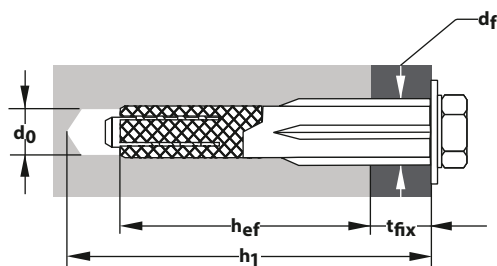




## Eigenschaften

- Optische Spreizkontrolle ersetzt Drehmomentschlüssel
- Hält in fast allen Baustoffen
- Gleichmäßige Spreizung durch innenliegenden Konus
- Hohe Haltewerte (metallische Kraftübertragung)



[www.YouTube.com/toxgermany](http://www.YouTube.com/toxgermany)

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Werkzeug	Dübel-länge	Gewinde	Bohrer-Ø	min. Bohrloch-tiefe	min. Veranker-ungstiefe	Stärke Anbauteil	Zulassung
	Control		pro Pack	pro Pack	SW	mm	metrisch	d <sub>0</sub> / d <sub>f</sub> ø mm	h <sub>1</sub> ≥ mm	h <sub>ef</sub> ≥ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA ■
	030 101 621	12/60	25x	-	17	60	M10	12/13	70	50 {-}	10 {-}	-
	030 101 631	12/80	25x	-	17	80	M10	12/13	90	50 {-}	30 {-}	-
	030 101 641	12/100	25x	-	17	100	M10	12/13	110	50 {90}	50 {10}	-
	030 101 651	12/120	25x	-	17	120	M10	12/13	130	50 {90}	70 {30}	-
	030 101 661	12/140	25x	-	17	140	M10	12/13	150	50 {90}	90 {50}	-
030 101 671	12/160	25x	-	17	160	M10	12/13	170	50 {90}	110 {70}	-	
	Control		pro Pack	pro Pack	SW	mm	metrisch	d <sub>0</sub> / d <sub>f</sub> ø mm	h <sub>1</sub> ≥ mm	h <sub>ef</sub> ≥ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA ■
	030 701 621	12/60	2x	-	17	60	M10	12/13	70	50 {-}	10 {-}	-
	030 701 631	12/80	2x	-	17	80	M10	12/13	90	50 {-}	30 {-}	-
	030 701 641	12/100	2x	-	17	100	M10	12/13	110	50 {90}	50 {10}	-
030 701 651	12/120	2x	-	17	120	M10	12/13	130	50 {90}	70 {30}	-	

{ } Porenbeton



Control	Beton C 20/25	Vollstein MZ 12	Hochloch- ziegel ≥ Hlz12 Rohdichte 1 kg/cm³	Hohlblock- stein ≥ Hbl2	Porenbeton ≥ PB2, PP2	Gipskarton 12,5 mm	Gipsfaser 12,5 mm
Ø 12 mm	300 kg	300 kg	100 kg	100 kg	50 kg	-	-

- Die Verankerungstiefe des Dübels muss eingehalten werden
- Bohrverfahren muss 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")

## Beschreibung & Einsatzbereich

- 4-fach geteilter Spreizkörper aus Metall
- Großflächige Unterlegscheibe Ø 24 mm
- Sechskantschraube Festigkeitsklasse 8.8, galvanisch verzinkt mit Kunststoffhülse



## Verarbeitung & Montage

- Die maximale Spreizung in den verschiedenen Baustoffen ist erreicht, wenn der überstehende Bund an dem Setzmarkierungsring zusammengequetscht ist
- In Beton und Vollstein durch Spreizung
- In Lochstein und Porenbeton (Gasbeton) durch Spreizung und Formschluss
- Durchsteckmontage

