FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

SHR
PINZA ANGULAR NEUMÁTICA 180° (SERIE SHR)



Características Técnicas

Diseño para la apertura y el cierre, que impide eficazmente la entrada de objetos extraños.

180º de apertura y cierre, simplifica la liberación y el agarre. Con ranura para sensor

Cuerpo: Aluminio.

Junta: NBR

Pinza: Acero inox

Temperatura ºC: -20ºC a 80ºC

Presión: 1.5 a 7 bar

Medio de trabajo: Aire limpio (40 micras de filtración)

Lubricación: solo en los dedos de la pinza

Pinza de doble acción

Ángulo de apertura/Cierre: 180º de apertura, -2 a 5º en cierre

Repetibilidad: 0.2mm

Amortiguación elástica

Frecuencia máxima: 60Hz

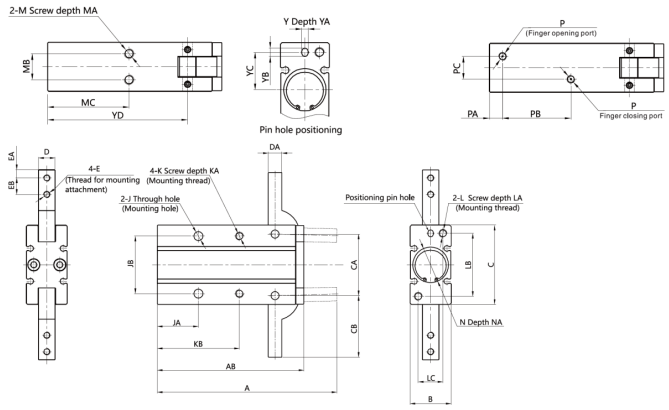
Configuración de Referencia

Serie	-	Diámetro	-	Sensor
SHR	-	10 16 20 25	-	**S:**Magnética

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

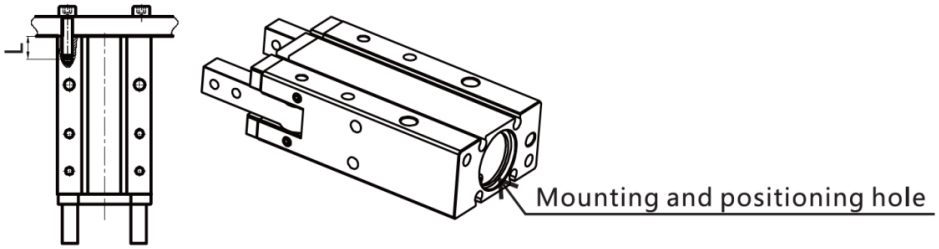
Fuerza de agarre

Diámetro	Fuerza de agarre (teórica)
10mm	0.16 Nm
16mm	0.55 Nm
20mm	1.10 Nm
25mm	2.30 Nm



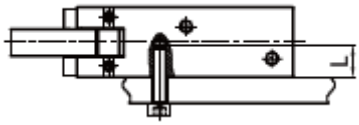
SERIE	A	AB	B	C	CA	CB	D	DA	E	EA	EB	J	JA	JB	K	KA	KB	L	LA	LB	LC
SHR10	71	58	15	30	22	23,5	6	4	M3X0,5	3	6	3,4	18	24	M3X0,5	6	35	M3X0,5	6	24	9
SHR16	84	69	20	38	28	28,5	8	5	M3X0,5	4	7	4,5	20	30	M4X0,7	8	41	M4X0,7	8	30	12
SHR20	106	86	26	48	36	37	10	8	M4X0,7	5	9	5,5	25	36	M5X0,8	10	50	M5X0,8	10	38	16
SHR25	131	107	30	58	45	45	12	10	M5X0,8	6	12	6,6	30	42	M6X1,0	12	60	M6X1,0	12	46	18

SERIE	M	MA	MB	MC	N	NA	P	PA	PB	PC	Y	YA	YB	YC	YD
SHR10	M3X0,5	4	9	30	1	1,7	M5X0,8	7	23	3	3	3	4	9	47,5
SHR16	M4X0,7	5	12	33	17	2	M5X0,8	7	25	8	3	3	4	15	55,5
SHR20	M5X0,8	8	14	42	21	2	M5X0,8	8	32	12	4	4	5	19	69
SHR25	M6X1,0	10	16	50	26	2	M5X0,8	8	42	14	4	4	5	23	86

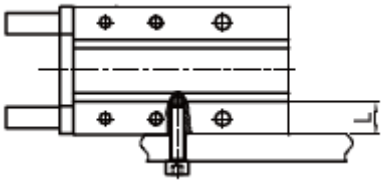


Ø	Ø Tornillo	Máx. par de apriete (Nm)	Profundidad rosca L (mm)	Ø trasero agujero centrador (mm)	Profundidad agujero centrador (mm)
10	M3X0,5	1	6	11	1,5
16	M4X0,7	2	8	17	2
20	M5X0,8	4,5	10	21	2
25	M6X1,0	7	12	26	2

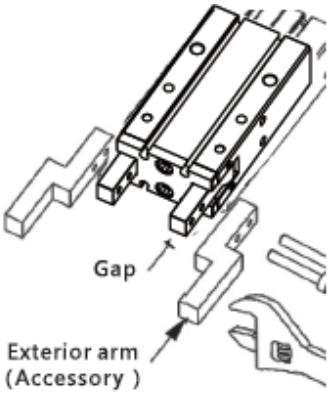
Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.



Ø	Ø Tornillo	Máx. par de apriete (Nm)	Profundidad rosca L (mm)
10	M3X0,5	0,9	6
16	M4X0,7	1,6	8
20	M5X0,8	3,3	10
25	M6X1,0	5,9	12



Ø	Ø Tornillo	Máx. par de apriete (Nm)	Profundidad rosca L (mm)
10	M3X0,5	0,9	4
16	M4X0,7	1,5	5
20	M5X0,8	3,5	8
25	M6X1,0	6	10



Ø	Ø Tornillo	Máx. par de apriete (Nm)
10	M3X0,5	0,6
16	M3X0,5	0,6
20	M5X0,8	0,8
25	M6X1,0	1,5

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.