
**GIMATIC**
**03  
B**

## SERIE JP

- Reducido peso y dimensiones en relación a su fuerza
- Muy robusta. La superficie de guiado de la garra es muy grande, lo que capacita para grandes cargas
- Intercambiable con la serie RP de ROBOHAND.
- **Sensores:** Los captadores magnéticos se montan sobre la pinza sin soportes adicionales.
- Excelente resistencia a la corrosión. El cuerpo es de aluminio anodizado duro y las garras y tornillos son de acero inoxidable.

Fluido: Aire comprimido, filtrado, lubricado o no lubricado

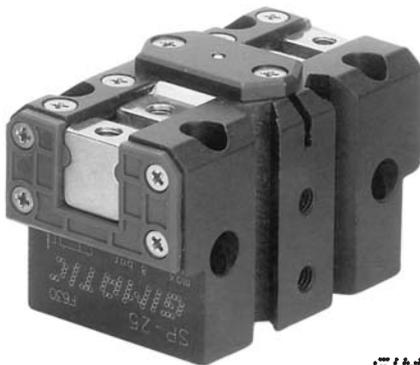
Presión de trabajo: 2,5 a 8 bar

Temperatura de trabajo: 5 a 60° C



### Características

Tamaño - Dimensiones		I	II	III
Referencia		<b>JP-25</b>	<b>JP-32</b>	<b>JP-45</b>
Recorrido total ( $\pm 0,2$ mm)	mm	9,5	12	18,9
Fuerza de apriete por cada mordaza en el cierre a 6 bar	N	120	300	465
Fuerza de apriete total en el cierre a 6 bar	N	240	600	930
Fuerza de apriete por cada mordaza en la apertura a 6 bar	N	135	350	450
Fuerza de apriete total en la apertura a 6 bar	N	270	700	1000
Tiempo de cierre, sin carga a 6 bar	s	0,02	0,04	0,09
Frecuencia máx funcionamiento continuo a 6 bar	Hz	3	3	3
Consumo de aire por ciclo a 6 bar	cm <sup>3</sup>	6	16	20
Tolerancia máx. repetitividad	mm	$\pm 0,02$	$\pm 0,02$	$\pm 0,02$
Peso	g	240	450	1050


**GIMATIC**
**04  
B**

## SERIE SP

- Accionamiento de doble efecto
- Mecanismo cinemático interno, patentado. Posibilidad de modificar la pre-carga sobre las garras.
- Larga vida. Gimatic garantiza la pinza durante 50 millones de ciclos sin lubricación y libre de mantenimiento.
- Varias posibilidades de fijación y alimentación.
- Intercambiable con pinzas PGN de Schunk.
- **Sensores:** Los captadores magnéticos se montan sobre la pinza sin soportes adicionales.

Fluido: Aire comprimido, filtrado, lubricado o no lubricado

Presión de trabajo: 2,5 a 8 bar

Temperatura de trabajo: 5 a 60° C



### Características

Tamaño - Dimensiones		I	II	III	IV
Referencia		<b>SP-20</b>	<b>SP-25</b>	<b>SP-32</b>	<b>SP-40</b>
Recorrido total ( $\pm 0,2$ mm)	mm	8	12	16	20
Fuerza de apriete por cada mordaza en el cierre a 6 bar	N	70	120	200	320
Fuerza de apriete total en el cierre a 6 bar	N	140	240	400	640
Fuerza de apriete por cada mordaza en la apertura a 6 bar	N	75	130	220	350
Fuerza de apriete total en la apertura a 6 bar	N	150	260	440	700
Tiempo de cierre, sin carga a 6 bar	s	0,03	0,05	0,06	0,05
Frecuencia máx funcionamiento continuo a 6 bar	Hz	3	3	2	2
Consumo de aire por ciclo a 6 bar	cm <sup>3</sup>	3	6	13	31
Tolerancia máx. repetitividad	mm	$\pm 0,02$	$\pm 0,02$	$\pm 0,02$	$\pm 0,02$
Peso	g	105	210	380	600