

## Descrizione del prodotto

Il raccordo a T ad innesto rapido FESTO QST-G1/4-6 (codice prodotto 186159) è progettato per connessioni pneumatiche efficienti e affidabili. Questo raccordo consente un'installazione rapida e sicura grazie al principio push-pull, ed è orientabile a 360° per una maggiore flessibilità durante l'installazione.

## Specifiche tecniche

- **Dimensione**: Standard
- **Diametro nominale**: 4,3 mm
- **Connessione pneumatica 1**: Filettatura esterna G1/4
- **Connessione pneumatica 2**: Per tubi con diametro esterno di 6 mm
- **Tipo di guarnizione sul perno filettato**: Anello di tenuta
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi
- **Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura**: da -0,95 bar a 6 bar
- **Pressione di esercizio dipendente dalla temperatura**: da -0,95 bar a 14 bar
- **Temperatura ambiente**: da -10 °C a 80 °C
- **Peso del prodotto**: 24 g
- **Numero di uscite**: 2
- **Numero di linee di alimentazione**: 1
- **Colore dell'anello di rilascio**: Blu
- **Materiale dell'alloggiamento**: PBT (Polibutilentereftalato)
- **Materiale dell'anello di rilascio**: POM (Poliossimetilene)
- **Materiale della guarnizione del tubo**: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale della pinza di ritenzione del tubo**: Acciaio inossidabile ad alta lega

## Applicazioni

Il raccordo a T ad innesto rapido QST-G1/4-6 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e sicure. La sua capacità di orientamento a 360° e la compatibilità con tubi da 6 mm lo rendono adatto per una vasta gamma di configurazioni in sistemi pneumatici industriali.

## Note aggiuntive

Il prodotto è conforme alla normativa RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose secondo le direttive europee. Inoltre, è possibile l'operazione con lubrificazione dell'aria compressa, offrendo maggiore versatilità nelle applicazioni.