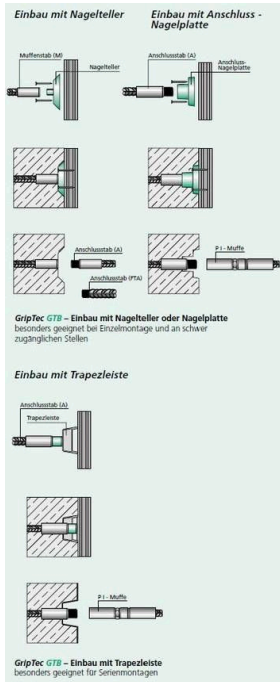


GripTec GTB



BETOMAX® screw connection system
GripTec GTB for static and dynamic loads

German building authority approval No. Z-1.5-133
BSt 500 S reinforcement steel / 12-28 mm Ø to DIN 488, 32 and 40 mm Ø
with general building authority approval
Metric ISO thread (Ø 28 M30 x 2.5)
Colour coding of different diameters
Plastic caps protect all couplings and threads
All variants can be exposed to full tensile and / or compressive stress
Range of stress Ø 12-28 2 \bar{A} = 95 N/mm² to DIN 1045-1
Range of stress Ø 32-40 2 \bar{A} = 80 N/mm² to DIN 1045-1
Envisaged bending: 2 x ds behind socket
Swaged coupling
Fast delivery of standard lengths ex warehouse
Bar lengths up to 14 m available, longer bars on request
Each bar is tested with 150% of the working load
Necessary torques with torque wrench apply
Series erection in conjunction with trapezoidal strip.

Application

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

Comment/footnote on the variant GTB_Installation and;
GTB_Overview