



Ruedas motrices y ruedas de brida





Índice



GEVN/GEVA

Serie GEVN/GEVA
Ø rueda 160 - 620 mm
Cap. de carga 250 - 3000 kg

Página 460, 467



GSTN/GSTA

Serie GSTN/GSTA
Ø rueda 75 - 500 mm
Cap. de carga 200 - 4200 kg

Página 461, 468



GTHN

Serie GTHN
Ø rueda 75 - 1000 mm
Cap. de carga 300 - 25000 kg

Página 462/463



GBN/GBA

Serie GBN/GBA
Ø rueda 100 - 1000 mm
Cap. de carga 350 - 25000 kg

Página 464/465, 469



SPKVS

Serie SPKVS
Ø rueda 200 - 300 mm
Cap. de carga 2500 - 7000 kg

Página 466



PA

Serie PA
Ø rueda 400 - 536 mm
Cap. de carga 250 - 1300 kg

Página 470



VLEA

Serie VLEA
Ø rueda 405 - 525 mm
Cap. de carga 950 - 1885 kg

Página 471



Serie: GEVN

Ruedas motrices para carga pesada con chavetero, con banda de rodadura de goma maciza elástica, con núcleo de fundición gris

250 - 3000 kg RoHS



Dureza de banda de rodadura	65° Shore A
Resistencia a la temperatura	-30° C - +80° C en fases cortas +100° C
Resistencia a la rodadura	bueno
Ruido durante la marcha	muy bueno
Protección de suelo	muy bueno

Ruedas serie GEVN:

Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de propulsión, dureza 65° Shore A, con anillo de acero, muy alta comodidad de marcha, marcha silenciosa, muy respetuosa con el suelo, resistente a la abrasión, color negro.

Ø de rueda 400 und 500 mm: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento, dureza 65° Shore A, reforzada con alambre de acero, baja resistencia a la rodadura.

(Descripción del material página 38)

Núcleo: De fundición gris robusto, agujero del eje y chavetero según DIN 6885, laqueado, color antracita.

Otras propiedades:

Resistencia química contra muchos medios agresivos, pero no contra aceites (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura: -30° C hasta +80° C, en fases cortas +100° C.

Cuando la temperatura supera los +60° C disminuye la capacidad de carga.

Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 56

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Cap. carga a 4 km/h [kg]	Cap. carga a 16 km/h [kg]	Ø Eje (d) [mm]	Anchura ranura cubo (B) [mm]	Altura ranura cubo (H) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
GEVN 160/25H7	160	50	250	-	25 H7	8 JS9	28,3	60
GEVN 200/25H7	200	50	350	-	25 H7	8 JS9	28,3	60
GEVN 200/30H7	200	50	350	-	30 H7	8 JS9	33,3	60
GEVN 250/30H7	250	60	525	320	30 H7	8 JS9	33,3	60
GEVN 250/40H7	250	60	525	320	40 H7	12 JS9	43,3	60
GEVN 252/40H7	250	80	675	410	40 H7	12 JS9	43,3	80
GEVN 302/35H7	300	90	900	540	35 H7	10 JS9	38,3	90
GEVN 360/35H7	360	60	750	450	35 H7	10 JS9	38,3	60
GEVN 362/40H7	360	75	950	570	40 H7	12 JS9	43,3	75
GEVN 400/40H7	400	75	1000	600	40 H7	12 JS9	43,3	75
GEVN 405/50H7	405	130	1500	900	50 H7	14 JS9	53,8	130
GEVN 415/50H7	415	75	1000	600	50 H7	14 JS9	53,8	75
GEVN 425/60H7	425	150	1800	1100	60 H7	18 JS9	64,4	150
GEVN 500/40H7	500	85	1300	780	40 H7	12 JS9	43,3	90
GEVN 520/50H7	520	100	1525	920	50 H7	14 JS9	53,8	100
GEVN 610/80H7	610	150	2250	1350	80 H7	22 JS9	85,4	150
GEVN 620/80H7	620	200	3000	1800	80 H7	22 JS9	85,4	200

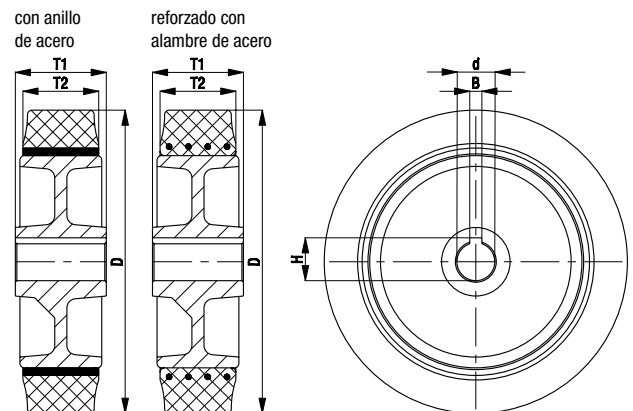
Otras dimensiones sobre pedido

Variantes/Accesorios



con ruedas de banda de acero, resistentes a la fricción

Descripción técnica página	38
Referencia - anexo	-STR
Disponibles en	sobre pedido





Serie: GSTN

Ruedas motrices para carga pesada con chavetero, con banda de rodadura de poliuretano Blickle Softhane®, con núcleo de fundición gris

200 - 4200 kg

RoHS



Dureza de banda de rodadura	75° Shore A
Resistencia a la temperatura	-30° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	muy bueno
Protección de suelo	muy bueno



Ruedas serie GSTN:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, inyectado de reacción, dureza 75° Shore A, muy alta comodidad de marcha debido a banda de rodadura elástica y extremadamente gruesa, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, muy respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo.

(Descripción del material página 39)

Núcleo: De fundición gris robusto, agujero del eje y chavetero según DIN 6885, laqueado, color plata.

Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura: -30° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C.

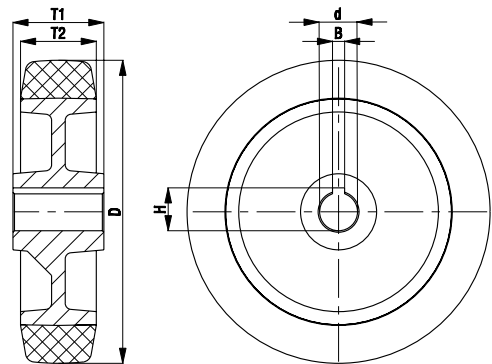
Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga.

Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 56

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Ø Eje (d) [mm]	Anchura ranura cubo (B) [mm]	Altura ranura cubo (H) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
GSTN 75/20H7	75	40	200	20 H7	6 JS9	22,8	40
GSTN 100/20H7	100	40	250	20 H7	6 JS9	22,8	40
GSTN 100/25H7	100	40	250	25 H7	8 JS9	28,3	40
GSTN 127/25H7	125	50	400	25 H7	8 JS9	28,3	60
GSTN 150/25H7	150	50	500	25 H7	8 JS9	28,3	60
GSTN 150/30H7	150	50	500	30 H7	8 JS9	33,3	60
GSTN 160/25H7	160	50	550	25 H7	8 JS9	28,3	60
GSTN 160/30H7	160	50	550	30 H7	8 JS9	33,3	60
GSTN 200/25H7	200	50	700	25 H7	8 JS9	28,3	60
GSTN 200/30H7	200	50	700	30 H7	8 JS9	33,3	60
GSTN 202/35H7	200	80	1000	35 H7	10 JS9	38,3	80
GSTN 251/30H7	250	50	700	30 H7	8 JS9	33,3	60
GSTN 252/40H7	250	80	1100	40 H7	12 JS9	43,3	80
GSTN 302/40H7	300	80	1600	40 H7	12 JS9	43,3	80
GSTN 304/50H7	300	100	2100	50 H7	14 JS9	53,8	100
GSTN 362/50H7	360	75	1700	50 H7	14 JS9	53,8	75
GSTN 402/50H7	400	80	2100	50 H7	14 JS9	53,8	80
GSTN 502/70H7	500	125	4200	70 H7	20 JS9	74,9	125

Otras dimensiones sobre pedido





Serie: GTHN, rueda Ø 75 - 200 mm

Ruedas motrices para carga pesada con chavetero, con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®, con núcleo de fundición gris

300 - 1400 kg

RoHS



Dureza de banda de rodadura	92° Shore A
Resistencia a la temperatura	-30° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	bueno
Protección de suelo	bueno


Ruedas serie GTHN:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, inyectado de reacción, dureza 92° Shore A, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo.

(Descripción del material página 39)

Núcleo: De fundición gris robusto, agujero del eje y chavetero según DIN 6885, laqueado, color plata.

Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura: -30° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C.

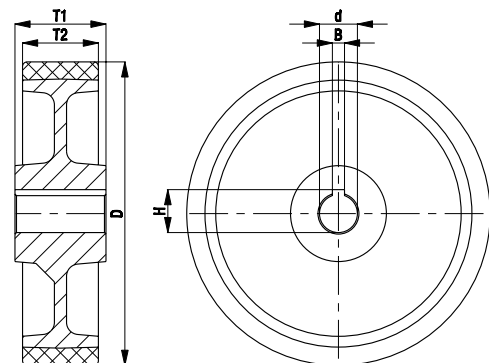
Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga.

Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 57

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Ø Eje (d) [mm]	Anchura ranura cubo (B) [mm]	Altura ranura cubo (H) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
GTHN 75/20H7	75	40	300	20 H7	6 JS9	22,8	40
GTHN 100/20H7	100	40	350	20 H7	6 JS9	22,8	40
GTHN 100/25H7	100	40	350	25 H7	8 JS9	28,3	40
GTHN 125/20H7	125	40	400	20 H7	6 JS9	22,8	40
GTHN 125/25H7	125	40	400	25 H7	8 JS9	28,3	40
GTHN 127/25H7	125	50	550	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 127/30H7	125	50	550	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 140/25H7	140	50	600	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 140/30H7	140	50	600	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 150/25H7	150	50	650	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 150/30H7	150	50	650	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 150/35H7	150	50	650	35 H7	10 JS9	38,3	60
GTHN 160/25H7	160	50	700	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 160/30H7	160	50	700	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 180/25H7	180	50	800	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 180/30H7	180	50	800	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 180/35H7	180	50	800	35 H7	10 JS9	38,3	60
GTHN 200/25H7	200	50	900	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 200/30H7	200	50	900	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 200/35H7	200	50	900	35 H7	10 JS9	38,3	60
GTHN 200/40H7	200	50	900	40 H7	12 JS9	43,3	60
GTHN 202/35H7	200	80	1400	35 H7	10 JS9	38,3	80
GTHN 202/40H7	200	80	1400	40 H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 202/50H7	200	80	1400	50 H7	14 JS9	53,8	80

Otros Ø de ruedas en la página siguiente





Serie: GTHN, rueda Ø 250 - 1000 mm

Ruedas motrices para carga pesada con chavetero, con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®, con núcleo de fundición gris

1100 - 25000 kg ✓RoHS



Dureza de banda de rodadura	92° Shore A
Resistencia a la temperatura	-30° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	bueno
Protección de suelo	bueno



Ruedas serie GTHN:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, inyectado de reacción, dureza 92° Shore A, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo.

(Descripción del material página 39)

Núcleo: De fundición gris robusto, agujero del eje y chavetero según DIN 6885, laqueado, color plata.

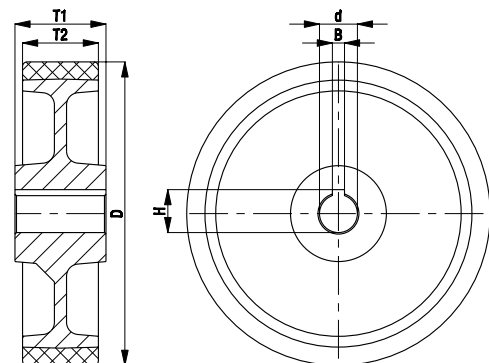
Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).
Resistencia a la temperatura: -30° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C.
Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga.
Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 57

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Ø Eje (d) [mm]	Anchura ranura cubo (B) [mm]	Altura ranura cubo (H) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
GTHN 251/30H7	250	50	1100	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 251/40H7	250	50	1100	40 H7	12 JS9	43,3	60
GTHN 252/40H7	250	80	1600	40 H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 252/50H7	250	80	1600	50 H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 253/40H7	250	100	2200	40 H7	12 JS9	43,3	100
GTHN 253/50H7	250	100	2200	50 H7	14 JS9	53,8	100
GTHN 300/40H7	300	60	1500	40 H7	12 JS9	43,3	60
GTHN 300/50H7	300	60	1500	50 H7	14 JS9	53,8	60
GTHN 302/40H7	300	80	2100	40 H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 302/50H7	300	80	2100	50 H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 304/40H7	300	100	2700	40 H7	12 JS9	43,3	100
GTHN 304/50H7	300	100	2700	50 H7	14 JS9	53,8	100
GTHN 304/60H7	300	100	2700	60 H7	18 JS9	64,4	100
GTHN 362/40H7	360	75	2200	40 H7	12 JS9	43,3	75
GTHN 362/50H7	360	75	2200	50 H7	14 JS9	53,8	75
GTHN 362/60H7	360	75	2200	60 H7	18 JS9	64,4	75
GTHN 402/50H7	400	80	2800	50 H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 402/60H7	400	80	2800	60 H7	18 JS9	64,4	80
GTHN 404/60H7	400	100	3400	60 H7	18 JS9	64,4	100
GTHN 404/70H7	400	100	3400	70 H7	20 JS9	74,9	100
GTHN 406/70H7	400	125	4500	70 H7	20 JS9	74,9	125
GTHN 406/80H7	400	125	4500	80 H7	22 JS9	85,4	125
GTHN 500/80H7	500	100	4500	80 H7	22 JS9	85,4	100
GTHN 504/100H7	500	150	6700	100 H7	28 JS9	106,4	150
GTHN 506/120H7	500	200	9000	120 H7	32 JS9	127,4	200
GTHN 602/120H7	600	150	8000	120 H7	32 JS9	127,4	150
GTHN 604/120H7	600	200	10000	120 H7	32 JS9	127,4	200
GTHN 750/150H7	750	200	12500	150 H7	36 JS9	158,4	200
GTHN 1000/250H7	1000	300	25000	250 H7	56 JS9	262,4	300

Otras dimensiones sobre pedido





Serie: GBN, rueda Ø 100 - 250 mm

Ruedas motrices para carga pesada con chavetero, con banda de rodadura de poliuretano Blickle Besthane®, con núcleo de fundición gris

350 - 2200 kg

RoHS



Dureza de banda de rodadura	92° Shore A
Resistencia a la temperatura	-30° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	bueno
Protección de suelo	bueno


Ruedas serie GBN:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane®, inyectado de reacción, dureza 92° Shore A, marcha silenciosa, muy baja resistencia a la rodadura, **alta capacidad de carga dinámica**, respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color marrón, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo.

(Descripción del material página 39)

Núcleo: De fundición gris robusto, agujero del eje y chavetero según DIN 6885, laqueado, color plata.

Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura: -30° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C.

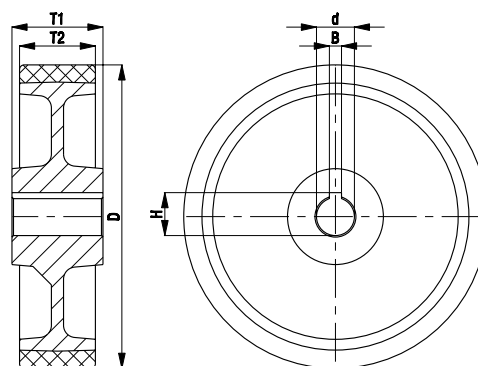
Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga.

Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 57

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Cap. carga a 4 km/h [kg]	Cap. carga a 10 km/h * [kg]	Cap. carga a 16 km/h * [kg]	Ø Eje (d) [mm]	Anchura ranura cubo (B) [mm]	Altura ranura cubo (H) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
GBN 100/20H7	100	40	350	200	-	20 H7	6 JS9	22,8	40
GBN 100/25H7	100	40	350	200	-	25 H7	8 JS9	28,3	40
GBN 101/25H7	100	50	450	300	-	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 127/25H7	125	50	550	350	-	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 127/30H7	125	50	550	350	-	30 H7	8 JS9	33,3	60
GBN 150/25H7	150	50	650	425	-	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 150/30H7	150	50	650	425	-	30 H7	8 JS9	33,3	60
GBN 150/35H7	150	50	650	425	-	35 H7	10 JS9	38,3	60
GBN 160/25H7	160	50	700	450	-	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 160/30H7	160	50	700	450	-	30 H7	8 JS9	33,3	60
GBN 200/25H7	200	50	900	600	350	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 200/30H7	200	50	900	600	350	30 H7	8 JS9	33,3	60
GBN 200/35H7	200	50	900	600	350	35 H7	10 JS9	38,3	60
GBN 200/40H7	200	50	900	600	350	40 H7	12 JS9	43,3	60
GBN 202/35H7	200	80	1400	900	500	35 H7	10 JS9	38,3	80
GBN 202/40H7	200	80	1400	900	500	40 H7	12 JS9	43,3	80
GBN 202/50H7	200	80	1400	900	500	50 H7	14 JS9	53,8	80
GBN 252/40H7	250	80	1600	1200	650	40 H7	12 JS9	43,3	80
GBN 252/50H7	250	80	1600	1200	650	50 H7	14 JS9	53,8	80
GBN 253/40H7	250	100	2200	1500	800	40 H7	12 JS9	43,3	100
GBN 253/50H7	250	100	2200	1500	800	50 H7	14 JS9	53,8	100

* Capacidades de carga mucho más elevadas para aplicaciones sin obstáculos.

Otros Ø de ruedas en la página siguiente




Serie: GBN, rueda Ø 300 - 1000 mm

Ruedas motrices para carga pesada con chavetero, con banda de rodadura de poliuretano Blickle Besthane®, con núcleo de fundición gris

📦 2100 - 25000 kg ✓RoHS



Dureza de banda de rodadura	92° Shore A
Resistencia a la temperatura	-30° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	bueno
Protección de suelo	bueno



Ruedas serie GBN:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane®, inyectado de reacción, dureza 92° Shore A, marcha silenciosa, muy baja resistencia a la rodadura, **alta capacidad de carga dinámica**, respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color marrón, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo.

(Descripción del material página 39)

Núcleo: De fundición gris robusto, agujero del eje y chavetero según DIN 6885, laqueado, color plata.

Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura: -30° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C.

Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga.

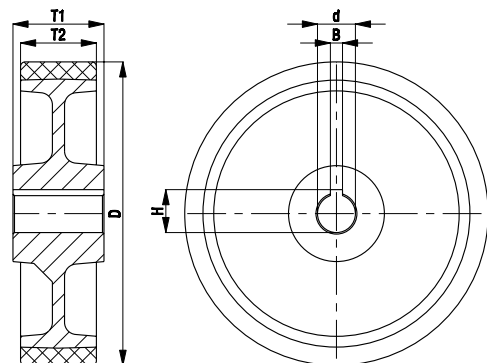
Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 57

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Cap. carga a 4 km/h [kg]	Cap. carga a 10 km/h * [kg]	Cap. carga a 16 km/h * [kg]	Ø Eje (d) [mm]	Anchura ranura cubo (B) [mm]	Altura ranura cubo (H) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
GBN 302/40H7	300	80	2100	1400	750	40 H7	12 JS9	43,3	80
GBN 302/50H7	300	80	2100	1400	750	50 H7	14 JS9	53,8	80
GBN 304/40H7	300	100	2700	1800	1000	40 H7	12 JS9	43,3	100
GBN 304/50H7	300	100	2700	1800	1000	50 H7	14 JS9	53,8	100
GBN 304/60H7	300	100	2700	1800	1000	60 H7	18 JS9	64,4	100
GBN 362/40H7	360	75	2200	1500	800	40 H7	12 JS9	43,3	75
GBN 362/50H7	360	75	2200	1500	800	50 H7	14 JS9	53,8	75
GBN 362/60H7	360	75	2200	1500	800	60 H7	18 JS9	64,4	75
GBN 363/70H7	360	100	3200	2200	1200	70 H7	20 JS9	74,9	100
GBN 404/60H7	400	100	3400	2500	1300	60 H7	18 JS9	64,4	100
GBN 404/70H7	400	100	3400	2500	1300	70 H7	20 JS9	74,9	100
GBN 406/70H7	400	125	4500	3000	1600	70 H7	20 JS9	74,9	125
GBN 406/80H7	400	125	4500	3000	1600	80 H7	22 JS9	85,4	125
GBN 408/80H7	400	150	5100	3700	2000	80 H7	22 JS9	85,4	150
GBN 500/80H7	500	100	4500	3000	1600	80 H7	22 JS9	85,4	100
GBN 504/100H7	500	150	6700	4500	2500	100 H7	28 JS9	106,4	150
GBN 506/120H7	500	200	9000	6200	3300	120 H7	32 JS9	127,4	200
GBN 602/120H7	600	150	8000	5500	3000	120 H7	32 JS9	127,4	150
GBN 604/120H7	600	200	10000	7000	3700	120 H7	32 JS9	127,4	200
GBN 750/150H7	750	200	12500	8700	4500	150 H7	36 JS9	158,4	200
GBN 1000/250H7	1000	300	25000	17000	9000	250 H7	56 JS9	262,4	300

* Capacidades de carga mucho más elevadas para aplicaciones sin obstáculos.

Otras dimensiones sobre pedido





Serie: SPKVSN

Ruedas motrices con pestaña y con chavetero de acero sólido

2500 - 7000 kg

RoHS



Dureza de banda de rodadura	190 - 230 HB
Resistencia a la temperatura	-30° C - +300° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	regular
Protección de suelo	regular

Ruedas serie SPKVSN:

Torneado de acero templado y revenido, con superficie ligeramente aceitada, banda de rodadura ascendente 3° respecto al eje, agujero del eje y chavetero según DIN 6885, resistencia a la rodadura especialmente baja, resistencia al desgaste extremadamente alta, capacidad de carga estática y dinámica extremadamente alta. (Descripción del material página 40)

Otras propiedades:

Resistencia química ver descripción del material página 40.

Resistencia a la temperatura: -30° C hasta +300° C, reducción de capacidad de carga por un 50 % en +300° C.

Las capacidades de carga indicadas en la tabla se refieren a la siguiente distribución de las ruedas con pestañas con respecto a los perfiles de los rieles según DIN 536 (norma de rieles para gruas):

SPKVSN 200: A 45

SPKVSN 250: A 55

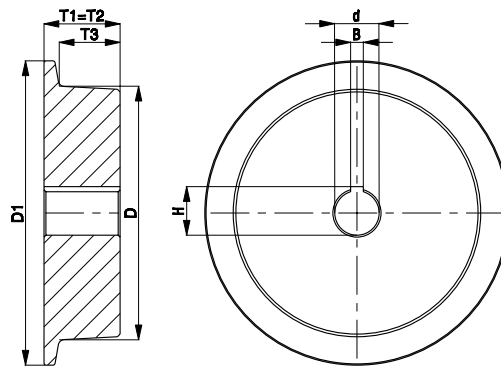
SPKVSN 300: A 65.

Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 57

Ruedas	Ø Rueda sin pestaña (D) [mm]	Ø Rueda incl. pestaña (D1) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Ancho b. de rodadura (T3) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Ø Eje (d) [mm]	Anchura ranura cubo (B) [mm]	Altura ranura cubo (H) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
SPKVSN 200/40H7	200	240	60	48	2500	40 H7	12 JS9	43,3	60
SPKVSN 250/50H7	250	290	75	60	4000	50 H7	14 JS9	53,8	75
SPKVSN 300/60H7	300	345	90	72	7000	60 H7	18 JS9	64,4	90

Otras dimensiones sobre pedido





Serie: GEVA

**Ruedas de brida para carga pesada,
con banda de rodadura de goma maciza elástica,
con núcleo de fundición gris**

525 - 3000 kg ✓RoHS



Dureza de banda de rodadura	65° Shore A
Resistencia a la temperatura	-30° C - +80° C en fases cortas +100° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	muy bueno
Protección de suelo	muy bueno

Ruedas serie GEVA:

Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento, dureza 65° Shore A, reforzada con alambre de acero, muy alta comodidad de marcha, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, respetuosa con el suelo, color negro.
(Descripción del material página 38)

Núcleo: De fundición gris robusto, con agujeros centrales y agujeros para montaje por tornillos. Los agujeros para montaje por tornillos están provistos de un fresado de unión esférica. Laqueado, color antracita.

Otras propiedades:

Resistencia química contra muchos medios agresivos, pero no contra aceites (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura: -30° C hasta +80° C, en fases cortas +100° C.

Cuando la temperatura supera los +60° C disminuye la capacidad de carga.

Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 57

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Cap. carga a 4 km/h [kg]	Cap. carga a 16 km/h [kg]	Nº agujero/tornillo	Ø Agujero/tornillo (d2) [mm]	Ø Agujero central (d) [mm]	Ø Circulo/agujero (d1) [mm]
GEVA 250/4	250	60	525	320	4	16,5	60	100
GEVA 252/4	250	80	675	410	4	16,5	60	100
GEVA 300/4	300	75	750	450	4	16,5	60	100
GEVA 300/5	300	75	750	450	5	16,5	67	112
GEVA 302/4	300	90	900	540	4	16,5	60	100
GEVA 302/5	300	90	900	540	5	16,5	67	112
GEVA 360/4	360	60	750	450	4	16,5	60	100
GEVA 360/5	360	60	750	450	5	16,5	67	112
GEVA 400/4	400	65	900	540	4	16,5	60	100
GEVA 400/5-67	400	65	900	540	5	16,5	67	112
GEVA 400/5-82	400	65	900	540	5	16,5	82	130
GEVA 402/4	400	75	1000	600	4	16,5	60	100
GEVA 402/5-67	400	75	1000	600	5	16,5	67	112
GEVA 402/5-82	400	75	1000	600	5	16,5	82	130
GEVA 405/5	405	130	1500	900	5	18,5	110	145
GEVA 405/6	405	130	1500	900	6	21,5	160	205
GEVA 415/6	415	90	1150	690	6	21,5	160	205
GEVA 500/6	500	85	1300	780	6	21,5	160	205
GEVA 520/6	520	100	1525	920	6	21,5	160	205
GEVA 620/6	620	200	3000	1800	6	21,5	160	205

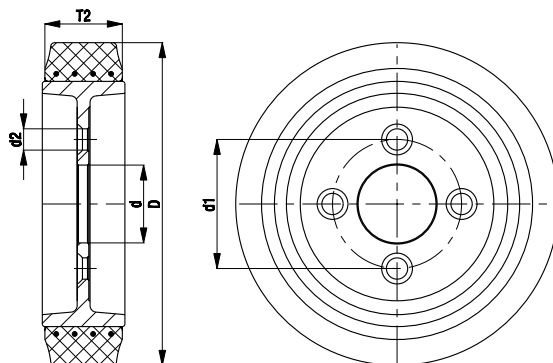
Otras dimensiones sobre pedido

Variantes/Accesorios



con ruedas de banda de acero, con propiedad de propulsión

Descripción técnica página	38
Referencia - anexo	-STA
Disponibles en	sobre pedido





Serie: GSTA

**Ruedas de brida para carga pesada,
con banda de rodadura de poliuretano Blickle
Softthane®, con núcleo de fundición gris**

700 - 2500 kg RoHS



Dureza de banda de rodadura	75° Shore A
Resistencia a la temperatura	-30° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	muy bueno
Protección de suelo	muy bueno



Ruedas serie GSTA:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softthane®, inyectado de reacción, dureza 75° Shore A, muy alta comodidad de marcha debido a banda de rodadura elástica y extremadamente gruesa, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, muy respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo.

(Descripción del material página 39)

Núcleo: De fundición gris robusto, con agujeros centrales y agujeros para montaje por tornillos.

Los agujeros para montaje por tornillos están provistos de un fresado de unión esférica.

Laqueado, color plata.

Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura: -30° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C.

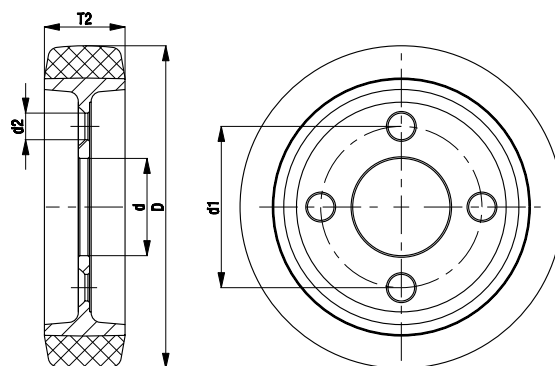
Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga.

Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 58

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Nº agujero/ tornillo	Ø Agujero/ tornillo (d2) [mm]	Ø Agujero central (d) [mm]	Ø Círculo/ agujero (d1) [mm]
GSTA 200/4	200	50	700	4	16,5	60	100
GSTA 250/4	250	60	800	4	16,5	60	100
GSTA 252/4	250	80	1100	4	16,5	60	100
GSTA 302/5	300	80	1600	5	16,5	67	112
GSTA 404/6	400	100	2500	6	21,5	160	205

Otras medidas sobre pedido





Serie: GBA

**Ruedas de brida para carga pesada,
con banda de rodadura de poliuretano Blickle
Besthane®, con núcleo de fundición gris**

900 - 3400 kg

RoHS



Dureza de banda de rodadura	92° Shore A
Resistencia a la temperatura	-30° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	bueno
Protección de suelo	bueno



Ruedas serie GBA:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane®, inyectado de reacción, dureza 92° Shore A, marcha silenciosa, muy baja resistencia a la rodadura, **alta capacidad de carga dinámica**, respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color marrón, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo.

(Descripción del material página 39)

Núcleo: De fundición gris robusto, con agujeros centrales y agujeros para montaje por tornillos. Los agujeros para montaje por tornillos están provistos de un fresado de unión esférica. Laqueado, color plata.

Otras propiedades:

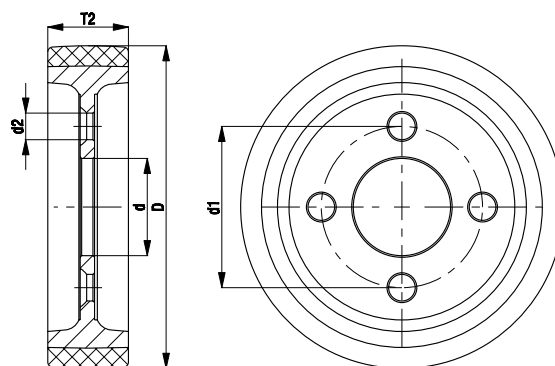
Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).
Resistencia a la temperatura: -30° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C.
Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga.
Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 58

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Cap. carga a 4 km/h [kg]	Cap. carga a 10 km/h * [kg]	Cap. carga a 16 km/h * [kg]	N° agujero/tornillo	Ø Agujero/tornillo (d2) [mm]	Ø Agujero central (d) [mm]	Ø Círculo/agujero (d1) [mm]
GBA 200/4	200	50	900	600	350	4	16,5	60	100
GBA 250/4	250	60	1300	900	500	4	16,5	60	100
GBA 252/5	250	80	1600	1200	650	5	16,5	67	112
GBA 302/5	300	90	2100	1400	750	5	16,5	67	112
GBA 404/6	400	100	3400	2500	1300	6	21,5	160	205

* Capacidades de carga mucho más elevadas para aplicaciones sin obstáculos.

Otras dimensiones sobre pedido





Serie: PA

Ruedas neumáticas de brida, con núcleo de chapa de acero

250 - 1300 kg



Ø rueda 400-415 mm
núcleo de base honda

Ø rueda 420-536 mm
núcleo de base llana

Laqueado, color plata.

A partir de Ø de rueda 420 mm: Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Otras propiedades:

Resistencia química contra muchos medios agresivos, pero no contra aceites (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura: -30° C hasta +50° C.

Las medidas de las ruedas son válidas para ruedas nuevas, sin carga. Si las ruedas están

en funcionamiento puede variar el diámetro y el ancho de las mismas.

Resumen serie rueda página 58

Se admiten velocidades hasta máx. 25 km/h con una capacidad de carga reducida.

Dureza de banda de rodadura	60° Shore A
Resistencia a la temperatura	-30° C - +50° C
Resistencia a la rodadura	bueno
Ruido durante la marcha	excelente
Protección de suelo	excelente

Ruedas serie PA:

Neumático: Rueda neumática con perfil plano o a tacos, 2 - 10 lonas (PR), con cámara, máxima comodidad de marcha, especialmente respetuosa con el suelo, color negro, conformidad de PAK según norma EU 2005/69/EG.

(Descripción del material página 38)

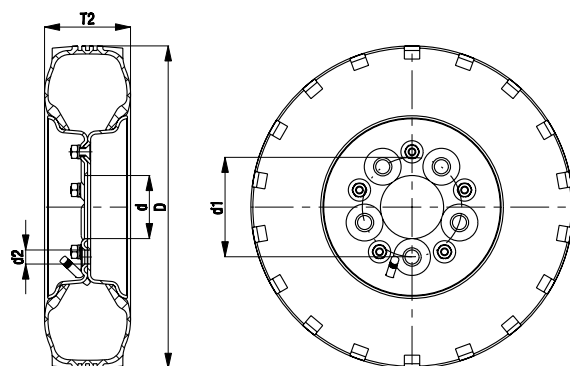
Núcleo: Estampado de chapa de acero atornillado o soldado, núcleo con agujeros centrales y agujeros para montaje por tornillos.

Los agujeros para montaje por tornillos están provistos de un fresado de unión esférica.

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Medida de rueda	Lonas (PR)	Cap. carga a 4 km/h [kg]	Cap. carga a 25 km/h [kg]	Presión de aire [bar/psi]	Nº agujero/tornillo	Ø Agujero/tornillo (d2) [mm]	Ø Agujero central (d) [mm]	Ø Círculo/agujero (d1) [mm]	Tipo de perfil *
PA 402/4	400	100	4.00-8	2	250	100	2,0/30	4	14,5	60	100	B07
PA 412/4	400	100	4.00-8	4	350	160	3,5/50	4	14,5	60	100	B07
PA 420/4	415	115	4.00-8	4	525	300	3,5/50	4	14,5	60	100	R02
PA 430/5	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0/101	5	16,5	82	130	B08
PA 432/5	420	115	4.00-8	8	750	600	7,0/101	5	16,5	82	130	B08
PA 464/5	460	145	5.00-8	8	1140	770	7,0/101	5	16,5	82	130	B08
PA 536/5	536	165	6.00-9	10	1300	1050	7,0/101	5	16,5	110	145	B08

* R = perfil plano, B = perfil a tacos, ver ilustración página 198

Otras medidas de acoplamiento sobre pedido





Serie: VLEA

**Ruedas de brida para carga pesada,
con banda de rodadura maciza súper-elástica,
con núcleo de chapa de acero**

950 - 1885 kg

RoHS



Dureza de banda de rodadura	70° Shore A
Resistencia a la temperatura	-30° C - +80° C en fases cortas +100° C
Resistencia a la rodadura	bueno
Ruido durante la marcha	muy bueno
Protección de suelo	muy bueno

Ruedas serie VLEA:

Banda de rodadura: De goma maciza súper-elástica, rueda de 3 componentes, pie de banda muy robusto, reforzada con alambre de acero, almohadilla intermedia extremadamente elástica, banda de rodadura resistente a la abrasión, muy alta comodidad de marcha, muy respetuosa con el suelo, color negro. (Descripción del material página 38)

Núcleo: Estampado de chapa de acero pesado, atornillado, núcleo con agujeros centrales y agujeros para montaje por tornillos. Los agujeros para montaje por tornillos están provistos de un fresado de unión esférica.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Otras propiedades:

Resistencia química contra muchos medios agresivos, pero no contra aceites (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura: -30° C hasta +80° C, en fases cortas +100° C.

Cuando la temperatura supera los +60° C disminuye la capacidad de carga.

Es una alternativa a ruedas neumáticas -

ventajas: Impinchable, libre de mantenimiento en condiciones normales de uso, buena estabilidad y buena precisión de dirección.

Resumen serie de rueda página 58

Se admiten velocidades hasta máx. 25 km/h con una capacidad de carga reducida.

Ruedas	Ø Rueda * (D) [mm]	Ancho rueda * (T2) [mm]	Medida de rueda	Medida del núcleo	Cap. carga a 6 km/h [kg]	Cap. carga a 25 km/h [kg]	Nº agujero/tornillo	Ø Agujero/tornillo (d2) [mm]	Ø Agujero central (d) [mm]	Ø Círculo/agujero (d1) [mm]
VLEA 410/5	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	5	16,5	82	130
VLEA 460/5	455	120	5.00-8	3.00D-8	1415	1090	5	16,5	82	130
VLEA 530/5	525	140	6.00-9	4.00E-9	1885	1450	5	16,5	110	145

* Las medidas indicadas de las ruedas son válidas para ruedas sin carga y pueden variar un poco durante su uso.

Otras medidas de acoplamiento sobre pedido

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas	en versión antiestática, negra	ruedas motrices con chavetero
Descripción técnica página	38	36, 38	
Referencia - anexo	-SN	-AS	serie VLEN
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido

