



Raccordi ad innesto

Raccordi ad innesto

Sistema 2000

Caratteristiche

Applicazione

- Adatto per i tubi in PE 0/100, EN 12201, DIN 8074 e tutti i tubi in PVC.
- Il raccordo ad innesto Sistema 2000 è un'alternativa semplice ed economica alla tecnica di giunzione mediante saldatura.
- In condizioni di scavo difficoltose (acqua, ecc.) questa giunzione permette un montaggio sicuro.
- Non necessita di energia elettrica e di nessun apparecchio per la saldatura.
- In caso di tubi con uno spessore di parete grosso (SDR 11) il Sistema 2000 può essere utilizzato senza la bussola d'appoggio.
- In caso di tubi in PE con uno spessore di parete basso (SDR 21) e in caso di tubazioni del vuoto, è consigliato l'utilizzo della bussola d'appoggio.
- Ulteriori informazioni sono disponibili nelle nostre istruzioni d'uso.

Caratteristiche

- Temperatura di esercizio
 - max. 40 °C

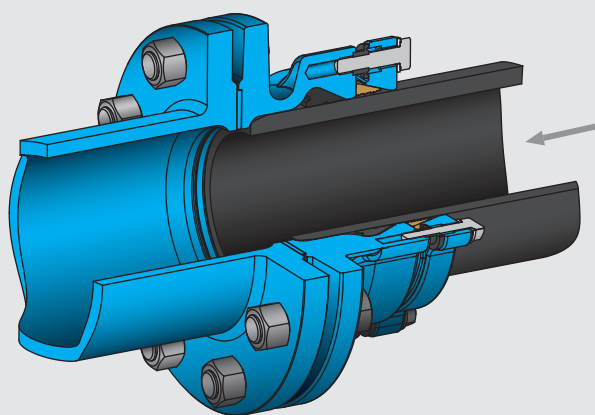
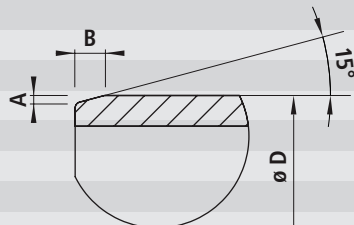
Materiale

- Corpo e anello elastico
 - Ghisa sferoidale EN-GJS-400 (GGG 40)
 - Rivestimento in EWS secondo GSK, RAL-GZ 662, spessore dello strato min. 250 µm
- Guarnizioni
 - EPDM
- Dispositivo di bloccaggio
 - Ms 58, a partire da DN 300 Rg 7
- Viti
 - INOX A2
- Flange
 - secondo DIN EN 1092-2

Valore di pressione PN 16

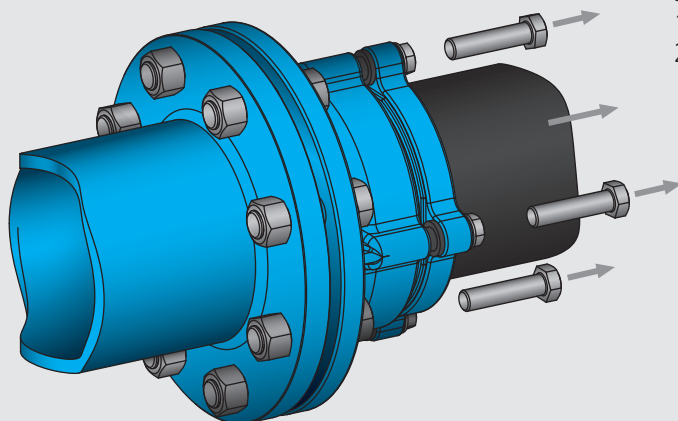
Raccordi ad innesto Sistema 2000 Istruzioni per il montaggio

Smussatura			Coppia di chiusura Sistema 2000 ghiera di serraggio		
$\varnothing D$	A	B	$\varnothing$ Tubo	Dimensione delle viti	Coppia di chiusura
63–140	2.5	10	60–110	M10	60 Nm max.
160–180	4	16	125–140	M12	70 Nm max.
200–225	5	20	160–200	M14	80 Nm max.
250–315	7	25	225–280	M16	100 Nm max.
355–450	9	35	315–450	M20	120 Nm max.
500–630	10	40	500–630	M24	200 Nm max.



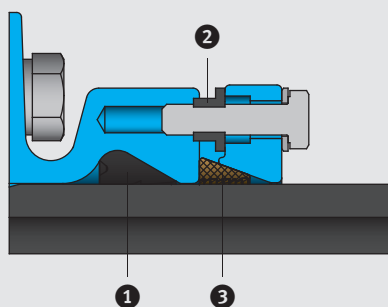
Montaggio

1. Smussare l'estremità del tubo, utilizzare un lubrificante adatto a livello alimentare e alla gomma (ad es. lubrificante n° 5291), capitolo L).
2. Pulire il manicotto dalle impurità, spingere il tubo nel manicotto fino alla battuta.
3. Serrare a croce le viti del dispositivo di bloccaggio finché l'anello elastico non sia fissato sul corpo.



Smontaggio

1. Allentare e rimuovere le viti del dispositivo di bloccaggio.
2. Estrarre il tubo ruotando.



Componenti

- 1 Labbro di tenuta (n° 7209)
- 2 Boccola in PE (n° 7203)
- 3 Dispositivo di bloccaggio (n° 7207)

Raccordi ad innesto
Sistema 2000
Esempi di applicazione

