



Reducida
resistencia a
la rodadura



Neumáticos

- Sobre llanta de chapa de acero
- Muy buena amortiguación
- Escasa resistencia a la rodadura en suelos en malas condiciones

Material de las ruedas: neumáticos. Material de las llantas: chapa de acero, galvanizado. Material de la carcasa: chapa de acero, galvanizado. Perforación del cubo: 20 mm. Presión de los neumáticos: 2.5 bar.

Rodamiento giratorio con doble corona de bolas, protección contra salpicaduras. Bulón central en las ruedas de maniobra, atornillado y asegurado.

Tenga en cuenta la presión de aire:

En caso de que la presión esté 0,5 bares por debajo de la presión teórica mínima, la capacidad de carga se reduce en aprox. un 15%, con 1,0 bar menos aprox. un 30%.

Para mantener sus óptimas propiedades de rodadura debe mantenerse la presión de aire en el valor nominal de forma constante.

Recomendamos comprobar periódicamente la presión de aire.

¡Más modelos online!

Otros orificios del cubo, rodamiento de deslizamiento de poliamida, diversos tamaños de ruedas con llantas de plástico y otras cubiertas disponibles a petición.

Ø de las ruedas		mm	200	210	260	260	260	260
Carga máx. a 4 km/h	kg		75	100	200	200	200	200
Anchura de las ruedas	mm		50	65	85	85	85	85
Altura total	mm		230	245	295	295	295	295
Rodamiento			rodamiento de rodillos	rodamiento de rodillos	rodamiento de rodillos	rodamiento de rodillos	rodamiento de bolas de precisión	rodamiento de bolas de precisión
Diámetro de las perforaciones	mm		11	11	15	15	15	15
Longitud del cubo	mm		60	75	75	75	75	75
Perfil de los neumáticos			perfil de ranuras	perfil de ranuras	perfil de ranuras	perfil de tacos	perfil de ranuras	perfil de tacos
Forma	Distancia entre las perforaciones	Dimensiones de la placa de rueda fija	Dimensiones de la placa de rueda de maniobra	Saliente	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
rueda de maniobra	105 x 80 mm	135 x 105 mm	135 x 110 mm	54 mm	Ref. ▶196 983 3H € 39.90			
rueda de maniobra	105 x 80 mm	135 x 105 mm	135 x 110 mm	62 mm	Ref. ▶196 991 3H € 54.90			
rueda de maniobra	140 x 140 mm	220 x 125 mm	175 x 175 mm	70 mm	Ref. ▶197 009 3H € 78.90	▶197 289 3H 78.90	▶196 975 3H 72.90	▶197 254 3H 72.90
rueda fija	105 x 80 mm	135 x 105 mm	135 x 110 mm		Ref. ▶196 940 3H € 32.90	▶196 959 3H 46.90		
rueda fija	190 x 75 mm	220 x 125 mm	175 x 175 mm		Ref. ▶196 967 3H € 67.90	▶197 203 3H 67.90	▶196 932 3H 61.90	▶197 165 3H 61.90
Accesorios								
Ruedas	Ref.	▶197 033 3H € 32.90	▶197 068 3H 36.50	▶197 084 3H 42.90	▶197 416 3H 43.90	▶197 017 3H 42.90	▶197 327 3H 42.90	

Coronas esféricas de dirección

- Para aparatos de transporte de hasta 30 km/h
- Para dirección por traviesa giratoria
- 2 aros de acero con vías de rodadura para bolas

Grosor de la brida: 8 mm.

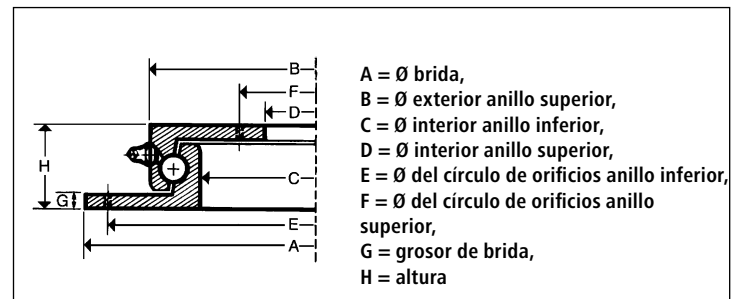


Para un Ø de brida de hasta 500 mm recomendamos usar entre 4 y 6 tornillos para el montaje; para Ø mayores, por lo menos 8 tornillos.

M 10 – M 12, rigidez 8,8. Los dos anillos de brida sin orificios.

¡Atención!

La medida D (Ø anillo superior interior) está sujeta a un amplio margen de tolerancia de fabricación de +2 mm / -15 mm. Para la medida A, hay un margen de tolerancia de fabricación de 0 a +5 mm. Se debe prestar atención a un posible pivotamiento libre.



En caso necesario se pueden practicar orificios.

Diámetro de la brida	mm	400	500	500	650	650	750	850	950	1050	1050
Carga máx. axial	kg	700	900	1800	1500	2500	1800	2500	3000	3500	4500
Diámetro exterior del anillo superior	mm	342	442	437	592	587	692	792	892	992	987
Diámetro interior del anillo inferior	mm	292	392	384	542	534	642	742	842	942	934
Diámetro interior del anillo superior	mm	230	330	315	480	465	580	680	780	880	865
Diámetro del círculo de orificios en el anillo inferior	mm	375	475	475	625	625	725	825	925	1025	1025
Diámetro del círculo de orificios en el anillo superior	mm	260	360	340	510	490	610	710	810	910	890
Altura total	mm	45	45	52	45	52	45	45	45	45	52
	Ref.	▶188 964 3H	▶188 972 3H	▶189 030 3H	▶188 980 3H	▶189 049 3H	▶188 999 3H	▶189 006 3H	▶189 014 3H	▶188 956 3H	▶189 022 3H
	€	295.-	305.-	399.-	345.-	489.-	399.-	455.-	499.-	545.-	619.-