

Con riserva di modifiche tecniche.  
Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico SMW-AUTOBLOK.

Modello SMW-AUTOBLOK		D-PLUS 260		D-PLUS 315	
Attacco	Dim.	225	275	275	275
A	mm	260	315		
B	mm	111	111		
C	mm	125	125		
D1	mm	227	275		
E	mm	225	275		
F	mm	140	171.4		
G		M16	M16		
G1		M42x1.5	M60x1.5		
J	mm	6	6		
P	H6 mm	45	63		
Corsa del manicotto	S	mm	1.5		
Passaggio barre	T	mm	32		
Forza assiale min./max.*	F1	kN	0-25		
Forza assiale apertura mandrino	F2	kN	25		
Momento d'inerzia		kg·m <sup>2</sup>	0.45		
Massa senza morsetti		kg	44		
Cilindri consigliati	Modello	SIN-DFR	SIN-DFR		

\* In aggiunta alla forza elastica della membrana, forza applicata dal cilindro di attuazione.

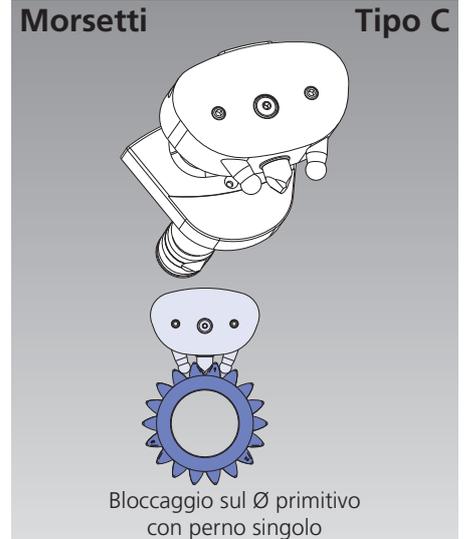
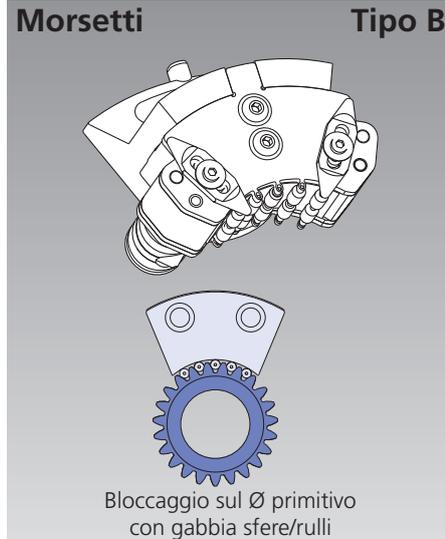
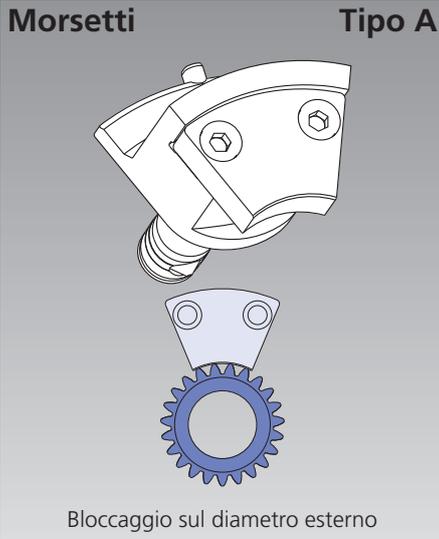
**Avviso:** La velocità necessaria per l'applicazione è riportata sui morsetti e non deve essere superata.

**Avviso:** È molto importante che le pressioni nelle due camere del cilindro possano essere regolate in modo indipendente in modo da facilitare le operazioni di definizione dei parametri del processo!

**Importante:** Il mandrino non deve mai ruotare senza morsetti, altrimenti la compensazione della forza centrifuga subisce danni.

- Serraggio radiale esterno o su diametro primitivo del dente
- foro centrale
- Compensazione della forza centrifuga

Mandri a membrana  
RICAMBIO RAPIDO



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

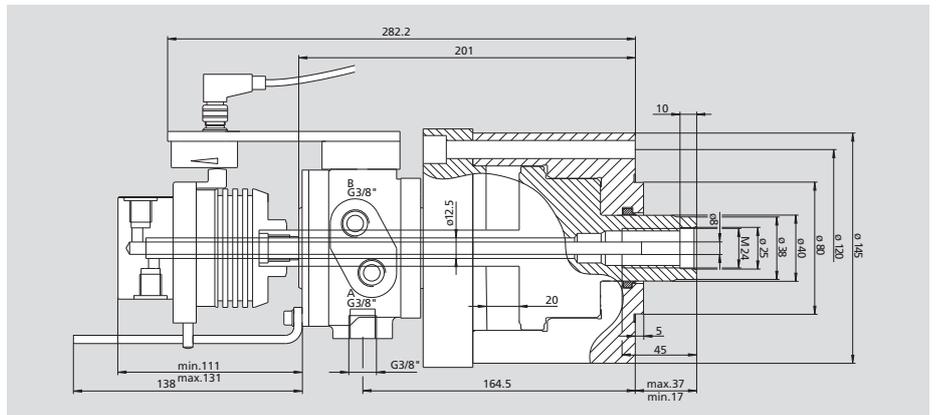
### Caratteristiche tecniche

- 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 4.0

### 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



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

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

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 <sup>3</sup> /min	Massa cilindro kg	Momento di d'inerzia kg·m <sup>2</sup>	Massa Giunto rotante 1 Fluidi kg	Massa Giunto rotante 2 Fluidi kg
A	B	A	B								
Trazione cm <sup>2</sup>	Spinta cm <sup>2</sup>	bar	bar								
21	74	3-70	3-36	0.6/14	2.2-27	7000	1.5	9	0.016	0.4	1.5

\* All'occorrenza ordinare separatamente

### Esempio di applicazione

