

# PRESE A STAFFA PER TUBO DI POLIETILENE

## Descrizione del sistema

La nuova presa a staffa per tubi di polietilene (PE) Erre Gross è il miglior rimedio contro il continuo movimento delle staffe nei tubi PE in pressione.

Completamente insensibile alle vibrazioni, è dotata di un esclusivo inserto Antirotazionale che penetra sulla superficie del tubo PE all'atto del serraggio dei bulloni, bloccando la staffa alla condotta definitivamente.

È quindi particolarmente adatto alle tubature in pressione, che hanno la tipica tendenza a far ruotare la staffa sulla superficie del tubo.

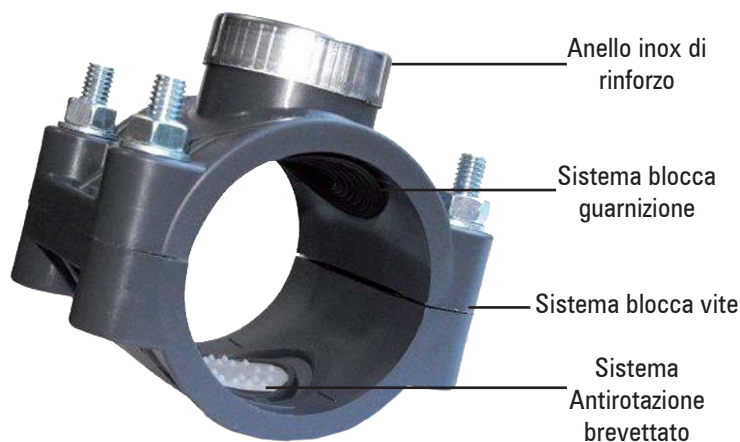
Per le loro caratteristiche tecniche le prese a staffa Erre Gross sono estremamente facili e rapide da installare e permettono la più veloce realizzazione di derivazioni con pressioni nominale PN16.

La staffa è riutilizzabile anche per altri collegamenti e non danneggia il tubo.

I materiali utilizzati sono resistenti all'attacco di numerose sostanze chimiche e ai raggi UV.



## Caratteristiche tecniche



## Sistema Antirotazionale Brevettato

L'innovativo inserto a compressione funziona in maniera efficace e durevole impedendo, dopo il serraggio dei bulloni, la rotazione e lo slittamento della staffa sul tubo. È adatto per i tubi PE 80 e PE 100, senza rischi di danneggiamento.

## Vantaggi

- Semplicità d'installazione
- Resistenza alle basse temperature e alla corrosione
- Resistenza agli sforzi esterni alla giunzione
- Bloccaggio saldo del tubo PE 80 o 100

## Funzionamento



1. La staffa non è ancora serrata sul tubo.

L'inserto anti-rotazione si appoggia quindi sul tubo senza penetrarlo.

In questa fase occorre verificare accuratamente il posizionamento dei componenti.



2. La staffa è stretta sul tubo mediante il serraggio dei bulloni.

I denti dell'inserto anti-rotazionale penetrano nel tubo evitando la rotazione e lo slittamento della staffa.

# PRESE A STAFFA PER TUBO DI POLIETILENE

## Istruzioni per l'installazione

### 1. POSIZIONARE LA GUARNIZIONE

Individuare il punto di installazione ed assicurarsi che la superficie esterna del tubo non presenti terriccio, imperfezioni o intagli nella zona di contatto con la guarnizione.

Posizionare quindi la guarnizione nella apposita sede della sella.



### 2. POSIZIONARE LA SELLA

Posizionare la parte inferiore della sella nel punto prescelto.

Accoppiare la parte superiore della sella con quella inferiore.



### 3. INSERIRE LE VITI

Inserire le viti dal basso (la parte cieca della sella ha l'incasso per la testa delle viti). Avvitare e serrare i dadi operando diagonalmente (a croce).



### 4. FORATURA DEL TUBO

Forare il tubo facendo attenzione a non danneggiare i filetti della sella e la guarnizione. Utilizzare anche un distanziatore per evitare di forare il tubo dall'altro lato. E' preferibile l'utilizzo di punte a tazza poiché limitano il rischio di danneggiamento dei filetti e della guarnizione e riducono il deposito di materiale all'interno della condotta.



### 5. SEGNARE DEI PUNTI DI RIFERIMENTO

Con un pennarello indelebile bianco disegnare dei punti di riferimento sul tubo che consentano il riposizionamento della sella. Smontare nuovamente la sella dalla tubazione.



### 6. FORATURA DEL TUBO

Forare il tubo e rimuovere il materiale depositatosi all'interno della condotta. Rimontare la sella di derivazione in corrispondenza dei segni di riferimento precedentemente tracciati aiutandosi con una spina (per esempio la punta utilizzata per la foratura) per mantenere la derivazione in asse con il foro.



### PRESA A STAFFA

Staffa semplice in Polipropilene PP copolimero grigio, disponibile per il tubo PE PN 16 bar. È dotata di anello inox di rinforzo, guarnizione a sella (in NBR 70 sh) e bulloni zincati. Include i sistemi blocca vite, blocca guarnizione e Antirotazione.

Le misure disponibili variano tra 25mm x 1/2" a 160mm x 2".

Soddisfa le norme ISO 13460, AS/NZ S4129. I filetti sono prodotti secondo disposizioni UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1).

Gli impieghi principali per questo tipo di staffa vanno dagli impianti di irrigazione inclusi i campi da golf, agli impianti anticendio.



### PRESA A STAFFA CON RINFORZO

Staffa semplice in Polipropilene PP copolimero grigio, disponibile per il tubo PE PN 10 bar.

È dotata di anello inox di rinforzo, guarnizione a sella (in NBR 70 sh) e bulloni zincati.

Include i sistemi blocca vite, blocca guarnizione. Utilizzato per impianti di irrigazione.

Le misure disponibili variano tra 25mm x 1/2" a 110mm x 1"1/4.

Soddisfa le norme ISO 13460, AS/NZ S4129. I filetti sono prodotti secondo le disposizioni UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1).