

NEW

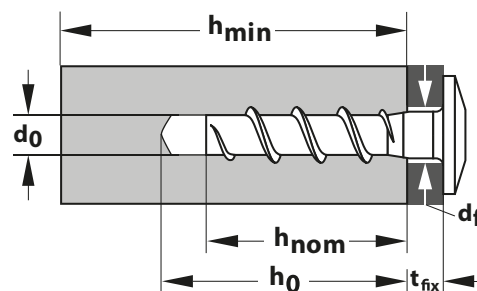


Eigenschaften

- Geringer Bohrdurchmesser
- Keine Armierungstreffer, da geringe Einbindetiefe
- Einfache und schnelle Montage
- Demontierbar
- Montierbar mit Akkuschrauber
- Feuerwiderstandsklasse R120
- Geringe Achs- und Randabstände
- Bauaufsichtlich zugelassen



www.YouTube.com/toxgermany



Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Anker	Dübel	Dübel-länge	Antrieb	Bohrer-Ø	Min. Setztiefe	Min. Bohrlochtiefe	Stärke Anbauteil	Zu-lassung
	Sumo Max 1 FK Speed	pro Pack		Ø	mm		d ₀ / d _f Ø mm	h _{nom} mm	h ₀ ≥ mm	t _{fix} ≤ mm	ETA
	041101631	6 x 28	100	6	28	TX30	6 / 8	25	28	3	



Schraubanker Sumo Max 1 FK Speed in Beton	Ø 6 mm
Verankerungstiefe h_{ef}	25 mm
Zulässige zentrische Zuglast eines Einzeldübels ohne Randeinfluss N_{Zul}	
Gerissener Beton C20/25	40 kg
Ungerissener Beton C20/25	95 kg
Bauteilabmessungen und Montagekennwerte	
Minimaler Achsabstand s_{min}	30 mm
Minimaler Randabstand c_{min}	30 mm
Mindestbauteildicke h_{min}	80 mm
Bohrernenndurchmesser d_0	6 mm
Bohrlochtiefe h_0	28 mm
Durchgangsloch im anzuschließendem Bauteil $d_f \leq$	8 mm

- Bei der Bemessung ist die gesamte Leistungserklärung des Sumo Max 1 FK Speed zu beachten
- Es sind die Teilsicherheitsbeiwerte der Widerstände sowie ein Teilsicherheitsbeiwert von $\gamma_F = 1,4$ berücksichtigt
- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch unter www.tox.de/safety+loads)

Beschreibung & Einsatzbereich

- **Schnelle Montage:**
Der geringe Bohrdurchmesser von 6 mm sorgt für einen schnellen Bohrfortschritt auch in hochfestem Beton
- **Nie wieder Armierungstreffer:**
Die geringe Bohrtiefe sorgt für einen schnellen Bohrfortschritt ohne Armierungstreffer
- **Einfache Montage:**
Die Sumo Max 1 FK Speed hat ein Spezialgewinde und kann mit einem normalen Akkuschauber ohne Spezialwerkzeug montiert werden
- **Ausführung mit Flachkopf:**
Ideal für die Befestigung von Kabelkanälen, Deckenabhängern und dünnen Profilen



Verarbeitung & Montage

- Bohrloch erstellen
- Bohrloch reinigen. Bei Verwendung eines Saugbohrers kann die Bohrlochreinigung entfallen
- Schraube vollständig eindrehen, bis das Anbauteil vollständig anliegt und ein Weiterdrehen der Schraube nicht mehr möglich ist
- Verarbeitung mit normalem Akkuschauber
- Der Dübelkopf muss ohne Beschädigung vollständig am Anbauteil anliegen

