

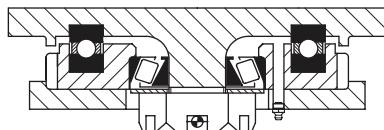
Ø
(mm)
150 - 400

UD

Rotantes modelo **U** con rueda doble **D** sujeción por pletina **P**

CATEGORÍA
8

2.000 - 5.000 Kg



Ejemplo de rotante:



Carga máxima (Kg)
5.000

Tamaño pletina (mm)
200x160

Distancia al centro agujeros (mm)
160x120

Tornillo de sujeción
M16

Espesor pletina (mm)
15 mm

Espesor horquilla (mm)
10 mm

Ancho horquilla (mm)
95 mm x2

Eje rueda (mm)
M25

TRACCIÓN MECÁNICA

SOPORTES

SOPORTES MODELO UDP8

- Soportes de acero (estampado) y electrosoldado.
- Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.
- Horquilla provista de arandelas, tornillo y tuerca autoblocante (calidad 8.8): DIN 933 M25x240mm.
- Casquillos de montaje encajados en los cojinetes.
- Acabado: zincado brillante.

SOPORTES GIRATORIOS UDPG8

- 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 UDPF8

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

SISTEMAS DE BLOQUEO:

SOPORTES MODELO UDPG8 + 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 **49-59/92**

TIPOS DE SOPORTE



Rotante giratorio



Rotante fijo



Rotante giratorio
con freno

RUEDAS QUE SE MONTAN

RUEDA	MATERIAL	PÁGINA
HP	Hierro - Poliuretano	194
HV	Hierro - Vulkollan	194

CATEGORÍA
8**UD** Rotantes modelo **U** con rueda doble **D** sujeción por pletina **P**Ø
(mm)
150 - 400

2.000 - 5.000 Kg

CARACTERÍSTICAS DE LOS ROTANTES:Carga máxima
5.000 KgTamaño pletina
200x160 mmDistancia agujeros
160x120 mmTornillo sujeción
M16

ISO2184 Clase 5

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			
A	B	G	G'	H			Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia
150	80x2	●●	165	310	212	2000	38-504	UDPG8 150 HPB8	38-505	UDPF8 150 HPB8	38-504-FS	UDPG8 150 HPB8-FS
200	80x2	●●	196	351	264	2800	38-510	UDPG8 200 HPB8	38-511	UDPF8 200 HPB8	38-510-FS	UDPG8 200 HPB8-FS
250	80x2	●●	220	375	314	3600	38-520	UDPG8 250 HPB8	38-521	UDPF8 250 HPB8	38-520-FS	UDPG8 250 HPB8-FS
300	80x2	●●	238	398	375	4000	38-530	UDPG8 300 HPB8	38-531	UDPF8 300 HPB8	38-530-FS	UDPG8 300 HPB8-FS
400	80x2	●●	315	480	475	5000	38-540	UDPG8 400 HPB8	38-541	UDPF8 400 HPB8	38-540-FS	UDPG8 400 HPB8-FS

RUEDA QUE SE MONTA EN EL SOPORTE**HV - Hierro - Vulkollan:** Ver página 49**VULKOLLAN**
THE ULTIMATE ELASTOMER

Núcleo: Hierro fundido color gris

Banda: Vulkollan color ocre (92 ±3° SHORE A)

Temperatura: -40°C a +85°C

Propiedades:

Alta capacidad de carga

Alta resistencia al desgaste

Resistencia al desgarre

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			
A	B	G	G'	H			Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia
200	80x2	●●	190	350	264	2600	38-512	UDPG8 200 HVB8	38-513	UDPF8 200 HVB8	38-512-FS	UDPG8 200 HVB8-FS
200	75x2	●●	190	350	264	3600	38-516	UDPG8 200 HVC8	38-517	UDPF8 200 HVC8	38-516-FS	UDPG8 200 HVC8-FS
250	80x2	●●	220	375	314	3300	38-522	UDPG8 250 HVB8	38-523	UDPF8 250 HVB8	38-522-FS	UDPG8 250 HVB8-FS
250	75x2	●●	220	375	314	5000	38-526	UDPG8 250 HVC8	38-527	UDPF8 250 HVC8	38-526-FS	UDPG8 250 HVC8-FS
300	80x2	●●	245	395	375	3800	38-532	UDPG8 300 HVB8	38-533	UDPF8 300 HVB8	38-532-FS	UDPG8 300 HVB8-FS
300	75x2	●●	245	395	375	5000	38-536	UDPG8 300 HVC8	38-537	UDPF8 300 HVC8	38-536-FS	UDPG8 300 HVC8-FS
400	80x2	●●	310	450	475	5000	38-542	UDPG8 400 HVB8	38-543	UDPF8 400 HVB8	38-542-FS	UDPG8 400 HVB8-FS