

PINZA CON DOS MORDAZAS ARTICULADAS SERIE P7K

El cuerpo está hecho de aleación de aluminio anodizado y las mordazas de acero endurecido. Vienen con un imán y ranuras de sensor. La placa inferior tiene un perfil V-Lock y ranuras. También se puede montar una placa con un acoplamiento V-Lock en los lados de las pinzas.

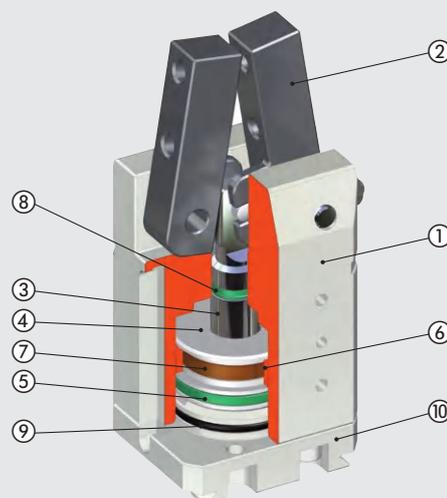


DATOS TÉCNICOS

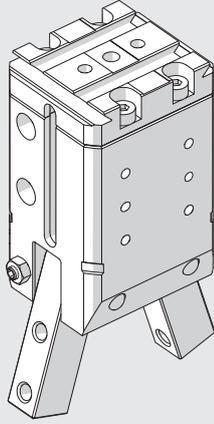
		P7K-20	P7K-32
Presión operativa	bar		2 a 10
	MPa		0.2 a 1.0
Rango de temperaturas	psi		29 a 145
	°C		-10 a 80
Fluido		Aire comprimido filtrado de 20 µm lubricado o seco. Si se lubrica, esta debe ser continua	
Diámetros	mm	20	32
Ángulo de apertura máximo para una sola mordaza		16° 30'	16°
Fuerza de sujeción de una sola mordaza	N	50	120
a 6.3 bar, a 20 mm de la superficie superior, al abrir y cerrar			
Frecuencia máxima en operación continua	Hz	> 5	> 5
Tiempo mínimo de apertura/cierre	s	0.042 / 0.016	0.017 / 0.010
Repetibilidad	mm	0.01	0.01
Lubricación		Engrase las superficies deslizantes de las mordazas cada millón de ciclos. Use el código de grasa 9910509	
Cargas estáticas máximas admisibles:			
- Fa	N	200	350
- Mx	Nm	6	10
- My	Nm	6	10
- Mz	Nm	8	12
Peso	kg	0.22	0.54

COMPONENTES

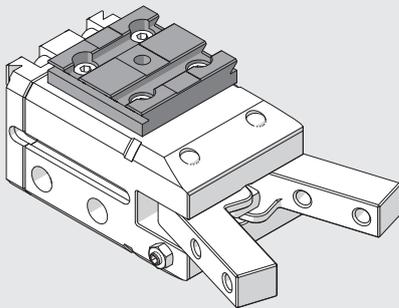
- ① CUERPO: aluminio anodizado
- ② MORDAZAS: acero nitrado
- ③ VÁSTAGO: acero nitrado
- ④ PISTÓN: aluminio
- ⑤ JUNTAS DEL PISTÓN: NBR
- ⑥ ANILLO DE GUIADO: PTFE (sólo para Ø32)
- ⑦ IMÁN: plastoferrita
- ⑧ JUNTA: poliuretano
- ⑨ JUNTA: NBR
- ⑩ PLACA TRASERA V-Lock: aluminio anodizado



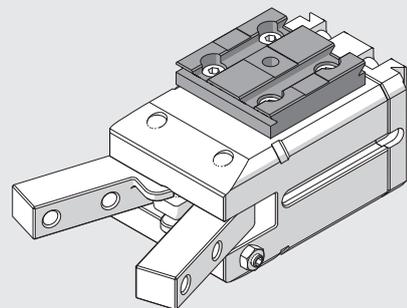
OPCIONES DE MONTAJE V-Lock



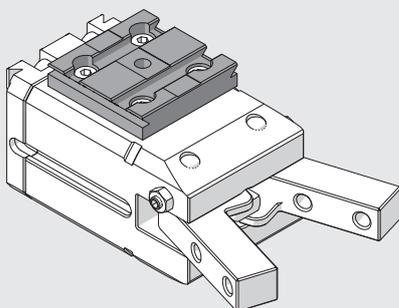
Pinza tal y como se suministra



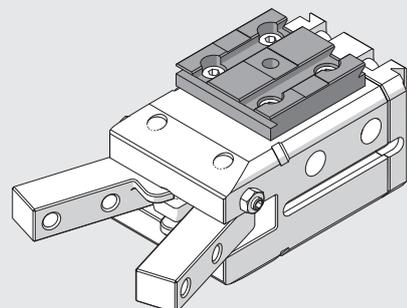
Fije el accesorio "adaptador lateral tipo 2" código 0950008004K a la derecha, longitudinalmente



Fije el accesorio "adaptador lateral tipo 2" código 0950008004K a la derecha, transversalmente



Fije el accesorio "adaptador lateral tipo 2" código 0950008004K a la izquierda, longitudinalmente

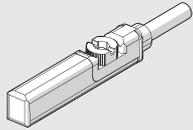


Fije el accesorio "adaptador lateral tipo 2" código 0950008004K a la izquierda, transversalmente

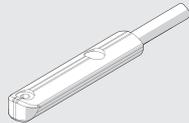
ACCESORIOS

SENSOR RETRÁCTIL

SENSOR TIPO CUADRADO
Última generación,
fijación segura



SENSOR TIPO OVALADO
Tradicional

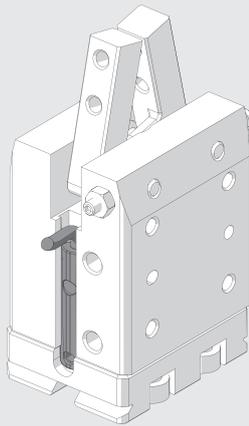


Para códigos y datos técnicos generales, véase el capítulo A6

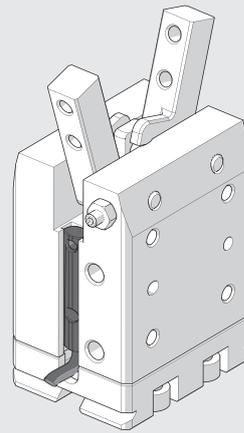
DIRECCIÓN RECOMENDADA PARA FIJAR LOS SENSORES A LAS RANURAS DE LAS PINZAS

P7K-20

CERRADO

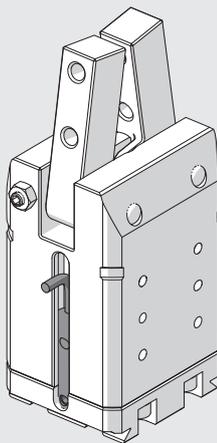


ABIERTO



P7K-32

CERRADO



ABIERTO

