

PBI-D

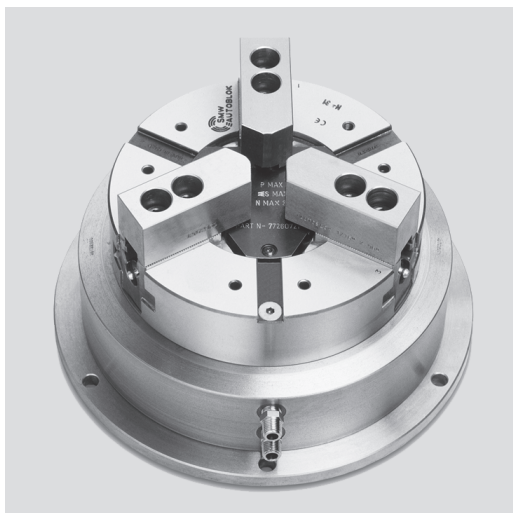
Dentatura in POLLICI
2 o 3 griffe

PBI-C

Incastro a CROCE
3 griffe

Basi pneumatiche rotanti per tavole girevoli Ø 165 - 315 mm

- con cilindro pneumatico incorporato
- 2 e 3 griffe



Applicazioni

- Basi pneumatiche rotanti autocentranti per l'utilizzo su tavole girevoli, non previste per la rotazione costante su torni

PBI-D: griffe base con dentatura in POLLICI (1/16" x 90°)

PBI-C: griffe base con incastro a CROCE

PBI-M: griffe base con dentatura METRICA (1.5 mm x 60°) **su richiesta**

Caratteristiche tecniche

- Base statica composta da mandrino a 2 o 3 griffe con cilindro pneumatico incorporato

- Grande forza di serraggio ed alta precisione

- Corpo cementato e temprato per una maggiore precisione e durata di vita

Importante! La tavola girevole deve fornire una coppia motrice superiore a quella del distributore rotativo. Per la coppia > Md vedere la tabella sottostante!

Dotazione standard

Unità di bloccaggio rotante

1 serie di morsetti teneri (no PBI-C)

1 serie tasselli a T (no PBI-C)

Esempio di ordine

Unità rotante a 3 griffe PBI-C 250

oppure

Unità rotante a 2 griffe PBI-D 165

Dati tecnici

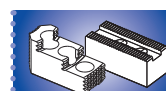
Modello SMW-AUTOBLOK		PBI-D 165 PBI-C 165	PBI-D 210 PBI-C 210	PBI-D 250 PBI-C 250	PBI-D 315 PBI-C 315
Corsa per griffa	mm	3.6	4.4	5	6.3
Corsa per griffa PBIL-D2 (2 griffe)*	mm	6.8	8.4	9.7	12
Superficie pistone	cm ²	143	236	358	548
Pressione massima	bar	7	7	7	7
Forza di serraggio a 6 bar	kN	24	42	64	98
Forza di serraggio a 6 bar PBIL-D2 (2 griffe)*	kN	16	26	39	60
Coppia Md	Nm	40	60	85	120
Massa (senza morsetti)	kg	23	38	56	82

* L'unità con mandrino a 2 griffe è unicamente disponibile con dentatura (in pollici o metrica) e corsa lunga delle griffe.

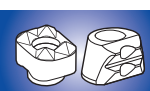


CATALOGO
MORSETTI

Richiedi o download da:
www.smwautoblok.com



SMW-AUTOBLOK
398



SMW-AUTOBLOK
402

Basi pneumatiche rotanti per tavole girevoli Ø 165 - 315 mm

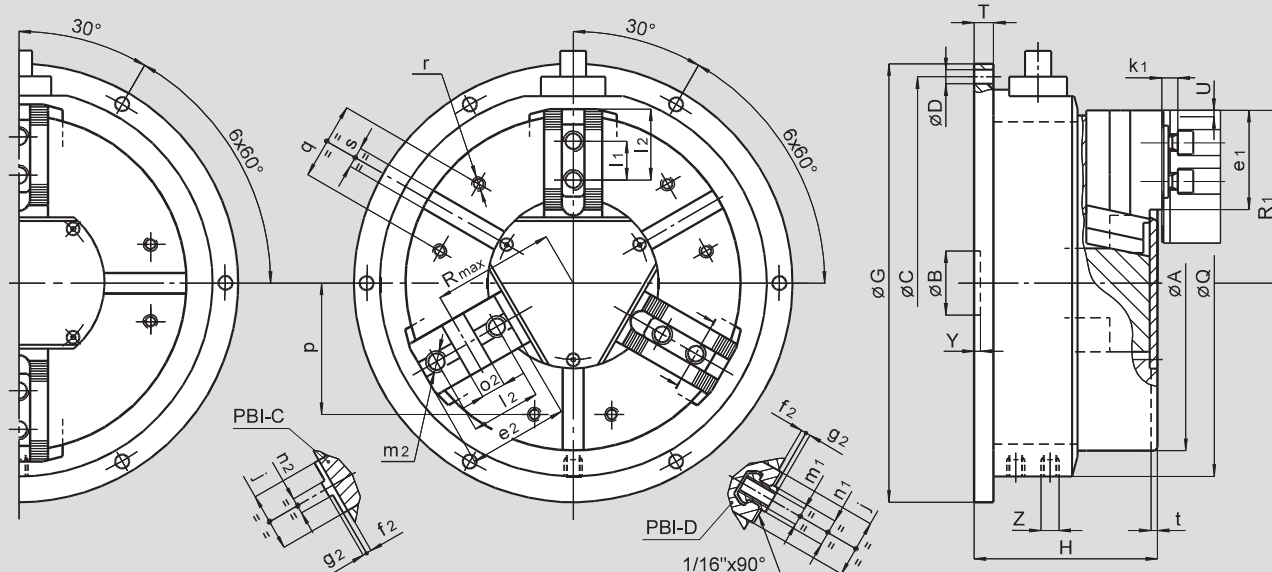
- con cilindro pneumatico incorporato
- 2 e 3 griffe

PBI-D

Dentatura in POLLICI
2 o 3 griffe

PBI-C

Incastro a CROCE
3 griffe



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

Dimensioni comuni

Modello SMW-AUTOBLOK			PBI-D 165 PBI-C 165	PBI-D 210 PBI-C 210	PBI-D 250 PBI-C 250	PBI-D 315 PBI-C 315
	A	mm	170	215	260	315
	B	mm	30	35	50	50
Interasse viti di fissaggio	C	mm	225	280	320	390
Diametro di passaggio viti	D	mm	9	11	11	13
	G	mm	240	300	340	415
	H	mm	114	132	140	145
	Q	mm	210	260	300	365
	T	mm	10	12	14	14
Corsa per griffa (3 griffe)	U	mm	3.6	4.4	5	6.3
Corsa per griffa PBIL-D2 (2 griffe)	U	mm	6.8	8.4	9.7	12
	Y	mm	5	5	5	5
Raccordi pneumatici	Z	pollici	R1/4"	R1/4"	R1/4"	R1/4"
	j	mm	30	36	45	45
	k1	mm	10	11	12	12
	p	mm	65	80	102	120
	q	mm	36	45	60	60
	r	mm	M8	M8	M10	M10
	s H12	mm	16	16	16	16
	t	mm	5	5	5	5

Dimensioni dei mandrini PBI-D e PBIL-D2

Modello SMW-AUTOBLOK			PBI-D 165	PBI-D 210	PBI-D 250	PBI-D 315
	e1	mm	48	60	77	99
	f1	mm	4	3	4	4
	g1	mm	2.5	2.5	3.5	3.5
	l1	mm	16.5	23	30	30
Posizione del tassello min./max.	l3	mm	24/40	33/50	43/62	43/84
	m1	mm	M10	M12	M16	M16
	n1 h8	mm	14	17	21	21
Mandrino aperto (3 griffe)	R1	mm	89	110	134	162
Mandrino aperto PBIL-D2 (2 griffe)	R1	mm	92	114	138.5	168

Dimensioni dei mandrini PBI-C (disponibili solamente a 3 griffe)

Modello SMW-AUTOBLOK			PBI-C 165	PBI-C 210	PBI-C 250	PBI-C 315
	e2	mm	54	71	77	99
	f2	mm	4	4	4	4
	g2	mm	3	3	3	3
	l2	mm	38	44.4	54	63.5
	m2	mm	M10	M12	M16	M16
	n2 h8	mm	7.94	7.94	12.70	12.70
	o2 H7	mm	12.68	12.68	19.03	19.03
Mandrino aperto	R1	mm	89	110	134	162
Mandrino aperto	Rmax	mm	62	77	94	109