

Überblick / Overview

<p>Guss-Polyurethane weich cast polyurethane soft 240–960 kg</p>  <p>Seite / Page 325</p>	<p>Guss-Polyurethane weich cast polyurethane soft 240–960 kg</p>  <p>Seite / Pages 326–327</p>	<p>Antriebsräder Drive wheels 300–6.700 kg</p>  <p>Seiten / Pages 328–329</p>	<p>Alu-Polyurethan Alu-Polyurethane 120–1.000 kg</p>  <p>Seite / Page 330</p>
<p>Alu-Polyurethan ballig Alu-Polyurethane crowned 350–775 kg</p>  <p>Seite / Page 331</p>	<p>Alu-Polyurethan Alu-Polyurethane 300–700 kg</p>  <p>Seite / Page 332</p>	<p>Alu-Polyurethan ballig Alu-Polyurethane crowned 350–775 kg</p>  <p>Seite / Page 333</p>	<p>Alu-antistatisch Alu-antistatic 120–1.000 kg</p>  <p>Seite / Page 334</p>
<p>PA 6 - antistatisch Nylon - antistatic 120–500 kg</p>  <p>Seite / Page 335</p>	<p>PA 6 - Polyurethan Nylon - Polyurethan 120–1.000 kg</p>  <p>Seite / Page 336</p>	<p>PA 6 - Polyurethan Nylon - Polyurethan 100–550 kg</p>  <p>Seite / Page 337</p>	<p>PA 6 - Polyurethan weich Nylon - Polyurethan soft 100–550 kg</p>  <p>Seite / Page 338</p>
<p>Thermoplastisches Elastomer Thermoplastic elastomer 40–100 kg</p>  <p>Seite / Page 339</p>	<p>Stahl-Elastik Gummi Steel-elastic rubber 160–7.800 kg</p>  <p>Seite / Page 340</p>	<p>Stahl-Elastik Gummi Steel-elastic rubber 500–7.000 kg</p>  <p>Seite / Page 341</p>	<p>Alu-Elastik Gummi Alu-elastic rubber 150–700 kg</p>  <p>Seite / Page 342</p>
<p>Alu-Elastik Gummi ballig Alu-elastic rubber crowned 200–450 kg</p>  <p>Seite / Page 343</p>	<p>Alu-Elastik Gummi Alu-elastic rubber 150–700 kg</p>  <p>Seite / Page 344</p>	<p>Alu-Elastik Gummi ballig Alu-elastic rubber crowned 200–450 kg</p>  <p>Seite / Page 345</p>	<p>PA 6-Elastik Gummi Nylon-elastic rubber 30–480 kg</p>  <p>Seite / Page 346</p>
<p>PP - Vollgummi PP - Standart rubber 55–320 kg</p>  <p>Seite / Page 347</p>	<p>Stahlblech-Elastik Gummi Pressed steel-elastic rubber 60–360 kg</p>  <p>Seite / Page 348</p>	<p>Stahlblech-Vollgummi Pressed steel-standart rubber 60–280 kg</p>  <p>Seite / Page 349</p>	<p>Stahlblech-Elastik Gummi Pressed steel-elastic rubber 60–390 kg</p>  <p>Seite / Page 350</p>

Überblick / Overview

<p>Stahlblech-Vollgummi Pressed steel-Standard rubber 60–230 kg</p>  <p>Seite / Page 351</p>	<p>PP - Vollgummi PP - Standard rubber 50–285 kg</p>  <p>Seite / Page 352</p>	<p>PA 6-elektrisch leitfähig Nylon-antistatic rubber 225–400 kg</p>  <p>Seite / Page 354</p>	<p>Stahlblech-antistatisch Pressed steel-antistatic 40–230 kg</p>  <p>Seite / Page 355</p>
<p>Gusseisen - ballig Cast iron - crowned 60–7.000 kg</p>  <p>Seite / Page 356</p>	<p>PA 6 - gegossen Nylon - cast 1.000–12.000 kg</p>  <p>Seite / Page 357</p>	<p>PA 6 - gespritzt Nylon - injected 50–14.000 kg</p>  <p>Seiten / Pages 358–359</p>	<p>Hitzeräder Heat -resistend wheels 70–400 kg</p>  <p>Seiten / Pages 360 - 362</p>
<p>PA 6 - Polyurethan Nylon - polyurethane 35–80 kg</p>  <p>Seite / Page 363</p>	<p>PA 6 - Polyurethan pannensicher Nylon - polyurethane puncture-proof 35–80 kg</p>  <p>Seite / Page 364</p>	<p>Lufträder Pneumatic wheels 50–700 kg</p>  <p>Seite / Page 365</p>	<p>Stahl - Vulkollan Steel - Vulkollan 60–210 kg</p>  <p>Seite / Page 366</p>
<p>Führungsrollchen Guide Rollers 20–220 kg</p>  <p>Seite / Page 367</p>	<p>Führungsrollchen PA 6 Nylon Guide Rollers 60–400 kg</p>  <p>Seite / Page 368</p>	<p>PA 6 - gespritzt Nylon - injected 120–1.000 kg</p>  <p>Seite / Page 369</p>	<p>Stahl-Polyurethan Steel - Polyurethane 250–1.050 kg</p>  <p>Seite / Page 370–371</p>
<p>Bayer-Vulkollan Bayer-Vulkollan 540–6.000 kg</p>  <p>Seite / Page 372</p>	<p>Torrollen malleable cast iron 250–500 kg</p>  <p>Seite / Page 373</p>	<p>Seilrollen - Grauguss Rope pulleys - grey cast iron 85–800 kg</p>  <p>Seite / Page 374</p>	<p>Seilrollen - Stahl Rope pulleys - steel 500–10.000 kg</p>  <p>Seite / Page 375</p>
<p>Seilrollen - PA 6 Rope pulleys - Nylon 15–10.000 kg</p>  <p>Seiten / Pages 376–377</p>	<p>Doppelspurkranzrad Double-flanged wheels 35–50.400 kg</p>  <p>Seite / Page 378</p>	<p>V-Nutrad V-grooved wheel 75–200 kg</p>  <p>Seite / Page 379</p>	<p>Spurkranzrad Single-flanged wheel 100–660 kg</p>  <p>Seite / Page 380</p>

Überblick / Overview

<p>Spurkranzrad - Stahl - PUR Single-Flange - PUR 500–1.200 kg</p>  <p>Seite / Page 381</p>	<p>Spurkranzrad - Eisenguss Single-Flange - cast-iron 400–3.000 kg</p>  <p>Seite / Page 382</p>	<p>Spurkranzrad - PA 6 Single-Flange - Nylon 35–5.000 kg</p>  <p>Seite / Page 383</p>	<p>Schieneräder Rail Wheels 35–50.400 kg</p>  <p>Seite / Page 384</p>
<p>Plattendrucklager Plate Ball Bearings 50–600 kg</p>  <p>Seite / Page 386</p>	<p>Kugelkränze Ball Bearing Turntables 750–4.500 kg</p>  <p>Seite / Page 387</p>	<p>Kugelrollen - Schwerlast Heavy Duty Units 180–4.000 kg</p>  <p>Seite / Page 389</p>	<p>Kugelrollen - Schwerlast Heavy Duty Units 35–2.000 kg</p>  <p>Seite / Page 390</p>
<p>Kugelrollen - doppelt gedichtet Ball Units - double seal 240–320 kg</p>  <p>Seite / Page 391</p>	<p>EURO Kugelrolle EURO Ball Unit 10–610 kg</p>  <p>Seiten / Pages 392–393</p>	<p>Kugelrollen - gefedert Spring loaded Units 10–170 kg</p>  <p>Seiten / Pages 394–395</p>	<p>Kugelrollen - Flansch Flange fixing Units 8–340 kg</p>  <p>Seite / Page 396</p>
<p>Minikugelrollen Mini Ball Transfer Units 6–72 kg</p>  <p>Seite / Page 397</p>	<p>Kugelrollen für Glastische Glass Handling castors 12–20 kg</p>  <p>Seite / Page 398</p>		

ZS



+80 °C
-30 °C

kg max. 960 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



Radkörper aus Gusseisen lackiert
Laufbelag aus weichen Guss-Polyurethan 85±3 Shore A

Cast-iron wheel centre - painted
Coated in soft cast polyurethane, 85±3 Shore A

- sehr geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- very silent in motion
- low rolling resistance
- high abrasion and tear resistance
- high resistance to shocks
- good chemical resistance

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Reifenstärke mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm		
1	100x40	240		40	40	2 Rillen-Kugellager 6204-ZZ	20	101 ZSK 20	
2	100x40	240		40	40	2 Rillen-Kugellager 6005-ZZ	25	101 ZSK 25	
3	125x40	280		50	50	2 Rillen-Kugellager 6204-ZZ	20	126 ZSK 20	
4	125x40	280		50	50	2 Rillen-Kugellager 6005-ZZ	25	126 ZSK 25	
5	150x40	400		50	50	2 Rillen-Kugellager 6204-ZZ	20	150 ZSK 20	
6	150x40	400		50	50	2 Rillen-Kugellager 6005-ZZ	25	150 ZSK 25	
7	200x50	800		60	60	2 Rillen-Kugellager 6204-ZZ	20	200 ZSK 20	
8	200x50	800		60	60	2 Rillen-Kugellager 6005-ZZ	25	200 ZSK 25	
9	250x50	960		60	60	2 Rillen-Kugellager 6304-ZZ	20	250 ZSK 20	
10	250x50	960		60	60	2 Rillen-Kugellager 6205-ZZ	25	250 ZSK 25	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527

Passende Gehäuse siehe Seiten 67, 73, 89, 115

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527

Suitable housings see pages 67, 73, 89, 115

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

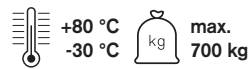
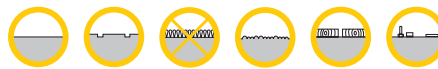
Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

Z/SU



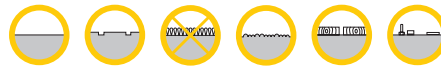
Radkörper aus Gusseisen lackiert
Laufbelag aus Guss-Polyurethan 95±3 Shore A

Cast-iron wheel centre - painted
Coated in cast polyurethane, 95±3 Shore A

- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- silent in motion
- low rolling resistance
- high abrasion and tear resistance
- high resistance to shocks
- good chemical resistance

ZEILE								Artikelnummer	€
1	75 x 29	150	8	39	39	2 Rillen-Kugellager 6201 ZZ	12	75 ZK 12	
2	80 x 20	150	7	18	10	1 Rillen-Kugellager 6201 ZZ	12	80 ZK 12	
3	82 x 28	220	11	28	26	2 Rillen-Kugellager 6201 ZZ	12	82 ZK 12	
4	82 x 28	220	11	28	24	2 Rillen-Kugellager 6002 ZZ	15	82 ZK 15	
5	82 x 34	270	10	34	32	2 Rillen-Kugellager 6201 ZZ	12	83 ZK 12	
6	82 x 34	270	10	34	30	2 Rillen-Kugellager 6002 ZZ	15	83 ZK 15	
7	100 x 30	300	8	30	30	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	100 LZK 15	
8	100 x 30	300	8	30	28	2 Rillen-Kugellager 6003 ZZ	17	100 LZK 17	
9	100 x 30	300	8	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	100 ZK 15	
10	100 x 30	300	8	40	36	2 Rillen-Kugellager 6003 ZZ	17	100 ZK 17	
11	100 x 40	300	9	40	40	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	101 ZK 20	
12	100 x 40	300	9	40	36	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	101 ZK 25	
13	100 x 50	450	15	50	44	2 Rillen-Kugellager 6303 ZZ	17	102 ZK 17	
14	100 x 50	450	15	50	44	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	102 ZK 20	
15	100 x 50	450	15	50	40	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	102 ZK 25	
16	125 x 30	330	14	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	125 ZK 15	
17	125 x 30	330	14	40	36	2 Rillen-Kugellager 6003 ZZ	17	125 ZK 17	
18	125 x 40	400	12	50	44	2 Rillen-Kugellager 6303 ZZ	17	126 ZK 17	
19	125 x 40	400	12	50	44	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	126 ZK 20	
20	125 x 40	400	12	50	40	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	126 ZK 25	
21	125 x 50	480	10	50	44	2 Rillen-Kugellager 6303 ZZ	17	127 ZK 17	
22	125 x 50	480	10	50	44	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	127 ZK 20	
23	125 x 50	480	10	50	40	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	127 ZK 25	
24	140 x 60	700	12,5	68	54	2 Rillen-Kugellager 6304 ZZ	20	140 ZK 20	
25	140 x 60	700	12,5	68	54	2 Rillen-Kugellager 6205 ZZ	25	140 ZK 25	
26	150 x 30	400	9,5	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	150 LZK 15	
27	150 x 30	400	9,5	40	36	2 Rillen-Kugellager 6003 ZZ	17	150 LZK 17	
28	150 x 40	500	9,5	50	48	2 Rillen-Kugellager 6203 ZZ	17	150 ZK 17	
29	150 x 40	500	9,5	50	48	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	150 ZK 20	
30	150 x 40	500	9,5	50	46	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	150 ZK 25	
31	150 x 50	700	9,5	50	44	2 Rillen-Kugellager 6303 ZZ	17	151 LZK 17	
32	150 x 50	700	9,5	50	44	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	151 LZK 20	
33	150 x 50	700	9,5	50	40	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	151 LZK 25	
34	150 x 50	700	9,5	60	54	2 Rillen-Kugellager 6303 ZZ	17	151 ZK 17	
35	150 x 50	700	9,5	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	151 ZK 20	
36	150 x 50	700	9,5	60	50	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	151 ZK 25	
37	175 x 40	650	10,5	50	44	2 Rillen-Kugellager 6303 ZZ	17	175 ZK 17	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
 Nächst leichtere Ausführung Serie TL Seite 330
 Passende Gehäuse siehe Seiten 63, 66, 72, 80, 85, 88, 105, 114 oder 180
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
 For lighter version see series TL page 330
 Suitable housings see pages 63, 66, 72, 80, 85, 88, 105, 114 or 180



+80 °C
-30 °C

kg max. 6000 kg



Radkörper aus Gusseisen lackiert
Laufbelag aus **Guss-Polyurethan 95±3 Shore A**

Cast-iron wheel centre - painted
Coated in cast polyurethane, 95±3 Shore A

- geräuscharmer Lauf
- silent in motion
- geringer Rollwiderstand
- low rolling resistance
- abrieb- und reißfest
- high abrasion and tear resistance
- hohe Stoßfestigkeit
- high resistance to shocks
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- good chemical resistance

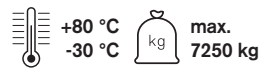
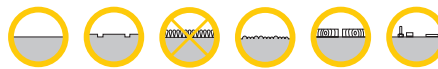
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Reifenstärke mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer		€
38	175 x 40	650	10,5	50	44	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	175 ZK 20		
39	175 x 40	650	10,5	50	40	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	175 ZK 25		
40	200 x 40	800	12,5	50	44	2 Rillen-Kugellager 6303 ZZ	17	200 LZK 17		
41	200 x 40	800	12,5	50	44	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	200 LZK 20		
42	200 x 40	800	12,5	50	40	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	200 LZK 25		
43	200 x 50	1000	12,5	60	54	2 Rillen-Kugellager 6303 ZZ	17	200 ZK 17		
44	200 x 50	1000	12,5	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	200 ZK 20		
45	200 x 50	1000	12,5	60	56	2 Rillen-Kugellager 6205 ZZ	25	200 ZK 25		
46	200 x 80	1400	19,5	80	82	2 Rillen-Kugellager 6305 ZZ	25	201 ZK 25		
47	200 x 80	1400	19,5	80	80	2 Rillen-Kugellager 6206 ZZ	30	201 ZK 30		
48	200 x 80	1400	19,5	80	76	2 Rillen-Kugellager 6007 ZZ	35	201 ZK 35		
49	250 x 50	1200	12,5	60	56	2 Rillen-Kugellager 6304 ZZ	20	250 LZK 20		
50	250 x 50	1200	12,5	60	56	2 Rillen-Kugellager 6205 ZZ	25	250 LZK 25		
51	250 x 60	1400	13	72,5	71	2 Rillen-Kugellager 6304 ZZ	20	250 ZK 20		
52	250 x 60	1400	13	72,5	71	2 Rillen-Kugellager 6205 ZZ	25	250 ZK 25		
53	250 x 76	2300	16	92	92	SCHRÄGROLLEN-LAGER abgedichtet	19,1	252 SUTM 19		
54	250 x 76	3000	14	92	92	SCHRÄGROLLEN-LAGER abgedichtet	31,8	253 SUTM 31		
55	250 x 80	1800	18	90	90	2 Rillen-Kugellager 6305 ZZ	25	251 ZK 25		
56	250 x 80	1800	18	90	90	2 Rillen-Kugellager 6206 ZZ	30	251 ZK 30		
57	300 x 57	1300	13	48	48	SCHRÄGROLLEN-LAGER abgedichtet	12,7	300 SUTM 12		
58	300 x 70	2200	13,5	72,5	72	2 Rillen-Kugellager 6306 ZZ	30	300 ZK 30		
59	300 x 70	2200	13,5	72,5	70	2 Rillen-Kugellager 6306 ZZ	35	300 ZK 35		
60	300 x 76	3000	17	92	92	SCHRÄGROLLEN-LAGER abgedichtet	31,8	303 SUTM 31		
61	300 x 100	2800	25	120	119	2 Rillen-Kugellager 6208 ZZ	40	301 ZK 40		
62	300 x 102	4000	17	118	118	SCHRÄGROLLEN-LAGER abgedichtet	31,8	304 SUTM 31		
63	400 x 100	3200	25	120	120	2 Rillen-Kugellager 6308 ZZ	40	400 ZK 40		
64	400 x 127	6000	21	143	143	SCHRÄGROLLEN-LAGER abgedichtet	34,9	406 SUTM 35		
65	500 x 100	3700	34	120	120	2 Rillen-Kugellager 6208 ZZ	40	500 ZK 40		

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
 Nächst leichtere Ausführung Serie TL Seite 330
 Passende Gehäuse siehe Seiten 63, 66, 72, 80, 85, 88, 105, 114 oder 180
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
 For lighter version see series TL page 330
 Suitable housings see pages 63, 66, 72, 80, 85, 88, 105, 114 or 180



H

Antriebsrad Drive Wheel



Radkörper aus Gusseisen lackiert
Laufbelag aus **Vulkollan® 90±3 Shore A***

® = eingetragene Marke der Bayer AG, Leverkusen

Cast-iron wheel centre - painted
Coated in **Vulkollan® 90±3 Shore A***

® = registered trade mark of Bayer AG, Leverkusen

- lange Lebensdauer
- sehr niedrige Abriebswerte
- hohe Stoßfestigkeit
- geräuscharmer Lauf
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- long service life
- excellent wear resistance
- impact proof
- silent in motion
- high chemical resistance

ZEILE							Artikelnummer***	€
1	65x30	120		41	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	15	65x30 H15	
2	80x30	150		41	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	15-20	80x30 H__	
3	100x40	325		45	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	15-35	100x40 H__	
4	100x50	400		50	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	25-45	100x50 H__	
5	100x65	500		65	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-50	100x65 H__	
6	125x40	400		60	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-50	125x40 H__	
7	125x50	500		50	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-40	125x50 H__	
8	125x65	600		65	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-60	125x65 H__	
9	150x35	350		49	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-25	150x50 H__	
10	150x40	450		60	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-45	150x40 H__	
11	150x50	550		50	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-50	150x50 H__	
12	150x65	700		65	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-60	150x65 H__	
13	150x80	1000		80	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-80	150x80 H__	
14	160x50	550		50	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-45	160x50 H__	
15	160x80	1100		80	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-80	160x80 H__	
16	200x50	950		60	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-60	200x50 H__	
17	200x80	1300		80	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-50	200x80 H__	
18	250x50	900		50	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-50	250x50 H__	
19	250x65	1100		65	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-60	250x65 H__	
20	250x80	1850		80	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	25-70	250x80 H__	
21	250x130	2500		130	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	40-80	250x130 H__	
22	300x50	1000		60	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	20-50	300x50 H__	
23	300x65	1250		65	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	50-70	300x65 H__	
24	300x80	2000		80	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	30-75	300x80 H__	
25	300x100	2600		100	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	40-90	300x100 H__	
26	350x80	2250		80	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	30-90	350x80 H__	
27	350x100	2600		100	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	40-90	350x100 H__	
28	400x65	1700		65	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	50-70	400x65 H__	
29	400x80	2400		80	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	40-85	400x80 H__	
30	400x100	3200		100	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	40-90	400x100 H__	
31	400x125	3700		125	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	40-95	400x125 H__	
32	450x80	2700		80	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	40-120	450x80 H__	
33	450x100	3400		100	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	40-95	450x100 H__	
34	450x125	3850		125	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	40-160	450x125 H__	
35	500x100	3750		100	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	40-160	500x100 H__	
36	500x150	5100		150	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	40-160	500x150 H__	
37	500x230	7250		229	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	40-160	500x230 H__	
38	600x150	5650		150	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	40-160	600x150 H__	
39	600x175	6600		175	Bohrung H7 und Paßfedernut nach DIN 6885	40-160	600x175 H__	

auf Anfrage / on request

* Shore 80 und 95 auf Anfrage
 ** Tragkraft bei 6 km/h
 *** Die letzten zwei Zahlen geben den gewünschten Bohrungsdurchmesser an
 * Shore 80 and 95 on request
 ** Load capacity at 6 km/h
 *** The last two numbers indicate the desired bore diameter

Neubelegung Recovering



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



- Wiederverwendung bestehender Radkörper spart Kosten
- der Altbelag wird auf umweltfreundliche Weise entfernt
- Verringerung der Stahlabfälle durch Wiederverwendung der Radkörper
- Rollenbau „pick-up Service“
- auf Wunsch werden die Kugellager und Abdichtungen erneuert
- elektrisch leitfähiges Vulkollan® möglich
- verschiedene Shorehärten
- spezifische Reifenprofile
- anti-hydrolyse Lösungen (in feuchten und warmen Einsatzbedingungen)

- recover your expensive wheel centres and save money
- old polyurethane is removed in an environment friendly manner
- reduction of steel waste, again has a positive effect on our environment
- Rollenbau "pick-up Service"
- New bearings and sealings can be mounted
- Electrically conductive Vulkollan®
- Various Shore hardness
- Specific tread profiles
- Anti-hydrolysis solutions (in damp and warm conditions)

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

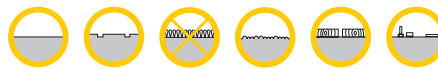
Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

TL



+80 °C
-30 °C

kg max.
1000 kg



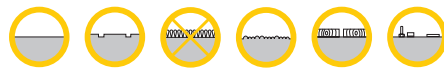
Radkörper aus Spritzguss-Aluminium-Legierung
Laufbelag aus Guss-Polyurethan 95±3 Shore A

Core in die-cast aluminium alloy
Coated in cast polyurethane, 95±3 Shore A

- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- silent in motion
- low rolling resistance
- high abrasion and tear resistance
- high resistance to shocks
- good chemical resistance

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Reifenstärke mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
1	80 x 20	150	6	20	10	1 Rillen-Kugellager 6201 ZZ	12	80 TLK 12	
2	80 x 20	120	6	30	30	Rollenlager + Nabendeckel	12	80 TLB 12	
3	80 x 40	250	7	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	82 TLK 15	
4	80 x 40	250	7	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	15	82 TLB 15	
5	100 x 30	200	6,5	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	100 TLK 15	
6	100 x 30	200	6,5	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	15	100 TLB 15	
7	100 x 40	280	6,5	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	101 TLK 15	
8	100 x 40	280	6,5	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	15	101 TLB 15	
9	125 x 30	250	7,5	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	125 TLK 15	
10	125 x 50	350	12,5	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20**	126 TLK 20	
11	125 x 30	250	7,5	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	15	125 TLB 15	
12	125 x 50	350	12,5	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20	126 TLB 20	
13	150 x 40	400	8	50	48	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20**	150 TLK 20	
14	150 x 40	400	8	50	50	Rollenlager + Nabendeckel	20	150 TLB 20	
15	160 x 50	600	10	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20**	160 TLK 20	
16	160 x 50	600	10	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20**	160 TLB 20	
17	175 x 40	550	9	50	44	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20**	175 TLK 20	
18	175 x 40	550	9	50	50	Rollenlager + Nabendeckel	20**	175 TLB 20	
19	180 x 50	700	20	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20**	180 TLK 20	
20	180 x 50	700	20	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20**	180 TLB 20	
21	200 x 50	800	8	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20**	200 TLK 20	
22	200 x 50	800	8	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20**	200 TLB 20	
23	225 x 60	1000	17,5	70	64	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20**	225 TLK 20	
24	225 x 60	1000	17,5	70	70	Rollenlager + Nabendeckel	20**	225 TLB 20	
25	250 x 60	1000	11	60	56	2 Rillen-Kugellager 6205 ZZ	25	250 TLK 25	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** auf Wunsch Bohrungs-Ø 25 mm
 Nächst stärkere Ausführung Serie Z Seite 326 • Nächst leichtere Ausführung Serie A Seite 336
 Passende Gehäuse siehe Seiten ?, 90, 116, 134 oder 154
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Bore-Ø 25 mm available on request
 For stronger version see series Z page 326 • For lighter version see series A page 336
 Suitable housings see pages ?, 90, 116, 134 or 154



+80 °C
-20 °C

kg max. 775 kg



Radkörper aus Spritzguss-Aluminium-Legierung
Laufbelag aus Guss-Polyurethane 95 ± 2 Shore A
ballig

Core in die-cast aluminium alloy
Coated in cast polyurethane, 95 ± 2 Shore A
crowned

- durch ballige Lauffläche sehr ergonomisch
- sehr geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- sehr drehfreudig
- abrieb- und reißfest
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- ergonomic running with crowned tread
- very silent in motion
- very low rolling resistance
- easy in revving
- high abrasion and tear resistance
- good chemical resistance

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*	Reifen- stärke mm	Naben- länge mm	Einbau- länge mm	Radlagerung	Bohrungs- durchmesser mm		
1	100x50	350		56	56	2 Rillen-Kugellager 6204-2RS	20	100 TLBAK 20	
2	125x50	450		56	56	2 Rillen-Kugellager 6204-2RS	20	125 TLBAK 20	
3	150x50	575		56	56	2 Rillen-Kugellager 6204-2RS	20	150 TLBAK 20	
4	200x50	775		56	56	2 Rillen-Kugellager 6204-2RS	20	200 TLBAK 20	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527

Nächst leichtere Ausführung Serie A Seite 336

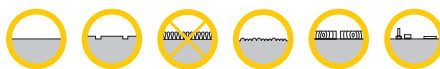
Passende Gehäuse siehe Seiten 75, 91, 117

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527

For lighter version see series A page 336

Suitable housings see pages 75, 91, 117

TLS



+80 °C
-20 °C

kg max.
700 kg



Radkörper aus Spritzguss-Aluminium-Legierung
Laufbelag aus Guss-Polyurethan 70±3 Shore A

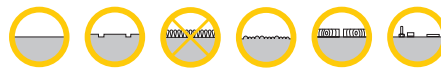
Core in die-cast aluminium alloy
Coated in cast polyurethane, 70±3 Shore A

- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- very silent in motion
- low rolling resistance
- high abrasion and tear resistance
- high resistance to shocks
- easy to clean
- good chemical resistance

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*	Reifen- stärke mm	Naben- länge mm	Einbau- länge mm	Radlagerung	Bohrungs- durchmesser mm		
1	125x50	500		56	56	2 Rillen-Kugellager 6204-2RS	20	125 TLSK 20	
2	150x50	550		56	56	2 Rillen-Kugellager 6204-2RS	20	150 TLSK 20	
3	200x50	700		56	56	2 Rillen-Kugellager 6204-2RS	20	200 TLSK 20	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
Nächst leichtere Ausführung Serie PS Seite 338
Passende Gehäuse siehe Seiten 76, 92, 118, 136, 156
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For lighter version see series PS page 338
Suitable housings see pages 76, 92, 118, 136, 156

TLSBA



+80 °C
-20 °C

kg max. 775 kg



Radkörper aus Spritzguss-Aluminium-Legierung
Laufbelag aus Guss-Polyurethane 85 ± 2 Shore A
ballig - weich

- durch **ballige - weiche** Lauffläche sehr ergonomisch
- sehr geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- sehr drehfreudig
- abrieb- und reißfest
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien

Core in die-cast aluminium alloy
Coated in cast polyurethane, 85 ± 2 Shore A
crowned - soft

- **crowned soft** tread makes it very economic
- very silent in motion
- very low rolling resistance
- very revving
- high abrasion and tear resistance
- good chemical resistance

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Reifenstärke mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm		
1	100x50	350		50	50	Kugellager	20	100 TLSBAK 20	
2	100x50	350		56	56	Kugellager	20	101 TLSBAK 20	
3	125x50	450		56	56	Kugellager	20	125 TLSBAK 20	
4	150x50	575		56	56	Kugellager	20	150 TLSBAK 20	
5	200x50	775		56	56	Kugellager	20	200 TLSBAK 20	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527

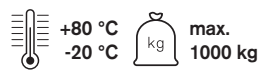
Nächst leichtere Ausführung Serie ZK Seite 327

Passende Gehäuse siehe Seiten 77, 93, 119, 137, 157

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527

For lighter version see series ZK page 327

Suitable housings see pages 77, 93, 119, 137, 157



Radkörper aus Spritzguss-Aluminium-Legierung
Laufbelag aus Guss-Polyurethan 95±3 Shore A
Elektrisch leitfähig

Core in die-cast aluminium alloy
Coated in cast polyurethane, 95±3 Shore A
Electrically conductive

- elektrisch leitfähig
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- spurfrei
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- electrically conductive
- silent in motion
- low rolling resistance
- high abrasion and tear resistance
- non-marking
- good chemical resistance

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Reifenstärke mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
1	80x30	180		40	40	2 Rillen - Kugellager 6201-ZZ	12	81 TLELK 12	
2	100x30	200		30	30	2 Rillen - Kugellager 6202-ZZ	15	100 TLELK 15	
3	100x40	250		40	40	2 Rillen - Kugellager 6201-ZZ	12	101 TLELK 12	
4	125x30	250		30	30	2 Rillen - Kugellager 6202-ZZ	15	125 TLELK 15	
5	125x40	300		50	50	2 Rillen - Kugellager 6204-ZZ	20	126 TLELK 20	
6	125x50	370		60	60	2 Rillen - Kugellager 6204-ZZ	20	127 TLELK 20	
7	150x40	400		40	40	2 Rillen - Kugellager 6204-ZZ	20	150 TLELK 20	
8	160x50	500		60	60	2 Rillen - Kugellager 6205-ZZ	25	160 TLELK 25	
9	160x50	500		60	60	2 Rillen - Kugellager 6204-ZZ	20	160 TLELK 20	
10	175x50	600		60	60	2 Rillen - Kugellager 6204-ZZ	20	175 TLELK 20	
11	180x50	700		60	60	2 Rillen - Kugellager 6204-ZZ	20	180 TLELK 20	
12	200x50	800		60	60	2 Rillen - Kugellager 6205-ZZ	20	200 TLELK 20	
13	200x50	800		60	60	2 Rillen - Kugellager 6205-ZZ	25	200 TLELK 25	
14	250x60	1000		60	60	2 Rillen - Kugellager 6206-ZZ	30	250 TLELK 30	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
Nächst leichtere Ausführung Serie AEL Seite 335
Passende Gehäuse siehe Seiten 94, 120
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For lighter version see series AEL page 335
Suitable housings see pages 94, 120



+70° C
 -20° C
 max. 500 kg



Radkörper aus Polyamid 6 – 1. Wahl
 Laufbelag aus Polyurethan, 90±3 Shore A
 Elektrisch leitfähig <math><10^4\Omega</math>

High quality nylon wheel centre
 Coated in polyurethane, 90±3 Shore A
 Electrically conductive <math><10^4\Omega</math>

- elektrisch leitfähig
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- spurfrei
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- electrically conductive
- silent in motion
- low rolling resistance
- non-marking
- high resistance to shocks
- good chemical resistance

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Reifenstärke mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm		
1	80 x 32	130		36	36	2 Rillen-Kugellager 6201 2RS	8	80 AELK 8	
2	100 x 25	120		30	30	2 Rillen-Kugellager 6201 2RS	8	100 AELK 8	
3	100 x 32	150		36	36	2 Rillen-Kugellager 6201 2RS	8	102 AELK 8	
4	125 x 32	160		36	36	2 Rillen-Kugellager 6201 2RS	8	127 AELK 8	
5	125 x 46	400		50	50	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	125 AELK 20	
6	150 x 32	180		36	36	2 Rillen-Kugellager 6201 2RS	8	150 AELK 8	
7	160 x 46	450		50	50	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	160 AELK 20	
8	200 x 50	500		50	50	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	200 AELK 20	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • Vulkollan® elektrisch leitfähig auf Anfrage
 Nächst leichtere Ausführung Serie EL Seite 355

Passende Gehäuse siehe Seiten 121, 140, 160, 191, 198 oder 216

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • Vulkollan® electrically conductive on request
 For lighter version see series EL page 355

Suitable housings see pages 121, 140, 160, 191, 198 or 216

A



+80 °C
-30 °C

kg max.
1000 kg



Radkörper aus Polyamid 6 – 1. Wahl
Laufbelag aus Guss-Polyurethan, 95±3 Shore A

High quality nylon wheel centre
Coated in cast polyurethane, 95±3 Shore A

- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- silent in motion
- low rolling resistance
- high abrasion and tear resistance
- high resistance to shocks
- easy to clean
- good chemical resistance

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Reifenstärke mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
1	80 x 24	120	10	28	28	Polyamid-Gleitlager	10	80 A-10	
2	100 x 30	200	10	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 2RS	15	100 AK 15	
3	100 x 40	250	10	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 2RS	15	101 AK 15	
4	100 x 30	200	10	40	40	INOX-Rollenlager	15	100 ABX 15	
5	100 x 40	250	10	40	40	INOX-Rollenlager	15	101 ABX 15	
6	100 x 30	200	10	40	40	Rollenlager	15	100 AB 15	
7	100 x 40	250	10	40	40	Rollenlager	15	101 AB 15	
8	100 x 30	200	10	40	40	Polyamid-Gleitlager	15	100 A-15	
9	100 x 40	250	10	40	40	Polyamid-Gleitlager	15	101 A-15	
10	125 x 30	250	12	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 2RS	15	125 AK 15	
11	125 x 40	300	12	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 2RS	15	126 AK 15	
12	125 x 30	250	12	40	40	INOX-Rollenlager	15	125 ABX 15	
13	125 x 40	300	12	40	40	INOX-Rollenlager	15	126 ABX 15	
14	125 x 30	250	12	40	40	Rollenlager	15	125 AB 15	
15	125 x 40	300	12	40	40	Rollenlager	15	126 AB 15	
16	125 x 30	250	12	40	40	Polyamid-Gleitlager	15	125 A-15	
17	125 x 40	300	12	40	40	Polyamid-Gleitlager	15	126 A-15	
18	150 x 40	400	12	50	48	2 Rillen-Kugellager 6202 2RS	15	150 AK 15	
19	150 x 40	400	12	50	50	INOX-Rollenlager	20	150 ABX 20	
20	150 x 40	400	12	50	50	Rollenlager	20	150 AB 20	
21	150 x 40	400	12	50	50	Polyamid-Gleitlager	20	150 A-20	
22	175 x 40	500	12	50	44	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	175 AK 20	
23	175 x 40	500	12	50	50	INOX-Rollenlager	20	175 ABX 20	
24	175 x 40	500	12	50	50	Rollenlager	20	175 AB 20	
25	175 x 40	500	12	50	50	Polyamid-Gleitlager	20	175 A-20	
26	200 x 50	600	12	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20**	200 AK 20	
27	200 x 50	600	12	60	60	INOX-Rollenlager	20**	200 ABX 20	
28	200 x 50	600	12	60	60	Rollenlager	20**	200 AB 20	
29	200 x 50	600	12	60	60	Polyamid-Gleitlager	20**	200 A-20	
30	225 x 50	700	12	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20**	225 AK 20	
31	225 x 50	700	12	60	60	INOX-Rollenlager	20**	225 ABX 20	
32	225 x 50	700	12	60	60	Rollenlager	20**	225 AB 20	
33	225 x 50	700	12	60	60	Polyamid-Gleitlager	20**	225 A-20	
34	275 x 60	1000	12	60	56	2 Rillen-Kugellager 6205 2RS	25	275 AK 25	
35	275 x 60	1000	12	74	74	INOX-Rollenlager	25	275 ABX 25	
36	275 x 60	1000	12	74	74	Rollenlager	25	225 AB 25	
37	275 x 60	1000	12	74	74	Polyamid-Gleitlager	25	275 A-25	

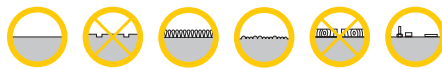
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** auf Wunsch Bohrungs-Ø 25 mm
Nächst stärkere Ausführung Serie TL Seite 330 • Nächst leichtere Ausführung Serie RN Seite 346

Passende Gehäuse siehe Seiten 96, 122, 138, 158, 188, 189, 194, 202 oder 210

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Bore-Ø 25 mm available on request

For stronger version see series TL page 330 • For lighter version see series RN page 346

Suitable housings see pages 96, 122, 138, 158, 188, 189, 194, 202 or 210



+80 °C
-30 °C

kg max. 550 kg



Radkörper aus Polyamid 6 – 1. Wahl High quality nylon wheel centre
 Laufbelag aus Spritzguss-Polyurethan 58±3 Shore D Coated in injected polyurethane, 58±3 Shore D

- geringer Rollwiderstand
- low rolling resistance
- abrieb- und reißfest
- high abrasion and tear resistance
- leichte Reinigung
- easy to clean
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- good chemical resistance

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Reifenstärke mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm		
1	80 x 24	100	3,5	40	40	INOX-Rollenlager	12	80 ALBX 12	
2	80 x 25	100	3,5	40	40	Rollenlager	12	80 ALB 12	
3	80 x 25	100	3,5	40	40	Polyamid-Gleitlager	12	80 AL-12	
4	100 x 30	160	2,5	40	40	INOX-Rollenlager	15	100 ALBX 15	
5	100 x 30	160	2,5	40	40	Rollenlager	15	100 ALB 15	
6	100 x 30	160	2,5	40	40	Polyamid-Gleitlager	15	100 AL-15	
7	125 x 30	230	4	40	40	INOX-Rollenlager	15	125 ALBX 15	
8	125 x 30	230	4	40	40	Rollenlager	15	125 ALB 15	
9	125 x 30	230	4	40	40	Polyamid-Gleitlager	15	125 AL-15	
10	150 x 40	350	5	50	50	INOX-Rollenlager	20	150 ALBX 20	
11	150 x 40	350	5	50	50	Rollenlager	20	150 ALB 20	
12	150 x 40	350	5	50	50	Polyamid-Gleitlager	20	150 AL-20	
13	200 x 50	550	4,5	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20**	200 ALK 20	
14	200 x 50	550	4,5	60	60	INOX-Rollenlager	20	200 ALBX 20	
15	200 x 50	550	4,5	60	60	Rollenlager	20	200 ALB 20	
16	200 x 50	550	4,5	60	60	Polyamid-Gleitlager	20	200 AL-20	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** auf Wunsch Bohrungs-Ø 25 mm
 Nächst stärkere Ausführung Serie TL Seite 330 • Nächst leichtere Ausführung Serie RN Seite 346
 Passende Gehäuse siehe Seiten 97, 123, 139, 159, 195, 203 oder 211
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Bore-Ø 25 mm available on request
 For stronger version see series TL page 330 • For lighter version see series RN page 346
 Suitable housings see pages 97, 123, 139, 159, 195, 203 or 211

PS



+80 °C
-30 °C

kg max.
600 kg



Radkörper aus Polyamid 6 – 1. Wahl
Laufbelag aus weichem Guss-Polyurethan,
87±3 Shore A

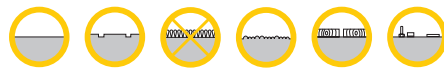
High quality nylon wheel centre
Cast soft polyurethane coating,
87±3 Shore A

- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- very silent in motion
- low rolling resistance
- high abrasion and tear resistance
- high resistance to shocks
- easy to clean
- good chemical resistance

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Reifenstärke mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
1	100 x 40	250	10	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 2RS	15	100 PSK 15	
2	100 x 40	250	10	40	40	INOX-Rollenlager	15	100 PSBX 15	
3	100 x 40	250	10	40	40	Rollenlager	15	100 PSB 15	
4	125 x 40	300	12,5	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 2RS	15	125 PSK 15	
5	125 x 40	300	12,5	40	40	INOX-Rollenlager	15	125 PSBX 15	
6	125 x 40	300	12,5	40	40	Rollenlager	15	125 PSB 15	
7	150 x 40	400	12,5	50	48	2 Rillen-Kugellager 6202 2RS	15	150 PSK 15	
8	150 x 40	400	12,5	50	50	INOX-Rollenlager	15	150 PSBX 15	
9	150 x 40	400	12,5	50	50	Rollenlager	15	150 PSB 15	
10	200 x 50	600	12,5	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20**	200 PSK 20	
11	200 x 50	600	12,5	60	60	INOX-Rollenlager	20	200 PSBX 20	
12	200 x 50	600	12,5	60	60	Rollenlager	20	200 PSB 20	

* Tragkraft getestet nach EN 12530 und EN 12527 • ** auf Wunsch Bohrungs-Ø 25 mm
Nächst stärkere Ausführung Serie TL Seite 330 • Nächst leichtere Ausführung Serie RN Seite 346
Passende Gehäuse siehe Seiten 124, 135, 155, 196, 204 oder 212

* Load capacity tested according to EN 12530 and EN 12527 • ** Bore-Ø 25 mm available on request
For stronger version see series TL page 330 • For lighter version see series RN page 346
Suitable housings see pages 124, 135, 155, 196, 204 or 212



+60 °C
-20 °C

kg max. 110 kg



Radkörper aus Polyamid 6 – 1. Wahl
Thermoplastisches Elastomer 95±3 Shore A**

High quality nylon wheel centre
Thermoplastic elastomer coating 95±3 Shore A**

- geräuscharmer Lauf
- silent in motion
- geringer Rollwiderstand
- low rolling resistance
- hohe Stoßfestigkeit
- high resistance to shocks
- spurfrei
- non-marking
- leichte Reinigung
- easy to clean
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- good chemical resistance

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
	A	B							
1	50	19	40	22	22	Gleitlager	8	50 DE-8	
2	50	19	40	22	22	Konus-Kugellager	6	50 TPK 6	
3	50	19	40	22	22	Gleitlager	6	50 TP-6	
4	75	22	60	28	28	Konus-Kugellager	6	75 TPK 6	
5	75	22	60	28	28	Konus-Kugellager rostfrei	6	75 TPKX 6	
6	75	23	60	28	28	Gleitlager	6	75 TP-6	
7	75	30	70	40	40	Konus-Kugellager	8	76 TPK 8	
8	100	24	70	29	29	Konus-Kugellager	8	100 TPK 8	
9	100	32	90	36	36	Konus-Kugellager rostfrei	8	102 TPK 8	
10	100	32	90	36	36	Konus-Kugellager	8	102 TPKX 8	
11	100	32	80	36	36	Gleitlager	12	102 TP-12	
12	125	32	100	36	36	Konus-Kugellager	8	127 TPK 8	
13	125	32	100	36	36	Konus-Kugellager rostfrei	8	127 TPKX 8	
14	125	32	90	36	36	Gleitlager	12	127 TP-12	
15	150	32	110	36	36	Konus-Kugellager	8	150 TPK 8	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Serie TP 85±3 Shore A
Passende Gehäuse siehe Seiten ?, ?, 228, 232, 252, 256, 260, 263, 270, 276, 282 oder 287
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Series TP 85±3 Shore A
Suitable housings see pages ?, ?, 228, 232, 252, 256, 260, 263, 270, 276, 282 or 287



R2M



+70 °C
-20 °C

kg max. 7830 kg



Stabile Stahlschweißkonstruktion – lackiert
Elastik-Vollgummireifen, 67 Shore A,
stahldrahtarmiert, aufgepresst
73±5 Shore A

- hoher Fahrkomfort
- geringer Rollwiderstand
- sehr laufruhig
- sehr abriebfest
- hohe Tragkraft

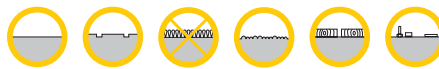
Strong steel welded construction – painted
Elastic solid rubber tyre, 67 Shore A, with
steel wire core, pressed on to the wheel centre
73±5 Shore A

- excellent running performance
- low rolling resistance
- silent in motion
- high abrasion resistance
- high load capacity

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*	Naben- länge mm	Radlagerung	Bohrungs- durchmesser mm**	Artikelnummer	€
1	125 x 100	320	110	2 Rillen-Kugellager	25	125 x 100 R2MK 25	
2	180 x 100	650	110	2 Rillen-Kugellager	30	180 x 100 R2MK 30	
3	200 x 100	700	110	2 Rillen-Kugellager	30	200 x 100 R2MK 30	
4	200 x 150	1000	160	2 Rillen-Kugellager	30	200 x 150 R2MK 30	
5	200 x 170	1100	180	2 Rillen-Kugellager	35	200 x 170 R2MK 35	
6	230 x 100	800	110	2 Rillen-Kugellager	30	230 x 100 R2MK 30	
7	250 x 150	1300	160	2 Rillen-Kugellager	35	250 x 150 R2MK 35	
8	280 x 120	1150	130	2 Rillen-Kugellager	30	280 x 120 R2MK 30	
9	280 x 150	1450	160	2 Rillen-Kugellager	40	280 x 150 R2MK 40	
10	300 x 150	1500	160	2 Rillen-Kugellager	40	300 x 150 R2MK 40	
11	300 x 170	1600	180	2 Rillen-Kugellager	40	300 x 170 R2MK 40	
12	310 x 120	1300	130	2 Rillen-Kugellager	40	310 x 120 R2MK 40	
13	310 x 240	2100	250	2 Rillen-Kugellager	50	310 x 240 R2MK 50	
14	360 x 120	1500	130	2 Rillen-Kugellager	40	360 x 120 R2MK 40	
15	400 x 130	1800	140	2 Rillen-Kugellager	40	400 x 130 R2MK 40	
16	405 x 260	3000	270	2 Rillen-Kugellager	55	405 x 260 R2MK 55	
17	415 x 180	2300	190	2 Rillen-Kugellager	45	415 x 180 R2MK 45	
18	425 x 300	3800	200	2 Rillen-Kugellager	65	425 x 300 R2MK 65	
19	520 x 200	3050	210	2 Rillen-Kugellager	65	520 x 200 R2MK 65	
20	540 x 400	6500	300	2 Rillen-Kugellager	80	540 x 400 R2MK 80	
21	550 x 320	4500	330	2 Rillen-Kugellager	65	550 x 320 R2MK 65	
22	560 x 200	3200	210	2 Rillen-Kugellager	55	560 x 200 R2MK 55	
23	620 x 400	6000	410	2 Rillen-Kugellager	80	620 x 400 R2MK 80	
24	645 x 500	7830	510	2 Rillen-Kugellager	80	645 x 500 R2MK 80	

auf Anfrage / on request

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Anderer Bohrungs-Ø auf Anfrage
 Sämtliche Räder sind auch als Antriebsversion mit glatter Bohrung und Passfeder erhältlich
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Other Bore-Ø available on request
 All wheels are also available as drive wheels with plain bore and keyway



+70 °C
-20 °C

kg max. 7000 kg



Stabile Stahlschweißkonstruktion - verzinkt
Elastik-Vollgummireifen
73±5 Shore A aufvulkanisiert

- hoher Fahrkomfort
- geringer Rollwiderstand
- sehr laufruhig
- sehr abriebfest
- hohe Tragkraft

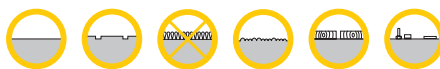
Strong steel welded construction - zinc plated
Vulcanized elastic solid rubber tyre
73±5 Shore A

- excellent running performance
- low rolling resistance
- silent in motion
- high abrasion resistance
- high load capacity

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Reifenstärke mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm**	Artikelnummer	€
1	200 x 50	500		50	50	2 Rillenkugellager	20	200x50 ESK 20	
2	200 x 80	700		80	80	2 Rillenkugellager	30	200x80 ESK 30	
3	200 x 100	800		100	100	2 Rillenkugellager	30	200x100 ESK 30	
4	200 x 150	1000		150	150	2 Rillenkugellager	35	200x150 ESK 35	
5	250 x 50	600		50	50	2 Rillenkugellager	20	250x50 ESK 20	
6	250 x 70	700		70	70	2 Rillenkugellager	30	250x70 ESK 30	
7	250 x 80	800		80	80	2 Rillenkugellager	30	250x80 ESK 30	
8	250 x 100	900		100	100	2 Rillenkugellager	35	250x100 ESK 35	
9	250 x 120	1100		120	120	2 Rillenkugellager	35	250x120 ESK 35	
10	250 x 150	1200		150	150	2 Rillenkugellager	35	250x150 ESK 35	
11	300 x 50	600		50	50	2 Rillenkugellager	20	300x50 ESK 20	
12	300 x 80	900		80	80	2 Rillenkugellager	30	300x80 ESK 30	
13	300 x 100	1200		100	100	2 Rillenkugellager	35	300x100 ESK 35	
14	300 x 120	1400		120	120	2 Rillenkugellager	35	300x120 ESK 35	
15	300 x 150	1600		150	150	2 Rillenkugellager	40	300x150 ESK 40	
16	300 x 200	2000		200	200	2 Rillenkugellager	40	300x200 ESK 40	
17	300 x 220	2500		220	220	2 Rillenkugellager	40	300x220 ESK 40	
18	350 x 80	900		80	80	2 Rillenkugellager	30	350x80 ESK 30	
19	350 x 100	1300		100	100	2 Rillenkugellager	35	350x100 ESK 35	
20	350 x 150	1800		150	150	2 Rillenkugellager	40	350x150 ESK 40	
21	350 x 200	2200		170	170	2 Rillenkugellager	40	350x200 ESK 40	
22	400 x 80	900		80	80	2 Rillenkugellager	30	400x80 ESK 30	
23	400 x 100	1200		100	100	2 Rillenkugellager	35	400x100 ESK 35	
24	400 x 150	2000		150	150	2 Rillenkugellager	40	400x150 ESK 40	
25	400 x 200	3000		170	170	2 Rillenkugellager	60	400x200 ESK 60	
26	400 x 230	4000		190	190	2 Rillenkugellager	60	400x230 ESK 60	
27	400 x 250	4500		220	220	2 Rillenkugellager	60	400x250 ESK 60	
28	400 x 300	5000		300	300	2 Rillenkugellager	60	400x300 ESK 60	
29	500 x 70	900		70	70	2 Rillenkugellager	35	500x70 ESK 35	
30	500 x 100	1500		100	100	2 Rillenkugellager	40	500x100 ESK 40	
31	500 x 150	2500		150	150	2 Rillenkugellager	60	500x150 ESK 60	
32	500 x 200	4500		170	170	2 Rillenkugellager	60	500x200 ESK 60	
33	500 x 230	5000		190	190	2 Rillenkugellager	60	500x230 ESK 60	
34	500 x 300	7000		270	270	2 Rillenkugellager	60	500x300 ESK 60	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Anderer Bohrungs-Ø auf Anfrage
Sämtliche Räder sind auch als Antriebsversion mit glatter Bohrung und Passfeder erhältlich • Nächste leichtere Ausführung Serie RM Seite
Passende Gehäuse siehe Seite 68
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Other Bore-Ø available on request
All wheels are also available as drive wheels with plain bore and keyway • For lighter version see series RM page
Suitable housings see page 68

E



+70 °C
-20 °C

kg max.
700 kg



Radkörper aus Spritzguss-Aluminiumlegierung
Elastik-Vollgummireifen, schwarz,
73±5 Shore A, aufvulkanisiert

Wheel centre in die-cast aluminium alloy
Elastic solid rubber tyre, black,
73±5 Shore A, vulcanised on wheel centre

- hoher Fahrkomfort
- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abriebfest
- korrosionsbeständig
- spurfrei in grau

- excellent running performance
- very silent in motion
- low rolling resistance
- good abrasion resistance
- corrosion resistant
- non-marking in grey

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Reifenstärke mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
1	100 x 40	150	28,5	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	100 EK 15	
2	100 x 40	150	28,5	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	15	100 EB 15	
3	125 x 40	180	20	40	38	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	15	125 LEK 15	
4	125 x 40	180	20	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	15	125 LEB 15	
5	125 x 50	220	34	50	44	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	125 EK 20	
6	125 x 50	220	34	50	50	Rollenlager + Nabendeckel	15	125 EB 15	
7	160 x 50	300	30	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20**	160 EK 20	
8	160 x 50	300	30	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20**	160 EB 20	
9	180 x 50	350	20	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20**	180 EK 20	
10	180 x 50	350	20	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20**	180 EB 20	
11	200 x 50	450	30	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	200 EK 20	
12	200 x 50	450	30	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20	200 EB 20	
13	200 x 50	450	30	60	52	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	200 EK 25	
14	200 x 50	450	30	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	25	200 EB 25	
15	230 x 50	500	30	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	230 EK 20	
16	230 x 50	500	30	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20	230 EB 20	
17	230 x 50	500	30	60	50	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	230 EK 25	
18	230 x 50	500	30	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	25	230 EB 25	
19	250 x 50	530	33	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	250 LEK 20	
20	250 x 50	530	33	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20	250 LEB 20	
21	250 x 50	530	33	60	50	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	250 LEK 25	
22	250 x 50	530	33	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	25	250 LEB 25	
23	250 x 60	600	30	70	64	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	250 EK 20	
24	250 x 60	600	30	70	70	Rollenlager + Nabendeckel	20	250 EB 20	
25	250 x 60	600	30	70	60	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	250 EK 25	
26	250 x 60	600	30	70	70	Rollenlager + Nabendeckel	25	250 EB 25	
27	300 x 60	700	31	75	74	2 Rillen-Kugellager 6206 ZZ	30	300 EK 30	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** auf Wunsch Bohrungs-Ø 25 mm

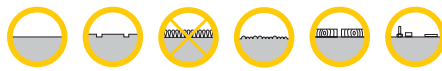
Nächst stärkere Ausführung Serie RM Seite ? • Nächste leichtere Ausführung Serie K Seite 350

Passende Gehäuse siehe Seiten 69, 98, 126, 142, 162 oder 181

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Bore-Ø 25 mm available on request

For stronger version see series RM page ? • For lighter version see series K page 350

Suitable housings see pages 69, 98, 126, 142, 162 or 181



+80 °C
-30 °C max. 450 kg



Radkörper aus Spritzguss-Aluminium-Legierung
SUPER-Elastik-Vollgummireifen 55 ± 3 Shore A
weich, **Lauffläche ballig**

Core in die-cast aluminium alloy
SUPER-Elastic solid rubber tyre black 55 ± 3
Shore A soft, **crowned treat**

- sehr geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- abriebfest
- korrosionsbeständig
- Alternative zu Luftreifen

- very silent in motion
- very low rolling resistance
- good abrasion resistance
- corrosion resistant
- alternative to pneumatic tires

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*	Reifen- stärke mm	Naben- länge mm	Einbau- länge mm	Radlagerung	Bohrungs- durchmesser mm		
1	125x40	200		40	40	Kugellager	15	125 EBAK K15	
2	150x47	270		45	45	Kugellager	20	150 EBAK K20	
3	160x50	270		60	60	Kugellager	20	160 EBAK K20	
4	200x50	360		60	60	Kugellager	20	200 EBAK K20	
5	250x50	450		60	60	Kugellager	20	250 EBAK K20	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
Nächst leichtere Ausführung Serie TLSBA Seite 333
Passende Gehäuse siehe Seiten 99, 127, 143, 163
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For lighter version see series TLSBA page 333
Suitable housings see pages 99, 127, 143, 163

EG



+70 °C
-20 °C

kg max.
700 kg



NEU!










Radkörper aus Spritzguss-Aluminiumlegierung
Elastik-Vollgummireifen, grau,
73±5 Shore A, aufvulkanisiert

Wheel centre in die-cast aluminium alloy
Elastic solid rubber tyre, grey,
73±5 Shore A, vulcanised on wheel centre

- hoher Fahrkomfort
- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abriebfest
- korrosionsbeständig
- SPURFREI

- excellent running performance
- very silent in motion
- low rolling resistance
- good abrasion resistance
- corrosion resistant
- non-marking

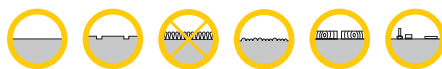
ZEILE	 Rad-Ø A x Breite B mm	 Trag- kraft kg*	 Reifen- stärke mm	 Naben- länge mm	 Einbau- länge mm	 Radlagerung	 Bohrungs- durchmesser mm	Artikelnummer	€
1	100x40	150	28,5	40	38	Kugellager	15	100 EGK 15	
2	100x40	150	28,5	40	40	Rollenlager	15	100 EGB 15	
3	125x40	180	20	40	38	Kugellager	15	125 LEGK 15	
4	125x40	180	20	40	40	Rollenlager	15	125 LEGB 15	
5	125x50	220	34	50	44	Kugellager	20	125 EGK 20	
6	125x50	220	34	50	50	Rollenlager	15	125 EGB 15	
7	160x50	300	30	60	54	Kugellager	20**	160 EGK 20	
8	160x50	300	30	60	60	Rollenlager	20**	160 EGB 20	
9	200x50	450	30	60	54	Kugellager	20**	200 EGK 20	
10	200x50	450	30	60	60	Rollenlager	20**	200 EGB 20	
11	200x50	450	30	60	52	Kugellager	25	200 EGK 25	
12	200x50	450	30	60	60	Rollenlager	25	200 EGB 25	
13	230x50	500	30	60	54	Kugellager	20	230 EGK 20	
14	230x50	500	30	60	60	Rollenlager	20	230 EGB 20	
15	230x50	500	30	60	50	Kugellager	25	230 EGK 25	
16	230x50	500	30	60	60	Rollenlager	25	230 EGB 25	
17	250x50	530	33	60	54	Kugellager	20	250 LEGK 20	
18	250x50	530	33	60	60	Rollenlager	20	250 LEGB 20	
19	250x50	530	33	60	50	Kugellager	25	250 LEGK 25	
20	250x50	530	33	60	60	Rollenlager	25	250 LEGB 25	
21	250x60	600	30	70	64	Kugellager	20	250 EGK 20	
22	250x60	600	30	70	70	Rollenlager	20	250 EGB 20	
23	250x60	600	30	70	60	Kugellager	25	250 EGK 25	
24	250x60	600	30	70	70	Rollenlager	25	250 EGB 25	
25	300x60	700	31	75	74	Kugellager	30	300 EGK 30	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** auf Wunsch Bohrungs-Ø 25 mm

Nächst leichtere Ausführung Serie KG Seite 348
Passende Gehäuse siehe Seiten 100, 128, 144, 164

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Bore-Ø 25 mm available on request

For lighter version see series KG page 348
Suitable housings see pages 100, 128, 144, 164



+80 °C
-30 °C max. 450 kg



Radkörper aus Spritzguss-Aluminium-Legierung
SUPER-Elastik-Vollgummireifen 55 ± 3 Shore A
weich, **Lauffläche ballig**

Core in die-cast aluminium alloy
SUPER-Elastic solid rubber tyre black 55 ± 3
Shore A soft, **crowned treat**

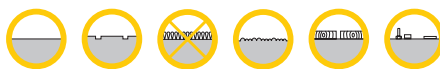
- sehr geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- abriebfest
- korrosionsbeständig
- Alternative zu Luftreifen
- **SPURFREI**

- very silent in motion
- very low rolling resistance
- good abrasion resistance
- corrosion resistant
- alternative to pneumatic tires
- **non-marking**

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*	Reifen- stärke mm	Naben- länge mm	Einbau- länge mm	Radlagerung	Bohrungs- durchmesser mm		
1	125x40	200		40	40	Kugellager	15	125 EGBAK K15	
2	150x47	270		45	45	Kugellager	20	150 EGBAK K20	
3	160x50	270		60	60	Kugellager	20	160 EGBAK K20	
4	200x50	360		60	60	Kugellager	20	200 EGBAK K20	
5	250x50	450		60	60	Kugellager	20	250 EGBAK K20	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
Nächst leichtere Ausführung Serie TLSBA Seite 333
Passende Gehäuse siehe Seiten 101, 129, 145, 165
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For lighter version see series TLSBA page 333
Suitable housings see pages 101, 129, 145, 165

RN



+70 °C
-20 °C

kg max.
480 kg



Radkörper aus Polyamid 6 – 1. Wahl, schwarz
Elastik-Vollgummireifen, blau, 73±5 Shore A
aufvulkanisiert

High quality nylon wheel centre, black
Elastic solid rubber tyre, blue, 73±5 Shore A,
vulcanised on wheel centre

- hoher Fahrkomfort
- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abriebfest
- korrosionsbeständig
- spurfrei

- excellent running performance
- very silent in motion
- low rolling resistance
- good abrasion resistance
- corrosion resistant
- non-marking

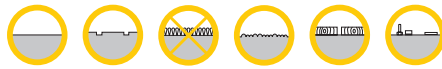
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*	Reifen- stärke mm	Naben- länge mm	Einbau- länge mm	Radlagerung	Bohrungs- durchmesser mm	Artikelnummer	€
1	50 x 22	30	5	27	27	Polyamid-Gleitlager	6,4	50 RN-6,4	
2	63 x 25	50	7	33	33	Polyamid-Gleitlager	9,5	63 RN-9,5	
3	75 x 35	90	7	40	40	Polyamid-Gleitlager	12	75 RN-12	
4	100 x 40	150	10	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	100 RNK 15	
5	100 x 40	150	10	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	15	100 RNB 15	
6	100 x 40	150	10	40	40	INOX-Rollenlager	15	100 RNBX 15	
7	100 x 40	150	10	40	40	Polyamid-Gleitlager	15	100 RN-15	
8	125 x 40	180	12,5	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	125 RNK 15	
9	125 x 40	180	12,5	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	15	125 RNB 15	
10	125 x 40	180	12,5	40	40	INOX-Rollenlager	15	125 RNBX 15	
11	125 x 40	180	12,5	40	40	Polyamid-Gleitlager	15	125 RN-15	
12	150 x 40	240	12,5	50	48	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	150 RNK 15	
13	150 x 40	240	12,5	50	50	Rollenlager + Nabendeckel	20	150 RNB 20	
14	150 x 40	240	12,5	50	50	INOX-Rollenlager	20	150 RNBX 20	
15	150 x 40	240	12,5	50	50	Polyamid-Gleitlager	20	150 RN-20	
16	180 x 50	350	20	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20**	180 RNK 20	
17	180 x 50	350	20	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20**	180 RNB 20	
18	180 x 50	350	20	60	60	INOX-Rollenlager	20**	180 RNBX 20	
19	200 x 50	400	30	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20**	200 RNK 20	
20	200 x 50	400	30	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20**	200 RNB 20	
21	200 x 50	400	30	60	60	INOX-Rollenlager	20**	200 RNBX 20	
22	250 x 50	480	25	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20**	250 RNK 20	
23	250 x 50	480	25	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20**	250 RNB 20	
24	250 x 50	480	25	60	60	INOX-Rollenlager	20**	250 RNBX 20	
25	250 x 50	480	25	60	60	Polyamid-Gleitlager	20	250 RN-20	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** auf Wunsch Bohrungs-Ø 25 mm
Nächst stärkere Ausführung Serie RM Seite • Nächst leichtere Ausführung Serie DG Seite 347
Passende Gehäuse siehe Seite 106 oder 192

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Bore-Ø 25 mm on request

For stronger version see series RM page • For lighter version see series DG page 347

Suitable housings see page 106 or 192



+60 °C
-20 °C max. 320 kg



Radkörper aus hochwertigem schwarzen Kunststoff, Elastik-Vollgummireifen, grau, 75±5 Shore A

Quality nylon wheel centre, black Elastic solid rubber tyre, grey, 75±5 Shore A

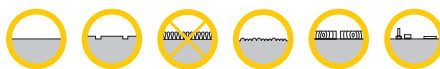
- spurfrei - bodenschonend
- ausgezeichneter Fahrkomfort
- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abriebfest

- non-marking – floor protective
- excellent running performance
- very silent in motion
- low rolling resistance
- good abrasion resistance

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*		Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm		
1	80 x 25	55		40	40	Rollenlager + Nabendeckel	12	80 DGB 12	
2	80 x 25	55		40	40	Edelstahl-Rollenlager + Nabendeckel	12	80 DGBX 12	
3	80 x 25	55		40	40	Polyamid-Gleitlager	12	80 DG-12	
4	100 x 30	85		40	40	Rollenlager + Nabendeckel	12	100 DGB 12	
5	100 x 30	85		40	40	Edelstahl-Rollenlager + Nabendeckel	12	100 DGBX 12	
6	100 x 30	85		40	40	Polyamid-Gleitlager	12	100 DG-12	
7	125 x 38	110		40	40	Rollenlager + Nabendeckel	12	125 DGB 12	
8	125 x 38	110		40	40	Edelstahl-Rollenlager + Nabendeckel	12	125 DGBX 12	
9	125 x 38	110		40	40	Polyamid-Gleitlager	12	125 DG-12	
10	150 x 40	150		50	50	Rollenlager + Nabendeckel	15	150 DGB 15	
11	150 x 40	150		50	50	Edelstahl-Rollenlager + Nabendeckel	15	150 DGBX 15	
12	150 x 40	150		50	50	Polyamid-Gleitlager	15	150 DG-15	
13	160 x 40	160		50	50	Rollenlager + Nabendeckel	15	160 DGB 15	
14	160 x 40	160		50	50	Edelstahl-Rollenlager + Nabendeckel	15	160 DGBX 15	
15	160 x 40	160		50	50	Polyamid-Gleitlager	15	160 DG-15	
16	200 x 50	230		60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20	200 DGB 20	
17	200 x 50	230		60	60	Edelstahl-Rollenlager + Nabendeckel	20	200 DGBX 20	
18	200 x 50	230		60	60	Polyamid-Gleitlager	20	200 DG-20	
19	250 x 60	320		74	74	Rollenlager + Nabendeckel	25	250 DGB 25	
20	250 x 60	320		74	74	Edelstahl-Rollenlager + Nabendeckel	25	250 DGBX 25	
21	250 x 60	320		74	74	Polyamid-Gleitlager	25	250 DG-25	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
 Nächst stärkere Ausführung Serie KG Seite 348
 Passende Gehäuse siehe Seiten 149, 169, 200, 208 oder 214
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
 For stronger version see series KG page 348
 Suitable housings see pages 149, 169, 200, 208 or 214

KG



+60 °C
-20 °C

kg max.
360 kg









Vernietete Stahlblechfelge, verzinkt
Elastik-Vollgummireifen, grau, 75±5 Shore A

Revited steel rim, zinc-plated
Elastic solid rubber tyre, grey, 73±5 Shore A

- spurfrei - bodenschonend
- hoher Fahrkomfort
- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abriebfest

- non-marking – floor protective
- excellent running performance
- very silent in motion
- low rolling resistance
- good abrasion resistance

ZEILE	 Rad-Ø A x Breite B mm	 Trag- kraft kg*	 Naben- länge mm	 Einbau- länge mm	 Radlagerung	 Bohrungs- durchmesser mm	Artikelnummer	€
1	125 x 38	145	50	50	Rollenlager	15	125 KGB 15	
2	150 x 40	200	49	49	Rollenlager	15	150 KGB 15	
3	160 x 40	210	50	50	2 Rillen-Kugellager	15	160 KGK 15	
4	160 x 40	210	49	49	Rollenlager	15	160 KGB 15	
5	160 x 40	210	49	49	Rollenlager	20	160 KGB 20	
6	200 x 50	280	59	59	Rollenlager	20	200 KGB 20	
7	200 x 50	280	59	59	Rollenlager	25	200 KGB 25	
8	250 x 60	360	73	73	2 Rillen-Kugellager	25	250 KGK 25	
9	250 x 60	360	74	74	Rollenlager	25	250 KGB 25	

* Tragkraft getestet nach EN 12530 und EN 12527

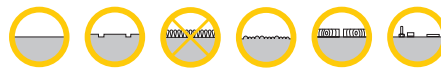
Nächst stärkere Ausführung Serie E Seite 342 • Nächste leichtere Ausführung Serie DG Seite 347

Passende Gehäuse siehe Seite 132

* Load capacity tested according to EN 12530 and EN 12527

For stronger version see series E page 342 • For lighter version see series DG page 347

Suitable housings see page 132



+60 °C
-20 °C

kg max. 280 kg



Vernietete Stahlblechfelge, verzinkt
Elastik-Vollgummireifen, grau,
75±5 Shore A

Revited steel rim, zinc-plated
Elastic solid rubber tyre, grey,
75±5 Shore A

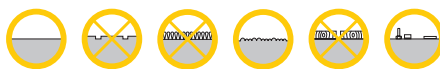
- spurfrei - bodenschonend
- ausgezeichneter Fahrkomfort
- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abriebfest

- non-marking – floor protective
- excellent running performance
- very silent in motion
- low rolling resistance
- good abrasion resistance

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
	A	B							
1	80	25	60	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	12	80 CGB 12	
2	100	30	90	41	41	2 Rillen-Kugellager	8	100 CGK 8	
3	100	30	90	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	12	100 CGB 12	
4	125	38	145	41	41	2 Rillen-Kugellager	8	125 CGK 8	
5	125	38	145	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	12	125 CGB 12	
6	150	40	200	51	51	2 Rillen-Kugellager	10	150 CGK 10	
7	150	40	200	50	50	Rollenlager + Nabendeckel	15	150 CGB 15	
8	160	40	210	51	51	2 Rillen-Kugellager	10	160 CGK 10	
9	160	40	210	50	50	Rollenlager + Nabendeckel	15	160 CGB 15	
10	200	50	280	61	61	2 Rillen-Kugellager	12	200 CGK 12	
11	200	50	280	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20	200 CGB 20	

* Tragkraft getestet nach EN 12530 und EN 12527
 Nächst stärkere Ausführung Serie E Seite 342 • Nächst leichtere Ausführung Serie DG Seite 347
 Passende Gehäuse siehe Seite 147 oder 167
 * Load capacity tested according to EN 12530 and EN 12527
 For stronger version see series E page 342 • For lighter version see series DG page 347
 Suitable housings see page 147 or 167

K



+60 °C
-20 °C

kg max.
390 kg









Vernietete Stahlblechfelge, verzinkt
Vollgummireifen schwarz, 85±5 Shore A

Revited steel rim, zinc-plated
Standard rubber tyre black, 85±5 Shore A

- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren

- silent in motion
- good running performance
- resistant to diluted acids

ZEILE	 Rad-Ø A x Breite B mm	 Tragkraft kg*	 Nabenlänge mm	 Einbaulänge mm	 Radlagerung	 Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
1	125 x 38	130	50	50	Rollenlager	15	125 KB 15	
2	160 x 40	180	49	49	Rollenlager	15	160 KB 15	
3	200 x 50	230	59	59	Rollenlager	20	200 KB 20	
4	200 x 50	230	59	59	Rollenlager	25	200 KB 25	
5	250 x 60	300	69	69	2 Rillen-Kugellager	25	250 KK 25	
6	250 x 60	300	74	74	Rollenlager	25	250 KB 25	
7	280 x 70	390	69	69	2 Rillen-Kugellager	25	280 KK 25	
8	280 x 70	390	74	74	Rollenlager	25	280 KB 25	

* Tragkraft getestet nach EN 12530 und EN 12527

Nächst stärkere Ausführung Serie E Seite 342 • Nächste leichtere Ausführung Serie D Seite 352

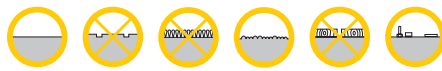
Passende Gehäuse siehe Seite 133

* Load capacity tested according to EN 12530 and EN 12527

For stronger version see series E page 342 • For lighter version see series D page 352

Suitable housings see page 133

C



+60 °C
-20 °C

kg max. 230 kg



Verschweißte Stahlblechfelge, verzinkt
Vollgummireifen schwarz,
85±5 Shore A

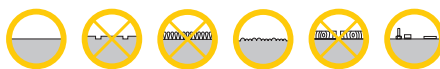
Welded steel rim, zinc-plated
Standard rubber tyre black,
85±5 Shore A

- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren
- silent in motion
- good running performance
- resistant to diluted acids

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
	A	B							
1	80	30	60	41	41	2 Rillen-Kugellager	8	80 CK 8	
2	80	30	60	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	12	80 CB 12	
3	100	30	80	41	41	2 Rillen-Kugellager	8	100 CK 8	
4	100	30	80	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	12	100 CB 12	
5	125	38	120	41	41	2 Rillen-Kugellager	8	125 CK 8	
6	125	38	120	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	12	125 CB 12	
7	150	40	170	51	51	2 Rillen-Kugellager	10	150 CK 10	
8	150	40	170	50	50	Rollenlager + Nabendeckel	15	150 CB 15	
9	160	40	180	51	51	2 Rillen-Kugellager	10	160 CK 10	
10	160	40	180	50	50	Rollenlager + Nabendeckel	15	160 CB 15	
11	180	45	200	61	61	2 Rillen-Kugellager	12	180 CK 12	
12	180	45	200	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20	180 CB 20	
13	200	50	230	61	61	2 Rillen-Kugellager	12	200 CK 12	
14	200	50	230	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20	200 CB 20	

* Tragkraft getestet nach EN 12530 und EN 12527
 Nächst stärkere Ausführung Serie E Seite 342 • Nächst leichtere Ausführung Serie D Seite 352
 Passende Gehäuse siehe Seite 146 oder 166
 * Load capacity tested according to EN 12530 and EN 12527
 For stronger version see series E page 342 • For lighter version see series D page 352
 Suitable housings see page 146 or 166

D



+60 °C
-20 °C







kg max.
285 kg



Radkörper aus hochwertigem schwarzen Kunststoff, Vollgummireifen schwarz, 85±5 Shore A

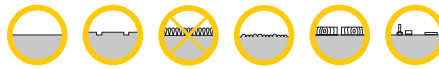
Quality nylon wheel centre, black Standard rubber tyre black, 85±5 Shore A

- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren
- silent in motion
- good running performance
- resistant to diluted acids

ZEILE	 Rad-Ø A x Breite B mm	 Trag- kraft kg*	 Naben- länge mm	 Einbau- länge mm	 Radlagerung	 Bohrungs- durchmesser mm	Artikelnummer	€
1	80 x 25	50	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	12	80 DB 12	
2	80 x 25	50	40	40	Polyamid-Gleitlager	12	80 D-12	
3	100 x 30	75	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	12	100 DB 12	
4	100 x 30	75	40	40	Polyamid-Gleitlager	12	100 D-12	
5	125 x 38	90	40	40	Rollenlager + Nabendeckel	12	125 DB 12	
6	125 x 38	90	40	40	Polyamid-Gleitlager	12	125 D-12	
7	125 x 38	100	50	50	Rollenlager + Nabendeckel	15	126 DB 15	
8	125 x 38	100	50	50	Polyamid-Gleitlager	15	126 D-15	
9	150 x 40	125	50	50	Rollenlager + Nabendeckel	15	150 DB 15	
10	150 x 40	125	50	50	Polyamid-Gleitlager	15	150 D-15	
11	160 x 40	135	50	50	Rollenlager + Nabendeckel	15	160 DB 15	
12	160 x 40	135	50	50	Polyamid-Gleitlager	15	160 D-15	
13	160 x 45	135	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20	161 DB 20	
14	160 x 45	135	60	60	Polyamid-Gleitlager	20	161D-20	
15	180 x 45	170	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20	180 DB 20	
16	180 x 45	170	60	60	Polyamid-Gleitlager	20	180 D-20	
17	200 x 50	205	60	60	Rollenlager + Nabendeckel	20	200 DB 20	
18	200 x 50	205	60	60	Polyamid-Gleitlager	20	200 D-20	
19	250 x 60	285	74	74	Rollenlager + Nabendeckel	25	250 DB 25	
20	250 x 60	285	74	74	Polyamid-Gleitlager	25	250 D-25	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
Nächst stärkere Ausführung Serie K Seite 350
Passende Gehäuse siehe Seiten 148, 168, 201, 209 oder 215
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For stronger version see series K page 350
Suitable housings see pages 148, 168, 201, 209 or 215

G



+60 °C
-20 °C

kg max. 100 kg



Felge aus Polyamid
Gummireifen grau

Nylon rim
Standard rubber tyre grey

- spurfrei - bodenschonend
- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren

- non-marking - floor protective
- silent in motion
- good running performance
- resistant to diluted acids

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*		Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm		
1	50 x 18	40		22	22	Gleitlager	8	50 GL-8	
2	75 x 25	60		29	29	2 Konus-Kugellager	6	75 GKL 6	
3	75 x 25	60		29	29	Gleitlager	8	75 GL-8	
4	100 x 24	70		29	29	2 Konus-Kugellager	8	100 GKL 8	
5	100 x 24	70		29	29	Gleitlager	8	100 GL-8	
6	125 x 30	100		36	36	2 Konus-Kugellager	8	127 GKL 8	
7	125 x 32	100		36	36	Gleitlager	12	127 GL12	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 1252

Passende Gehäuse siehe Seiten 226, 230, 253, 257, 261, 264, 271, 277, 283 oder 288

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527

Suitable housings see pages 226, 230, 253, 257, 261, 264, 271, 277, 283 or 288



ELPG



Radkörper aus Polyamid 6 - 1. Wahl **elektrisch leitfähig**
Elastik-Vollgummireifen 70 ± 5 Shore A **elektrisch leitfähig**,
Durchgangswiderstand <math><10^4 \Omega</math>

High quality nylon wheel centre electrically conductive
Elastic solid rubber tyre 70 ± 5 Shore A electrically conductive
volume resistance value <math><10^4 \Omega</math>

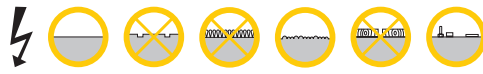
- **elektrisch leitfähig**
- hoher Fahrkomfort
- geringer Rollwiderstand
- abriebfest
- korrosionsbeständig
- **SPURFREI**

- electrically conductive
- excellent running performance
- low rolling resistance
- good abrasion resistance
- korrosionsbeständig
- non-marking

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Reifenstärke mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
1	125x40	225		45	45	Rollenlager	15	125 ELPG 15	
2	160x45	300		61	61	2 Rillen-Kugellager 6204-ZZ	20	160 ELPG 20	
3	200x50	400		61	61	2 Rillen-Kugellager 6204-ZZ	20	200 ELPG 20	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
Nächst leichtere Ausführung Serie TLEL Seite 334
Passende Gehäuse siehe Seiten 102, 130, 150, 170
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For lighter version see series TLEL page 334
Suitable housings see pages 102, 130, 150, 170

EL



+60 °C
-20 °C

kg max. 205 kg



Verschraubte Stahlblechfelge verzinkt, Polyamid 6 oder Edelstahl, Vollgummireifen, elektrisch leitfähig, Durchgangswiderstand <math><10^4\Omega</math>

Bolted steel rim zinc-plated, nylon or stainless steel, standard rubber tyre, electrically conductive, volume resistance value <math><10^4\Omega</math>

- elektrisch leitfähig
- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren
- electrically conductive
- silent in motion
- good running performance
- resistant to diluted acids

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
	A	B							
1	50	18	40	22	22	Konus-Kugellager	6	50 ELK 6	
2	50	18	40	22	22	Gleitlager	6	50 EL-6	
3	75	25	60	29	29	Konus-Kugellager	6	75 ELK 6***	
4	75	25	60	29	29	Konus-Kugellager	8	75 ELK 8***	
5	75	25	60	29	29	Gleitlager	8	75 EL-8	
6	80	25	50	40	40	Rollenlager	12	80 ELB 12	
7	80	25	50	40	40	Edelstahl-Rollenlager	10	80 ELBX 10**	
8	100	24	70	29	29	Konus-Kugellager	8	100 ELK 8	
9	100	30	70	40	40	Rollenlager	10	100 ELB 10	
10	100	30	70	40	40	Edelstahl-Rollenlager	10	100 ELBX 10**	
11	100	32	90	36	36	Konus-Kugellager	8	102 ELK 8***	
12	125	32	100	36	36	Konus-Kugellager	8	127 ELK 8***	
13	125	38	100	49	49	Rollenlager	15	125 ELB 15	
14	125	38	100	49	49	Edelstahl-Rollenlager	15	125 ELBX 15**	
15	150	32	100	36	36	Konus-Kugellager	8	150 ELK 8***	
16	160	40	135	49	49	Rollenlager	20	160 ELB 20	
17	160	40	135	49	49	Edelstahl-Rollenlager	20	160 ELBX 20**	
18	160	40	135	49	49	2 Rillen-Kugellager 6202ZZ	15	160 ELK 15	
19	200	50	205	59	59	2 Rillen-Kugellager 6204ZZ	20	200 ELK 20	
20	200	50	205	59	59	Rollenlager	20	200 ELB 20	
21	200	50	205	59	59	Edelstahl-Rollenlager	20	200 ELBX 20**	
22	200	50	205	59	59	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	200 ELK 25	

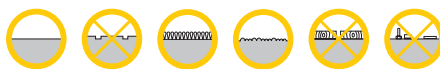
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Felge Edelstahl ROSTFREI • *** Felge Polyamid 6, Thermoplastische Elastomer Bandage - spurfrei

Nächst stärkere Ausführung Serie AEL Seite 335 • Vulkollan® elektrisch leitfähig auf Anfrage
Passende Gehäuse siehe Seiten 151, 171, 199, 207, 217, ?, ?, 227, 231, 254, 258, 262, 265, 272, 278, 284 oder 289

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Rim - STAINLESS STEEL • *** Rim high quality nylon, thermoplastic elastomer tyre - non-marking
Stronger version see series AEL page 335 • Vulkollan® electrically conductive on request
Suitable housings see pages 151, 171, 199, 207, 217, ?, ?, 227, 231, 254, 258, 262, 265, 272, 278, 284 or 289



CI



+300
°C**
-40 °C



max.
7000 kg



Lackiertes Gusseisenrad,
ballig überdrehte Lauffläche
Rad-Ø 50 und 63 aus Zamac

Cast iron wheel, painted,
round machined tread
Wheel-Ø 50 and 63 made of Zamac

- leichter Lauf auf glatten Böden
- sehr hohe Tragkraft
- sehr abriebfest
- mit Gleit- oder Kugellager für hohe Temperaturen
- easy running on smooth floors
- very high load capacity
- excellent abrasion resistance
- with plain or ball bearing for high temperatures

ZEILE								Artikelnummer	€
1	50 x 22	60		27	27	Gleitlager	6,4	50 CI-6	
2	63 x 25	120		33	33	Gleitlager	9,5	63 CI-9	
3	75 x 32	170		39	39	Gleitlager	12,7	75 CI-12	
4	80 x 30	250		40	40	Gleitlager	12	80 Q-12	
5	100 x 32	500		30	30	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	100 QK 15	
6	100 x 38	450		48	48	Rollenlager + Schmiernippel***	15	100 CIB 15	
7	100 x 38	450		48	48	Gleitlager + Schmiernippel	15	100 CI-15	
8	125 x 41	630		48	48	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	125 CIK 20	
9	125 x 41	630		48	48	Gleitlager + Schmiernippel	15	125 CI-15	
10	130 x 40	700		40	37	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	130 QK 15	
11	150 x 38	1000		38	37	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20****	150 QK 20	
12	150 x 55	1200		55	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20****	151 QK 20	
13	150 x 45	1200		60	60	Rollenlager + Schmiernippel***	20	150 CIB 20	
14	150 x 45	1200		60	60	Gleitlager + Schmiernippel	20	150 CI-20	
15	150 x 70	3300		92	92	SCHRÄGROLLEN-LAGER	31,8	150 HCTM 31	
16	175 x 48	1200		48	47	2 Rillen-Kugellager 6304 ZZ	20	175 QK 20	
17	175 x 48	1200		48	47	2 Rillen-Kugellager 6205 ZZ	25	175 QK 25	
18	200 x 50	1500		59	56	2 Rillen-Kugellager 6304 ZZ	20	200 QK 20	
19	200 x 50	1500		59	56	2 Rillen-Kugellager 6205 ZZ	25	200 QK 25	
20	200 x 45	1300		60	60	Rollenlager + Schmiernippel***	20	200 CIB 20	
21	200 x 45	1300		60	60	Rollenlager + Schmiernippel***	25	200 CIB 25	
22	200 x 45	1300		60	60	Gleitlager + Schmiernippel	20	200 CI-20	
23	250 x 51	1400		60	60	Rollenlager + Schmiernippel***	25	250 CIB 25	
24	250 x 76	2300		92	92	SCHRÄGROLLEN-LAGER	19,1	252 HCTM 19	
25	250 x 76	3300		92	92	SCHRÄGROLLEN-LAGER	31,8	253 HCTM 31	
26	250 x 102	7000		143	143	SCHRÄGROLLEN-LAGER	34,9	257 HCTM 34	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Gleitlager: -40 °C bis +300 °C / Kugellager: -30 °C bis +120 °C / Rollenlager: -30 °C bis +80 °C

*** Rollenlager gehärtet • **** auf Wunsch Bohrungs-Ø 25 mm

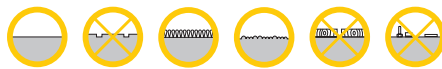
Passende Gehäuse siehe Seiten 79, 81, 87, 103 oder 108

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Plain bearing: -40 °C to +300 °C / Ball bearing: -30 °C to +120 °C / Roller bearing: -30 °C to +80 °C

*** Roller bearing hardened • **** Bore-Ø 25 mm available on request

Suitable housings see pages 79, 81, 87, 103 or 108





+80 °C
-40 °C

kg max. 12000 kg



Vollrad aus Guss-Polyamid 6 - 1. Wahl

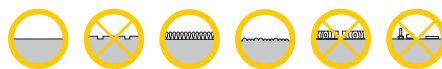
Casted high quality nylon wheel

- für extra schwere Lasten
 - leichter Lauf auf glatten Böden
 - stoß- und schlagfest
 - hohe Abriebfestigkeit
 - leicht zu reinigen
 - sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- for extra heavy loads
 - easy running on smooth floors
 - impact proof
 - high abrasion resistance
 - easy to clean
 - high chemical resistance

ZEILE									Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*			Naben- länge mm	Einbau- länge mm				
1	80 x 40	1000		45	45	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	80 PEK 20		
2	80 x 50	1200		70	70	2 Rillen-Kugellager 6205 2RS	25	81 PEK 25		
3	100 x 40	1200		45	45	2 Rillen-Kugellager 6304 2RS	20	100 PEK 20		
4	100 x 55	1800		60	60	2 Rillen-Kugellager 6205 2RS	25	101 PEK 25		
5	125 x 40	1500		50	50	2 Rillen-Kugellager 6304 2RS	20	125 PEK 20		
6	125 x 55	2000		60	60	2 Rillen-Kugellager 6205 2RS	25	126 PEK 25		
7	150 x 40	2000		50	50	2 Rillen-Kugellager 6305 2RS	25	150 PEK 25		
8	150 x 55	2500		60	60	2 Rillen-Kugellager 6206 2RS	30	151 PEK 30		
9	150 x 80	3000		90	90	2 Rillen-Kugellager 6207 2RS	35	152 PEK 35		
10	200 x 55	3000		60	60	2 Rillen-Kugellager 6307 2RS	35	200 PEK 35		
11	200 x 80	4500		90	90	2 Rillen-Kugellager 6309 2RS	45	201 PEK 45		
12	250 x 65	5000		70	70	2 Rillen-Kugellager 6309 2RS	45	250 PEK 45		
13	250 x 80	6000		90	90	2 Rillen-Kugellager 6310 2RS	50	251 PEK 50		
14	300 x 80	7000		90	90	2 Rillen-Kugellager 6311 2RS	55	300 PEK 55		
15	300 x 110	10000		120	120	2 Rillen-Kugellager 6314 2RS	70	301 PEK 70		
16	400 x 110	12000		120	120	2 Rillen-Kugellager 6316 2RS	80	400 PEK 80		

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
 Nächst leichtere Ausführung Serie P Seite 358
 Passende Gehäuse siehe Seiten 64, 65, 70, 82 oder 186
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
 For lighter version see series P page 358
 Suitable housings see pages 64, 65, 70, 82 or 186

P



+80 °C
-20 °C

kg max.
900 kg



Vollrad aus Polyamid 6 – 1. Wahl

High quality nylon wheel

- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- leicht zu reinigen
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- easy running on smooth floors
- impact proof
- high abrasion resistance
- easy to clean
- high chemical resistance

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungs- durchmesser mm	Artikelnummer	€
1	50 x 19	50	22	22	Polyamid-Gleitlager	8	50 P-8	
2	50 x 19	50	22	22	Polyamid-Gleitlager	10	50 P-10	
3	50 x 18	40	22	22	Polyamid-Gleitlager	8	50x18 P-8***	
4	50 x 30	100	36	36	Polyamid-Gleitlager	8	51 P-8	
5	60 x 30	150	40	40	Polyamid-Gleitlager	12	60 P-12	
6	65 x 30	100	40	40	Polyamid-Gleitlager	12	65 P-12	
7	75 x 22	70	29	29	Polyamid-Gleitlager	8	75x22 P-8***	
8	80 x 30	150	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 2RS	15	80 PK 15	
9	80 x 30	150	40	40	INOX-Rollenlager	15	80 PBX 15	
10	80 x 30	150	40	40	Rollenlager	15	80 PB 15	
11	80 x 30	150	40	40	Polyamid-Gleitlager	12	80 P-12	
12	100 x 25	80	29	29	Polyamid-Gleitlager	8	100x25 P-8***	
13	100 x 30	175	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 2RS	15	100 PK 15	
14	100 x 30	175	40	40	INOX-Rollenlager	15	100 PBX 15	
15	100 x 30	175	40	40	Rollenlager	15	100 PB 15	
16	100 x 30	175	40	40	Polyamid-Gleitlager	15	100 P-15	
17	100 x 35	100	40	40	Polyamid-Gleitlager	15	100 PL-15	
18	100 x 37	450	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 2RS	15	101 PK 15	
19	100 x 37	450	40	40	Polyamid-Gleitlager	15	101 P-15	
20	125 x 40	300	50	48	2 Rillen-Kugellager 6202 2RS	15	125 PK 15	
21	125 x 40	300	50	50	INOX-Rollenlager	20	125 PBX 20	
22	125 x 40	300	50	50	Rollenlager	20	125 PB 20	
23	125 x 30	250	40	40	Rollenlager	15	125 PLLB 15	
24	125 x 30	250	40	40	Polyamid-Gleitlager	15	125 PLL-15	
25	125 x 40	225	49	49	Rollenlager	15	125 PLB 15	
26	125 x 40	300	50	50	Polyamid-Gleitlager	20	125 P-20	
27	125 x 40	300	50	50	Polyamid-Gleitlager	15	125 P-15	
28	125 x 35	225	49	49	Polyamid-Gleitlager	15	125 PL-15	
29	125 x 45	700	50	48	2 Rillen-Kugellager 6302 2RS	15	126 PK 15	
30	125 x 45	700	50	50	Polyamid-Gleitlager	15	126 P-15	
31	150 x 40	400	50	44	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20**	150 PK 20	
32	150 x 48	900	60	54	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20**	151 PK 20	
33	150 x 40	400	50	50	INOX-Rollenlager	20	150 PBX 20	
34	150 x 40	400	50	50	Rollenlager	20	150 PB 20	
35	150 x 40	370	50	50	Polyamid-Gleitlager	20	150 PL-20	
36	150 x 40	370	50	50	Polyamid-Gleitlager	15	150 PL-15	
37	150 x 45	800	60	60	Polyamid-Gleitlager	20	151 P-20	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** auf Wunsch Bohrungs-Ø 25 mm • *** Rad schwarz

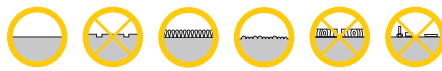
Nächst stärkere Ausführung Serie PE Seite 357

Passende Gehäuse siehe Seiten 71, 78, 83, 86, 104, 107, 125, 141, 161, 179, 187, 193, 197, 205, 213, ?, 229, 233, 274, 275, 286 oder 291

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Bore-Ø 25 mm available on request • *** Wheel black

For stronger version see series PE page 357

Suitable housings see pages 71, 78, 83, 86, 104, 107, 125, 141, 161, 179, 187, 193, 197, 205, 213, ?, 229, 233, 274, 275, 286 or 291



+80 °C
-20 °C max. 1400 kg



Vollrad aus Polyamid 6 – 1. Wahl

High quality nylon wheel

- leichter Lauf auf glatten Böden
- easy running on smooth floors
- stoß- und schlagfest
- impact proof
- hohe Abriebfestigkeit
- high abrasion resistance
- leicht zu reinigen
- easy to clean
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- high chemical resistance

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*		Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm		
38	160 x 40	400		50	50	Polyamid-Gleitlager	20	160 P-20	
39	160 x 40	400		58	58	Polyamid-Gleitlager	20	161 P-20	
40	175 x 50	500		60	54	2 Rillen-Kugellager 6005 2RS	25	175 PK 25	
41	175 x 50	500		60	60	INOX-Rollenlager	25	175 PBX 25	
42	175 x 50	500		60	60	Rollenlager	25	175 PB 25	
43	175 x 50	500		60	60	Polyamid-Gleitlager	25	175 P-25	
44	200 x 50	500		58	54	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	200 PLK 20	
45	200 x 50	800		60	52	2 Rillen-Kugellager 6205 2RS	25	200 PK 25	
46	200 x 50	1200		60	56	2 Rillen-Kugellager 6304 2RS	20	201 PK 20	
47	200 x 50	1200		60	56	2 Rillen-Kugellager 6205 2RS	25	201 PK 25	
48	200 x 50	600		60	60	INOX-Rollenlager	25	200 PLB 25	
49	200 x 50	500		58	58	Rollenlager	20	200 PLB 20	
50	200 x 50	600		60	60	Rollenlager	25	200 PB 25	
51	200 x 40	450		50	50	Polyamid-Gleitlager	20	200 PL-20	
52	200 x 50	500		60	60	Polyamid-Gleitlager	20	200 P-20	
53	200 x 50	1000		60	60	Polyamid-Gleitlager	20	201 P-20	
54	200 x 50	1000		60	60	Polyamid-Gleitlager	25	201 P-25	
55	250 x 60	1400		60	56	2 Rillen-Kugellager 6205 2RS	25	250 PK 25	
56	250 x 60	1200		74	74	Rollenlager + Nabendeckel	25	250 PB 25	
57	250 x 60	1200		74	74	INOX-Rollenlager + Nabendeckel	25	250 PBX 25	
58	250 x 60	1200		74	74	Polyamid-Gleitlager	25	250 P-25	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527

Nächst stärkere Ausführung Serie PE Seite 357

Passende Gehäuse siehe Seiten 71, 78, 83, 86, 104, 107, 125, 141, 161, 179, 187, 193, 197, 205, 213, ?, 229, 233, 274, 275, 286 oder 291

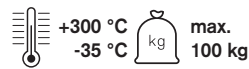
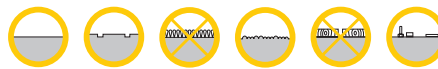
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527

For stronger version see series PE page 357

Suitable housings see pages 71, 78, 83, 86, 104, 107, 125, 141, 161, 179, 187, 193, 197, 205, 213, ?, 229, 233, 274, 275, 286 or 291

RH

Hitzebeständig Heat resistant



Hitzebeständige, rote Lauffläche aus Spezial-Teflon – Felge Aluminium vernietet

Heat resistant red running surface made of Teflon
Revited aluminium rim

- hitze- und kältebeständig
- geräuscharmer Lauf – quietschfrei
- wartungsfrei
- langlebig

- heat- and deep-freeze resistant
- silent in motion – noise free
- maintenance free
- very durable

ZEILE							Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm		
1	100x30	100	36	36	Teflon-Gleitlager	8	100 RHX-8	

RGH

Hitzebeständig Heat resistant



Hitzebeständiger Spezialgummi, schwarz Felge Edelstahl vernietet

Heat resistant special rubber, black
Revited stainless steel rim

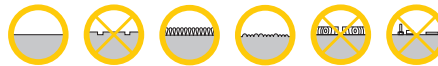
- hitze- und kältebeständig
- geräuscharmer Lauf – quietschfrei
- wartungsfrei
- langlebig

- heat- and deep-freeze resistant
- silent in motion – noise free
- maintenance free
- very durable

ZEILE							Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm		
1	100x30	100	36	36	Teflon-Gleitlager	8	100 RGHX-8	

FS

Hitzebeständig Heat resistant



Monoblockrad aus hitzebeständigem Kunststoff

Wheel made of special thermo resistant compound

- hitze- und kältebeständig
- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- leicht zu reinigen

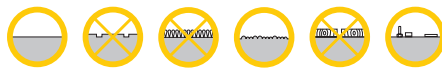
- heat- and deep-freeze resistant
- easy running on smooth floors
- impact proof
- high abrasion resistance
- easy to clean

ZEILE							Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm		
1	80 x 30	150	40	40	Gleitlager	12 mm	80 FS-12	
2	100 x 30	200	40	40	Gleitlager	12 mm	100 FS-12	
3	125 x 35	250	50	50	Gleitlager	20 mm	125 FS-20	
4	150 x 45	300	60	60	Gleitlager	20 mm	150 FS-20	
5	200 x 50	400	60	60	Gleitlager	20 mm	200 FS-20	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
 Passende Gehäuse siehe Seiten 235, 236, 238, 239, 240, 241, 243 oder 244
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
 Suitable housings see pages 235, 236, 238, 239, 240, 241, 243 or 244

HE

Hitze fest Heat resistant



+250 °C
-40 °C max.
kg 80 kg



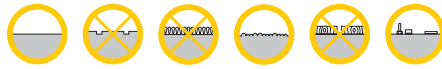
Radkörper aus Spritzguss-Aluminium-Legierung Core in die-cast aluminium alloy
SILIKON-Vollgummi 73±5 Shore A aufvulkanisiert Vulcanized SILICONE rubber 73±5 Shore A

- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- very silent in motion
- low rolling resistance
- high abrasion and tear resistance
- high resistance to shocks
- easy to clean
- good chemical resistance

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
	A	B							
1	100	40	80	40	38	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15 mm	100 HEK 15	

HB

Hitze fest Heat resistant



+120 °C
-30 °C max.
kg 205 kg



Verschraubte Stahlblechfelge, verzinkt oder Edelstahl Bolted steel rim, zinc-plated or stainless steel
Vollgummireifen schwarz, hitzebeständig Standard rubber tyre black, heat-resistant

- hitzebeständig
- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren
- heat resistant
- silent in motion
- good running performance
- resistant to diluted acids

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
	A	B							
1	100	40	70	40	40	Ganzstahl-Rollenlager	10 mm	100 HB 10	
2	100	30	70	40	40	Edelstahl-Rollenlager	10 mm	100 HBX 10**	
3	125	37	100	47	47	Ganzstahl-Rollenlager	15 mm	125 HB 15	
4	125	37	100	47	47	Edelstahl-Rollenlager	15 mm	125 HBX 15**	
5	160	40	135	50	50	Ganzstahl-Rollenlager	20 mm	160 HB 20	
6	160	40	135	50	50	Edelstahl-Rollenlager	20 mm	160 HBX 20**	
7	200	50	205	56	56	Ganzstahl-Rollenlager	20 mm	200 HB 20	
8	200	50	205	56	56	Edelstahl-Rollenlager	20 mm	200 HBX 20**	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Felge Edelstahl ROSTFREI

Passende Gehäuse siehe Seiten 236, 237, 239, 241, 242 oder 244

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Rim - STAINLESS STEEL

Suitable housings see pages 236, 237, 239, 241, 242 or 244

NSG










+110 °C
-15 °C

kg max.
1000 kg



hochverdichtetes Polyamid 6 mit 30% Glasfasern verstärkt
high-compressed nylon reinforced with 30% glass fibre

- hitzebeständig bis +110° C
- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- leicht zu reinigen
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- +110° C heat resistant
- easy running on smooth floors
- impact proof
- easy to clean
- good chemical resistance

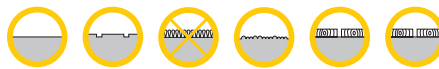
ZEILE	 Rad-Ø A x Breite B mm	 Tragkraft kg*	 Reifenstärke mm	 Nabenlänge mm	 Einbaulänge mm	 Radlagerung	 Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
1	80X30	200		40	40	Gleitlager	12	80x30 NSG-12	
2	80X30	200		41	41	2 Rillen-Kugellager 6201-2RS	12	80x30 NSKX-12	
3	100x30	200		41	37	2 Rillen-Kugellager 6201-2RS	12	100x30 NSKX-12	
4	100x35	250		40	40	Gleitlager	12	100x35 NSG-12	
5	125x30	250		41	37	2 Rillen-Kugellager 6201-2RS	12	125x30 NSKX-12	
6	125x40	350		46	46	Gleitlager	15	125x40 NSG-15	
7	150x35	350		47	41	2 Rillen-Kugellager 6202-2RS	15	150x35 NSKX-15	
8	150x40	450		46	46	Gleitlager	15	150x40 NSG-15	
9	200x50	1000		60	60	Gleitlager	20	200x50 NSG-20	
10	200x50	1000		61	61	2 Rillen-Kugellager 6204-2RS	20	200x50 NSKX-20	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527

Nächst leichtere Ausführung Serie CI Seite 356

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527

For lighter version see series CI page 356



+60 °C
-20 °C

kg max. 80 kg



**Skaterrad mit transparentem Polyurethan-Reifen
85 Shore A
Radkörper aus Polyamid 6 – 1. Wahl**

**Skate wheel with polyurethane tyre, transparent
85 Shore A
High quality nylon wheel centre**

- sehr laufig
 - geringer Rollwiderstand
 - abrieb- und reißfest
 - spurfrei
 - innovatives Design
 - sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- very silent in motion
 - low rolling resistance
 - high abrasion and tear resistance
 - non-marking
 - attractive appearance
 - good chemical resistance

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*		Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm		
1	50 x 21	35		21	21	2 Rillen-Kugellager	8	50 SKAK 8	
2	76 x 24	45		24	24	2 Rillen-Kugellager	8	75 SKAK 8	
3	100 x 24	60		24	24	2 Rillen-Kugellager	8	100 SKAK 8	
4	125 x 24	70		24	24	2 Rillen-Kugellager	8	125 SKAK 8	
5	150 x 35	80		36	36	2 Rillen-Kugellager	8	150 SKAK 8	

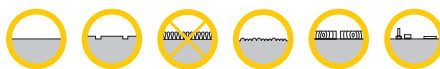
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527* Rad-Ø 63, 72 und 80 mm auf Anfrage

Passende Gehäuse siehe Seiten 255, 259, 273, 279, 285 oder 290

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527* wheel-Ø 63, 72 und 80 mm on request

Suitable housings see pages 255, 259, 273, 279, 285 or 290

PU



+50 °C
-20 °C

kg max. 75 kg



Radkörper aus Polyamid 6 – 1. Wahl
Polyurethan-Reifen, grau

High quality nylon wheel centre
Polyurethane tyre, grey

- pannensicher
- spurfrei
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abriebfest
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- puncture-proof
- non-marking
- silent in motion
- low rolling resistance
- high abrasion resistance
- good chemical resistance

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg		Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
1	125 x 32	50		36	36	2 Rillen-Kugellager	8	125 PUK 8	
2	150 x 32	50		36	36	2 Rillen-Kugellager	8	150 PUK 8*	
3	200 x 30	20		40	40	2 Rillen-Kugellager	8	200x30 PUK 8 NL 40*	
4	200 x 30	50		60	60	2 Rillen-Kugellager	8	200 PUKL 8 NL 60*	
5	200 x 50	50		50	50	2 Rillen-Kugellager	8	200 PUK 8 NL 50*	
6	200 x 50	50		60	60	2 Rillen-Kugellager	8	200 PUK 8 NL 60*	
7	200 x 50	50		50	50	2 Rillen-Kugellager	12	200 PUK 12 NL 50*	
8	200 x 50	50		60	60	2 Rillen-Kugellager	12	200 PUK 12 NL 60*	
9	320 x 63	75		54	54	2 Rillen-Kugellager	12	300 PUK 12*	
10	600 x 32	75		63	63	2 Rillen-Kugellager	12	610 PUK 12*	

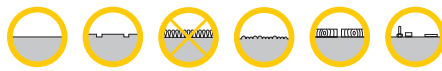
Lose PU-Reifen pannensicher / loose PU- Wheels puncture-proof

11								200X50 PU	
12								12 1/2 PU	
13								24X1 3/8 PU	
14								24X1 3/8 PU GELB	
15								24X1 3/8 PU BLAU	
16								24X1 3/8 PU ROT	
17								24X1 3/8 PU GRÜN	
18								26X1 3/8 19-21	
19								26X1 3/8 23-25	

* Auch mit Luftreifen erhältlich
Passende Gehäuse auf Anfrage
* Available with pneumatic tyre
Suitable housings on request

L

Lufträder Pneumatic Wheels



+40 °C
-10 °C



max.
700 kg



TYP A	TYP B	TYP C	TYP D
TYP E	TYP F	TYP G	

- hervorragende Stoßdämpfung
- minimaler Rollwiderstand
- sehr laufruhig
- hoher Fahrkomfort
- spurfrei in grau

- excellent anti-shock absorption
- very low rolling resistance
- very silent in motion
- high running performance
- non-marking in grey

ZEILE												
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Radtype	Felge	Reifen	Artikelnummer	€	
1	150 x 32	50	36	36	2 Rillen-Kugellager	8	F	schwarz	grau	150 LKGK 8		
2	180 x 45	75	60	60	Rollenlager	20	A	verzinkt	grau	180 LB 20		
3	200 x 50	75	60	60	Rollenlager	20	A	verzinkt	grau	200 LGB 20		
4	200 x 50	75	60	60	Rollenlager	20	C	verzinkt	schwarz	200 LSB 20		
5	200 x 50	75	50	50	2 Rillen-Kugellager	8	F	grau	grau	200 LKJK 8		
6	220 x 70	150	75	75	Rollenlager	20	C/G	verzinkt	schwarz	220 LB 20		
7	260 x 85	150	75	75	Polyamid-Gleitlager	20	G	schwarz	schwarz	260 LKU-20		
8	260 x 85	150	75	75	Polyamid-Gleitlager	25	G	schwarz	schwarz	260 LKU-25		
9	260 x 85	150	75	75	Rollenlager	20	C/G	verzinkt	schwarz	260 LB 20		
10	310 x 110	485	75	75	2 Rillen-Kugellager	25	C	verzinkt	schwarz	10 18 50		
11	320 x 60	50	60	60	Rollenlager	20	D	rot	grau	12.1/2 LGB 20		
12	320 x 60	50	60	60	Rollenlager	20	D	rot	schwarz	12.1/2 LSB 20		
13	400 x 100	200	75	75	Polyamid-Gleitlager	20	B	rot	schwarz	400 LKU-20		
14	400 x 100	200	75	75	Polyamid-Gleitlager	25	B	rot	schwarz	400 LKU-25		
15	400 x 100	200	75	75	Rollenlager	25	E	grau	schwarz	400 LB 25		
16	400 x 100	300	90	90	2 Rillen-Kugellager	25	C	grau	schwarz	400 LK 25		
17	415 x 115	700	100	100	2 Rillen-Kugellager	30	C/G	verzinkt	schwarz	415 LK 30		

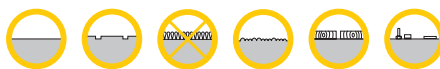
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527

Passende Gehäuse siehe Seite 152 oder 172

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527

Suitable housings see page 152 or 172

VKRK



+85 °C
-40 °C

kg max.
210 kg



Stahlkern mit fest aufvulkanisierter Vulkollan® 92° Shore Bereifung, Präzisionskugellager.

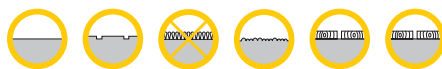
Vulkollan® 92° Shore vulcanised on steel core, Precision ball bearing

- maximale Lebensdauer
- beständig gegen hohe dynamische Belastung
- minimaler Rollwiderstand
- beständig gegen Öle, Benzin, Benzol und mehrere Säuren
- mit Stabaxol eine hohe Hydrolysebeständigkeit
- hohe Kerbstärke
- keine bleibende Verformung bei Belastung
- beständig gegen grosse Temperaturdifferenzen
- maximum service life
- no deformation during dynamic loads
- minimum rolling resistance
- outstanding resistance against oils, petrol, benzene and the majority of acids
- with Stabaxol high hydrolysis reliability
- high groove resistance
- no deformation during stationary loads
- excellent temperature stability

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Reifenstärke mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
1	40 x 25	60		25	25	1 Rillen-Kugellager 6000-ZZ	10	40X25 VKRK 10	
2	50 x 15	85		15	15	1 Rillen-Kugellager 6200-ZZ	10	50X15 VKRK 10	
3	50 x 18	95		18	18	1 Rillen-Kugellager 6003-ZZ	17	50X18 VKRK 17	
4	50 x 20	100		20	20	1 Rillen-Kugellager 6201-ZZ	12	50X20 VKRK 12	
5	60 x 20	120		20	20	1 Rillen-Kugellager 6203-ZZ	17	60X20 VKRK 17	
6	60 x 20	120		20	20	1 Rillen-Kugellager 6004-ZZ	20	60X20 VKRK 20	
7	70 x 20	130		20	20	1 Rillen-Kugellager 6004-ZZ	20	70X20 VKRK 20	
8	70 x 25	150		25	25	1 Rillen-Kugellager 6204-ZZ	20	70X25 VKRK 20	
9	70 x 25	150		25	25	1 Rillen-Kugellager 6205-ZZ	25	70X25 VKRK 25	
10	80 x 20	150		20	20	1 Rillen-Kugellager 6205-ZZ	25	80X20 VKRK 25	
11	80 x 25	170		25	25	1 Rillen-Kugellager 6205-ZZ	25	80X25 VKRK 25	
12	100 x 25	210		25	25	1 Rillen-Kugellager 6205-ZZ	25	100X25 VKRK 25	

andere Abmessungen auf Anfrage
more dimensions on request

Führungsrollchen Guide Rollers

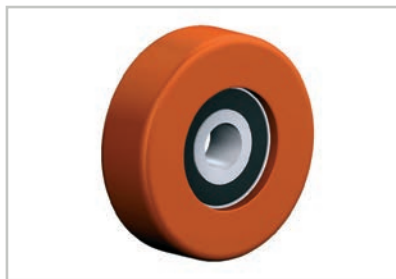


+80 °C
-20 °C

kg max. 260 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



Präzisionskugellager mit Vulkopan 59 Shore D
umspritzt

Precision ball bearing moulded with
Vulkopan 59 Shore D

- lange Lebensdauer
- sehr niedrige Abriebwerte
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- long service life
- excellent wear resistance
- silent in motion
- low rolling resistance
- high chemical resistance

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg	Typ *	Einbau- länge mm	Radlagerung	Bohrungs- durchmesser mm	Artikelnummer		€
1	18 x 6	10	X	4	1 Rillen-Kugellager 684 ZZ	4	18x6 WUDPK 4		
2	22 x 10	18	X	5	1 Rillen-Kugellager 625 ZZ	5	22x10 WUDPK 5		
3	25 x 10	20	X	6	1 Rillen-Kugellager 626 ZZ	6	25x10 WUDPK 6		
4	30 x 11	30	X	7	1 Rillen-Kugellager 608 ZZ	8	30x11 WUDPK 8		
5	30 x 11	22	X	7	1 Rillen-Kugellager 609 ZZ	9	30x11 WUDPK 9		
6	32 x 16	44	X	7	1 Rillen-Kugellager 608 ZZ	8	32x16 WUDPK 8		
7	35 x 11	40	Y	7	1 Rillen-Kugellager 608 ZZ	8	35x11 WUDPK 8		
8	40 x 14	70	X	9	1 Rillen-Kugellager 6200 ZZ	10	40x14 WUDPK 10		
9	40 x 14	70	X	8	1 Rillen-Kugellager 6001 ZZ	12	40x14 WUDPK 12		
10	40 x 20	90	Y	9	1 Rillen-Kugellager 6200 ZZ	10	40x20 WUDPK 10		
11	45 x 13	78	Z	8	1 Rillen-Kugellager 6001 ZZ	12	45x13 WUDPK 12		
12	50 x 15	80	Z	7	1 Rillen-Kugellager 608 ZZ	8	50x15 WUDPK 8		
13	50 x 15	100	X	9	1 Rillen-Kugellager 6200 ZZ	10	50x15 WUDPK 10		
14	50 x 15	100	X	10	1 Rillen-Kugellager 6201 ZZ	12	50x15 WUDPK 12		
15	50 x 18	100	Y	10	1 Rillen-Kugellager 6201 ZZ	12	50x18 WUDPK 12		
16	50 x 18	110	Y	11	1 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	50x18 WUDPK 15		
17	50 x 18	110	X	10	1 Rillen-Kugellager 6003 ZZ	17	50x18 WUDPK 17		
18	50 x 25	125	Y	10	1 Rillen-Kugellager 6201 ZZ	12	50x25 WUDPK 12		
19	53 x 20	115	X	12	1 Rillen-Kugellager 6203 ZZ	17	53x20 WUDPK 17		
20	55 x 24	80	Y	14	1 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	55x24 WUDPK 20		
21	60 x 20	150	X	12	1 Rillen-Kugellager 6203 ZZ	17	60x20 WUDPK 17		
22	60 x 25	150	Z	11	1 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	60x25 WUDPK 15		
23	60 x 25	150	X	12	1 Rillen-Kugellager 6004 ZZ	20	60x25 WUDPK 20		
24	65 x 25	150	X-Z	14	1 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	65x25 WUDPK 20		
25	70 x 25	200	X	14	1 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	70x25 WUDPK 20		
26	70 x 35	220	X	14	1 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	70x35 WUDPK 20		
27	73 x 25	210	X	14	1 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	73x25 WUDPK 20		
28	75 x 20	160	Z	14	1 Rillen-Kugellager 6303 ZZ	17	75x20 WUDPK 17		
29	76 x 21	160	Y	14	1 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	76x21 WUDPK 20		
30	80 x 25	220	X	15	1 Rillen-Kugellager 6205 ZZ	25	80x25 WUDPK 25		
31	85 x 25	175	X	15	1 Rillen-Kugellager 6304 ZZ	20	85x25 WUDPK 20		
32	90 x 20	190	X	15	1 Rillen-Kugellager 6205 ZZ	25	90x20 WUDPK 25		
33	95 x 20	170	X	14	1 Rillen-Kugellager 6303 ZZ	17	95x20 WUDPK 17		
34	100 x 25	260	X	15	1 Rillen-Kugellager 6205 ZZ	25	100x25 WUDPK 25		

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

* Typ X: ebene Lauffläche • Typ Y: Laufflächenkanten abgerundet • Typ Z: ballige Lauffläche

Passende Gehäuse siehe Seite 174

* Type X: plane tread • Type Y: tread edges rounded • Type Z: crowned tread

Suitable housings see page 174

PAK



+70 °C
-20 °C

kg max. 490 kg



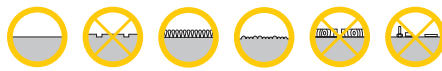
Rad aus Polyamid 6 – 1. Wahl
Kugellager umspritzt

High quality nylon wheel
Ball bearing extrusion molded

- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- leicht zu reinigen
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- easy running on smooth floors
- impact proof
- high abrasion resistance
- easy to clean
- high chemical resistance

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Reifenstärke mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
1	30x11	60			7	1 Rillen - Kugellager 608-ZZ	8	30x100 PAK 8	
2	38x28	80			10	1 Rillen - Kugellager 6201-ZZ	12	38x28 PAK 12	
3	38x38	80			10	1 Rillen - Kugellager 6201-ZZ	12	38x38 PAK 12	
4	40x14	100			8	1 Rillen - Kugellager 6000-ZZ	10	40x14 PAK 10	
5	40x16	120			9	1 Rillen - Kugellager 6002-2RS	15	40x16 PAK 15*	
6	40x18	140			18,5	2 Rillen - Kugellager 6000-2RS	10	40x18 PAK 10	
7	42x14	110			8	1 Rillen - Kugellager 6000-ZZ	10	42x14 PAK 10	
8	42x14	110			10	1 Rillen - Kugellager 6201-2RS	12	42x14 PAK 12	
9	42x28	110			8	1 Rillen - Kugellager 6000-ZZ	10	42x28 PAK 10	
10	42x28	110			10	1 Rillen - Kugellager 6201-ZZ	12	42x28 PAK 12	
11	42x38	130			10	1 Rillen - Kugellager 6201-ZZ	12	42x38 PAK 12	
12	44x16	130			8	1 Rillen - Kugellager 6001-ZZ	12	44x16 PAK 12	
13	50x15	140			9	1 Rillen - Kugellager 6200-2RS	10	50x15 PAK 10	
14	50x15	140			10	1 Rillen - Kugellager 6001-2RS	12	50x15 PAK 12	
15	50x15	140			8	1 Rillen - Kugellager 6001-ZZ	12	50x15 PAK 12*	
16	50x18	170			10	1 Rillen - Kugellager 6201-2RS	12	50x18 PAK 12*	
17	50x20	190			10	1 Rillen - Kugellager 6201-2RS	12	50x20 PAK 12*	
18	54x22	230			10	1 Rillen - Kugellager 6201-2RS	12	54x22 PAK 12*	
19	55x25	270			9	1 Rillen - Kugellager 6002-2RS	15	55x25 PAK 15	
20	60x30	350			13	1 Rillen - Kugellager 6302-2RS	15	60x30 PAK 15	
21	62x20	240			19,2	2 Rillen - Kugellager 6001-2RS	12	62x20 PAK 12	
22	65x18	230			9	1 Rillen - Kugellager 6200-2RS	10	65x18 PAK 10***	
23	65x18	230			10	1 Rillen - Kugellager 6201-2RS	12	65x18 PAK 12***	
24	70x35	490			41	2 Rillen - Kugellager 6204-ZZV	20	70x35 PAK 20**	
25	80x20	310			10	1 Rillen - Kugellager 6201-2RS	12	80x20 PAK 12	
26	80x20	310			11	1 Rillen - Kugellager 6202-2RS	15	80x25 PAK 15	
27	80x20	310			12	1 Rillen - Kugellager 6203-2RS	17	80x25 PAK 17	
28	80x25	400			12	1 Rillen - Kugellager 6005-2RS	17	80x25 PAK 25	

*schwarz • **mit balliger Lauffläche • ***mit Rippenverstärkung
*black • **crowned tread • ***reinforced ribs



+80 °C
-20 °C max. 1000 kg



Vollrad aus Polyamid 6 – 1. Wahl

High quality nylon wheel

- leichter Lauf auf glatten Böden
- easy running on smooth floors
- stoß- und schlagfest
- impact proof
- hohe Abriebfestigkeit
- high abrasion resistance
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- high chemical resistance

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*		Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm		
1	39 x 46	200		46	46	Polyamid-Gleitlager	17	RP 39x46-17**	
2	50 x 32	120		34	34	Polyamid-Gleitlager	14	RP 50x32-14	
3	75 x 66	500		66	64,2	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	RP 75x65 K20	
4	75 x 66	500		66	64,2	2 Rillen-Kugellager 6005 2RS	25	RP 75x65 K25	
5	80 x 59	600		59	55	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	RP 80x59 K20	
6	80 x 59	600		59	55	2 Rillen-Kugellager 6005 2RS	25	RP 80x59 K25	
7	82 x 60	600		60	56	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	RP 82x60 K20	
8	82 x 60	600		60	56	2 Rillen-Kugellager 6005 2RS	25	RP 82x60 K25	
9	82 x 70	700		70	66	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	RP 82x70 K20	
10	82 x 70	700		70	66	2 Rillen-Kugellager 6005 2RS	25	RP 82x70 K25	
11	82 x 100	1000		100	96	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	RP 82x100 K20	
12	82 x 100	1000		100	96	2 Rillen-Kugellager 6005 2RS	25	RP 82x100 K25	
13	85 x 60	600		60	60	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	RP 85x60 K20	
14	85 x 60	600		60	60	2 Rillen-Kugellager 6005 2RS	25	RP 85x60 K25	
15	85 x 70	700		70	70	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	RP 85x70 K20	
16	85 x 70	700		70	70	2 Rillen-Kugellager 6005 2RS	25	RP 85x70 K25	
17	85 x 85	800		85	85	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	RP 85x85 K20	
18	85 x 85	800		85	85	2 Rillen-Kugellager 6005 2RS	25	RP 85x85 K25	
19	85 x 90	900		90	90	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	RP 85x90 K20	
20	85 x 90	900		90	90	2 Rillen-Kugellager 6005 2RS	25	RP 85x90 K25	
21	85 x 100	1000		100	100	2 Rillen-Kugellager 6204 2RS	20	RP 85x100 K20	
22	85 x 100	1000		100	100	2 Rillen-Kugellager 6005 2RS	25	RP 85x100 K25	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527

Passende Gehäuse siehe Seite 70 oder 177

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527

Suitable housings see page 70 or 177

**RP39



RZ



+80 °C
-20 °C

kg max.
1000 kg



Radkörper aus Stahl
Laufbelag aus Guss-Polyurethan, 95±3 Shore A

Steel wheel centre
Cast polyurethane coating, 95±3 Shore A

- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- silent in motion
- low rolling resistance
- high abrasion and tear resistance
- high resistance to shocks
- high chemical resistance

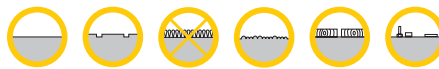
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungs- durchmesser mm	Artikelnummer	€
1	35 x 27	27	40	40	2 Rillen-Kugellager 606 ZZ	15	RZ 35x27 K6	
2	50 x 40	250	40	40	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	RZ 50x40 K15	
3	70 x 70	500	70	70	2 Rillen-Kugellager 6202 ZZ	15	RZ 70x70 K15	
4	70 x 100	650	100	96	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 70x100 K20	
5	70 x 100	650	100	92	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 70x100 K25	
6	75 x 62	470	62	61,6	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 75x62 K20	
7	75 x 62	470	62	57,6	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 75x62 K25	
8	75 x 76	600	76	72	2 Rillen-Kugellager 6203 ZZ	17	RZ 75x76 K17	
9	75 x 95	720	95	95	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 75x95 K20	
10	75 x 95	720	95	91	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 75x95 K25	
11	78 x 78	750	78	74	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 78x78 K20	
12	78 x 78	750	78	74	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 78x78 K25	
13	80 x 40	400	40	40	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 80x40 K20	
14	80 x 40	400	40	40	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 80x40 K25	
15	80 x 50	460	50	50	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 80x50 K20	
16	80 x 50	460	50	46	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 80x50 K25	
17	80 x 54	500	54	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 80x54 K20	
18	80 x 54	500	54	51	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 80x54 K25	
19	80 x 60	550	60	60	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 80x60 K20	
20	80 x 60	550	60	60	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 80x60 K25	
21	80 x 70	700	70	70	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 80x70 K20	
22	80 x 70	700	70	66	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 80x70 K25	
23	80 x 80	800	80	80	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 80x80 K20	
24	80 x 80	800	80	76	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 80x80 K25	
25	80 x 90	900	90	90	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 80x90 K20	
26	80 x 90	900	90	86	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 80x90 K25	
27	82 x 51	500	51	51	2 Rillen-Kugellager 6205 ZZ	25	RZ 82x51 K25	
28	82 x 60	600	60	60	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 82x60 K20	
29	82 x 60	600	60	56	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 82x60 K25	
30	82 x 70	650	70	66	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 82x70 K20	
31	82 x 70	650	70	62	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 82x70 K25	
32	82 x 75	750	75	75	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 82x75 K20	
33	82 x 75	750	75	71	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 82x75 K25	
34	82 x 90	900	90	90	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 82x90 K20	
35	82 x 90	900	90	90	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 82x90 K25	
36	82 x 100	1000	100	100	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 82x100 K20	
37	82 x 100	1000	100	96	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 82x100 K25	
38	85 x 40	400	40	40	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 85x40 K20	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527

Passende Gehäuse siehe Seite 66 oder 176

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527

Suitable housings see page 66 or 176



+80 °C
-20 °C

kg max. 1050 kg



Radkörper aus Stahl
Laufbelag aus Guss-Polyurethan, 95±3 Shore A

Steel wheel centre
Cast polyurethane coating, 95±3 Shore A

- geräuscharmer Lauf
- silent in motion
- geringer Rollwiderstand
- low rolling resistance
- abrieb- und reißfest
- high abrasion and tear resistance
- hohe Stoßfestigkeit
- high resistance to shocks
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- high chemical resistance

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
	A	B							
38	85	40	400	40	36	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 85x40 K25	
39	85	54	550	54	54	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 85x54 K20	
40	85	54	550	54	54	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 85x54 K25	
41	85	60	700	60	60	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 85x60 K20	
42	85	60	600	60	60	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 85x60 K25	
43	85	70	600	70	70	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 85x70 K20	
44	85	70	700	70	66	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 85x70 K25	
45	85	75	750	75	75	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 85x75 K20	
46	85	75	750	75	71	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 85x75 K25	
47	85	80	800	80	80	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 85x80 K20	
48	85	80	800	80	76	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 85x80 K25	
49	85	90	900	90	90	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 85x90 K20	
50	85	90	900	90	86	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 85x90 K25	
51	85	95	950	95	95	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 85x95 K20	
52	85	95	950	95	91	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 85x95 K25	
53	85	100	1000	100	93	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 85x100 K20	
54	85	100	1000	100	89	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 85x100 K25	
55	85	110	1050	110	103	2 Rillen-Kugellager 6204 ZZ	20	RZ 85x110 K20	
56	85	110	1050	110	99	2 Rillen-Kugellager 6005 ZZ	25	RZ 85x110 K25	

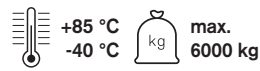
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527

Passende Gehäuse siehe Seite 66 oder 176

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527

Suitable housings see page 66 or 176

Bandagen Press-on-Tyres



**VULKOLLAN® 93± 3 Shore A
zylindrisch mit Stahlband***

- hohe Tragkraft
- lange Lebensdauer
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit
- formbeständig bei hoher statischer Belastung
- sehr beständig gegen UV-Strahlung, Öle, Fette, Benzin und die meisten Säuren

**VULKOLLAN® 93± 3 Shore A
cylindrical with steel band***

- high load capacity
- long service life
- low rolling resistance
- high abrasion and tear resistance
- high resistance to shocks
- excellent temperature stability
- no deformation during longperiod stationary loads
- outstanding resistance against UV-radiation, oils, greases, petrol and the majority of acids

ZEILE	Außen-Ø Outer-Ø mm	Reifenbreite Tyre width mm	Innen-Ø*** Inner-Ø*** mm	Tragkraft Load Capacity kg	Lauffläche** Tread**	Stapler Fork lift	Artikelnummer	€
1	150	50	100	540	L	Jungheinrich - Sietam	VK150/50/100	
2	150	75	100	830	L	Jungheinrich	VK150/75/100	
3	180	50	120	750	L	Jungheinrich	VK180/50/120	
4	180	75	120	1100	L	Sietam	VK180/75/120	
5	180	100	105	1330	L	Fenwick	VK180/100/105	
6	200	50	140	800	L		VK200/50/140	
7	200	60	150	960	L		VK200/60/150	
8	200	70	140	960	L		VK200/70/140	
9	200	75	100	1000	L	Lansing - Mic	VK200/75/100	
10	230	85	145	1100	L	Pimpeso	VK230/85/145	
11	250	50	190	900	L	Datsun	VK250/50/190	
12	250	80	170	1200	L	Fenwick - Saxby	VK250/80/170	
13	250	130	140	2050	L	Jungheinrich - Fenwick	VK250/130/140	
14	250	130	140	2050	P	Jungheinrich - Fenwick	VK250/130/140P	
15	254	76	203,2	1600	L	Lansing	VK254/76/203	
16	254	76	203,2	1600	P	Lansing	VK254/76/203P	
17	254	127	165,1	1900	L	Fenwick - Crowb	VK254/127/165	
18	254	127	165,1	1900	P	Fenwick - Crowb	VK254/127/165P	
19	260	85	170	1400	L	Dixi - Muke	VK260/85/170	
20	260	85	170	1400	P	Dixi - Muke	VK260/85/170P	
21	267	89	203,2	1100	L		VK267/89/203	
22	285	75	220	1400	L	Lansing - Still	VK285/75/220	
23	285	100	200	1700	L	Iron	VK285/100/200	
24	290	105	185	1850	L		VK290/105/185	
25	300	100	203	2000	L	Genkinger	VK300/100/203	
26	300	100	203	2000	P	Genkinger	VK300/100/203P	
27	330	89	203,2	2075	L	Fenwick - Saxby	VK330/89/203	
28	330	89	254	2300	L	Lansing	VK330/89/203P	
29	343	114	225,4	2100	L	Jungheinrich	VK343/114/225	
30	350	110	270	1800	L		VK350/110/270	
31	380	127	285,7	2700	L	Lansing - Fenwick	VK380/127/285	
32	400	130	290	3500	L	Still	VK400/130/290	
33	400	130	290	3500	P	Still	VK400/130/290P	
34	508	229	406,4	6000	L	Fenwick	VK508/229/406	

auf Anfrage / on request

- * Lieferbar: • Bandagen ohne Stahlband
• konische Reifen
• Bandagen aus Polyurethan 95±3 Shore A

- * Also available: • press-on tyres without steel band
• conical tyres
• polyurethane tyres 95±3 Shore A

** Lauffläche L = Glatt P = Profil

** Tread L = smooth P = profile

*** Toleranzen nach DIN ISO 286

*** Tolerances according to DIN ISO 286

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE

OTHER DIMENSIONS AVAILABLE ON REQUEST

Stangen und Rohre aus Polyurethan
Ø 16mm - Ø125 mm

Polyurethane rods and tubes
Ø 16mm - Ø125 mm

Torrollen Gate Rollers

 +300 °C
 -40 °C
  max. 500 kg










Torrolle aus Temperguss mit breiter eckiger Nut
Rille sauber überdreht

- leichter Lauf
- hohe Tragkraft
- sehr abriebfest

Gate rollers made of malleable cast iron with broad angular groove groove properly machined

- easy running
- high load capacity
- excellent abrasion resistance

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg	Nut-tiefe mm	Nut-breite mm	Nabenlänge mm	Radlagerung	Bohrungs-durchmesser mm		
1	60 x 14,5	175	6	6	14,5	Kugellager	10	5511/60	auf Anfrage on request
2	70 x 18	250	6	9	18	Kugellager	10	5511/70	
3	90 x 20	350	7,5	9	20	Kugellager	10	5511/90	
4	100 x 20	500	7,5	11	20	Rollenlager	10	5511/100	
5	120 x 25	500	11	12	25	Kugellager	10	5511/120	

Passende Gehäuse auf Anfrage
Suitable housings on request

Seilrollen aus Stahl/Grauguss Rope Pulleys - Steel/Gray Cast-Iron

+80 °C
-20 °C

kg max.
800 kg



WHSK - Radkörper aus Stahl
WHCK - Radkörper aus Grauguss
Lamellendichtung ab Ø 160 mm

- hohe Tragkraft
- Seilrille voll bearbeitet
- mit diversen Bock- und Lenkgehäusen auf Anfrage

WHSK - steel wheel
WHCK - grey cast iron
from Ø 160 mm steel labyrinth seals

- high load capacity
- fully machined groove
- with various fixed and swivel housings on request

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg	Seil-Ø max. mm	Nuttiefe mm	Nutradius mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm	Artikelnummer	€
1	25 x 7	85	5	2,5	2,5	8	8	Kugellager	6	25 WHSK 6	
2	60 x 9	130	5	5	2,5	8	8	Kugellager	9	60 WHSK 9	
3	92 x 11	250	7	6	3,5	11	11	Kugellager	15	92 WHCK 15	
4	140 x 12	330	7	7,5	3,5	12	12	Kugellager	17	140 WHCK 17	
5	185 x 20	550	7	12,5	3,5	25	25	Kugellager	20	185 WHCK 20	
6	225 x 22	650	7	12,5	3,5	29	29	Kugellager	25	225 WHCK 25	
7	235 x 38	750	10	17,5	5,0	49	49	Kugellager	25	235 WHCK 25	
8	260 x 38	800	11	20	5,6	49	49	Kugellager	25	260 WHCK 25	

Maße nach DIN 15061 genormt
Passende Gehäuse auf Anfrage
Dimensions according to DIN 15061
Suitable housings on request

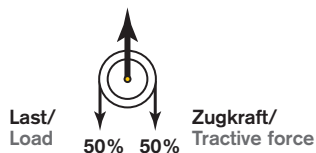
Wichtig für alle Seilscheiben
Important for all rope pulleys

Tragfähigkeit = 100%
Load capacity = 100%

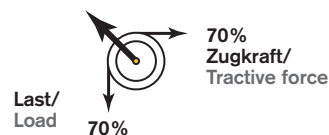
Last = 50% der Tragfähigkeit
Load = 50% of load capacity

Zugkraft = 50% der Tragfähigkeit
Tractive force = 50% of load capacity


Tragfähigkeit/Load capacity = 100%



Tragfähigkeit/Load capacity = 100%



Seilrollen aus Stahl Rope Pulleys - Steel

+40 °C
-15 °C  max. 10000 kg












Seilrolle aus Stahl
abgedichtetes Kugellager

Steel pulley
sealed ball bearing

- sehr hohe Tragkraft
- Seilrille voll bearbeitet

- very high load capacity
- fully machined groove

ZEILE											Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg	Seil-Ø max. mm	Nut-tiefe mm	Nut-radius mm	Nabenlänge mm	Einbaulänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm			
1	85 x 21	500	6	12	3,2	17,5	17,5	Kugellager	12	181/85		
2	125 x 30	1000	9	17	4,8	30	30	Kugellager	20	181/125		
3	180 x 38	2000	13	22	7	32	32	Kugellager	25	181/180		
4	240 x 50	4000	18	27	9,5	44	44	Kugellager	35	181/240		
5	300 x 60	6400	23	35	12,5	52	52	Kugellager	45	181/300		
6	360 x 70	10000	27	40	15	64	64	Kugellager	60	181/380		

Passende Gehäuse auf Anfrage
Suitable housings on request

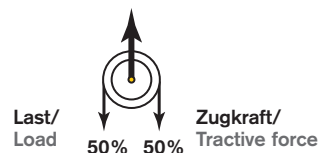
Wichtig für alle Seilscheiben
Important for all rope pulleys

Tragfähigkeit = 100%
Load capacity = 100%

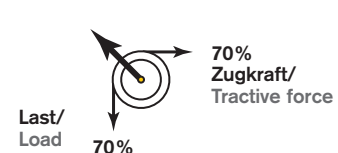
Last = 50% der Tragfähigkeit
Load = 50% of load capacity

Zugkraft = 50% der Tragfähigkeit
Tractive force = 50% of load capacity

Tragfähigkeit/Load capacity = 100%



Tragfähigkeit/Load capacity = 100%



Seilrollen aus Polyamid Nylon Rope Pulleys



+80 °C
-30 °C  max.
320 kg



Vollrad aus Polyamid 6 – 1. Wahl

High quality nylon wheel

- hohe Abriebfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- mit diversen Bock- und Lenkgehäusen auf Anfrage
- high abrasion resistance
- good chemical resistance
- with various fixed and swivel housings on request

ZEILE	 Rad-Ø A x Breite B mm	 Tragkraft kg*	Seil-Ø max. mm	Nut-tiefe mm	Nut-radius mm	Nabenlänge mm	Einbau-länge mm	Radlagerung	Bohrungs-durchmesser mm	Artikelnummer	€
1	40 x 12	35	8	4	4	15	15	Polyamid-Gleitlager	6	57/40	
2	40 x 13	47,5	5	5	2,5	13	7	1 Rillen-Kugellager	8	560/40	
3	48 x 12	42	8	4	4	15	15	Polyamid-Gleitlager	8	57/48	
4	50 x 13	47,5	4	6	2	13	8	1 Rillen-Kugellager	10	560/50	
5	65 x 12	50	8	4	4	15	15	Polyamid-Gleitlager	8	57/65	
6	65 x 12	137	8	5	4	13	8	1 Rillen-Kugellager	10	570/65	
7	65 x 13	81	5	6	2,5	13	8	1 Rillen-Kugellager	10	560/65	
8	67 x 12	50	6	9	3,1	13,5	13,5	Polyamid-Gleitlager	10	56/67	
9	71 x 12,5	100	3	4,5	1,75	13	8	1 Rillen-Kugellager	10	560/71	
10	73 x 13	68	7	4	3,5	17	17	Polyamid-Gleitlager	10	57/73	
11	76 x 15	75	11	5	5,5	17	17	Polyamid-Gleitlager	11	57/76	
12	78 x 12	50	8	4	4	15	15	Polyamid-Gleitlager	10	56/78	
13	78 x 15	138	8	11	4	15	8	1 Rillen-Kugellager	10	560/78	
14	78 x 19	245	12	6	6	19,5	12	1 Rillen-Kugellager	15	570/78	
15	80 x 13	85	4	6	2	13	8	1 Rillen-Kugellager	10	560/80	
16	80 x 21	125	8	15	4	19,5	12	1 Rillen-Kugellager	15	570/80	
17	82 x 21	120	13	9	6,5	25	25	Polyamid-Gleitlager	12	57/82	
18	90 x 18	130	10	10	5	21	21	Polyamid-Gleitlager	10	57/90	
19	98 x 20	150	6	9	3	20	20	2 Rillen-Kugellager	10	560/98	
20	100 x 12	70	4	9,5	2	17	17	Polyamid-Gleitlager	10	56/100	
21	100 x 25	160	16	13	8	28	28	Polyamid-Gleitlager	15	57/100	
22	120 x 27,5	200	17	15,5	8,5	33	33	Polyamid-Gleitlager	15	57/120	
23	126 x 34	250	15	14	7,5	43	43	Polyamid-Gleitlager	30,5	56/126	
24	134 x 15	145	5	9	2,6	17	10	1 Rillen-Kugellager	12	560/134	
25	150 x 33,5	320	25	18,5	12,5	42	42	Polyamid-Gleitlager	20	57/150	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
Passende Gehäuse auf Anfrage
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
Suitable housings on request

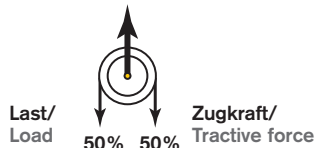
Wichtig für alle Seilscheiben Important for all rope pulleys

Tragfähigkeit = 100%
Load capacity = 100%

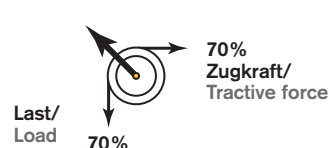
Last = 50% der Tragfähigkeit
Load = 50% of load capacity

Zugkraft = 50% der Tragfähigkeit
Tractive force = 50% of load capacity

Tragfähigkeit/Load capacity = 100%



Tragfähigkeit/Load capacity = 100%



Seilrollen aus Polyamid Nylon Rope Pulleys

+80 °C
-40 °C max.
kg 500 kg



Seilrolle aus Polyamid 6

High quality nylon pulley

- hohe Abriebfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- high abrasion resistance
- very good chemical resistance

ZEILE											Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg										
1	15 x 9	15	6	3	3	9	9	Gleitlager	4	901/15		
2	20 x 10	16	6	4	3	10	10	Gleitlager	4	901/20		
3	25 x 12	18	7	4	3,5	12	12	Gleitlager	4	901/25		
4	30 x 15	20	8	6	4	15	15	Gleitlager	6	901/30		
5	40 x 13	23	8	6	4,5	13	13	Gleitlager	7	901/40		
6	40 x 12	35	8	4	4	15	15	Gleitlager	6	901/41		
7	48 x 12	42	8	4	4	15	15	Gleitlager	8	901/48		
8	50 x 16	28	11	9	6	16	16	Gleitlager	7	901/50		
9	50 x 10	30	4	5	2	11	11	Gleitlager	15	901/51		
10	53 x 24	60	14	14	7,5	25	25	Gleitlager	10	901/53		
11	58 x 19	30	13	10	7	20	20	Gleitlager	8	901/58		
12	60 x 20	50	9	4	4,5	27	27	Gleitlager	8	901/60		
13	60 x 30	90	19	11	10	32	32	Gleitlager	10	901/61		
14	65 x 21	32	15	11	8	22	22	Gleitlager	9	901/65		
15	65 x 12	50	8	4	4	15	15	Gleitlager	8	901/66		
16	67 x 12	50	6	9	3	13,5	13,5	Gleitlager	10	901/67		
17	73 x 13	55	8	4	4	17	17	Gleitlager	10	901/73		
18	75 x 29	35	16	12	8,5	24	24	Gleitlager	10	901/75		
19	76 x 16	90	10	5	5	17	17	Gleitlager	11	901/76		
20	78 x 12	60	8	4	4	14	14	Gleitlager	10	901/78		
21	80 x 21	140	12	9	6	25	25	Gleitlager	12	901/80		
22	100 x 13	85	3	10	2	17	17	Gleitlager	10	901/100		
23	100 x 25	210	16	12	8	27	27	Gleitlager	15	901/101		
24	100 x 16	100	10	5	5	28	28	Gleitlager	14	901/102		
25	120 x 27	300	17	16	9	33	33	Gleitlager	15	901/120		
26	120 x 25	100	5	3	2,5	30	30	Gleitlager	20	901/121		
27	120 x 22	240	12	15	6	28	28	Gleitlager	20	901/122		
28	126 x 35	500	14	12	7,5	42	42	Gleitlager	30	901/126		
29	130 x 18	150	6	10	3,5	30	30	Gleitlager	15	901/130		
30	150 x 34	410	24	20	12,5	42	42	Gleitlager	20	901/150		
31	150 x 32	450	15	7	8	42	42	Gleitlager	25	901/151		
32	152 x 28	220	6	10	3	30	30	Gleitlager	18	901/152		
33	174 x 45	250	34	12	18	45	45	Gleitlager	15	901/174		
34	205 x 29	300	10	17	5	39	39	Gleitlager	20	901/205		

Passende Gehäuse auf Anfrage
Suitable housings on request

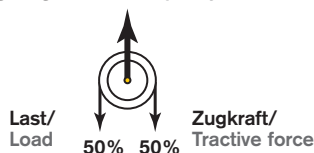
Wichtig für alle Seilscheiben
Important for all rope pulleys

Tragfähigkeit = 100%
Load capacity = 100%

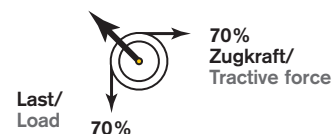
Last = 50% der Tragfähigkeit
Load = 50% of load capacity

Zugkraft = 50% der Tragfähigkeit
Tractive force = 50% of load capacity

Tragfähigkeit/Load capacity = 100%



Tragfähigkeit/Load capacity = 100%



SDF Doppel-Spurkranzrad Double-flanged Wheel

+350 °C*
-30 °C  max.
33600 kg











Doppel-Spurkranzrad aus Stahl BS 970
Lauffläche sauber überdreht

Double-flanged wheel - cast steel BS 970
tread properly machined

- sehr hohe Tragkraft
- sehr abriebfest
- für hohe Temperaturen

- very high load capacity
- excellent abrasion resistance
- for high temperatures

ZEILE									Artikelnummer	€
	Rad-Ø o. Spurkranz mm	Rad-Ø m. Spurkranz mm	Laufflächen- breite mm	Radbreite mm	Trag- kraft kg	Naben- länge mm	Radlagerung*	Bohrungs- durchmesser mm**		
1	75	100	35	60	1400	60	Bohrung mit Keilnut	25 H7	75 SDF-25	
2	75	100	35	60	1400	60	Kugellager	30	75 SDFK 30	
3	75	100	35	60	1400	60	Schrägrollenlager	25	75 SDFTM 25	
4	100	125	35	60	1900	60	Bohrung mit Keilnut	25 H7	100 SDF-25	
5	100	125	35	60	1900	60	Kugellager	30	100 SDFK 30	
6	100	125	35	60	1900	60	Schrägrollenlager	30	100 SDFTM 30	
7	150	190	50	80	4200	80	Bohrung mit Keilnut	30 H7	150 SDF-30	
8	150	190	50	80	4200	80	Kugellager	40	150 SDFK 40	
9	150	190	50	80	4200	80	Schrägrollenlager	40	150 SDFTM 40	
10	200	240	50	90	5600	90	Bohrung mit Keilnut	40 H7	200 SDF-40	
11	200	240	50	90	5600	90	Kugellager	50	200 SDFK 50	
12	200	240	50	90	5600	90	Schrägrollenlager	50	200 SDFTM 50	
13	250	295	60	100	8300	100	Bohrung mit Keilnut	50 H7	250 SDF-50	
14	250	295	60	100	7340	100	Kugellager	60	250 SDFK 60	
15	250	295	60	100	8300	100	Schrägrollenlager	50	250 SDFTM 50	
16	300	345	65	100	10900	100	Bohrung mit Keilnut	50 H7	300 SDF-50	
17	300	345	65	100	10900	100	Kugellager	75	300 SDFK 75	
18	300	345	65	100	10600	100	Schrägrollenlager	50	300 SDFTM 50	
19	350	395	75	110	14700	110	Bohrung mit Keilnut	60 H7	350 SDF-60	
20	350	395	75	110	13350	110	Schrägrollenlager	75	350 SDFTM 75	
21	450	495	80	125	20100	125	Bohrung mit Keilnut	75 H7	450 SDF-75	
22	450	495	80	125	20100	125	Schrägrollenlager	75	450 SDFTM 75	
23	600	660	100	150	33600	150	Bohrung mit Keilnut	100 H7	600 SDF-100	
24	600	660	100	150	33600	150	Schrägrollenlager	150	600 SDFTM 150	

auf Anfrage / on request

* Bohrung mit Keilnut: -30°C bis +350°C / Kugellager oder Schrägrollenlager: -30°C bis +120°C

** Anderer Bohrungs-Ø auf Anfrage erhältlich

Passende Gehäuse auf Anfrage

* Borehole with keyway: -30°C to +350°C / Ball or taper roller bearing: -30°C to +120°C

** Other Bore-Ø available on request

Suitable housings on request

Bohrungs-Ø Toleranz Bore-Ø Tolerance -0,00 +0,05	Keilnut-Dimensionen Keyway Dimensions		Tiefe Toleranz: Depth Tolerance: -0,00 +0,02
	Keilnut / Keyway		
	Breite Width	Höhe Height	
12	4	4	1,8
20	6	6	2,8
25	8	7	3,3
30	8	7	3,3
35	10	8	3,3
40	12	8	3,3
50	14	9	3,8
60	18	11	4,4
75	20	12	4,9
100	28	16	6,4
150	36	20	8,4

SVT V-Nutrad V-grooved Wheel

+350 °C*
-30 °C kg max.
3270 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



90° V-Nut Rad aus Stahl BS970

90° V-grooved wheel - steel BS970

- sehr hohe Tragkraft
- sehr abriebfest
- für hohe Temperaturen

- very high load capacity
- excellent abrasion resistance
- for high temperatures

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

ZEILE									Artikelnummer	€
	Rad-Ø o. Spurkranz mm	Rad-Ø m. Spurkranz mm	Radbreite mm	Tragkraft kg	Nabenlänge mm	Radlagerung*	Bohrungs-durchmesser mm**			
1	50	75	35	860	35	Bohrung mit Keilnut	20 H7	75 SVT-20	auf Anfrage on request	
2	50	75	35	860	35	Kugellager	20	75 SVTK 20		
3	75	100	40	1140	40	Bohrung mit Keilnut	25 H7	100 SVT-25		
4	75	100	40	1140	40	Kugellager	25	100 SVTK 25		
5	100	125	40	1560	40	Bohrung mit Keilnut	25 H7	125 SVT-25		
6	100	125	40	1560	40	Kugellager	30	125 SVTK 30		
7	125	150	45	2380	45	Bohrung mit Keilnut	30 H7	150 SVT-30		
8	125	150	45	2380	45	Kugellager	35	150 SVTK 35		
9	168	200	50	3270	50	Bohrung mit Keilnut	30 H7	200 SVT-30		
10	168	200	50	3270	50	Kugellager	40	200 SVTK 40		

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

* Bohrung mit Keilnut: -30°C bis +350°C / Kugellager: -30°C bis +120°C

** Anderer Bohrungs-Ø auf Anfrage erhältlich

Passende Gehäuse auf Anfrage

* Borehole with keyway: -30°C to +350°C / Ball bearing: -30°C to +120°C

** Other Bore-Ø available on request

Suitable housings on request

Bohrungs-Ø Toleranz Bore-Ø Tolerance -0,00 +0,05	Keilnut-Dimensionen Keyway Dimensions		Tiefe Toleranz: Depth Tolerance: -0,00 +0,02
	Keilnut / Keyway		
	Breite Width	Höhe Height	
12	4	4	1,8
20	6	6	2,8
25	8	7	3,3
30	8	7	3,3
35	10	8	3,3
40	12	8	3,3
50	14	9	3,8
60	18	11	4,4
75	20	12	4,9
100	28	16	6,4
150	36	20	8,4


Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

SSF Spurkranzrad Single-flanged Wheel

+350 °C*
-30 °C  max.
33600 kg











Spurkranzrad aus Stahl BS 970
Lauffläche sauber überdreht
Neigungswinkel 3°

- sehr hohe Tragkraft
- sehr abriebfest
- für hohe Temperaturen

Single flanged wheel - cast steel BS 970
tread properly machined
3° tread angle

- very high load capacity
- excellent abrasion resistance
- for high temperatures

ZEILE									Artikelnummer	€
	Rad-Ø o. Spurkranz mm	Rad-Ø m. Spurkranz mm	Laufflächen- breite mm	Radbreite mm	Trag- kraft kg	Naben- länge mm	Radlagerung*	Bohrungs- durchmesser mm**		
1	75	100	25	37	1000	37	Bohrung mit Keilnut	20 H7	75 SSF-20	auf Anfrage / on request
2	75	100	25	37	970	37	Kugellager	20	75 SSFK 20	
3	75	100	25	37	1000	37	Schräggrollenlager	20	75 SSFTM 20	
4	100	125	25	37	1400	37	Bohrung mit Keilnut	20 H7	100 SSF-20	
5	100	125	25	37	1140	37	Kugellager	20	100 SSFK 20	
6	100	125	25	37	1400	37	Schräggrollenlager	20	100 SSFTM 20	
7	150	190	40	55	3300	55	Bohrung mit Keilnut	25 H7	150 SSF-25	
8	150	190	40	55	1140	55	Kugellager	25	150 SSFK 25	
9	150	190	40	55	3300	55	Schräggrollenlager	25	150 SSFTM 25	
10	200	240	55	70	6100	70	Bohrung mit Keilnut	30 H7	200 SSF-30	
11	200	240	55	70	3384	70	Kugellager	40	200 SSFK 40	
12	200	240	55	70	6100	70	Schräggrollenlager	35	200 SSFTM 35	
13	250	290	55	70	7600	70	Bohrung mit Keilnut	35 H7	250 SSF-35	
14	250	290	55	70	7340	70	Kugellager	50	250 SSFK 50	
15	250	290	55	70	7600	70	Schräggrollenlager	50	250 SSFTM 50	
16	300	345	60	80	10000	80	Bohrung mit Keilnut	40 H7	300 SSF-40	
17	300	345	60	80	5800	80	Kugellager	50	300 SSFK 50	
18	300	345	60	80	10000	80	Schräggrollenlager	50	300 SSFTM 50	
19	350	395	60	80	11700	80	Bohrung mit Keilnut	50 H7	350 SSF-50	
20	350	395	60	80	11700	80	Kugellager	75	350 SSFK 75	
21	350	395	60	80	11700	80	Schräggrollenlager	60	350 SSFTM 60	
22	400	450	70	100	15600	100	Bohrung mit Keilnut	50 H7	400 SSF-50	
23	400	450	70	100	15600	100	Kugellager	75	400 SSFK 75	
24	400	450	70	100	15600	100	Schräggrollenlager	75	400 SSFTM 75	
25	450	495	95	125	24000	125	Bohrung mit Keilnut	75 H7	450 SSF-75	
26	450	495	95	125	24000	125	Schräggrollenlager	100	450 SSFTM 100	
27	600	660	100	130	33600	130	Bohrung mit Keilnut	100 H7	600 SSF-100	
28	600	660	100	130	33600	130	Schräggrollenlager	150	600 SSFTM 150	

* Bohrung mit Keilnut: -30°C bis +350°C / Kugellager oder Schräggrollenlager: -30°C bis +120°C

** Anderer Bohrungs-Ø auf Anfrage erhältlich

Passende Gehäuse auf Anfrage

* Borehole with keyway: -30°C to +350°C / Ball or taper roller bearing: -30°C to +120°C

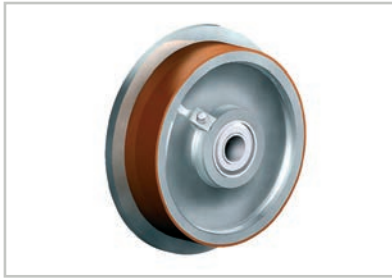
** Other Bore-Ø available on request

Suitable housings on request

Bohrungs-Ø Toleranz Bore-Ø Tolerance	Keilnut-Dimensionen Keyway Dimensions		Tiefe Toleranz: Depth Tolerance:
	Keilnut / Keyway		
	Breite Width	Höhe Height	
-0,00 +0,05			-0,00 +0,02
20	6	6	2,8
25	8	7	3,3
30	8	7	3,3
35	10	8	3,3
40	12	8	3,3
50	14	9	3,8
60	18	11	4,4
75	20	12	4,9
100	28	16	6,4

SFH Spurkranzrad Single-flanged Wheel

+60 °C
-30 °C max. 1200 kg



Radkörper aus Stahl BS970
Vulkollan® 92±3 Shore A
kurzfristig hitzebeständig bis 115° C

Wheel centre - steel BS970
Vulkollan® 92±3 Shore A
115° C heat resistant for limited use

- geräuscharmer Lauf
- silent in motion
- geringer Rollwiderstand
- low rolling resistance
- abrieb- und reißfest
- high abrasion and tear resistance
- hohe Stoßfestigkeit
- high resistance to shocks
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien
- high chemical resistance

ZEILE										Artikelnummer	€
	Rad-Ø o. Spurkranz mm	Rad-Ø m. Spurkranz mm	Laufflächenbreite mm	Radbreite mm	Tragkraft kg	Nabenlänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm*			
1	100	125	40	52	500	52	Bohrung mit Keilnut	20 H7	100 SFH-20	auf Anfrage on request	
2	100	125	40	52	500	52	Kugellager	20	100 SFHK 20		
3	125	155	45	57	600	57	Bohrung mit Keilnut	20 H7	125 SFH-20		
4	125	155	45	57	600	57	Kugellager	20	125 SFHK 20		
5	150	190	50	62	900	62	Bohrung mit Keilnut	20 H7	150 SFH-20		
6	150	190	50	62	900	62	Kugellager	20	150 SFHK 20		
7	200	240	60	75	1200	75	Bohrung mit Keilnut	25 H7	200 SFH-25		
8	200	240	60	75	1200	75	Kugellager	25	200 SFHK 25		

* Anderer Bohrungs-Ø auf Anfrage erhältlich

Bei hoher Luftfeuchtigkeit ist Vulkollan® mit Hydrolyseschutz empfehlenswert - erhältlich auf Anfrage

Passende Gehäuse auf Anfrage

* Other Bore-Ø available on request

Anti-hydrolysis Vulkollan® is recommended for use in an operating environment of high humidity - available on request

Suitable housings on request

Bohrungs-Ø Toleranz Bore-Ø Tolerance -0,00 +0,05	Keilnut-Dimensionen Keyway Dimensions		Tiefe Toleranz: Depth Tolerance: -0,00 +0,02
	Keilnut / Keyway		
	Breite Width	Höhe Height	
12	4	4	1,8
20	6	6	2,8
25	8	7	3,3
30	8	7	3,3
35	10	8	3,3
40	12	8	3,3
50	14	9	3,8
60	18	11	4,4
75	20	12	4,9
100	28	16	6,4
150	36	20	8,4

SP Spurkranzrad Single-flanged Wheel









+300 °C*
-40 °C  max.
3000 kg



Spurkranzrad aus Eisenguss
Lauffläche sauber überdreht, Neigungswinkel 3°
Ausführung lackiert

Cast-iron single-flanged wheel
tread properly machined, 3° tread angle
finish: painted

- sehr hohe Tragkraft
 - sehr abriebfest
 - für hohe Temperaturen
- very high load capacity
 - excellent abrasion resistance
 - for high temperatures

ZEILE									Artikelnummer	€
	Rad-Ø o. Spurkranz mm	Rad-Ø m. Spurkranz mm	Laufflächenbreite mm	Radbreite mm	Tragkraft kg	Nabenlänge mm	Radlagerung*	Bohrungsdurchmesser mm		
1	50	62	26	32	400	32	Gleitlager	15	50 SP-15	
2	75	100	30	40	700	47	Gleitlager	20	75 SP-20	
3	75	100	30	40	700	47	Kugellager	20	75 SPK 20	
4	100	125	36	46	800	52	Gleitlager	20	100 SP-20	
5	100	125	36	46	800	52	Kugellager	20	100 SPK 20	
6	125	145	36	46	900	52	Gleitlager	20	125 SP-20	
7	125	145	36	46	900	52	Kugellager	20	125 SPK 20	
8	150	175	36	46	1000	52	Gleitlager	20	150 SP-20	
9	150	175	36	46	1000	52	Kugellager	20	150 SPK 20	
10	180	210	36	48	1200	52	Gleitlager	30	180 SP-30	
11	180	210	36	48	1200	52	Kugellager	20	180 SPK 20	
12	200	230	38	56	1500	60	Gleitlager	30	200 SP-30	
13	200	230	38	56	1500	60	Kugellager	25	200 SPK 25	
14	200	230	62	80	3000	90	Kugellager	40	201 SPK 40	
15	250	300	50	65	2000	70	Gleitlager	40	250 SP-40	
16	250	300	50	65	2000	70	Kugellager	30	250 SPK 30	
17	250	300	50	65	3000	70	Kugellager	40	251 SPK 40	

* Gleitlager: -40°C bis +300°C / Kugellager: -30°C bis +120°C
 Passende Gehäuse auf Anfrage
 * Plain bearing: -40°C to +300°C / Ball bearing: -30°C to +120°C
 Suitable housings on request









SPE Spurkranzrad Single-flanged Wheel

+80 °C
-30 °C  max. 5000 kg




Spurkranzrad aus hochverdichtetem, zähhartem Gusspolyamid, aus Vollmaterial gedreht
Lauffläche 3° ansteigend
● geringer Rollwiderstand
● hohe Abriebfestigkeit
● sehr hohe Tragkraft

Single flanged wheel made of high-compressed semi rigid cast nylon, made of solid material turned
running surface with a 3° gradient
● low rolling resistance
● high abrasion resistance
● very high load capacity

ZEILE									Artikelnummer	€
	Rad-Ø o. Spurkranz mm	Rad-Ø m. Spurkranz mm	Laufflächenbreite mm	Radbreite mm	Tragkraft kg	Nabenlänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm		
1	75	100	30	40	700	40	2 Rillen-Kugellager ZZ	20	75 SPEK 20	
2	100	125	36	46	1000	46	2 Rillen-Kugellager ZZ	20	100 SPEK 20	
3	125	145	36	46	1500	46	2 Rillen-Kugellager ZZ	20	125 SPEK 20	
4	150	175	38	52	2000	52	2 Rillen-Kugellager ZZ	30	150 SPEK 30	
5	200	230	48	60	2500	60	2 Rillen-Kugellager ZZ	40	200 SPEK 40	
6	200	230	65	80	3500	80	2 Rillen-Kugellager ZZ	40	201 SPEK 40	
7	250	290	60	75	4500	75	2 Rillen-Kugellager ZZ	50	250 SPEK 50	
8	300	340	72	90	5000	90	2 Rillen-Kugellager ZZ	60	300 SPEK 60	









SPA Spurkranzrad Single-flanged Wheel

+80 °C
-30 °C  max. 380 kg




Spurkranzrad aus hochwertigem Polyamid 6
Lauffläche sauber überdreht,
Lauffläche 3° ansteigend
● geringer Rollwiderstand
● hohe Abriebfestigkeit

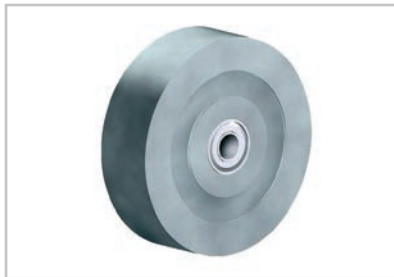
Single flanged wheel - high quality nylon tread properly machined
running surface with a 3° gradient
● low rolling resistance
● high abrasion resistance

ZEILE									Artikelnummer	€
	Rad-Ø o. Spurkranz mm	Rad-Ø m. Spurkranz mm	Laufflächenbreite mm	Radbreite mm	Tragkraft kg	Nabenlänge mm	Radlagerung	Bohrungsdurchmesser mm		
1	30	50	15	20	35	20	Gleitlager	10	30 SPA-10	
2	35	50	25	32	80	34	Gleitlager	16	35 SPA-16	
3	35	50	28	37,5	80	38,5	Gleitlager	15	36 SPA-15	
4	40	55	12	18	40	18	Gleitlager	15	40 SPA-15	
5	50	70	20	30	100	30	Gleitlager	16	50 SPA-16	
6	50	65	24	32	100	29	Gleitlager	15	51 SPA-15	
7	50	65	20	25	90	25	Gleitlager	10	52 SPA-10	
8	50	90	26	35	200	10	Kugellager*	12	50 SPAK 12**	
9	62	75	18	26	100	30	Gleitlager	16	62 SPA-16	
10	62	80	18	26	100	30	Gleitlager	16	63 SPA-16	
11	62	80	19	26,5	160	11	Kugellager*	15	62 SPAK 15	
12	62	80	19	26,5	160	12	Kugellager*	15	63 SPAK 15	
13	87	108	25	32	200	32	Gleitlager	16	87 SPA-16	
14	100	120	32	45	280	40	Gleitlager	20	100 SPA-20	
15	120	150	30	42	380	45	Gleitlager	38	120 SPA-38	

* Die Spurkranzräder mit Kugellager sind auch in Polyurethanausführung lieferbar • ** Mit zylindrischer Lauffläche
Passende Gehäuse auf Anfrage
* Flange wheels with ball bearing are also available made of polyurethane • ** With cylindrical running surface
Suitable housings on request

SFT Schienenrad Rail Wheel






+350 °C*
-30 °C  max.
50400 kg



Schienenrad aus Stahl BS 970
Lauffläche sauber überdreht

Rail wheel - steel BS 970
tread properly machined

- sehr hohe Tragkraft
- sehr abriebfest
- für hohe Temperaturen
- very high load capacity
- excellent abrasion resistance
- for high temperatures

ZEILE								Artikelnummer	€
	Rad-Ø A x Breite B mm			Tragkraft kg	Nabenslänge mm	Radlagerung*	Bohrungs-durchmesser mm**		
1	75 x 60			2400	60	Bohrung mit Keilnut	25 H7	75 SFT-25	
2	75 x 60			2040	60	Kugellager	30	75 SFTK 30	
3	75 x 60			2400	60	Schrägrollenlager	25	75 SFTTM 25	
4	100 x 60			3600	60	Bohrung mit Keilnut	25 H7	100 SFT-25	
5	100 x 60			2040	60	Kugellager	30	100 SFTK 30	
6	100 x 60			3600	60	Schrägrollenlager	25	100 SFTTM 25	
7	150 x 80			6700	80	Bohrung mit Keilnut	30 H7	150 SFT-30	
8	150 x 80			3384	80	Kugellager	40	150 SFTK 40	
9	150 x 80			6700	80	Schrägrollenlager	40	150 SFTTM 40	
10	200 x 90			10000	90	Bohrung mit Keilnut	40 H7	200 SFT-40	
11	200 x 90			7340	90	Kugellager	50	200 SFTK 50	
12	200 x 90			10000	90	Schrägrollenlager	50	200 SFTTM 50	
13	250 x 100			13900	100	Bohrung mit Keilnut	50 H7	250 SFT-50	
14	250 x 100			13900	100	Kugellager	75	250 SFTK 75	
15	250 x 100			13900	100	Schrägrollenlager	75	250 SFTTM 75	
16	300 x 100			16800	100	Bohrung mit Keilnut	50 H7	300 SFT-50	
17	300 x 100			14680	100	Kugellager	75	300 SFTK 75	
18	300 x 100			16800	100	Schrägrollenlager	75	300 SFTTM 75	
19	350 x 110			21500	110	Bohrung mit Keilnut	50 H7	350 SFT-50	
20	350 x 110			14680	110	Kugellager	75	350 SFTK 75	
21	350 x 110			20400	110	Schrägrollenlager	75	350 SFTTM 75	
22	450 x 125			31500	125	Bohrung mit Keilnut	75 H7	450 SFT-75	
23	450 x 125			30580	125	Schrägrollenlager	100	450 SFTTM 100	
24	600 x 150			50400	150	Bohrung mit Keilnut	100 H7	600 SFT-100	
25	600 x 150			50400	150	Schrägrollenlager	150	600 SFTTM 150	

auf Anfrage / on request

* Bohrung mit Keilnut: -30°C bis +350°C / Kugellager oder Schrägrollenlager: -30°C bis +120°C

** Anderer Bohrungs-Ø auf Anfrage erhältlich

Passende Gehäuse auf Anfrage

* Borehole with keyway: -30°C to +350°C / Ball or taper roller bearing: -30°C to +120°C

** Other Bore-Ø available on request

Suitable housings on request

Bohrungs-Ø Toleranz Bore-Ø Tolerance -0,00 +0,05	Keilnut-Dimensionen Keyway Dimensions		Tiefe Toleranz: Depth Tolerance: -0,00 +0,02
	Keilnut / Keyway		
	Breite Width	Höhe Height	
12	4	4	1,8
20	6	6	2,8
25	8	7	3,3
30	8	7	3,3
35	10	8	3,3
40	12	8	3,3
50	14	9	3,8
60	18	11	4,4
75	20	12	4,9
100	28	16	6,4
150	36	20	8,4