

- Effetto staffante delle griffe basi inclinate
- Griffe a incastro a CROCE
- 3 griffe



Applicazioni

- Serraggio in 1ª e 2ª operazione di pezzi richiedenti tolleranze strette di parallelismo e perpendicolarità
- Chiusure in serraggio esterno o interno di pezzi che non necessitano di passaggio barra
- Solo per serraggio esterno

RAN: griffe inclinate con effetto staffante e incastro a CROCE

Caratteristiche tecniche

- Mandrino disponibile solo a 3 griffe base con incastro a CROCE
- Serraggio su diametri grezzi con inserti di bloccaggio grazie ai quali la componente di staffaggio è aumentata
- Foro centrale per passaggio di aria e/o refrigerante
- Corpo e particolari interni cementati e temprati

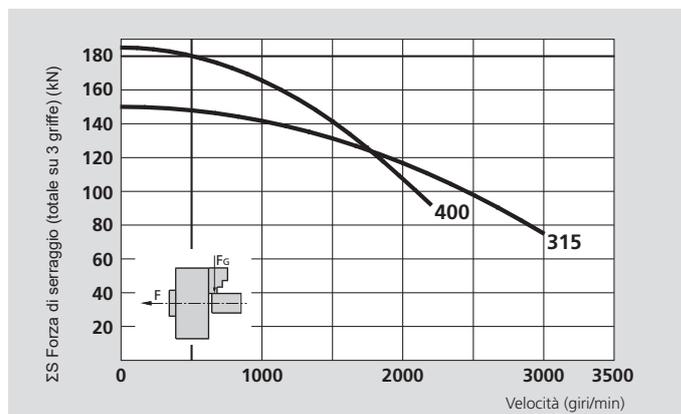
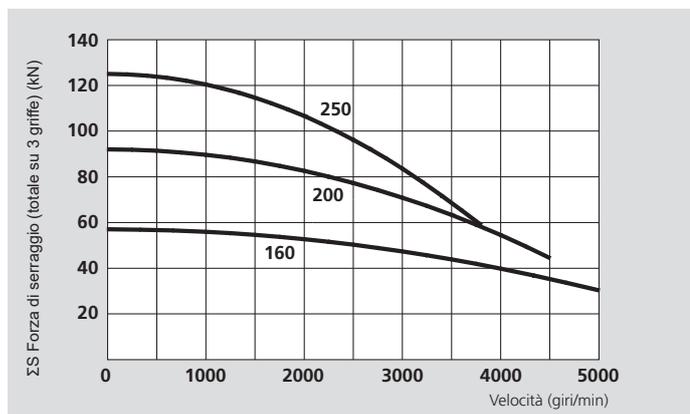
Dotazione standard

Mandrino a 3 griffe
Viti di fissaggio

Esempio di ordine

Mandrino a 3 griffe RAN 200/A6
oppure
Mandrino a 3 griffe RAN 315/A8

Diagrammi della forza di serraggio dinamica



I dati nel diagramma si riferiscono ad autocentranti a 3 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 teneri standard in 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.

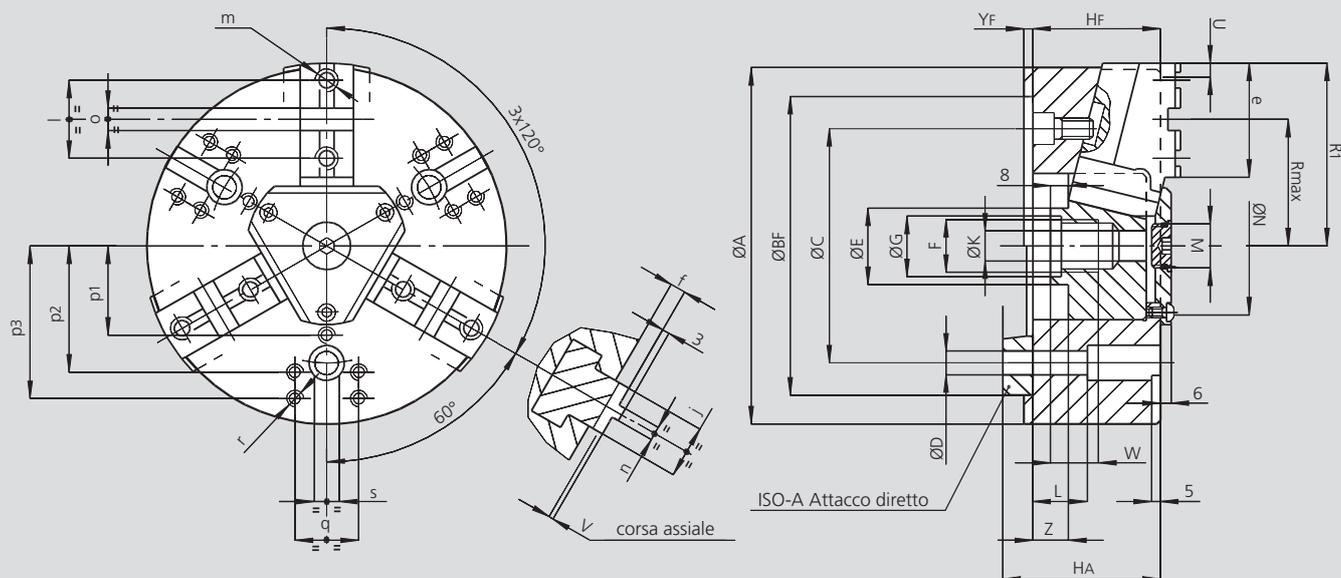
Dati tecnici

SMW-AUTOBLOK Modello		RAN 160	RAN 200	RAN 250	RAN 315	RAN 400
Numero di griffe		3	3	3	3	3
Corsa per griffa	mm	5	5	6	8	8
Corsa assiale di staffaggio	mm	1.25	1.25	1.5	2	2
Corsa del manicotto	mm	20	20	25	32	32
Forza di trazione massima	kN	25	40	55	65	80
Forza di serraggio massima	kN	57	92	125	150	185
Velocità massima	giri/min	5000	4500	3800	3000	2200
Massa (senza morsetti)	kg	10	17	31	54	95
Momento d'inerzia	kg·m ²	0.034	0.10	0.26	0.65	1.85
Massa dei morsetti di riferimento	kg	0.58	0.92	1.25	2.15	3.6
Cilindri consigliati	Tipo	SIN-S 85 / 100	SIN-S 100 / 125	SIN-S 125 / 150	SIN-S 125 / 150	SIN-S 150 / 175
Codici		77383216	77383220	77383225	77383231	77383240



- Effetto staffante delle griffe basi inclinate
- Griffe a incastro a CROCE
- 3 griffe

INCASTRO A CROCE



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

SMW-AUTOBLOK Modello			RAN 160		RAN 200		RAN 250		RAN 315		RAN 400	
Attacco			Z140	A5	Z170	A6	Z220	A8	Z220	A8	Z300	A11
	A	mm	165		203		250		305		390	
	BF H6	mm	140		170		220		220		300	
Interasse viti di fissaggio	C	mm	104.8		133.4		171.4		171.4		235	
Diametro di passaggio viti	D	mm	11.5		13.5		17		17		21	
	E	mm	32		41		47		47		66	
	F	mm	M24 x 2		M32 x 1.5		M38 x 1.5		M38 x 1.5		M56 x 2	
	G	mm	25		33		39		39		57	
	HF/HA	mm	66	81	72	89	87	106	95	114	104	125
Foro centrale	K	mm	16		18		25		25		36	
	L	mm	13		22		18		18		54	
	M	mm	M20 x 1		M24 x 1		M28 x 1.5		M28 x 1.5		M52 x 1.5	
	N	mm	75		90		105		112		145	
Mandrino aperto	R1	mm	85		104		128		155		198	
Mandrino aperto	Rmax	mm	56		72		88		105		133	
Corsa radiale di bloccaggio	U	mm	5		5		6		8		8	
Corsa assiale di staffaggio	V	mm	1.25		1.25		1.5		2		2	
	W	mm	20		25		25		25		35	
	YF	mm	5		5		5		5		6	
Corsa del manicotto	Z	mm	20		20		25		32		32	
	e	mm	57		65		84		103		130	
Mandrino aperto	f	mm	8.25		8.25		8.5		9		11	
	j	mm	24		30		36		36		45	
	l	mm	38		44.4		54		63.5		76.2	
	m	mm	M10		M12		M16		M16		M20	
	n h8	mm	7.94		7.94		12.7		12.7		12.7	
	o H7	mm	12.68		12.68		19.03		19.03		19.03	
	p1	mm	-		-		60		65		85	
	p2	mm	65		72		100		90		120	
	p3	mm	-		87		-		120		150	
	q	mm	36		36		60		60		80	
	r	mm	M8		M8		M10		M10		M12	
	s	mm	16		14		16		20		20	