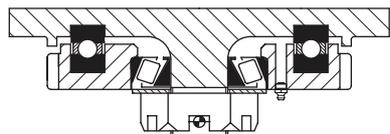


1.250 - 5.000 Kg

Carga máxima (Kg)  
5.000Tamaño pletina (mm)  
200x160Distancia al centro agujeros (mm)  
160x120Tornillo de sujeción  
M16Espesor pletina (mm)  
15 mmEspesor horquilla (mm)  
10 mmAncho horquilla (mm)  
95 mmEje rueda (mm)  
M25

Ejemplo de rotante:

**TRACCIÓN MECÁNICA**

## SOPORTES

### SOPORTES MODELO UP8

- Soportes de acero (estampado) y electrosoldado.
- Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.
- Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (calidad 8.8): DIN 933 M25x140mm.
- Casquillos de montaje encajados en los cojinetes.
- Acabado: zincado brillante.

### SOPORTES GIRATORIOS UP68

- Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, conformada por un rodamiento de bolas de precisión (DIN 711) encajado en la pletina y un rodamiento de rodillos cónicos (DIN 720) encajado en la cabeza giratoria. Rellena de grasa (totalmente sellada) y provista de engrasador.
- Robusto pivote central forjado de una pieza con la pletina.
- Bloqueo de la cabeza giratoria por tuerca almenada y pasador que permite el ajuste del juego sin tener que desmontar la rueda.
- Horquilla de acero estampado electrosoldada (interior + exterior) a la cabeza giratoria.

### SOPORTES FIJOS UPF8

- Horquilla de acero estampado de 10,0 mm. de espesor electrosoldada (interior + exterior) a la pletina.

## SISTEMAS DE BLOCAJE:

### SOPORTES MODELO UP68 + FRENO SIMPLE FS:

- Bloqueo de la rueda por pedal de acero.
- Disponible en todos los rotantes: añadir **FS** a la referencia o al código numérico del rotante correspondiente.

### FRENO DE CABEZA FC:

- Dispositivo adicional para bloqueo del giro de la cabeza giratoria.
- Un anclaje bloquea el giro de la cabeza del soporte (en 4 posiciones a 90°), convierte (opcionalmente) el soporte giratorio en fijo - para facilitar la conducción en línea recta durante largos recorridos.
- Adaptable a todos los rotantes giratorios. Solicitar este dispositivo con el código **49-59/9**



## TIPOS DE SOPORTE



Rotante giratorio



Rotante fijo

Rotante giratorio  
con freno

## RUEDAS QUE SE MONTAN

RUEDA	MATERIAL	PÁGINA
PO	Poliamida	191
HP	Hierro - Poliuretano	191
HV	Hierro - Vulkollan	192

**CARACTERÍSTICAS DE LOS ROTANTES:**



Carga máxima  
5.000 Kg



Tamaño pletina  
200x160 mm



Distancia agujeros  
160x120 mm



Tornillo sujeción  
M16



ISO2184 Clase 5

**RUEDA QUE SE MONTA EN EL SOPORTE**

**PO - Poliamida:** Ver página 38

Núcleo: Monobloque de poliamida

Banda: (85° SHORE D)

Temperatura: -30°C a +80°C

Propiedades:

Muy alta capacidad de carga

Baja resistencia a la tracción

Resistentes a la corrosión



Diámetro rueda (mm)	Ancho rueda (mm)	Cojinete rueda	Radio de giro (mm)	Radio de giro (mm)	Altura rotante (mm)	Carga máx. (Kg)	Rotante giratorio		Rotante fijo		Rotante giratorio con freno			
							Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia		
150	80		136	290	212	2750		UPG8 150 POB8		38-401	UPF8 150 POB8		38-400-FS	UPG8 150 POB8-FS
200	80		165	324	264	4500		UPG8 200 POB8		38-411	UPF8 200 POB8		38-410-FS	UPG8 200 POB8-FS
250	80		203	365	314	5000		UPG8 250 POB8		38-421	UPF8 250 POB8		38-420-FS	UPG8 250 POB8-FS
300	80		224	385	375	5000		UPG8 300 POB8		38-431	UPF8 300 POB8		38-430-FS	UPG8 300 POB8-FS
400	80		300	445	475	5000		UPG8 400 POB8		38-441	UPF8 400 POB8		38-440-FS	UPG8 400 POB8-FS

**RUEDA QUE SE MONTA EN EL SOPORTE**

**HP - Hierro - Poliuretano:** Ver página 44

Núcleo: Hierro fundido color gris

Banda: Poliuretano color ocre (93 ±2° SHORE A)

Temperatura: -30°C a +80°C

Propiedades:

Alta capacidad de carga

Resistencia al desgaste

Absorción de golpes y vibraciones



Diámetro rueda (mm)	Ancho rueda (mm)	Cojinete rueda	Radio de giro (mm)	Radio de giro (mm)	Altura rotante (mm)	Carga máx. (Kg)	Rotante giratorio		Rotante fijo		Rotante giratorio con freno			
							Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia		
400	75		300	445	475	2500		UPG8 400 HPB8		38-445	UPF8 400 HPB8		38-444-FS	UPG8 400 HPB8-FS