

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	
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	1.5	
Passaggio barre	T	mm	32	50	
Forza assiale min./max. *	F1	kN	0-25	0-30	
Forza assiale apertura mandrino	F2	kN	25	30	
Momento d'inerzia		kg·m <sup>2</sup>	0.45	0.75	
Massa senza morsetti		kg	44	65	
Cilindri consigliati	Modello	SIN-DFR	SIN-DFR		

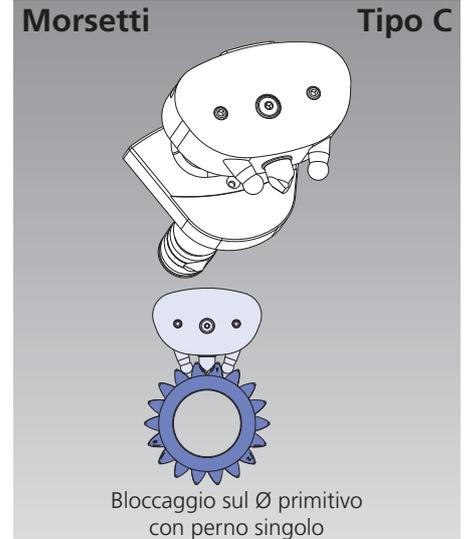
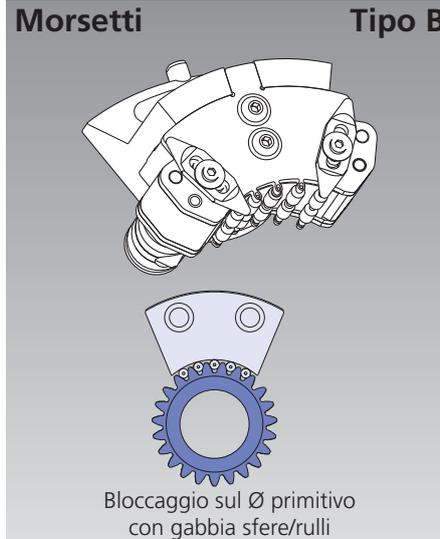
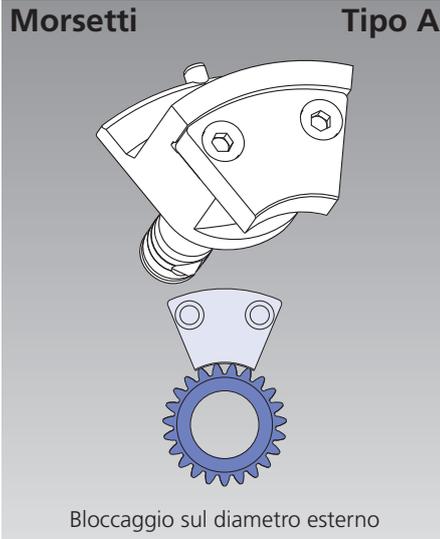
\* In aggiunta alla forza elastica della membrana, forza applicata dal cilindro di attuazione.

**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



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

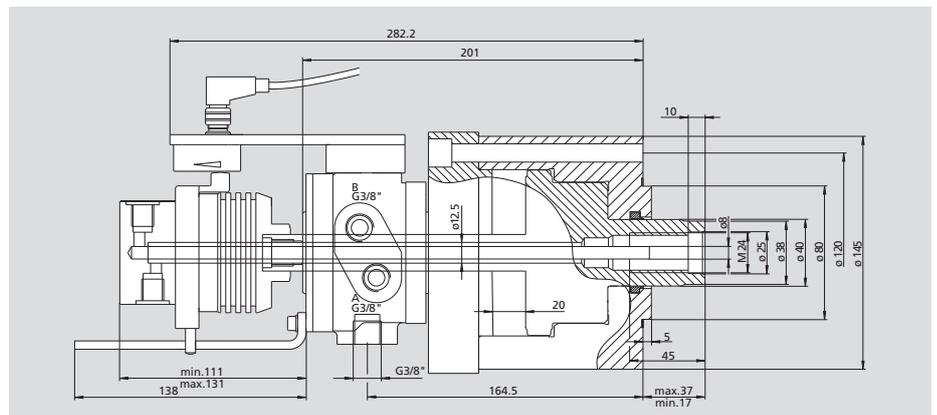
### Caratteristiche tecniche

- Cilindro speciale per l'attuazione dei mandrini 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, senza sensore di controllo corsa LPS, senza giunto rotante

Per LPS vedere pagina 275



SIN-DFR-LPS per Giunto rotante 1 fluido Cod. 044860 (senza giunto rotante\*)

SIN-DFR-LPS con Giunto rotante 2 fluidi Cod. 044861 (giunto rotante 2 fluidi incluso)

Superf. pistone		Pressione		Trazione min./max.	Spinta min./max. (36 bar max.)	Velocità max.	Drenaggio a 30 bar 50°C	Massa cilindro	Momento di d'inerzia	Massa Giunto rotante 1 Fluidi	Massa Giunto rotante 2 Fluidi
A	B	A	B								
Trazione cm <sup>2</sup>	Spinta cm <sup>2</sup>	min	max	kN	kN	giri/min.	dm <sup>3</sup> /min	kg	kg·m <sup>2</sup>	kg	kg
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

