Autocentranti di alta precisione Ø 165 - 400 mm

INCASTRO A CROCE

■ Senza passaggio barra

■2 e 3 griffe (4 griffe solo Ø 400 mm)



- Chiusure in serraggio esterno o interno di pezzi che non necessitano di passaggio barra
- Adatti anche a macchine con asse verticale
- Griffe base con incastro a CROCE (più rigido di una dentatura) per l'utilizzo di morsetti speciali pesanti e/o molto alti

AN-C: griffe base incastro a CROCE (American Standard)

Caratteristiche tecniche

- Trasmissione della forza di serraggio tramite piani inclinati
- Corpo interamente cementato e temprato per una maggiore precisione e durata di vita

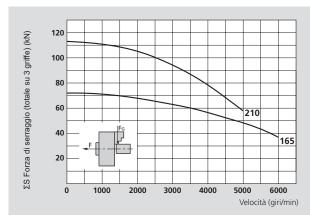
Dotazione standard

Mandrino a 2, 3 o 4 griffe Viti di fissaggio

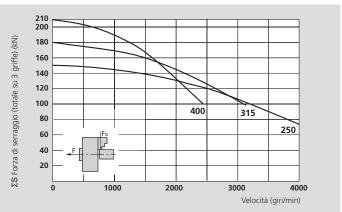
Esempio di ordine

Mandrino a 3 griffe AN-C 250/Z220 Mandrino a 2 griffe AN-C 315/A8

Diagrammi della forza di serraggio dinamica



I dati nei diagrammi 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 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			AN-C 165		AN-C 210		AN-C 250		AN-C 315		AN-C 400		
Numero di griffe			3	2	3	2	3	2	3	2	3	4	
Corsa per griffa	mm	3.6		4.4		5		6.3		7			
Corsa del manicotto	mm	17		21		24		30		33			
Forza di trazione massima*	kN	17	25	25	38	33	50	40	60	50	70	70	
Forza di serraggio massima*	kN	50	72	75	115	100	150	120	180	150	210	210	
Velocità massima	giri/min	6000		5000		4000		3200		2400		2000	
Massa (senza morsetti)	kg	10		19.5		33		57		84			
Momento d'inerzia	kg·m²	0.034		0.11		0.27		0.70		1.6			
Cilindri consigliati	Tipo	SIN-S 100		SIN-S 100 / 125		SIN-S 125 / 150		SIN-S 125 / 150		SIN-S 150 / 175			
Codici AN-C 2 griffe		77146716		77146721		77146725		77146731		77146740			
Codici AN-C 3 griffe			77146816		77146821		77146825		77146831		77146840		
Codici AN-C 4 griffe			-		-		-		-		77146940		

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







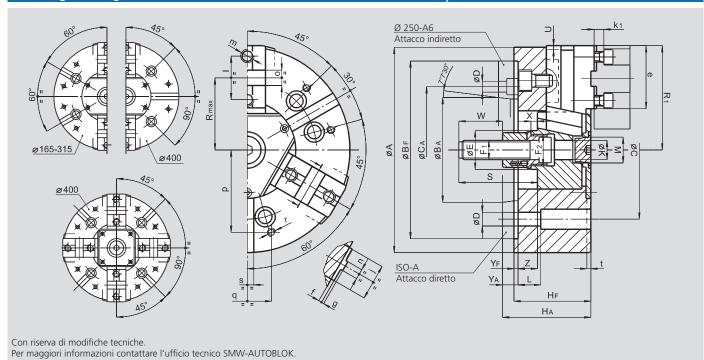
SMW-AUTORI OK

SMW-AUTORI OK

SMW-AUTORI OK

- Senza passaggio barra 2 e 3 griffe (4 griffe solo Ø 400 mm)

INCASTRO A CROCE



SMW-AUTOBLOK Modello			AN-C 165		AN-C 210			AN-C 25)	AN-C 315		AN-C 400	
Attacco		Z140	A5	Z170	A6	Z220	A6	A8	Z220	A8	Z300	A11	
	Α	mm	165		210		254			315		390	
	BF/BAH6	mm	140 82.563		170	106.375	220	106.375	139.719	220	139.719	300	196.869
	С	mm	104.8		133.4		171.4	171.4 – 171.4		171.4		235	
	CA	mm					-	133.4 –					
	D	mm	11.5		13.5		17	17 13.5 17		17		21	
	E	mm	32		41		47			47		86	
	F1	mm	M16		M20		M24			M24		M24	
	F2	mm	M24 x 2		M32 x 1.5			M38 x 1.5	i	M38 x 1.5		M75 x 2	
	HF/HA	mm	71	81	85	97	95	114	109	105	119	116	131
	K	mm	17		20		25			25		65	
	L	mm	23		32		28			38		54	
	M	mm	M24 x 1.5		M32 x 1.5		M32 x 1.5			M38 x 1.5		M68 x 2	
Mandrino aperto	R1	mm	83		105		128			158		196	
max.	R	mm	56		72		88			105		133.5	
	S	mm	104		97		103			103		105	
Corsa per griffa	U	mm	3.6		4.4		5			6.3		7	
	W	mm	52		55		60			60		60	
	Χ	mm	17		8		8			8		8	
	YF/YA	mm	5 15		5 17		5 24 19		5			21	
max./min.	Z	mm	17 / 0		21/0		24 / 0			30/0		33 / 0	
	е	mm	54		71		77			99		116	
	f	mm	4		4		4			4		7	
	g	mm	3		3		3			3		3	
	j	mm	30		36		45			45		62	
	k1	mm	10		11		12			12		14	
	I	mm	38		44.4		54			63.5		76.2	
	m	mm	M10		M12		M16			M16		M20	
	n h8	mm	7.94		7.94		12.70			12.70		12.70	
	o H7	mm	12.68		12.68		19.03			19.03		19.03	
	р	mm	65		80		102			120		150	
	q	mm	36		45		60			60		80	
	r	mm	M8		M8		M10			M10		M12	
	S	mm	16		16		16			16		20	
	t	mm	5		5		5			5		5	