

Serie GTH, Rad-Ø 250–1.000 mm

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®, mit Guss-Radkörper



1.250–30.000 kg

Belagshärte
 92 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 gut

Rollwiderstand
 sehr gut

Verschleißresistenz
 hervorragend



Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- robuster Grauguss
- mit Schmiernippel
- lackiert, Farbe silber

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 66
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø	Rad- breite	Tragfähig- keit bei	Tragfähig- keit bei	Lagerart	Achslloch-Ø	Naben- länge
	(D) [mm]	(T2) [mm]	4 km/h [kg]	10 km/h [kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
GTH 251/25K	250	50	1.250	620	Kugellager	25	60
GTH 251/30K	250	50	1.250	620	Kugellager	30	60
GTH 250/25K	250	60	1.500	750	Kugellager	25	70
GTH 250/30K	250	60	1.500	750	Kugellager	30	70
GTH 250/30K-01	250	60	1.750	870	Kugellager	30	70
GTH 250/35K	250	60	1.500	750	Kugellager	35	70
GTH 252/25K	250	80	1.800	900	Kugellager	25	90
GTH 252/30K	250	80	2.200	1.100	Kugellager	30	90
GTH 254/40K	250	130	3.150	1.550	Kugellager	40	140
GTH 301/25K	300	45	1.300	650	Kugellager	25	60
GTH 300/30K	300	60	1.800	900	Kugellager	30	70
GTH 302/30K	300	80	2.400	1.200	Kugellager	30	90
GTH 302/35K	300	80	2.400	1.200	Kugellager	35	90
GTH 304/35K	300	100	3.000	1.500	Kugellager	35	120
GTH 360/40K	360	75	2.500	1.250	Kugellager	40	90
GTH 362/40K	360	80	3.000	1.500	Kugellager	40	90
GTH 363/40K	360	100	3.600	1.800	Kugellager	40	100
GTH 364/40K	360	120	3.800	1.900	Kugellager	40	120
GTH 400/35K	400	60	2.400	1.200	Kugellager	35	75
GTH 402/40K	400	80	3.000	1.500	Kugellager	40	90
GTH 404/40K	400	100	3.800	1.900	Kugellager	40	120
GTH 406/50K	400	125	5.000	2.500	Kugellager	50	125
GTH 500/50K	500	100	5.000	2.500	Kugellager	50	100
GTH 504/60K	500	150	7.500	3.750	Kugellager	60	150
GTH 506/80K	500	200	10.000	5.000	Kugellager	80	200
GTH 602/80K	600	150	9.000	4.500	Kugellager	80	150
GTH 604/80K	600	200	12.000	6.000	Kugellager	80	200
GTH 750/120K	750	200	15.000	7.500	Kugellager	120	200
GTH 1000/160PR	1.000	300	30.000	15.000	Pendelrollenlager	160	330

Weitere Abmessungen auf Anfrage

5

Varianten / Zubehör



	in antistatischer Ausführung, spurlos grau	Antriebsräder mit Nabennut	weitere Shore-Härten und Sonderfarben
Technische Beschreibung Seite	50	75	
Artikel-Nr.-Zusatz	-AS	Serie GTHN	
Lieferbar für	auf Anfrage	siehe Seite 541–542	auf Anfrage

