

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 37-44

REF. QPG7 125 HVB6



Datos técnicos		
Diametro de rueda		125 mm
Ancho de banda		50 mm
Tamaño pletina		138x110 mm
Distancia entre agujeros		105x75/80 mm
Tornillo de sujeción		M10
Altura total		175 mm
Radio de Giro		120 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga		550 Kg
Temperatura de trabajo		-40 a 85 °C
Peso		5,45 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		92 ±3° SHORE A

Propiedades de la rueda				
	Dureza:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ruido:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Protección suelo:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Resistencia rodadura:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dimensiones adicionales del soporte			
8,0 mm	6,0 mm	65 mm	M12

Modelo rueda: **HVB**

## PARTICULARIDADES:

Banda de poliuretano vulcanizado sobre un núcleo de hierro fundido. Vulkollan® es el mejor poliuretano para ruedas de manutención, se distingue respecto a los demás poliuretanos por su elasticidad, mejor resistencia al desgaste y excepcional recuperación después de haber estado comprimido bajo fuertes cargas estáticas.

Banda de rodadura semidura.  
Buje con cojinetes a bolas de precisión.

## TRACCIÓN MECÁNICA:

Para tracción mecánica las cargas deben reducirse en las siguientes proporciones:

- 10 Km/h - 25%
- 16 Km/h - 46% (velocidad máxima recomendada para este tipo de ruedas).

Ruedas fabricadas según normas europeas **EN12530/12532**.

Modelo soporte: **QPG7**

## SOPORTES MODELO QP7:

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 M12x90mm.

Casquillos de montaje encajados en los cojinetes.

Acabados: zincado brillante.

## SOPORTES GIRATORIOS QPG7:

Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, conformada por un rodamiento de bolas de presión (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 QPF7:

Horquilla de acero estampado de 6,0 mm. de espesor electrosoldada (interior + exterior) a la pletina.