APL-D

APL-C

Dentatura in POLLICI

INCASTRO A CROCE

Autocentranti di alta precisione Ø 500 - 1000 mm

- senza passaggio barra
- **CORSA LUNGA**
- ■3 griffe
- proofline® = mandrini ermetici bassa manutenzione



Applicazioni

- Serraggio di pezzi in serie produttive medio-grandi
- Mandrino ermetico a bassa manutenzione, particolarmente adatto nelle lavorazioni a secco di fusioni o stampati, oppure per l'utilizzo di refrigerante ad alta pressione
- Grande corsa di serraggio e campo di presa con la stessa serie di morsetti

APL-D: griffe base con dentatura in POLLICI

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

Caratteristiche tecniche

- Corsa extra-lunga delle griffe
- Forza di serraggio costante grazie alla continua lubrificazione a grasso
- Foro centrale per il passaggio di aria e/o refrigerante
- Corpo e particolari interni cementati e temprati
- proofline® = mandrini ermetici bassa manutenzione

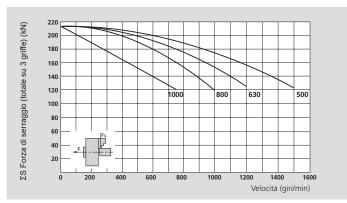
Dotazione standard

Mandrino a 3 griffe 1 serie di tasselli a T con viti (no APL-C) 1 serie di morsetti teneri (no APL-C) Viti di fissaggio

Esempio di ordine

Mandrino a 3 griffe APL-C 630 Z380

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		APL-D 500 APL-C 500	APL-D 630 APL-C 630	APL-D 800 APL-C 800	APL-D 1000 APL-C 1000
Corsa per griffa	mm	13.3	13.3	13.3	13.3
Corsa del manicotto	mm	33 33		33	33
Forza di trazione massima*	kN	120	120	120	120
Forza di serraggio massima*	kN	215	215	215	215
Velocità massima	giri/min	1400	1200	1000	750
Massa (senza morsetti)	kg	170	297	535	840
Momento d'inerzia	omento d'inerzia kg·m²		14.6	44	105
Cilindri consigliati	Tipo	SIN-S 175 / 200			
Codici APL-D		77184050	77184063	77184080	77184090
Codici APL-C		77187850	77187863	77187880	77187890

^{*} per prese interne ridurre la massima forza di serraggio del 30%.







SMW-AUTOBLOK S

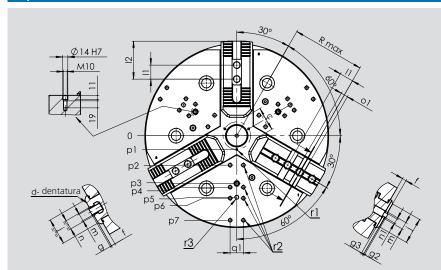
SMW-AUTOBLOK SMV 484 351

Autocentranti di alta precisione Ø 500 - 1000 mm

- senza passaggio barra CORSA LUNGA
- ■3 griffe
- proofline® = mandrini ermetici bassa manutenzione

Dentatura in POLLICI

INCASTRO A CROCE



ISO-A Attacco diretto HF

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

SMW-AUTOBLOK Modello			APL-D 500 APL-C 500	APL-D 630 APL-C 630	APL-D 800 APL-C 800	APL-D 1000 APL-C 1000
Attacco			Z380	Z380	Z520	Z520
	Α	mm	500	630	800	1000
	B F H6	mm	380	380	520	520
	С	mm	330.2	330.2	463.6	463.6
	D	mm	26	26	26	26
	Е	mm	75	75	75	75
	F	mm	M60 x 1.5	M60 x 1.5	M60 x 1.5	M60 x 1.5
	G H8	mm	61	61	61	61
	HF	mm	130	140	150	150
	K	mm	48	48	48	48
	L	mm	89	89	89	89
	M	mm	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5
	N H8	mm	60	60	60	60
	Q	mm	7.5	7.5	7.5	7.5
Mandrino aperto	R ₁	mm	257	322	407	507
nax.	R	mm	198	250	351	465
nux.	S	mm	52	52	52	52
Corsa per griffa	U	mm	13.3	13.3	13.3	13.3
torsa per griria	W	mm	38	38	38	38
nax./min.	Z	mm	47 / 14	57 / 24	57 / 24	67 / 34
nin.	b	mm	36.5	36.5	36.5	36.5
nin.		mm	42	42	42	42
IIII.	c d					
		pollici	3 / 32 x 90°			
	e f	mm	177	242	327	457
	-	mm	11	11	11	11
	g	mm	3.5	3.5	3.5	3.5
	g2	mm	3	3	3	3
	g 3	mm	6.5	6.5	6.5	6.5
	j	mm	72	72	72	72
	k1	mm	16	16	16	16
	l1	mm	38	38	38	38
nax./min.	l2	mm	145 / 54	210 / 54	295 / 54	393 / 54
	l 3	mm	38.1	38.1	38.1	38.1
	m	mm	M20	M20	M20	M20
	n H8	mm	25.5	25.5	25.5	25.5
	n1 H8	mm	12.7	12.7	12.7	12.7
	01	mm	19.03	19.03	19.03	19.03
	p 1	mm	37.5	37.5	37.5	37.5
	p2	mm	80	80	-	80
	p 3	mm	130	130	130	130
	p 4	mm	140	170	200	170
	p 5	mm	167.5	280	280	280
	p 6	mm	170	-	290	260
	p 7	mm	230	260	380	350
	q1	mm	36	36	36	36
	r1	mm	M6	M6	M6	M6
	r2	mm	M10	M10	M10	M10
	r3	mm	M12	M16	M16	M16
	YF	mm	6	6	6	6
lumero di "o1" incastri trasversali (solo APL			2	3	6	9
Numero di "m" fori filettati (solo APL-C)			4	5	8	10