

## GripTec GTB



### BETOMAX® Schraubanschluss-System

GripTecGTB für statische und dynamische Beanspruchung

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-1.5-133

Betonstahl B 500 B / Ø 12-28 mm nach DIN 488, Ø 32 und 40 mm nach allg. bauaufsichtlicher Zulassung

Betonstahl B 500 C für Erdbebenzone auf Anfrage

Nichtrostender Betonstahl B500B NR (1.4003) mit Ø 12 und 14 mm (Z-1.4-266)

Nichtrostender Betonstahl B670B NR (1.4003) mit Ø 16, 20, 28 mm (Z-1.4-272)

Metrishes Gewinde (ausgenommen Ø 28 M30 x 2,5)

Farbkodierung der Durchmesser aller Zubehörteile für einfache Zuordnung

Schutz aller Muffen und Gewindeteile durch Kunststoffkappen

100%-Belastung aller Ausführungsformen auf Zug und/oder Druck

Zulässige Schwingbreite Ø 12-28 2PA = 95 N/mm<sup>2</sup> nach EC 2

Zulässige Schwingbreite Ø 32-40 2PA = 80 N/mm<sup>2</sup> nach EC 2

Planmäßige Abbiegung: 2 x ds hinter Muffe

Fließpress-Muffenverbindung

Sofortige Lieferung von Standardlängen ab Lager

Stablängen bis 14 m lieferbar, darüber hinaus auf Anfrage

Jeder Stab wird mit 150% der Gebrauchslast geprüft

Erforderliche Anzugsmomente mit Drehmomentenschlüssel aufbringen

Serienmontage durch Kombination mit Trapezeiste oder COMAX®-GTB

### GripTec GTB - Der Schraubanschluss in vielfältigen Ausführungstypen

#### Anwendung

##### Standardverbindung GripTec GTB-A + GTB-M

für frei drehbare und längsverschiebbliche Anschluss-/Muffenstäbe

##### Standardverbindung GripTec GTB-FTA

die günstige Alternative für Standardanschlüsse bis Ø 28 mm

##### Reduzierverbindung GripTec GTB-R

für frei drehbare und längsverschiebbliche Anschluss-/Muffenstäbe mit unterschiedlichen Durchmessern

##### Positionierverbindung GripTec GTB-P I / P I repair

für nicht-frei drehbare und längsverschiebbliche Anschlussstäbe (P I)

##### Positionierverbindung GripTec GTB-P II

für nicht-frei drehbare und/oder nicht-längsverschiebbliche Anschlussstäbe (P II)

##### Endverankerung GripTec GTB-EV

zur Abtragung der Stabkraft im Beton über eine Ankerplatte

##### Anschweißmuffe GripTec GTB-AN

zum Anschluss von B 500 B an Stahlbaukonstruktionen

##### Edelstahlkonnektor GripTec GTB-EK

zum Einsatz in korrosionsgefährdeten Bereichen

##### Stahlbau Konnektor GripTec GTB-STB

zur Verbindung mit metrischen Schrauben

#### Technische Daten

**Kommentar/Fussnote zur Variante** GTB\_Einbau u.  
GTB\_Uebersicht