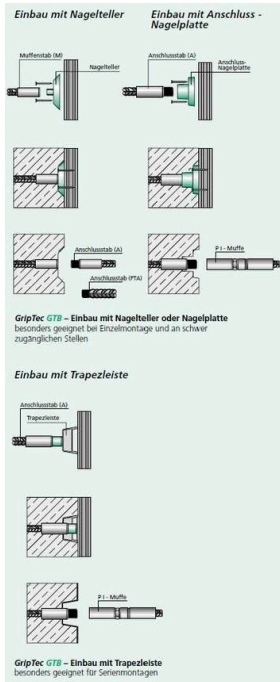


GripTec GTB



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

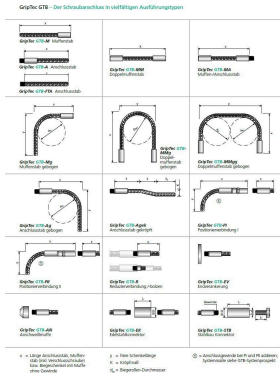
Stablängen bis 14 m lieferbar, darüber hinaus auf Anfrage

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