FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

SHL
PINZA DE LARGO ALCANCE (SERIE SHL)



Características Técnicas

Fuerza de agarre
Sincronización precisa de la apertura y cierre gracias al mecanismo de piñón y cremallera.
Apta para la manipulación de piezas de diferentes tamaños
Múltiples opciones para el montaje.
Detección magnética de posición.

Medio de trabajo: Aire (para ser filtrado a 40µm o mejor).
Presión de trabajo: 1,5 a 7 bar.
Temperatura: -20º a 80ºC.
Repetibilidad: ±0,1.

Configuración de Referencia

Indicar Serie, Diámetro, x, Carrera, -, letra Sensor.

Serie	-	Diámetro	X	Carrera	-	Sensor
SHL	-	16 20 25 32	X	30 a 150 (VER CUADRO)	-	**S:** Con Sensor (estándar)

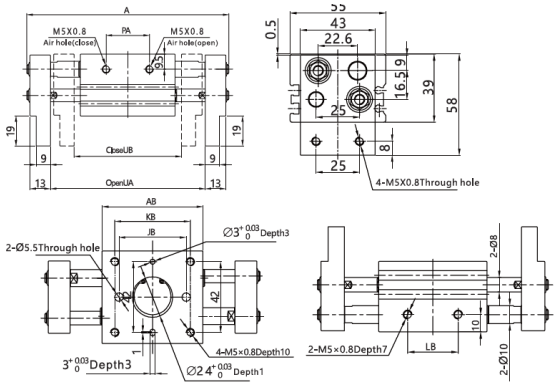
Ø mm	Frecuencia máx.	Fuerza sujeción (N)	Rosca de conexión
16	40 ciclos/min	45	M5x0,8
20	40 ciclos/min	74	M5x0,8
25	40 ciclos/min	131	M5x0,8
32	20 ciclos/min	228	G1/8

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.

Carreras

Ø (mm)	Carreras estándar (mm)	Carrera máx.
16	30 40 60 80	80
20	40 60 80 100	100
25	40 60 80 100	100
32	60 80 100 150	150

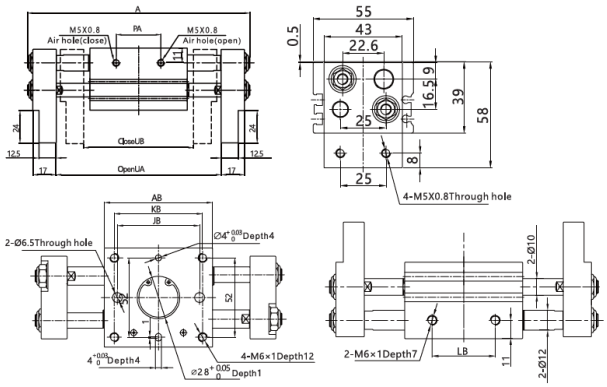
Medidas SHL 16



Modelo	30	40	60	80
A	128	148	194	234
AB	60	70	90	110
JB	40	50	70	90
KB	45	55	75	95
LB	28	38	58	78
PA	25	30	40	51,6
UA (abierta)	98	118	164	204
UB (cerrada)	68	78	104	124

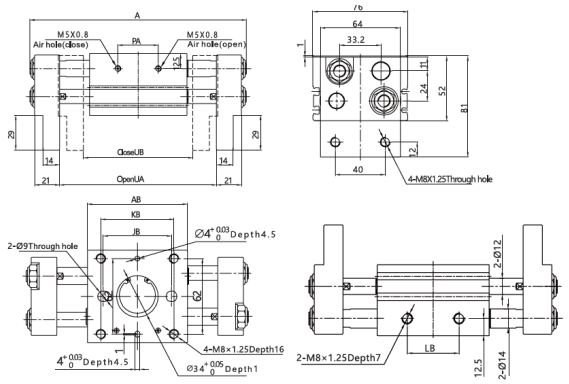
Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

Medidas SHL 20



Modelo	40	60	80	100
A	162	202	254	294
AB	71	91	113	133
JB	54	74	96	116
KB	58	78	100	120
LB	38	58	80	100
PA	32,6	42,6	52,6	64
UA (abierta)	120	160	212	252
UB (cerrada)	80	100	132	152

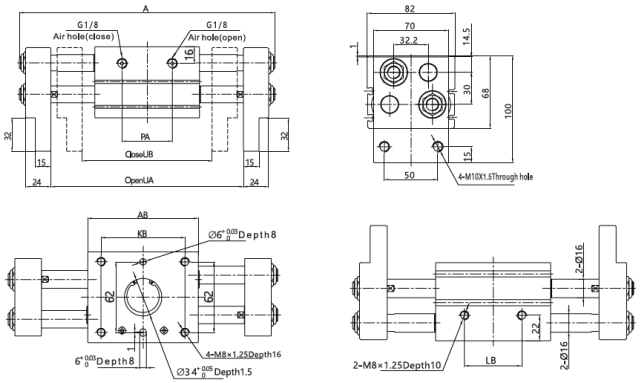
Medidas SHL 25



Modelo	40	60	80	100
A	182	222	276	316
AB	82	102	122	142
JB	56	66	100	120
KB	60	70	104	124
LB	38	48	82	102
PA	34	44	54	64
UA (abierta)	132	172	226	266
UB (cerrada)	92	112	146	166

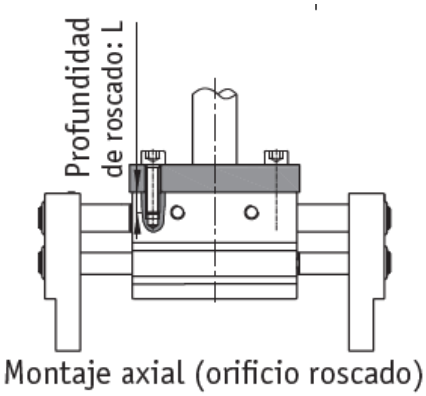
Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

Medidas SHL 32



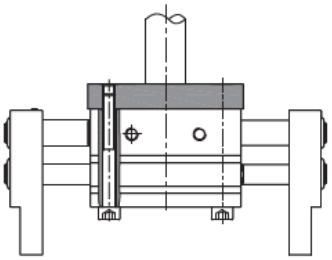
Modelo	60	80	100	150
A	244	284	342	442
AB	100	120	158	208
KB	76	86	134	184
LB	50	60	108	158
PA	45	55	65	90
UA (abierta)	184	224	282	382
UB (cerrada)	124	144	182	232

Montaje e instalación:



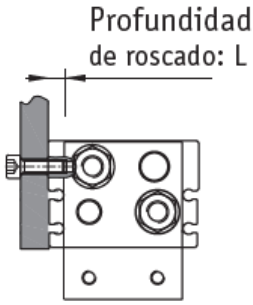
Ø mm	Tornillos	Par de apriete máx. (Nm)	Profundidad máx. roscado L (mm)
16	M5X0,8	4,3	10
20	M6X1,0	7,3	12
25	M8X1,25	17,7	16
32	M8X1,25	17,7	16

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.



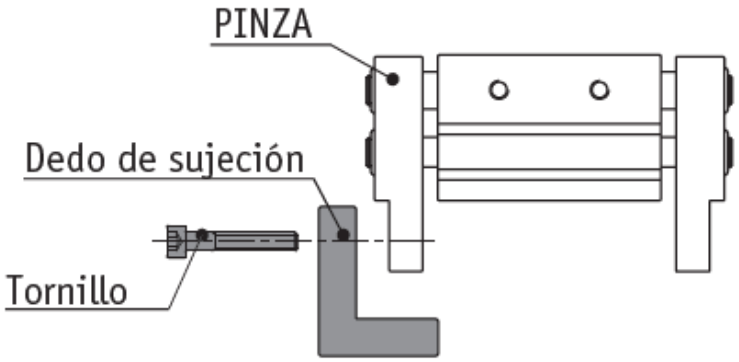
Montaje axial (agujero pasante)

Ø mm	Tornillos	Par de apriete máx. (Nm)
16	M5X0,8	4,3
20	M6X1,0	7,3
25	M8X1,25	17,7
NO DISPONIBLE PARA Ø32		



Montaje lateral

Ø mm	Tornillos	Par de apriete máx. (Nm)	Profundidad máx. roscado L (mm)
16	M5X0,8	2,8	7
20	M6X1,0	4,8	7
25	M8X1,25	12	7
32	M8X1,25	12	10



Ø mm	Tornillos	Par de apriete máx. (Nm)
16	M5X0,8	2,8
20	M6X1,0	4,8
25	M8X1,25	12
32	M8X1,25	24

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.