Autocentranti di alta precisione Ø 80 - 315 mm

INCASTRO A CROCE

Dentatura in POLLICI

■ CORSA LUNGA ■ senza passaggio barra

■2 griffe

Applicazioni



- Serraggio e manipolazione di pezzi con profilo irregolare ad esempio su macchine speciali
- Adatti anche a macchine con asse verticale

CL-C: Griffe base con incastro a CROCE (Ø 80-160 mm)

CL-D: Griffe base con dentatura in POLLICI (1/16" x 90°) (Ø 200-315 mm)

Caratteristiche tecniche

- Grande corsa di serraggio delle griffe
- Trasmissione della forza di serraggio tramite piani inclinati
- Protezione anteriore dall'ingresso di impurità e trucioli

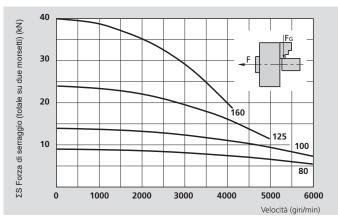
Dotazione standard

Mandrino a 2 griffe 4 Tasselli a T con viti (Ø 200-315 mm) Senza morsetti

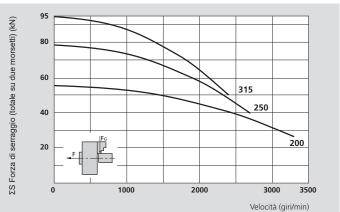
Esempio di ordine

Mandrino a 2 griffe CL-D 250/A8 oppure Mandrino a 2 griffe CL-C 100/Z92

Diagrammi della forza di serraggio dinamica



I dati nei diagrammi si riferiscono ad autocentranti a 2 griffe, in buone condizioni di usura e pulizia e ingrassati con grasso SMW-AUTOBLOK K67 come prescritto nel manuale d'uso. Le forze di serraggio statiche e dinamiche sono state misurate utilizzando una serie di morsetti di dotazione, non fuoriuscenti dal diametro dell'autocentrante.



Avviso per la sicurezza/rischio di danni:

Utilizzando morsetti più pesanti o in posizione più esterna oppure griffe fuoriuscenti dal diametro dell'autocentrante, sarà necessario ridurre proporzionalmente la velocità e/o la forza di trazione.

Dati tecnici

SMW-AUTOBLOK Modello	CL-C 80	CL-C 100	CL-C 125	CL-C 160	CL-D 200	CL-D 250	CL-D 315	
Numero di griffe		2	2	2	2	2	2	2
Corsa per griffa	mm	4.4	5.5	8	10	12	13	14
Corsa del manicotto	mm	11	14	20	25	30	32	35
Forza di trazione massima*	kN	6	9	15	25	35	50	60
Forza di serraggio massima*	kN	9	14	24	40	55	78	95
Velocità massima	giri/min	6000	6000	5000	4100	3300	2700	2400
Massa (senza morsetti)	kg	1.5	2.5	5	10	14	24	38
Momento d'inerzia	kg·m²	0.0012	0.003	0.010	0.03	0.065	0.18	0.41
Codici	77907108	77907110	77907113	77907116	77900720	77900725	77900731	

per prese interne ridurre la massima forza di serraggio del 30%.





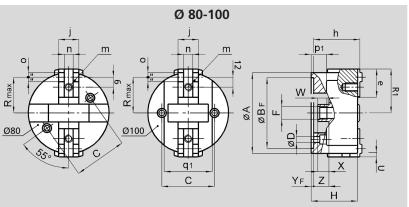


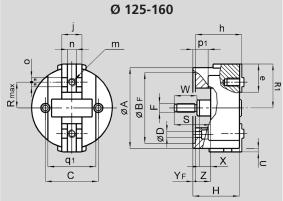
Autocentranti di alta precisione Ø 80 - 315 mm

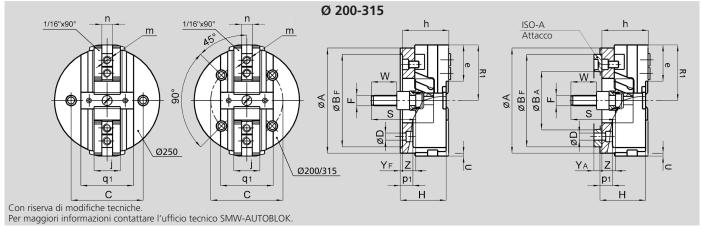
INCASTRO A CROCE Dentatura in POLLICI



■ senza passaggio barra ■ 2 griffe







SMW-AUTOBLOK Modello			CL-C 80 CL-C 100			CL-C 125 CL-C 160			CL-D	200	CL-D 250		CL-D 315				
	Incastro a CROCE							Dentatura in POLLICI									
Attacco		Z74	-	Z92	-	Z115	-	Z140	A5	Z170	A6	Z220	A8	Z220	A8		
	Α	mm	80		100		125		160		200		250		315		
	BF H6	mm	74	-	92	-	115	-	140		170		220		220		
	BA	mm	-	-	-	-	-	-	-	82.563	-	106.375	-	139.719	-	139.719	
	С	mm	60		75		92		104.8		133.4		171.4		171.4		
	D	mm	9	-	11	-	13.5	-	12	12	13.5	13.5	17	17	17	17	
	F	mm	M16 x 1.5		M18 x 1.5		M16		M16		M20		M24		M24		
	HF/HA	mm	45	-	54	-	76	-	92	102	103	115	109	123	114	128	
Mandrino aperto	R1	mm	40 32.4 -		50 43 -		68 38		87		108		132		165		
	Rmax	mm							51		-		-		-		
	S	mm					49		109		97		105		105		
Corsa per griffa	U	mm	4.4 12		5.5		8		10		12		13		14		
	W	mm			16		40		52		55		60		60		
	Х	mm	1-	4	11		6	5	22		8		10		10		
	YF/YA	mm	4	-	4	-	4	-	5	15	5	17	5	19	5	19	
min./max.	Z	mm	11 / 0		14/0		26 / 6		30 / 5		30 / 0		32 / 0		37 / 2		
	е	mm	24	24.5		32		46		56		70		86		120	
	h	mm	4		54 22 M10 8 8		76 30 M12 14		91 40 M16 18		104 50 M16 21		110 62 M20 25.5		115		
	j	mm	2												62		
	m	mm	M	18											M20		
	n h8	mm	3												25.5		
	0	mm	3	3						18	-		-		-		
	p1	mm	-			22		0		30	31		33		36		
	q1	mm	-		60		75		95		110		125		140		