



## SERIE AZX-265 y RZX-265



AZX-265

RZX-265

Unidad de translación de recorrido 50 mm, totalmente regulable, con pinza de acción angular integrada.

Este es un componente de elevadas características de precisión y fiabilidad con costo reducido.

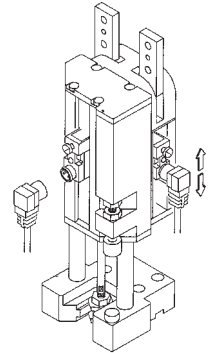
Estos elementos están preparados para ser integrados en los PICK & PLACE GIMAPICK, mediante una placa interface.

**Sensores:** Estas unidades están preparadas para montar sobre ellas sensores magnéticos, para conocer la posición de la pinza y de la unidad de guiado. Ver página B-17

**Fluido:** Aire comprimido, filtrado, lubricado o no lubricado

**Presión de trabajo:** 2,5 a 8 bar

**Temperatura de trabajo:** 5 a 60° C

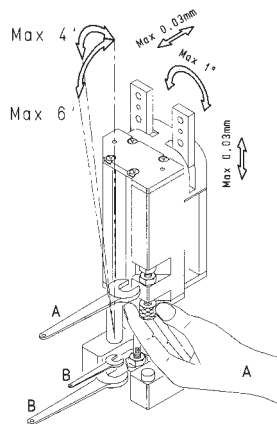


### Características

	AZX-265	RZX-265
Recorrido de la pinza	2 x 34° (± 2°)	2 x 92° (± 2°)
Recorrido total de la unidad de guiado	8 ÷ 50 mm	8 ÷ 50 mm
Fuerza de apriete por cada mordaza en el cierre a la distancia de 1 cm del centro de giro	25 N	Max. 90
Fuerza de apriete total en el cierre a la distancia de 1 cm del centro de giro	50 N	Max. 180
Fuerza de apriete por cada mordaza en la apertura a la distancia de 1 cm del centro de giro	28 N	Max. 100
Fuerza de apriete total en la apertura a la distancia de 1 cm del centro de giro	56 N	Max. 200
Fuerza de la unidad de guiado en el avance	105 N	105 N
Fuerza de la unidad de guiado en el retroceso	93 N	93 N
Tiempo máximo de cierre sin carga	0,1 s	0,1 s
Frecuencia máxima de funcionamiento continuo	2 Hz	2 Hz
Consumo máximo de aire por ciclo	19,7 cm <sup>3</sup>	19,7 cm <sup>3</sup>
Tolerancia máxima repetitividad de la pinza	± 0,04°	± 0,06°
Tolerancia máxima repetitividad de la unidad de guiado	± 0,05 mm	± 0,05 mm
Peso	615 g.	625 g.

### Para más información solicite catálogo ZX Gimatic

**Juego:** La pinza y la unidad de guiado en la máxima extensión, tienen un juego inferior al que se indica en la figura.

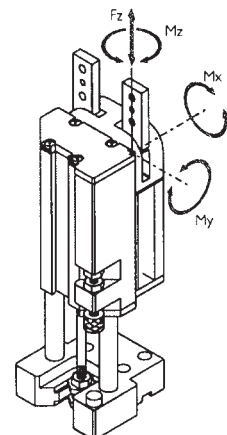


### Carga de seguridad

Consultar la tabla para las carga máxima admisible.

Cargas excesivas pueden dañar la pinza y causar dificultad de funcionamiento comprometiendo la seguridad del operario. F, Mx, My, Mz, son las cargas máximas admisibles en condiciones estáticas, es decir, con las mordazas paradas.

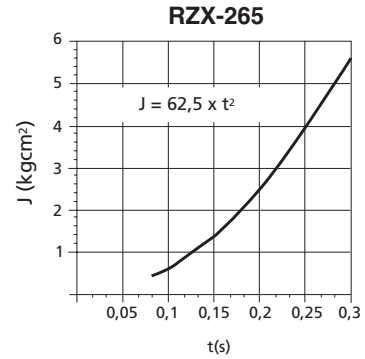
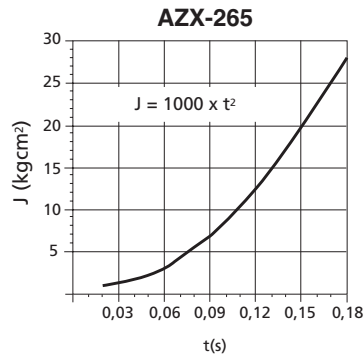
	AZX-265	RZX-265
Fz s	60 N	80 N
Mx s	1,4 Nm	2,0 Nm
My s	1,4 Nm	1,4 Nm
Mz s	1,4 Nm	2,0 Nm
J	1000 x t <sup>2</sup>	62,5 x t <sup>2</sup>



### Regulación del recorrido:

- A - Regulación de la carrera de la unidad de guiado en el cierre.
- B - Regulación de la carrera de la unidad de guiado en la apertura.

El gráfico indica el momento de inercia máxima admisible para cada dedo de la pinza, en función del tiempo de apertura y cierre de la pinza.



## Dimensiones

