

EM-B

Mandrino expansible
Manual o automático

Mandrilos expansibles Ø 16 - 129.5 mm

- Tamaños 0 - 4
- Alta expansibilidad

Aplicaciones

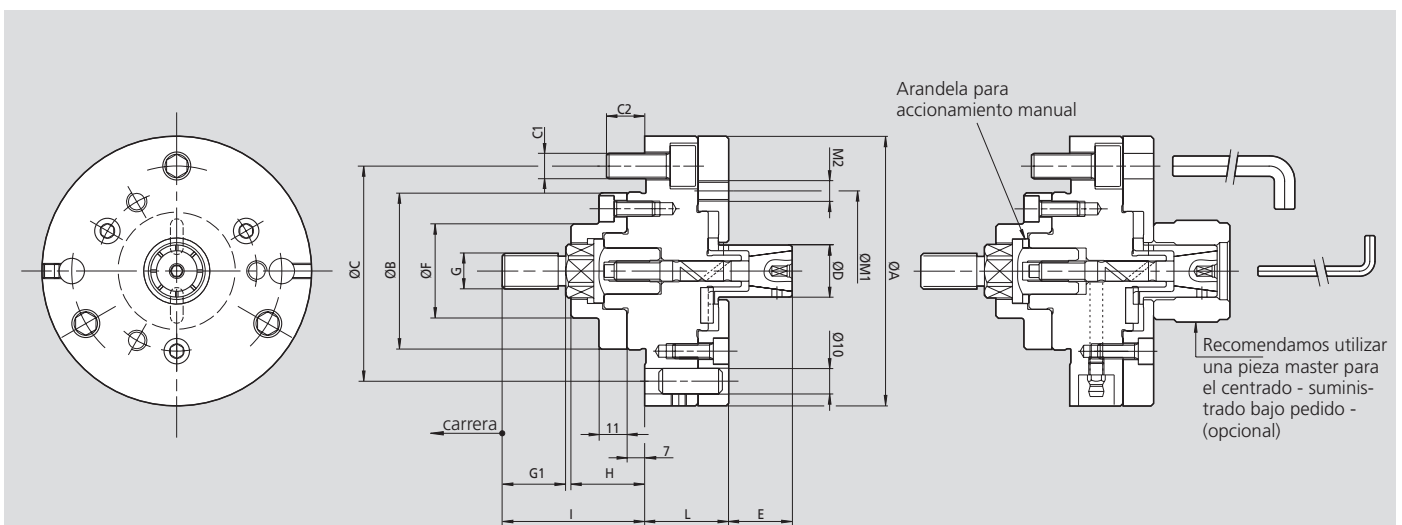
- Para operaciones de torneado, fresado, rectificado y tallado
- Elevada flexibilidad gracias al sistema modular
- Elevada transmisión del par y concentricidad
- Sin movimiento axial de la pinza durante el amarre
- Posibilidad de amarrar piezas cortas en el área frontal de la pinza

Características técnicas

- Gran expansibilidad, hasta 1.5 mm en diámetro
- Accionamiento manual o automático
- Montaje con contraplato
- Diseño muy rígido
- Orificios roscados en la cara frontal para el montaje de apoyos
- Pinzas disponibles en versión vulcanizada de forma opcional

Dotación estándar

Mandrino expansible con tirante para accionamiento automático
Tornillos de montaje



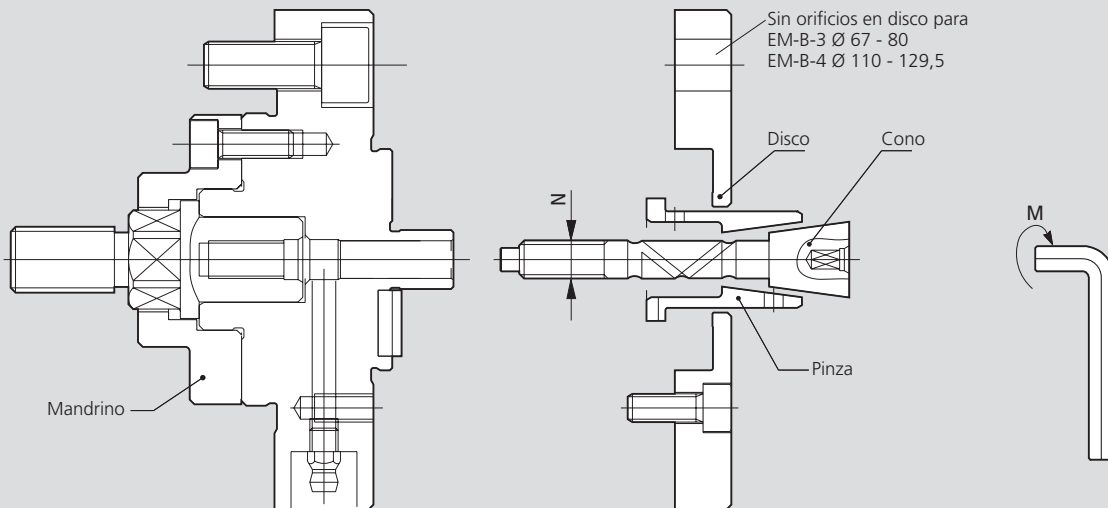
Sujeto a cambios técnicos.
Para información más detallada preguntar a nuestro servicio al cliente.

SMW-AUTOBLOK Tipo		EM-B 0	EM-B 1	EM-B 2	EM-B 3	EM-B 4
A	mm	106	106	106	125	180
B g5	mm	62	62	62	62	86
C	mm	82.6	82.6	82.6	82.6	133.4
C1	mm	3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M12
C2	mm	16	16	16	16	15
D	mm	16 - 25.5	20 - 40.5	35 - 60.5	55 - 81	80 - 131
E	mm	23	28	43	58	85
F	mm	37	37	37	37	55
G	mm	M16	M16	M16	M16	M16
G1	mm	25	25	25	25	25
H	mm	29	29	29	29	36
I	mm	56	56	56	56	62
L	mm	35	37	37	37	50
M1	mm	63	68	85	104	162
M2	mm	3 x M8	3 x M8	3 x M8	6 x M8	6 x M8
N	mm	M8	M10	M14	M14	M18

Datos técnicos

SMW-AUTOBLOK Tipo		EM-B 0	EM-B 1	EM-B 2	EM-B 3	EM-B 4
Carrera axial	mm	2.5	2.5	2.5	5	6.5
Expansión pinza en Ø	mm	0.5	0.5	0.5	1	1.5
Fuerza accionamiento máxima	kN	7	12	20	20	25
Cilindros recomendados	CSN	150	200	200	200	250
	SIN-S	70	70	85	85	100

■ Opciones de pedido



EM-B	N	M(N.m)
0	M8	23
1	M10	45
2	M14	125
3	M14	125
4	M18	250

Sujeto a cambios técnicos.
Para información más detallada preguntar a nuestro servicio al cliente.

EM-B-0				EM-B-1				EM-B-2				EM-B-3				EM-B-4			
Mandrino Pinza				Mandrino Pinza				Mandrino Pinza				Mandrino Pinza				Mandrino Pinza			
68100021 Ø D16 - Ø D25				68101021 Ø D20 - Ø D40				68102021 Ø D35 - Ø D60				68103021 Ø D55 - Ø D80				68104021 Ø D80 - Ø D129.5			
Cono	68020120			Cono	68021120			Cono	68022120			Cono	68023120			Cono	68024120		
Disco	68040121	68040221	68040321	Disco	68041121	68041221	68041321	Disco	68042121	68042221		Disco	68043121	68043221		Disco	68044121	68044221	
D16	68200160			D20	68210200			D35	68220350			D55	68230550			D80	68240800		
D16.5	68200165			D20.5	68210205			D35.5	68220355			D56	68230560			D81.5	68240815		
D17	68200170			D21	68210210			D36	68220360			D57	68230570			D83	68240830		
D17.5		68200175		D21.5		68210215		D36.5	68220365			D58		68230580		D84.5	68240845		
D18		68200180		D22		68210220		D37	68220370			D59		68230590		D86		68240860	
D18.5		68200185		D22.5		68210225		D37.5		68220375		D60		68230600		D87.5		68240875	
D19			68200190	D23		68210230		D38		68220380		Cono 68023220				D89		68240890	
D19.5			68200195	D23.5		68210235		D38.5		68220385		Disco	68043321	68043421	68043521	D90.5		68240905	
D20			68200200	D24			68210240	D39		68220390		D61	68230610			Cono	68024220		
Cono 68020220				D24.5			68210245	D39.5		68220395		D62	68230620			Disco	68044321	68044421	
Disco	68040421	68040521	68040621	D25			68210250	D40		68220400		D63	68230630			D92	68240920		
D20.5	68200205			Cono 68021220				Cono	68022220			D64		68230640		D93.5	68240935		
D21	68200210			Disco	68041421	68041521	68041621	Disco	68042321	68042421	68042521	D65		68230650		D95	68240950		
D21.5	68200215			D25.5	68210255			D40.5	68220405			D66		68230660		D96.5	68240965		
D22		68200220		D26	68210260			D41	68220410			D67			68230670	D98		68240980	
D22.5		68200225		D26.5	68210265			D41.5	68220415			D68			68230680	D99.5		68240995	
D23		68200230		D27	68210270			D42	68220420			D69			68230690	D101		68241010	
D23.5			68200235	D27.5	68210275			D42.5	68220425			D70			68230700	D102.5		68241025	
D24			68200240	D28	68210280			D43	68220430			Cono 68023320				Cono	68024320		
D24.5			68200245	D28.5		68210285		D43.5		68220435		Disco	68043621	68043721	68043821	Disco	68044521	68044621	
D25			68200250	D29		68210290		D44		68220440		D71	68230710			D104	68241040		
				D29.5		68210295		D44.5		68220445		D72	68230720			D105.5	68241055		
				D30		68210300		D45		68220450		D73	68230730			D107	68241070		
				D30.5		68210305		D45.5		68220455		D74		68230740		D108.5	68241085		
				D31		68210310		D46		68220460		D75		68230750		D110		68241100	
				D31.5			68210315	D46.5			68220465	D76		68230760		D111.5		68241115	
				D32			68210320	D47			68220470	D77			68230770	D113		68241130	
				D32.5			68210325	D47.5			68220475	D78			68230780	D114.5		68241145	
				D33			68210330	D48			68220480	D79			68230790	Cono 68024420			
				D33.5			68210335	D48.5			68220485	D80			68230800	Disco	68044721	68044821	
				D34			68210340	D49			68220490								
				D34.5			68210345	D49.5			68220495								
				D35			68210350	D50			68220500								
				Cono 68021320				Cono 68022320											
				Disco	68041721	68041821		Disco	68042621	68042721	68042821								
				D35.5	68210355			D50.5	68220505										
				D36	68210360			D51	68220510										
				D36.5	68210365			D51.5	68220515										
				D37	68210370			D52	68220520										
				D37.5	68210375			D52.5	68220525										
				D38	68210380			D53	68220530										
				D38.5		68210385		D53.5		68220535									
				D39		68210390		D54		68220540									
				D39.5		68210395		D54.5		68220545									
				D40		68210400		D55		68220550									
								D55.5		68220555									
								D56		68220560									
								D56.5			68220565								
								D57			68220570								
								D57.5			68220575								
								D58			68220580								
								D58.5			68220585								
								D59			68220590								
								D59.5			68220595								
								D60			68220600								

Ejemplo de pedido:

Ø Amarre pieza = Ø 30
Mandrino EM-B-1
Pinza de amarre = Ø 30
Cono
Disco

Cód. 68101021
Cód. 68210300
Cód. 68021220
Cód. 68041521