

PINZA 180° CON DOS MORDAZAS ARTICULADAS SERIE P9K



Pinzas articuladas de alterne con un ángulo de apertura ajustable.
Fuerzas de sujeción elevadas.
El cuerpo está hecho de aleación de aluminio anodizado duro y las mordazas y las piezas móviles de acero endurecido.
Vienen con un imán y ranuras de sensor.
La placa inferior tiene un perfil de V-Lock y ranuras.
También se puede montar una placa con un acoplamiento V-lock en los lados de las pinzas.



DATOS TÉCNICOS		P9K-32	P9K-40
Presión operativa	bar		2 a 8
	MPa		0.2 a 0.8
	psi		29 a 116
Rango de temperaturas	°C		-10 a 80
Fluido		Aire comprimido filtrado de 20 µm lubricado o seco. Si se lubrica, esta debe ser continua	
Diámetros	mm	32	40
Fuerza de sujeción de una sola mordaza a 6.3 bar, a 40 mm de la superficie superior, al abrir y cerrar	N	160	260
Frecuencia máxima en operación continua	Hz	> 5	> 5
Tiempo mínimo de apertura/cierre	s	0.034 / 0.041	0.052 / 0.061
Repetibilidad	mm	< 0.02	< 0.02
Lubricación		Engrase las superficies deslizantes de las mordazas cada millón de ciclos. Use el código de grasa 9910509	
Cargas estáticas máximas admisibles:			
- Fa	N	350	500
- Mx	Nm	12	20
- My	Nm	12	20
- Mz	Nm	16	24
Peso	kg	0.76	1.6

COMPONENTES

- ① CUERPO: aluminio anodizado
- ② MORDAZAS: acero nitrado
- ③ SISTEMA DE NIVELAJE: acero nitrado
- ④ VÁSTAGO: acero inoxidable
- ⑤ PISTÓN: aluminio
- ⑥ JUNTA DEL PISTÓN: NBR
- ⑦ ANILLO DE GUIADO: PTFE
- ⑧ IMÁN: plastroferrita
- ⑨ JUNTA: NBR
- ⑩ BUJE GUÍA: bronce
- ⑪ JUNTA: NBR
- ⑫ PLACA TRASERA V-Lock: aluminio anodizado
- ⑬ JUNTA DEL VÁSTAGO: poliuretano

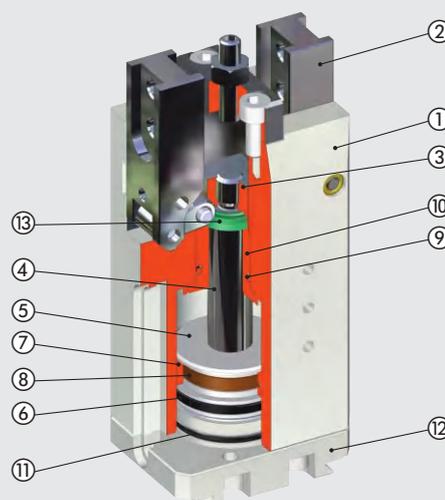
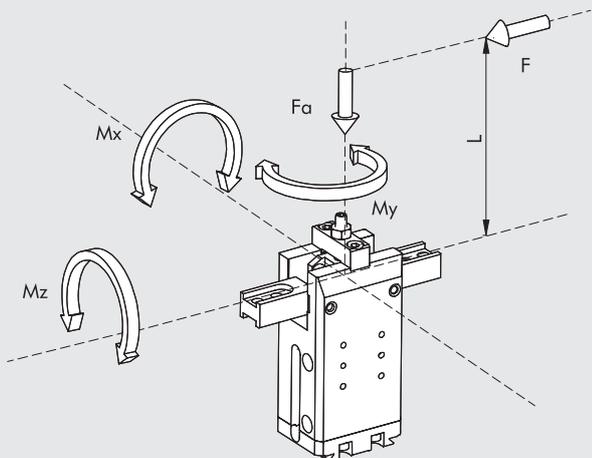
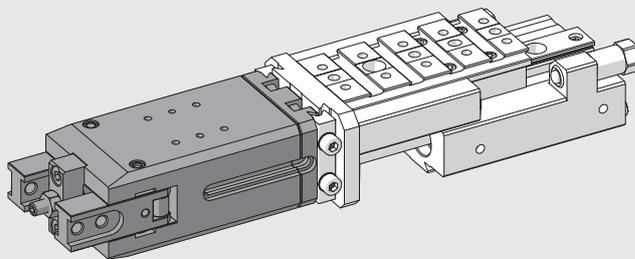
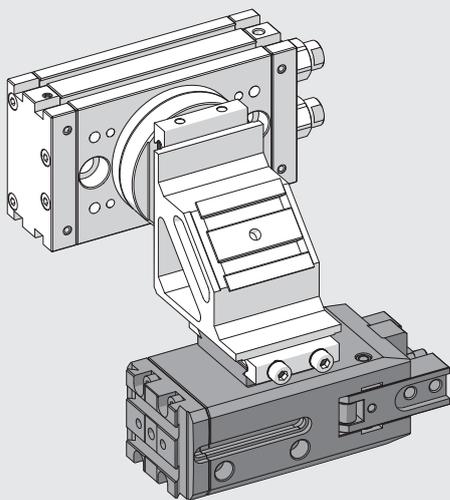


DIAGRAMA DE FUERZAS Y MOMENTOS



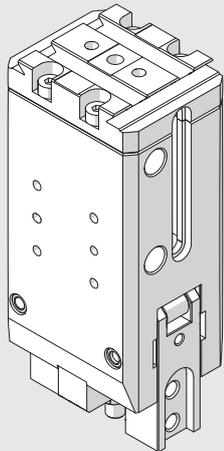
F Fuerza de sujeción para cada mordaza
 Fa Fuerza axial estática máxima
 Mx, My, Mz Momentos estáticos máximos

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

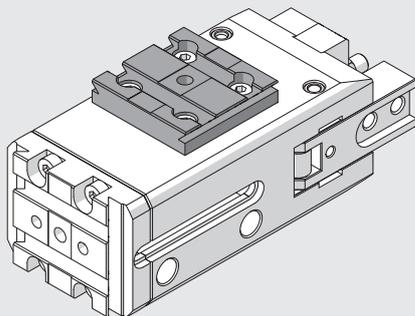


NOTAS

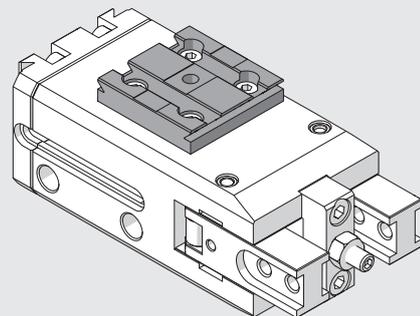
OPCIONES DE MONTAJE V-Lock



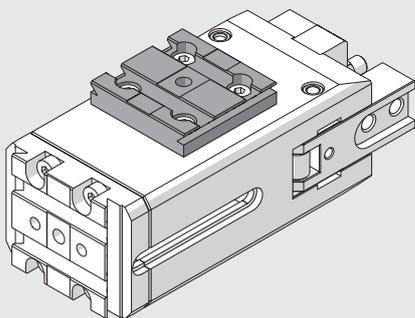
Pinza tal y como se suministra



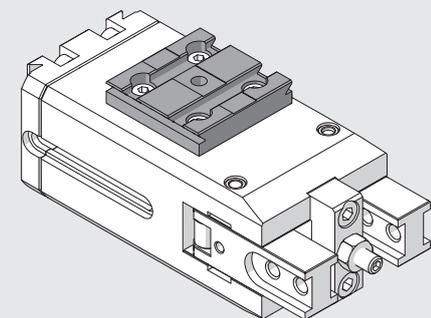
Fije el accesorio "adaptador lateral tipo 2" código 0950008004K (para Ø 32) o el "adaptador lateral tipo 3" código 0950008005K (para Ø 40) a la derecha, longitudinalmente



Fije el accesorio "adaptador lateral tipo 2" código 0950008004K (para Ø 32) o el "adaptador lateral tipo 3" código 0950008005K (para Ø 40) a la derecha, transversalmente



Fije el accesorio "adaptador lateral tipo 2" código 0950008004K (para Ø 32) o el "adaptador lateral tipo 3" código 0950008005K (para Ø 40) a la izquierda, longitudinalmente



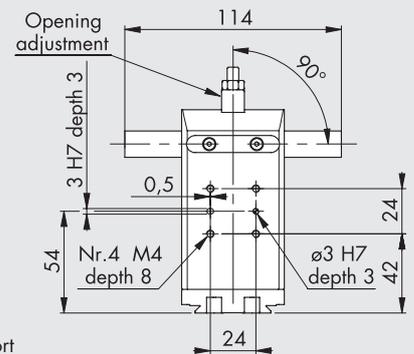
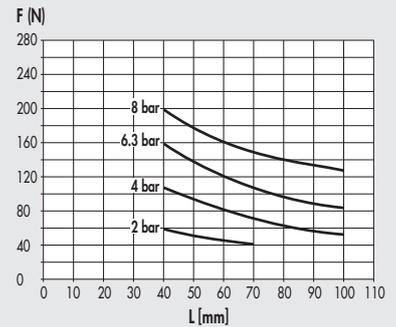
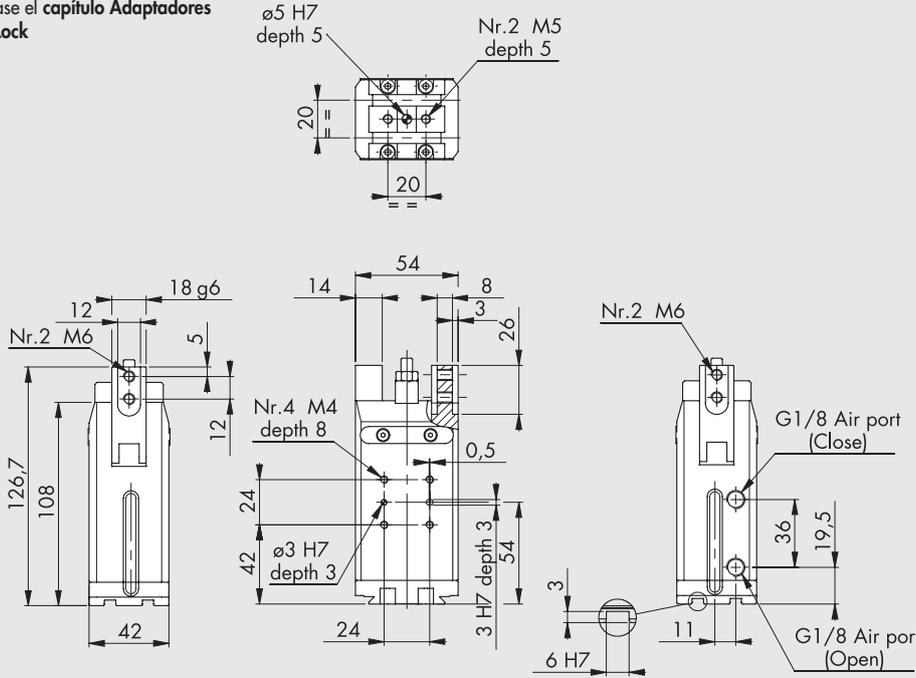
Fije el accesorio "adaptador lateral tipo 2" código 0950008004K (para Ø 32) o el "adaptador lateral tipo 3" código 0950008005K (para Ø 40) a la izquierda, transversalmente

ACTUADORES

PINZA 180° CON DOS MORDAZAS ARTICULADAS - SERIE P9K

DIMENSIONES DE LA PINZA P9K-32

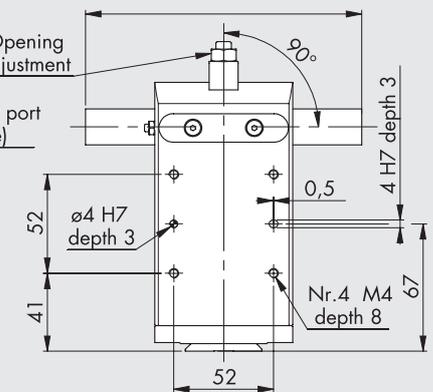
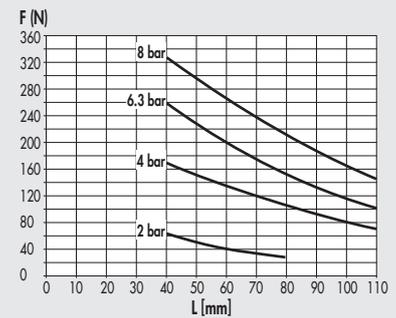
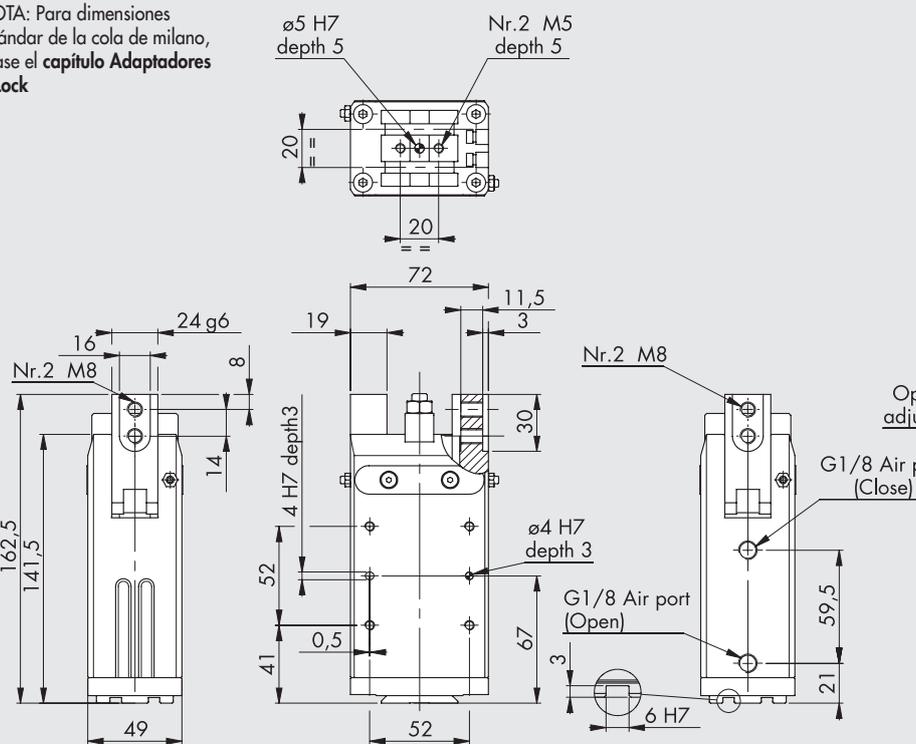
NOTA: Para dimensiones estándar de la cola de milano, véase el capítulo Adaptadores V-Lock



Código	Descripción
W1530320180K	Pinza articulada P9K-32

DIMENSIONES DE LA PINZA P9K-40

NOTA: Para dimensiones estándar de la cola de milano, véase el capítulo Adaptadores V-Lock



Código	Descripción
W1530400180K	Pinza articulada P9K-40

