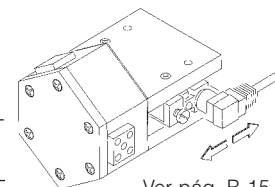



20
B
GIMATIC

SERIE XT

Una dilatada atención a la ingeniería de detalle y un proceso de fabricación empleando materiales poco habituales en este tipo de aplicaciones han dado como resultado esta nueva familia de pinzas, que se caracterizan por sus elevadas prestaciones, manteniendo una gran precisión a lo largo del tiempo, una larga vida y un precio reducido.

Sensores: Estas pinzas están preparadas para poder montar sobre ellas captadores magnéticos de proximidad que se insertan en la ranura recabada en el cuerpo de la pinza, y de esta forma poder conocer la posición de las mordazas.



Ver pág. B-15

Fluido: Aire comprimido, filtrado, lubricado o no lubricado

Presión de trabajo: 2 a 8 bar

Temperatura de trabajo: 5 a 60° C

Características

Tamaño - Dimensiones		I	II
Referencia		XT-20	XT-26
Recorrido (± 0,2 mm)	mm	3x3,6 mm	3x6,5 mm
Fuerza de apriete por cada mordaza en el cierre a 6 bar	N	57	73
Fuerza de apriete total en el cierre a 6 bar	N	171	219
Fuerza de apriete por cada mordaza en la apertura a 6 bar	N	67	80
Fuerza de apriete total en la apertura a 6 bar	N	201	240
Tiempo de cierre, sin carga a 6 bar	s	0,02	0,05
Frecuencia máx funcionamiento continuo a 6 barHz		2	
Consumo de aire por ciclo a 6 bar	cm ³	7	12
Tolerancia máx. repetitividad	mm	± 0,02	± 0,02
Peso	g	210	350



Ver pág. B-32

SERIE T

- Integración con otros elementos del Gimapick.
- Accionamiento de doble efecto.
- Posibilidad de alimentación del aire comprimido a través de la placa de fijación.
- Posibilidad de fijación por la parte anterior con tornillos pasantes.
- Eleva de fuerza de apriete y bajo peso.
- Sensores magnéticos opcionales

PINZA NEUMATICA DE SIMPLE EFECTO Y TRES MORDAZAS para la MANIPULACIÓN DE DISCOS ÓPTICOS - CD


21
B
GIMATIC

SERIE CD-022

Características

Referencia		CD-022
Fluido		Aire comprimido filtrado lubricado o no
Presión de trabajo	bar	2,5 ÷ 8°
Temperatura de trabajo	°C	5 ÷ 60°
Recorrido	mm	3 x 10,5°
Regulación del recorrido		± 2°
Fuerza de apriete por cada mordaza en la apertura a 6 bar	N	50
Fuerza de apriete total en la apertura a 6 bar	N	150
Tiempo de cierre, sin carga a 6 bar	s	< 0,01
Frecuencia máx funcionamiento continuo a 6 bar	Hz	4
Consumo de aire por ciclo a 6 bar	cm ³	2,1
Tolerancia máx. repetitividad	mm	± 0,02
Peso	g	95