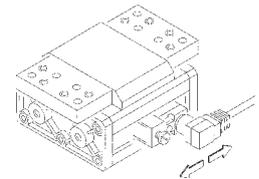



GIMATIC

DE DOS MORDAZAS GRAN RECORRIDO SERIE PE

En la pinza serie PE se han eliminado los órganos destinados a transmitir el movimiento. La mordaza y el correspondiente pistón constituyen un bloque único, además, la gran superficie de apoyo y deslizamiento, determinan, que la pérdida por rozamiento sea mínima y por tanto que el rendimiento sea el máximo posible, el desgaste reducido y por consiguiente una larga duración en condiciones de precisión óptimas, manteniendo peso y tamaño al mínimo nivel.

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


**02
B**

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					
		PE-1610	PE-1625	PE-1640	PE-1680	PE-16150	PE-16200
Referencia							
Recorrido total ± 0,25 mm.	mm	10	25	40	80	150	200
Fuerza de apriete por cada mordaza a 6 bar	N	100					
Fuerza de apriete total a 6 bar	N	200					
Tiempo de cierre, sin carga a 6 bar	s	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4	0,5
Frecuencia máx. funcionamiento continuo a 6 bar	Hz	3	2	2	2	1	1
Consumo de aire por ciclo a 6 bar	cm ³	7,1		20,7	39,3	71,1	96,7
Tolerancia máx. repetitividad	mm	±0,03					
Peso	g	200	250	350	500	900	1200

Tamaño - Dimensiones		II				
		PE-2520	PE-2540	PE-2560	PE-25100	PE-25200
Referencia						
Recorrido total ± 0,25 mm.	mm	20	40	60	100	200
Fuerza de apriete por cada mordaza a 6 bar	N	230				
Fuerza de apriete total a 6 bar	N	460				
Tiempo de cierre, sin carga, a 6 bar	s	0,02	0,04	0,06	0,08	0,17
Frecuencia máx. funcionamiento continuo a 6 bar	Hz	3	2	2	1	1
Consumo de aire por ciclo a 6 bar	cm ³	43,7	73,9	102,2	145,8	262,7
Tolerancia máx. repetitividad	mm	0,04				
Peso	g	700	980	1300	1500	2800

Tamaño - Dimensiones		III				
		PE-4520	PE-4540	PE-4560	PE-4580	PE-45200
Referencia						
Recorrido total ± 0,25 mm.	mm	20	40	60	80	200
Fuerza de apriete por cada mordaza a 6 bar	N	700				900
Fuerza de apriete total a 6 bar	N	1400				1800
Tiempo de cierre, sin carga, a 6 bar	s	0,05	0,1	0,15	0,2	0,2
Frecuencia máx funcionamiento continuo a 6 bar	Hz	2		1		1
Consumo de aire por ciclo a 6 bar	cm ³	132,3	208,2	257,1	371,1	940
Tolerancia máx. repetitividad	mm	± 0,04				
Peso	g	1650	2100	2600	3200	3800