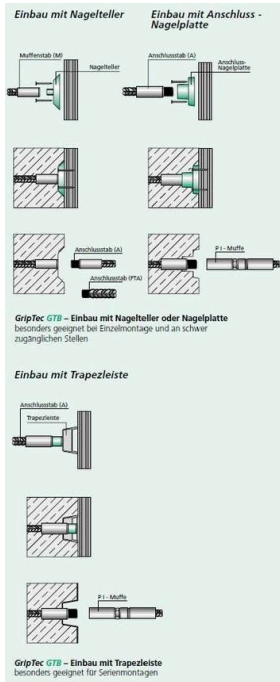


## GripTec GTB



### 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)

Metrisches 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  $2\sigma_A = 95 \text{ N/mm}^2$  nach EC 2

Zulässige Schwingbreite Ø 32-40  $2\sigma_A = 80 \text{ N/mm}^2$  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 Trapezleiste oder COMAX®-GTB

GripTec GTB - Der Schraubanschluss in vielfältigen Ausführungstypen

### Anwendung

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

für frei drehbare und längsverschiebliche Anschluss-/Muffenstäbe

#### **Standardverbindung GripTec GTB-FTA**

die günstige Alternative für Standardanschlüsse bis Ø 28 mm

#### **Reduzierverbindung GripTec GTB-R**

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

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

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

#### **Positionierverbindung GripTec GTB-P II**

für nicht-frei drehbare und/oder nicht-längsverschiebliche 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