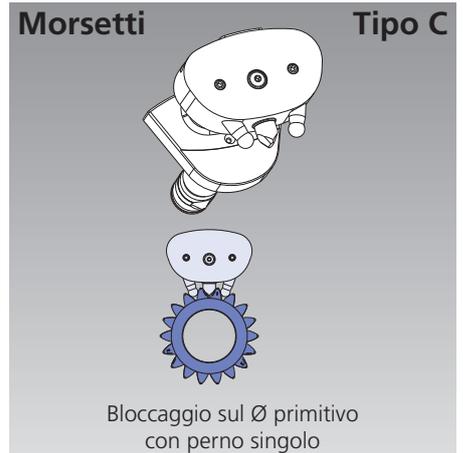


- Morsetti di bloccaggio
- Cilindro idraulico senza passaggio barra
- Installazione

Mandri a membrana
RICAMBIO RAPIDO



Cilindro di attuazione SIN-DFR per mandri a membrana tipo D

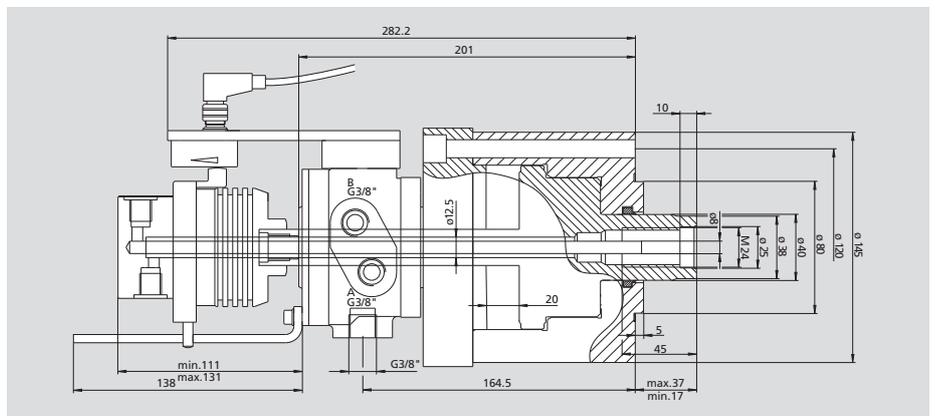
Caratteristiche tecniche

- Cilindro speciale per l'attuazione dei mandri a membrana
- Pistone grande in spinta e piccolo in trazione
- Giunto rotante a 1 o 2 fluidi
- Controllo corsa del pistone tramite sistema di controllo lineare LPS

Dotazione standard

- Cilindro con kit per LPS 4.0, senza sensore di controllo corsa LPS 4.0, senza giunto rotante

Per LPS-4.0 vedere pagina 329-330-331



SIN-DFR-LPS-4.0/48 per Giunto rotante 1 fluido Cod. 046725 (senza giunto rotante*)

SIN-DFR-LPS-4.0/48 con Giunto rotante 2 fluidi Cod. 046706 (giunto rotante 2 fluidi incluso)

Cod.	Superf.pistone		Pressione		Trazione min./max. kN	Spinta min./max. (36 bar max.) kN	Velocità max. giri/min.	Drenaggio a 30 bar 50°C dm ³ /min	Massa cilindro kg	Momento di d'inerzia kg·m ²
	A Trazione cm ²	B Spinta cm ²	A min/max bar	B min/max bar						
046725 / 046706	21	74	3-70	3-36	0.6/14	2.2-27	7000	1.5	9	0.016

* All'occorrenza ordinare separatamente

Installazione

IMPORTANTE: prevedere valvole di regolazione di pressione nelle linee A e B!

La forza di bloccaggio totale (F_G) è la somma della forza della membrana (elasticità) (F_M) e la forza (F_Z) creata dalla forza (F_1) fornita dal cilindro di attuazione posteriore.

In questo modo la forza totale (F_G) può essere regolata agendo sulla pressione del cilindro di attuazione oltre che sulla forza della membrana.

Attenzione: prevedere valvole di regolazione di pressione sul cilindro, in quanto è importante avere la possibilità di regolare indipendentemente trazione e spinta.

$F_G = F_M + F_Z$
 F_G = Forza di bloccaggio totale
 F_M = Forza della membrana (elasticità)
 F_Z = Forza aggiuntiva fornita dal cilindro idraulico