Betonschraube JC6-ST A4

Anwendungsbereich

- Zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton C20/25 – C50/60
- Dauerhaft feuchter Innenraum
- Außenanwendung einschließlich Industrieatmosphäre und Meeresnähe
- Befestigung von z. B.
  - Vordächern
  - Toren
  - Regalsystemen
  - Kabeltraversen
  - Handläufen und Geländer
  - Stadionbestuhlung
  - Anprallschutz / Rammschutz
  - Holz-Anbauteile (z. B. Balkenschuhe, Winkel, ...)
  - ...

Eigenschaften

- Edelstahl A4 mit gehärteter Stahlspitze
- Senkkopf, Innensechsrund-Aufnahme
- ETA zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 – C50/60
- Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für die Durchsteckmontage
- Kein Anzugsdrehmoment

Vorteile

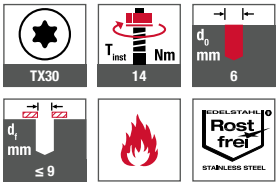
- Erfordert nur ein kleines Bohrloch
- Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände
- Vollständig demontierbar

Hinweis

Kennwerte gelten für Betondruckfestigkeit C20/25. Zulässige Last eines Ankers für zentrischen Zug in gerissenem Beton.

Die Lastwerte dieser Tabellen basieren auf Beton C20/25, $f_{ck,cube}$ = 25 N/mm²; korrekter Einbau; kein Einfluss von Achs- und Randabständen; Beachtung der Mindestdicke des Grundmaterials.

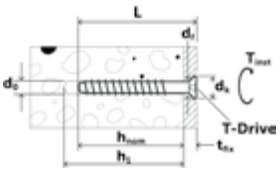
Technische Daten



Zertifizierungen

Verankerungsgründe

Zugelassen für
- Gerissenen Beton
- Ungerissenen Beton



Produkt im Online-Shop

Querverweise

Akku-Schlagschrauber ASCD
Akku-Bohrhammer ABH
Hammerbohrer SDS plus®
Bit Innensechsrund TX30
Reinigungsbürste
Ausblaspumpe

Kennwerte					Zulässige Lasten ungerissener Beton	
Ankertyp			h_{nom} [mm]	h_{min} [mm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
ETA-22/0413						
JC6-ST 6			45/55	80/100	2,9/4,5	6,8*/6,8*
*Versagensfall = Stahlversagen						

Bestellbezeichnung	L [mm]	t_{fix} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ETA-22/0413								
Betonschraube JC6-ST 6x50	50	5	45	55	100		9650071985	4061245105673
Betonschraube JC6-ST 6x60	60	15/5	45/55	55/65	100		9650071986	4061245105680
Betonschraube JC6-ST 6x70	70	25/15	45/55	55/65	100		9650071987	4061245105697
Betonschraube JC6-ST 6x100	100	55/45	45/55	55/65	50		9650071990	4061245105901

EJOT SE & Co. KG · Market Unit Construction · In der Stockwiese 35 · 57334 Bad Laasphe
T +49 2752 908-0 · F +49 2752 908-731 · bau@ejot.com · www.ejot.de/bau