

PBI-D

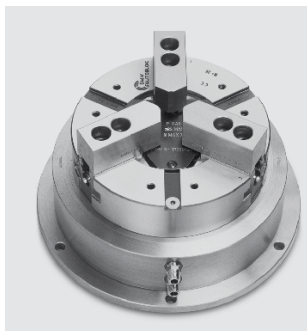
Dentatura in pollici
2 o 3 griffe

PBI-C

Incastro a croce
3 griffe

Basi pneumatiche rotanti per tavole girevoli

■ Ø 165 - 315 mm
■ 2 o 3 griffe



Applicazioni

Basi pneumatiche con cilindro incorporato con giunto rotante per l'utilizzo su tavole girevoli o indexabili, non previste per la rotazione costante ad alta velocità su torni.

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

PBI-C: griffe base con incastro a croce (tipo "American Standard")

PBI-M: griffe base con dentatura METRICA (1,5 mm x 60°) **su richiesta**

Caratteristiche tecniche

Base rotante composta da mandrino a 2 o 3 griffe con cilindro idraulico incorporato. Ingombro ridotto sulla macchina, grande forza di serraggio ed alta precisione. Corpo cementato e temprato (fino al Ø 250) per una maggiore precisione e durata di vita. **Importante!** La tavola indexabile o il divisore devono fornire una coppia motrice (Md) superiore a quella resistente (presentata nelle caratteristiche tecniche) provocata dall'attrito delle guarnizioni del giunto fisso sopra il corpo del mandrino rotante.

Dotazione standard

1 serie di morsetti teneri (tranne PBI-C)
1 serie di tasselli a T + viti (tranne PBI-C)
Pompetta per grasso

Esempio di ordine

Base rotante a 3 griffe PBI-C 250
oppure
Base rotante a 2 griffe PBIL-D2 165

Basi pneumatiche rotanti per tavole girevoli

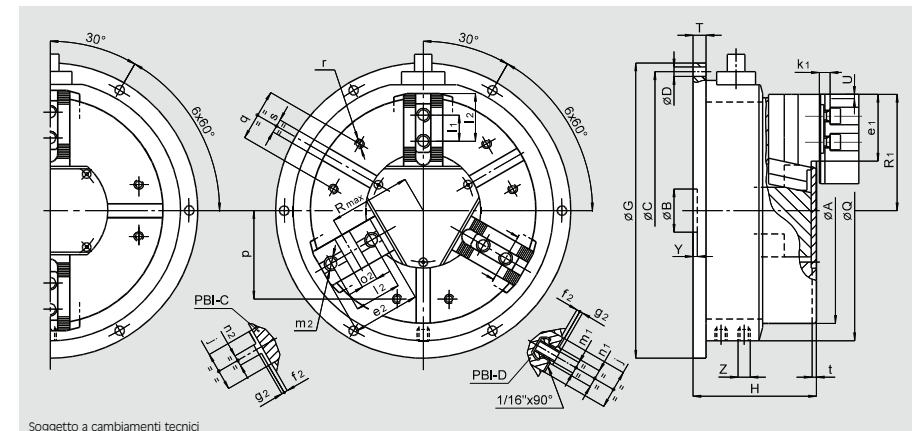
■ Ø 165 - 315 mm
■ 2 o 3 griffe

PBI-D

Dentatura in pollici
2 o 3 griffe

PBI-C

Incastro a croce
3 griffe



Soggetto a cambiamenti tecnici

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
C	mm	225	280	320	390
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
U	mm	3.6	4.4	5	6.3
U	mm	6.8	8.4	9.7	12
Y	mm	5	5	5	5
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	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
h1	mm	16.5	23	30	30
l2	mm	24/40	33/50	43/62	43/84
m1	mm	M10	M12	M16	M16
n1	h8	14	17	21	21
R1	mm	89	110	134	162
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
h2	mm	38	44.4	54	63.5
m2	mm	M10	M12	M16	M16
n2	h8	7.94	7.94	12.70	12.70
o2	H7	12.68	12.68	19.03	19.03
R1	mm	89	110	134	162
Rmax	mm	62	77	94	109

Caratteristiche tecniche

Modello SMW-AUTOBLOK		PBI-D 3 (3 griffe) 165 77260716	PBI-D 3 (3 griffe) 210 77260721	PBI-D 3 (3 griffe) 250 77260725	PBI-D 3 (3 griffe) 315 77260731
Codice					
Modello SMW-AUTOBLOK		PBI-D 2 (2 griffe) 165 77261316	PBI-D 2 (2 griffe) 210 77261321	PBI-D 2 (2 griffe) 250 77261325	PBI-D 2 (2 griffe) 315 77261331
Codice					
Modello SMW-AUTOBLOK		PBI-C 3 (3 griffe) 165 77266816	PBI-C 3 (3 griffe) 210 77266821	PBI-C 3 (3 griffe) 250 77266825	PBI-C 3 (3 griffe) 315 77266831
Codice					
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 del pistone	cm²	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 grande corsa delle griffe.