

Informazioni tecniche

Mandrini di serraggio SDJ



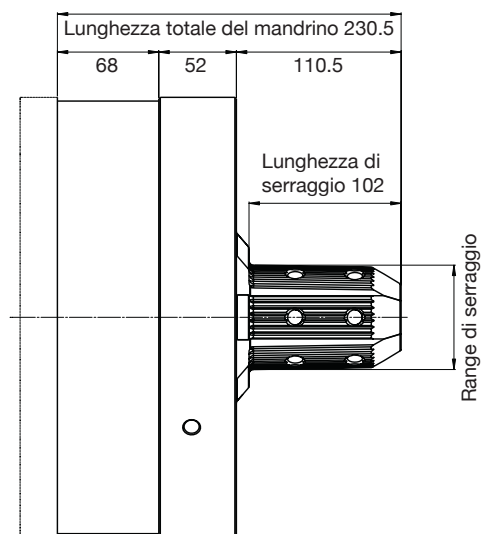
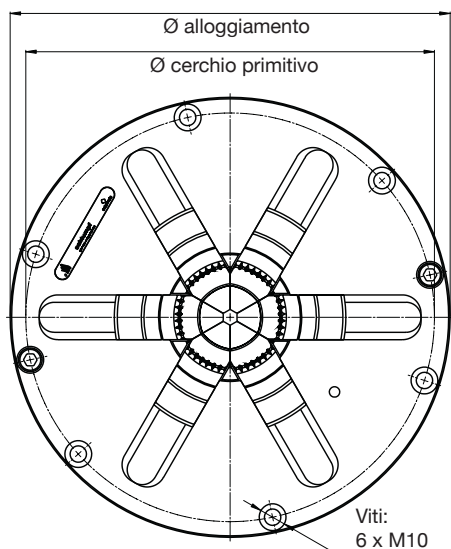
Sistema easy-service
Assistenza sul macchinario
in 5 minuti

Ampio range di serraggio

Mandrini di serraggio SDJ

I mandrini SDJ sono azionati da un pistone integrato mediante aria compressa, stringono la boccia centrandola con precisione e possiedono un range di serraggio straordinariamente ampio. I normali interventi di pulizia e manutenzione sono eseguiti dall'esterno, senza smontare dal macchinario il mandrino di serraggio.

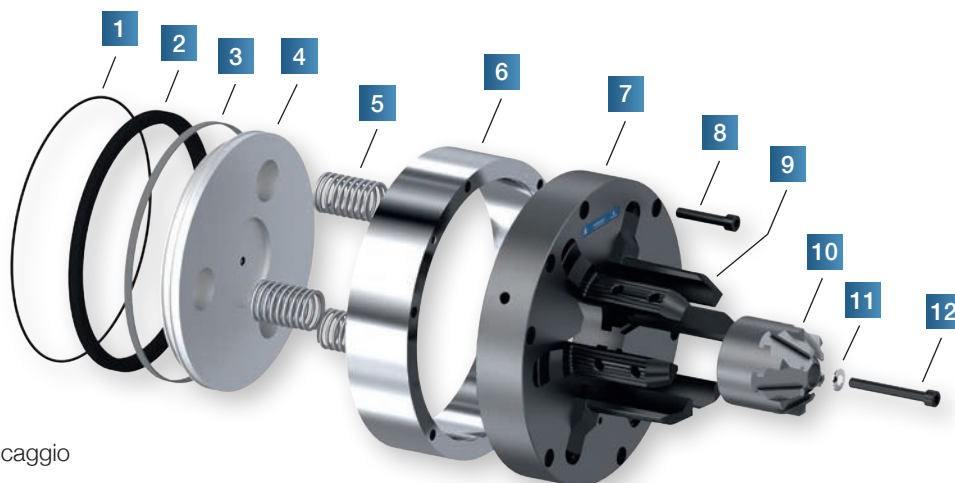
Massima produttività grazie all'ampio range di serraggio e ai tempi minimi di allestimento e manutenzione.



Mandrino di serraggio

Typ	SDJ 20		SDJ 25		Easy-Service-Konzept
Griffe modello	1	2	1	2	Grazie al <i>sistema easy-service</i> i normali interventi di pulizia e manutenzione sono eseguiti dall'esterno, senza smontare dal macchinario il mandrino di serraggio.
Interno boccola ø mm	70-101.6	120-152.4	70-101.6	120-152.4	
Range di serraggio mm	69-113	117-161	69-113	117-161	
Carico max. per mandrino N	12'500	15'000	20'000	25'000	
Coppia di serraggio Nm	300-500	570-760	480-680	800-1060	
Pressione d'esercizio bar	6				
Alloggiamento mm	265		295		
Cerchio primitivo ø mm	222		274		
Possibilità di assistenza	Smontaggio frontale <i>Sistema easy-service</i>				

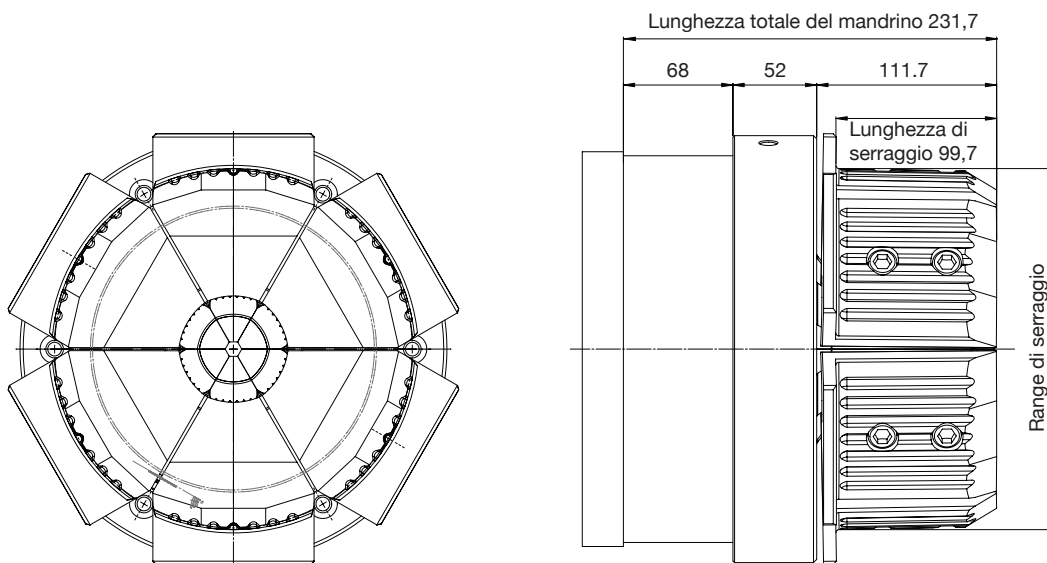
- 1 O-Ring
- 2 Anello scanalato
- 3 Nastro guida
- 4 Pistone
- 5 Molle
- 6 Alloggiamento cilindro
- 7 Flangia scanalata
- 8 Vite a testa cilindrica
- 9 Ganasce
- 10 Cono di serraggio
- 11 Rondella dentellata di bloccaggio
- 12 Vite a testa cilindrica



	Ganasce			
				
Materiale boccole	acciaio MT 1	acciaio RP 1	acciaio MT 2	acciaio RP 2
Cartone	x	x	x	x
Plastica	x	x	x	x
Acciaio	x		x	

Ganasce a gradino SDJ

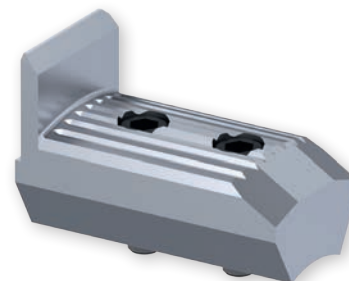
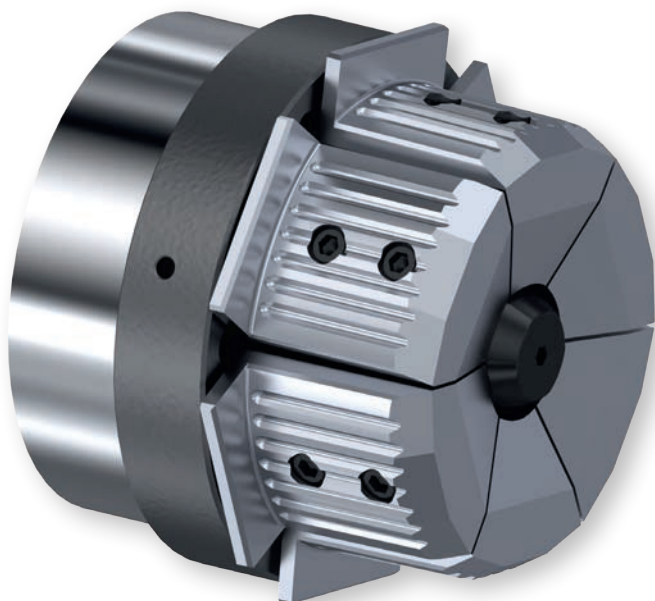
Grazie alle ganasce a gradino, i mandrini di serraggio SDJ possono essere adattati a boccole di misure diverse con un'operazione semplice e rapida. In questo modo si ottiene un range di serraggio da 70 mm a più di 300 mm. L'adattamento si esegue direttamente sul macchinario, senza smontare il mandrino.



Ganasce a gradino

Ganasce a gradino per mandrini di serraggio modello 1	ø boccole mm (pollici)	Espansione mm
Ganascia a gradino kit MT SDJ modello 1 5-6	127-152.4 (5-6)	119-163
Ganascia a gradino kit MT SDJ modello 1 9-10	228.6-254 (9-10)	224-268
Ganascia a gradino kit MT SDJ modello 1 11-12	279.4-304.8 (11-12)	273-317

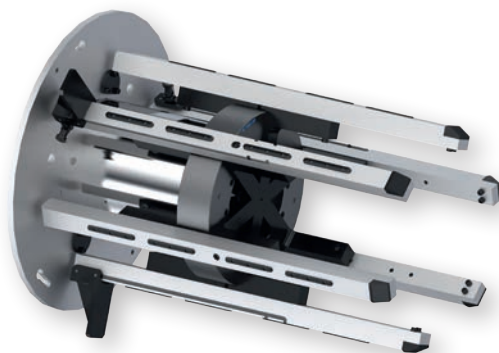
Ganasce a gradino per mandrini di serraggio modello 2	ø boccole mm (pollici)	Espansione mm
Ganascia a gradino kit MT SDJ modello 2 7-8	177.8-203.2 (7-8)	170-214
Ganascia a gradino kit MT SDJ modello 2 9-10	228.6-254 (9-10)	224-268
Ganascia a gradino kit MT SDJ modello 2 11-12	279.4-304.8 (11-12)	273-317



Altri mandrini di serraggio SDJ

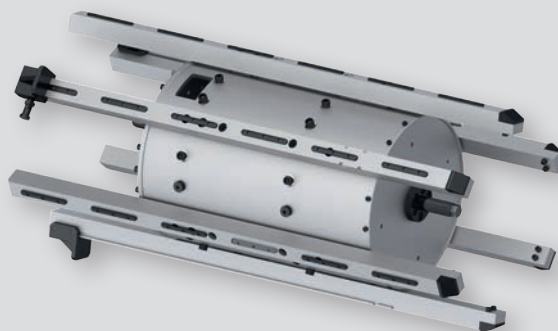
SDJ 28

- alta capacità di carico
- range di serraggio superiore a 180 mm



SDJ 30

- possibilità di installazione in senso verticale/orizzontale
- range di serraggio superiore a 180 mm



SDJ 36

- range di serraggio da 139 a 316 mm
- per carichi elevati



Schlumpf AG
Aahusweg 8
6403 Küssnacht am Rigi
Switzerland

Schlumpf GmbH
Eichstetter Strasse 55c
79232 March
Germany

Phone +41 41 784 43 43
Fax +41 41 784 43 44
info@schlumpf-ag.com
www.schlumpf-ag.com