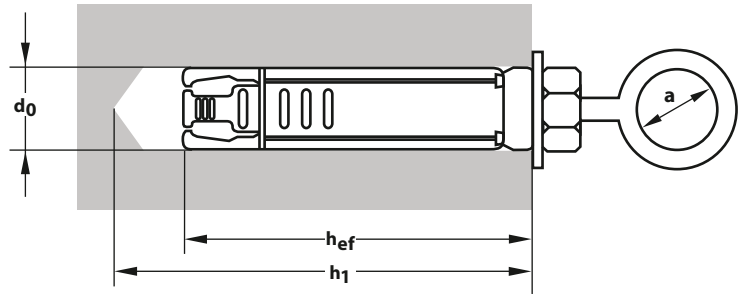
Pirat Sven-O

Pirat Sven-S



Eigenschaften

- Schwerlastmaschinendübel 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



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	d ₀ ø mm	h ₁ ≥ mm	h _{ef} mm	a mm	T _{inst} Nm	ETA ■
	037 103 01	M6 x 40	50x	M6	40	10	10	45	40	8	10	-

	Pirat Sven-O		pro Pack	metrisch	mm	SW	d ₀ ø mm	h ₁ ≥ mm	h _{ef} mm	a mm	T _{inst} Nm	ETA ■
	037 102 01	M6 x 40	50x	M6	40	10	10	45	40	10	10	-
	037 102 03	M8 x 50	50x	M8	50	13	14	55	50	11,8	25	-
	037 102 04	M10 x 60	25x	M10	60	17	16	65	60	14,5	50	-
	037 102 05	M12 x 80	25x	M12	80	19	20	85	80	17	85	-



Pirat Sven-S/O	Beton C 20/25	Vollstein MZ 12	Hochloch- ziegel \geq Hlz12 Rohdichte \geq 1 kg/cm 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 TOX-Prospekt "Dübel-Ratgeber")

*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
- Ankerhülse aus galvanisch verzinktem Stahl



Verarbeitung & Montage

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

