

PBI-D

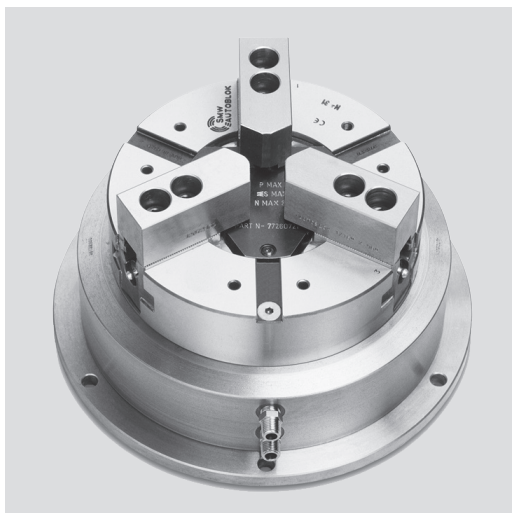
DENTADO
PULGADAS
2 o 3 garras

PBI-C

ENCASTRE
EN CRUZ
3 garras

Bases neumáticas rotantes para mesas giratorias o divisores Ø 165 - 315 mm

- Con cilindro neumático
- 2 o 3 garras



Aplicaciones

- Bases neumáticas rotantes autocentrantes para su utilización sobre mesas giratorias o divisores, no predispuestas para la rotación constante sobre tornos

PBI-D: DENTADO PULGADAS (1/16" x 90°)

PBI-C: ENCASTRE EN CRUZ

PBI-M: DENTADO MÉTRICO (1.5 mm x 60°) **bajo pedido**

Características técnicas

- Base estática compuesta por plato de 2 o 3 garras con cilindro neumático incorporado
- Distribuidor fijo para suministro de aire
- Cuerpo cementado y templado para una mayor precisión y vida útil

¡Importante! Debido a la fricción entre el distribuidor fijo y el cuerpo rotativo, el divisor debe suministrar un par de giro mayor que el valor indicado en la tabla de características.

Dotación estándar

Base rotante

1 juego de garras blandas

(excepto PBI-C)

1 juego de tuercas-T con tornillos

(excepto PBI-C)

Ejemplo de pedido

Base rotante PBI-C 250 (3 garras)

o

Base rotante PBI-D 165 (2 garras)

Datos técnicos

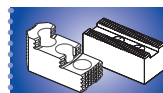
SMW-AUTOBLOK Tipo		PBI-D 165 PBI-C 165	PBI-D 210 PBI-C 210	PBI-D 250 PBI-C 250	PBI-D 315 PBI-C 315
Carrera por garra	mm	3.6	4.4	5	6.3
Carrera por garra PBIL-D2 (2 garras)*	mm	6.8	8.4	9.7	12
Superficie del pistón	cm²	143	236	358	548
Presión máxima	bar	7	7	7	7
Fuerza de amarre a 6 bar	kN	24	42	64	98
Fuerza de amarre a 6 bar PBIL-D2 (2 garras)*	kN	16	26	39	60
Par Md	Nm	40	60	85	120
Peso (sin garras)	kg	23	38	56	82

* La unidad con plato de 2 garras está únicamente disponible con dentado (en pulgadas o métrico) y carrera larga de las garras.

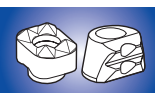


CATÁLOGO GARRAS

Solicítelo o
descárguelo desde:
www.smwautoblok.com



SMW-AUTOBLOK
440



SMW-AUTOBLOK
444

Bases neumáticas rotantes para mesas giratorias o divisores Ø 165 - 315 mm

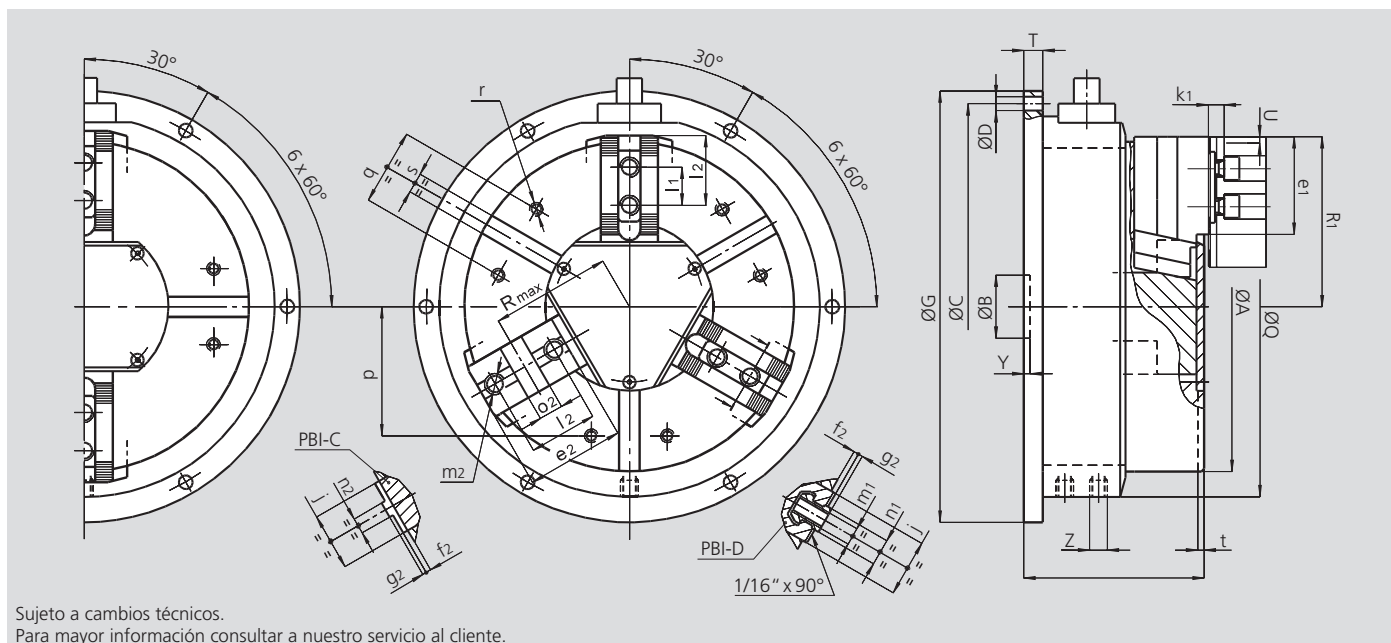
- Con cilindro neumático
- 2 o 3 garras

PBI-D

DENTADO
PULGADAS
2 o 3 garras

PBI-C

ENCASTRE
EN CRUZ
3 garras



Dimensiones comunes

SMW-AUTOBLOK Tipo			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
Entrecentros tornillos montaje	C	mm	225	280	320	390
Diámetro de paso de tornillos	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
Carrera por garra (3 garras)	U	mm	3.6	4.4	5	6.3
Carrera por garra PBIL-D2 (2 garras)	U	mm	6.8	8.4	9.7	12
	Y	mm	5	5	5	5
Tomas neumáticas	Z	pulg.	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

Dimensiones de los platos PBI-D y PBIL-D2

SMW-AUTOBLOK Tipo			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
Posición tuercas-T mín. / máx.	l3	mm	24 / 40	33 / 50	43 / 62	43 / 84
	m1	mm	M10	M12	M16	M16
	n1 h8	mm	14	17	21	21
Plato abierto (3 garras)	R1	mm	89	110	134	162
Plato abierto PBIL-D2 (2 garras)	R1	mm	92	114	138.5	168

Dimensiones de los platos PBI-C (disponibles solamente con 3 garras)

SMW-AUTOBLOK Tipo			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
Plato abierto	R1	mm	89	110	134	162
Plato abierto	Rmax	mm	62	77	94	109