

Ficha Técnica

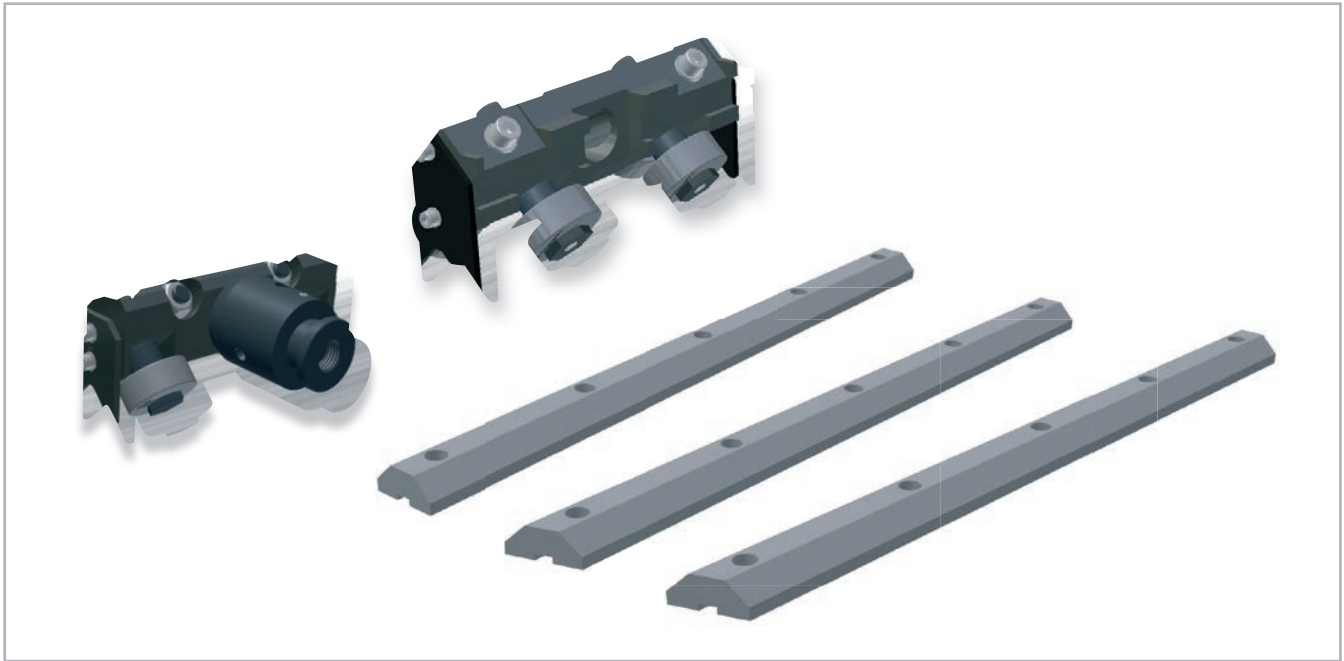


Fig. 8

Características de funcionamiento:

- Tamaños disponibles: 28,35 y 55 mm.
- Dimensiones de los rodamientos: Ø30 - Ø40 - Ø52 - Ø62.
- Rodamientos en forma de V de acero C45 templado disponibles para los tamaños 28 y 35.
- Cursores de aluminio, flotantes y fijos, con 3, 4 o 6 rodamientos.
- Velocidad máx.: 7 m/s (según la aplicación).
- Aceleración máx.: 20 m/s² (según la aplicación).
- Capacidad máx. de carga radial: 15000 N (por cursor)
- Capacidad máx. de carga axial: 15000 N (por cursor)
- Temperatura de funcionamiento: de -10°C a +80°C.
- Guías pulidas y templadas por inducción.
- Longitud máx. de la guía: 4100 mm.
- Pasadores de ensamblaje de acero:

Notas:

- Se puede lograr una carrera más larga con las versiones combinables.
- Guías en forma de V disponibles en versiones con y sin perforaciones.
- Por favor, siga los diagramas de cada sección del cursor para garantizar un montaje correcto.
- En aplicaciones con grandes cargas salientes, los rodamientos de los cursores deben ajustarse de forma que la carga sea soportada por el mayor número posible de estos.

Instrucciones técnicas



> Rodamientos y guías en forma de V 28,6x11 y 35x16

Material: Recubrimiento de acero C45 templado y bruñido; pasadores y pernos de acero bruñido. Los rodamientos con carcasa moldeada de plástico están disponibles bajo pedido. Se pueden suministrar rodamientos con una mayor distancia entre ejes L.

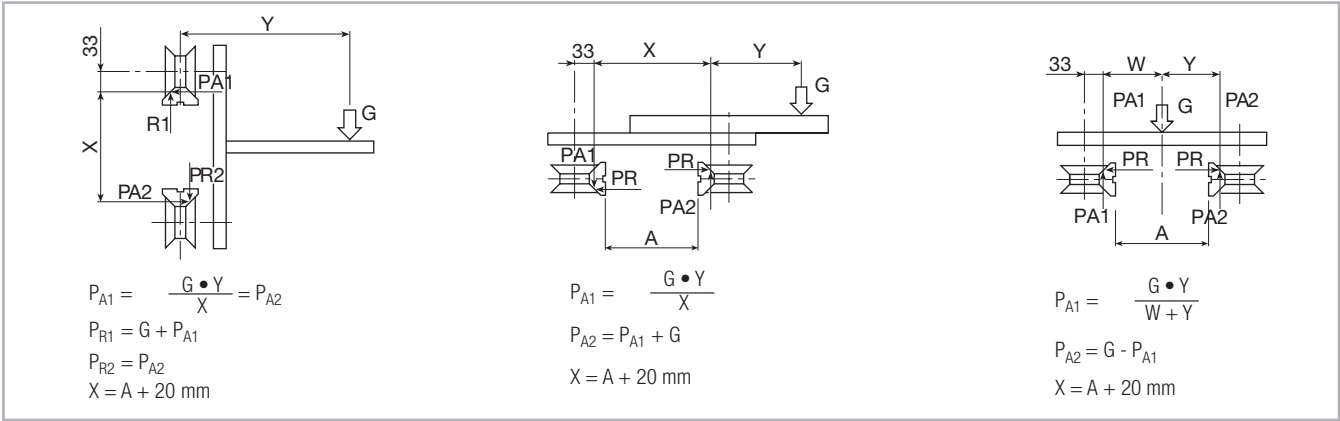


Fig. 39

Códigos de pedido

Códigos de pedido

✓

> Códigos de identificación de los cursores y pasadores



	PIN	Rodamiento sl.	G (Ø 52)	H (Ø 62)	I (Ø 52)	L (Ø 62)
	7	conc.	-	-	-	-
		exc.	-	-	-	-
	8	conc.				
		exc.				
	9	conc.	204,2092	204,2093	204,2094	204,2095
		exc.	204,2102	204,2103	204,2104	204,2105
	10	conc.	-	-	-	-
		exc.	-	-	-	-
	11	conc.	-	-	-	-
		exc.	-	-	-	-
	12	conc.	-	-	-	-
		exc.	-	-	-	-

Tab. 22

Códigos de identificación para guías Prismatic Rail

P	28	J	1100	F	XX	
	35				X = Corte individual oblicuo	
	55				XX w= Corte doble oblicuo	
				Perforada		
			Longitud			
		J = guías unidas (solo si es necesario)				
	Tamaño					
Guías lineales serie Prismatic Rail						

Ejemplo de pedido: P55-2750FX, P55-2600FXX, P55-J5200FC01

Notas para el pedido: los códigos de longitud de la guía tienen siempre 4 dígitos; usar cero como prefijo cuando las longitudes son mas cortas
En el caso de las guías unidas es necesario enviar el orden de segmentación.

Montaje de los carros estándares / carros versión K

IMPORTANTE: en aplicaciones con grandes cargas salientes, los rodamientos de los cursores deben ajustarse de forma que la carga sea soportada por el mayor número posible de estos. Si esto significa que los rodamientos están dispuestos simétricamente con respecto a la versión estándar del cursor, por favor, añada la letra K al final del código al completar el formulario de pedido. No obstante, el ensamblaje del rodamiento también puede invertirse posteriormente, desmontando los pasadores y rodamientos y volviéndolos a montar de la forma opuesta.

Ejemplo:

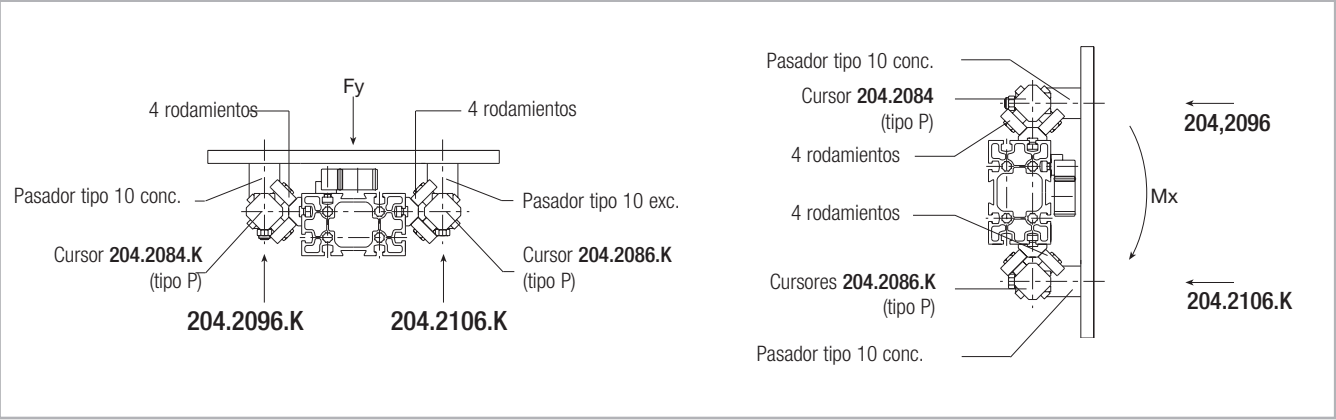


Fig. 40