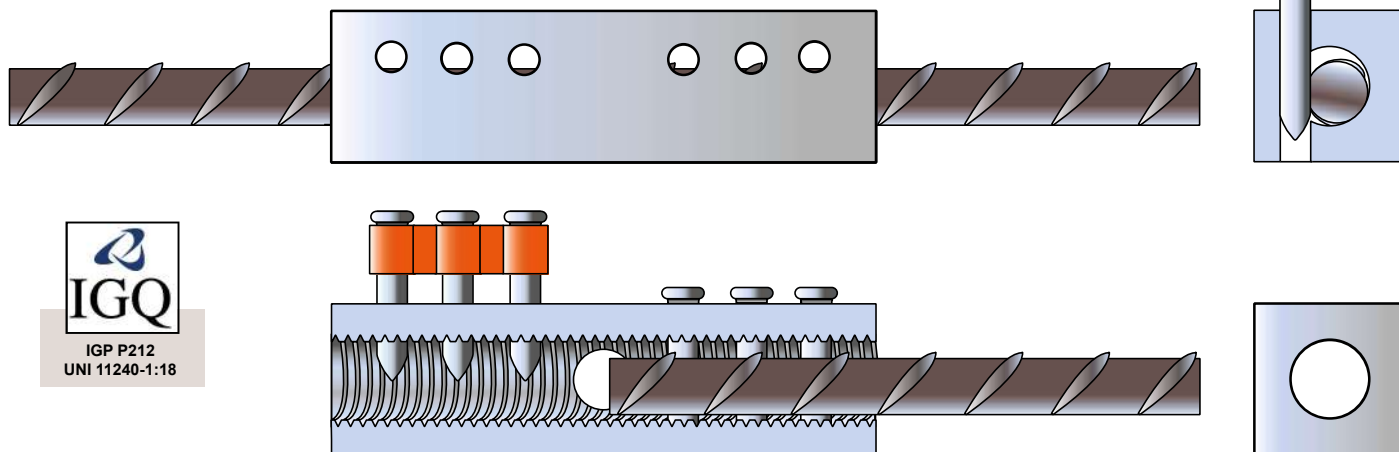


GIUNZIONE GTS per barre ad aderenza migliorata Ø 8 - Ø 10 - Ø 12 mm

Il dispositivo messo a punto da Tecnarria consiste in un manicotto di sezione quadrata, dotato di un foro centrale filettato che alloggia le estremità delle barre da unire, con fori atti al passaggio di altrettanti chiodi in acciaio ad alta resistenza infissi grazie a speciali pinze idrauliche che comprimono lateralmente le barre stesse.

Per una ottimale distribuzione delle sollecitazioni meccaniche i chiodi sono disposti in modo tale da generare nella barra una compressione laterale gradatamente crescente verso la parte centrale.

Il manicotto è dotato di un foro di centraggio per verificare l'esatta posizione delle barre.



IGP P212
UNI 11240-1:18

Codice prodotto	per barre	sezione	lunghezza	foro centrale	numero spine
GTS 08 C20	Ø 8 mm	20x20 mm	90 mm	M12	6
GTS 10 C25	Ø 10 mm	25x25 mm	100 mm	M14	6
GTS 12 C25	Ø 12 mm	25x25 mm	130 mm	M16	8

Voce di capitolato: Giunzione assiale per barre GTS in acciaio C45 zincato elettroliticamente, di sezione quadrata, con foro centrale filettato, per l'unione meccanica di barre d'armatura di diametro 8, 10 e 12 mm, mediante chiodi di diametro 5 mm in acciaio zincato ad alta resistenza inseriti nei relativi fori per mezzo di speciali pinze idrauliche.

Ogni manicotto riporta il marchio Tecnarria, il lotto di produzione e il diametro della barra da giuntare.

Per le giunzioni meccaniche la normativa richiede di soddisfare i requisiti contenuti nella **norma UNI 11240-1:2018** e le Giunzioni GTS rispettano tale normativa, grazie al certificato dall'ente terzo IGQ - Istituto Italiano di Garanzia delle Qualità.

Ai fini della certificazione CE Tecnarria ha conseguito la redazione dell'apposito EAD nel marzo 2019 da parte di ITC-CNR. EAD DP 160124-00-0301 "Non-screwable sleeve for mechanical splices by lateral compression of reinforcing bars".

Ha ottenuto la Valutazione Tecnica Europea ETA 21/0002 del 15/02/2021 che indica al progettista le informazioni tecniche per una corretta progettazione.



ACCESSORI DI POSA

Per fissare in opera i manicotti Tecnarria si devono utilizzare speciali attrezzature idrauliche, fornite anche a noleggio.

Pinza Idraulica cod. AMT-P10T



Pistone idraulico montato su una pinza con maniglia ergonomica per la compressione verticale delle spine, corsa 26 mm.

Attacco rapido
Peso 4 Kg.
Potenza 10 ton.

Tubo di raccordo cod. AMT - HC7210



Tubo flessibile ad alta pressione per collegamento pompa/pinza.

Attacco rapido
Lunghezza 3.0 mt. Cod. AMT - HC7210
Pressione max 700 bar

Pompa idraulica 220 V cod. AMT - PUD 1100E



Pompa idraulica alimentata a corrente 220 V. Leggera e compatta.

Attacco rapido
Peso 11,8 kg
Alimentazione 220 V
Potenza motore 37W
Pressione max 700 bar

Pompa idraulica a pedale cod. AMT - P392FP



Pompa idraulica a pedale ideale per piccole applicazioni.

Attacco rapido
Peso 8,5 kg
Pressione max 700 bar