

Extra Schwerlastrollen Extra Heavy Duty Castors



Die EH, SM, ED und QD Schwerlastrollen erfüllen höchste Ansprüche an Konstruktion und Material um auch unter extremsten Einsatzbedingungen dauerhaft und reibungslos ihrer Mission gerecht zu werden.

The EH, SM, ED and QD Heavy Duty Castors are made from precision machined components to ensure a long and maintenance-free life, even under the most severe operating conditions.



Serie EH bis max. 6100 kg
Series EH up to max. 6100 kg

Geeignet für schwerste Lasten und härteste Einsätze, **zwei Schrägrollenlager, lebensdauerdicht, Gabelkopf geschmiedet, sehr starker integrierter Zentralbolzen, Mutter durch gehärtete Madenschraube gesichert, Radachse mit Kronenmutter und Sicherungsstift**

Designed for heaviest loads and toughest conditions, **two tapered roller bearings, sealed for life, forged forkhead, very strong integrated Kingpin, nut locked by hardened set-screw, wheel axle with slotted nuts and cotter pin**

→ Seiten 63

→ Pages 63



Serie SM/SMM bis max. 10000 kg
Series SM/SMM up to max. 10000 kg

Sehr robuste Stahlschweißkonstruktion, mit **Axial-Rillenkugellager DIN 711 und Schrägrollenlager DIN 720, sehr starker integrierter Zentralbolzen, mit Schmiernippel, staub- und spritzwassergeschützt**
Ausführung: alu-grau lackiert Auf Anfrage: galvanisch verzinkt und gelb passiviert (Chrom VI-frei)

Solid steel welded construction, with **axial grooved ball bearing DIN 711 and tapered roller bearing DIN 720, very strong integrated Kingpin, with grease nipple, sealed with 2 o-rings**
finish: alu-grey painted on request: zinc-plated and passivated (chrom VI-free)

→ Seiten 64

→ Pages 64



Serie EDD/ED bis max. 8000 kg
Series EDD/ED up to max. 8000 kg

Für Schwerlastaufgaben, **äußerst robust und langlebig, 1 Schrägrollen- und 1 Axial- kugellager, staubgeschützt, sehr starker integrierter Zentralbolzen, Mutter gesichert, Schmiernippel, Radachse verschraubt, Ausführung - lackiert**

For applications where a super strong and durable caster is required, **one tapered roller and one axial ball bearing, dust protection ring, very strong integrated Kingpin, locked nut, grease nipple, wheel axle bolted, finish - painted**

→ Seiten 66

→ Pages 66



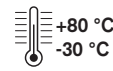
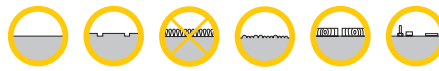
Serie QD bis max. 1500 kg
Series QD up to max. 1500 kg

Gepresste Stahlschweißkonstruktion, mit **Axialkugellager und Schrägrollenlager, staubgeschützt, sehr starker Zentralbolzen, Schmiernippel, Radachse mit selbstsichernder Mutter**
Ausführung: verzinkt

Pressed steel welded construction, with **axial ball bearing and tapered roller bearing, dust protection ring, very strong integrated Kingpin, grease nipple, wheel axle with self-locking nut**
finish: zinc plated

→ Seiten 80

→ Pages 80



max. 6100 kg



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Guss-Polyurethan
Felge Gusseisen lackiert
→ Seite/Page 326



Zwei Schrägrollenlager **lebensdauerdicht**,
Gabelkopf **geschmiedet**,
sehr starker Zentralbolzen,
Mutter durch gehärtete
Madenschraube **gesichert**



→ Seite/Page 62



Auswahlhilfe Selection Criteria	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	○	✗
verschleißarm/wear resistant	○	○	✗
stoßfest/shock proof	○	○	✗
bodenschonend/floor protective	○	○	✗
witterungsbeständig/weather proof	○	○	✗

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	EH 201 SUTM		EHF 201 SUTM																				
2	EH 252 SUTM		EHF 252 SUTM																				
3	EH 253 SUTM		EHF 253 SUTM																				
4	EH 303 SUTM		EHF 303 SUTM																				
5	EH 304 SUTM		EHF 304 SUTM																				
6	EH 406 SUTM		EHF 406 SUTM																				
7	EHF 406 SUTM																						

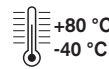
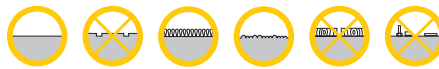
Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • Nächste leichtere Ausführung Serie ED ab Seite 72
 * Load capacity tested according to EN 12532 and 12527 • For lighter version see series ED page 72 f.

Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt
Fixing bolts steel 8.8 zinc plated

M16x50mm
M20x60 mm

SM-PE



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



Bockrolle
Fixed Castor

- für extra schwere Lasten
- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Schrägrollen- und Axialkugellager,
staubgeschützt, sehr starker Zentralbolzen,
Schmiernippel
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62

Guss-Polyamid 6 - 1. Wahl

→ Seite/Page 357

Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100x40	1000	145	100x85	80x60	11	95	95	<input checked="" type="checkbox"/>	** SM 100 PEK	SMT 100 PEK	SMF 100 PEK
2	100x55	1800	145	140x110	105x80	11	100	100	<input checked="" type="checkbox"/>	** SMS 101 PEK	SMST 101 PEK	SMSF 101 PEK
3	125x55	2000	170	140x110	105x80	11	100	100	<input checked="" type="checkbox"/>	** SM 126 PEK	SMT 126 PEK	SMF 126 PEK
4	150x55	2000	205	140x110	105x75	11	140	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** SM 151 PEK	SMT 151 PEK	SMF 151 PEK
5	150x55	2500	205	175x140	140x105	15	140	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** SMS 151 PEK	SMST 151 PEK	SMSF 151 PEK
6	150x80	3000	205	175x140	140x105	15	140	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** SMS 152 PEK	SMST 152 PEK	SMSF 152 PEK
7	200x55	2000	245	140x100	105x75	11	165	165	<input checked="" type="checkbox"/>	** SM 200 PEK	SMT 200 PEK	SMF 200 PEK
8	200x55	3000	255	175x140	140x105	15	165	165	<input checked="" type="checkbox"/>	** SMS 200 PEK	SMST 200 PEK	SMSF 200 PEK
9	200x80	3500	255	175x140	140x105	15	165	165	<input checked="" type="checkbox"/>	** SMS 201 PEK	SMST 201 PEK	SMSF 201 PEK
10	200x80	4500	280	260x200	210x160	21	175	175	<input checked="" type="checkbox"/>	** SMSS 201 PEK	SMSST 201 PEK	SMSST 201 PEK
11	250x50	2000	295	140x110	105x75	11	200	200	<input checked="" type="checkbox"/>	** SM 250 PEK	SMT 250 PEK	SMF 250 PEK
12	250x80	3500	305	175x140	140x105	15	200	200	<input checked="" type="checkbox"/>	** SMS 251 PEK	SMST 251 PEK	SMSF 251 PEK
13	250x80	6000	330	260x200	210x160	21	205	205	<input checked="" type="checkbox"/>	** SMSS 251 PEK	SMSST 251 PEK	SMSST 251 PEK
14	300x80	3500	355	175x140	140x105	15	235	235	<input checked="" type="checkbox"/>	** SM 300 PEK	SMT 300 PEK	SMF 300 PEK
15	300x80	6000	380	260x200	210x160	21	240	240	<input checked="" type="checkbox"/>	** SMS 300 PEK	SMST 300 PEK	SMSF 300 PEK
16	400x110	10000	470	200x160	160x120	15	300	300	<input checked="" type="checkbox"/>	** SM 400 PEK	SMT 400 PEK	SMF 400 PEK

Gleitlager Plain Bearing	Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	Rollenlager Roller Bearing	Kugellager Ball Bearing	Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
-----------------------------	--	-------------------------------	----------------------------	---

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet

Nächst leichtere Ausführung Serie QD ab Seite 80

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed

For lighter version see series QD page 80 f.

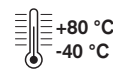
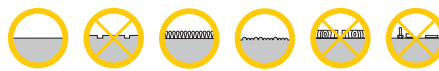
Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt
Fixing bolts steel 8.8 zinc plated

M10x20 mm
M14x30 mm
M20x60 mm



Fußschutz auf Anfrage
Foot guard on request





- für extra schwere Lasten
- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Guss-Polyamid 6 - 1. Wahl

→ Seite/Page 357



Schrägrollen- und Axialkugellager,
staubgeschützt, sehr starker Zentralbolzen,
Schmiernippel
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62



Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	100x40+40	2000	160	140x110	105x75	11	100	100	** SMM 100 PEK	SMMT 100 PEK	SMMF 100 PEK											
2	125x40+40	2000	185	140x110	105x75	11	112,5	112,5	** SMM 125 PEK	SMMT 125 PEK	SMMF 125 PEK											
3	125x55+55	3000	185	175x140	140x105	15	127,5	127,5	** SMMS 126 PEK	SMMST 126 PEK	SMMSF 126 PEK											
4	150x40+40	2000	220	140x110	105x75	11	140	140	** SMM 150 PEK	SMMT 150 PEK	SMMF 150 PEK											
5	150x55+55	3000	220	175x140	140x105	15	140	140	** SMMS 151 PEK	SMMST 151 PEK	SMMSF 151 PEK											
6	200x55+55	3000	270	175x140	140x105	15	165	165	** SMMS 200 PEK	SMMST 200 PEK	SMMSF 200 PEK											
7	200x80+80	5000	300	260x200	210x160	21	175	175	** SMMS 201 PEK	SMMST 201 PEK	SMMSF 201 PEK											
8	250x65+65	5000	330	260x200	210x160	21	205	205	** SMMS 250 PEK	SMMST 250 PEK	SMMSF 250 PEK											

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Nächst leichtere Ausführung Serie QD ab Seite 80

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
For lighter version see series QD page 80 f.

Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt
Fixing bolts steel 8.8 zinc plated

M10x20 mm
M14x30 mm
M20x60 mm



Fußschutz auf Anfrage
Foot guard on request



EDD-Z



+80 °C
 -30 °C
 max. 6200 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edestahl
Stainless Steel
184-233

Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Schrägrollen- und Axialkugellager, staubgeschützt, sehr starker Zentralbolzen, Mutter **gesichert**, **Schmiernippel**
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62

Auswahlhilfe

Selection Criteria	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Guss-Polyurethan
Felge Gusseisen lackiert
→ Seite/Page 326

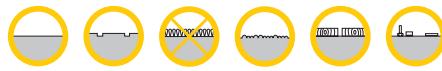
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	75 x 62	470	127	135x110	105x80	13	92,5	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 75x62 ZK			EDDF 75x62 ZK
2	82 x 70	700	131	135x110	105x80	13	96	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 82x70 ZK			EDDF 82x70 ZK
3	100x30+30	600	140	135x110	105x85	13	105	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 100 ZZK			EDDF 100 ZZK
4	125x40+40	800	197	200x160	160x120	15	122,5	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 125 ZZK			EDDF 125 ZZK
5	150x40+40	1000	210	200x160	160x120	15	135	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 150 ZZK			EDDF 150 ZZK
6	150x50+50	1400	210	200x160	160x120	15	135	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 151 ZZK			EDDF 151 ZZK
7	200x50+50	2000	270	255x205	210x160	17	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 200 ZZK			EDDF 200 ZZK
8	250x60+60	2800	323	255x205	210x160	17	207	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 250 ZZK			EDDF 250 ZZK
9	250x80+80	3500	356	255x205	210x160	17	215	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 251 ZZK			EDDF 251 ZZK
10	300x70+70	3500	380	255x205	210x160	17	240	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 300 ZZK			EDDF 300 ZZK
11	300x100+100	4500	400	255x205	210x160	19	240	<input checked="" type="checkbox"/>	** ES 301 ZZK			ESF 301 ZZK
12	400x100+100	6200	564	255x205	210x160	21	290	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 400 ZZK			EDDF 400 ZZK

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 EN und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
 Nächst stärkere Ausführung Serie EH ab Seite 63 • Nächst leichtere Ausführung Serie ED ab Seite 72
 Richtungsfeststeller auf Anfrage
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
 For stronger version see series EH page 63 f. • For lighter version see series ED page 72 f.
 Directional lock on request

Lenkrolle Swivel castor Ø 75 und 82 mm		Bockrolle Fixed castor Ø 75 und 82 mm	
Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 135x110x5 mm 200x160x10 mm		Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M12x25mm M14x30mm M16x50 mm	

EDD-ZS



+80 °C
-30 °C

kg max. 1920 kg



- sehr geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Guss-Polyurethane 85 +- 3 shore A **weich**
Felge Gusseisen lackiert
→ Seite/Page 325



Schrägrollen- und Axialkugellager,
staubgeschützt,
sehr starker Zentralbolzen,
Mutter **gesichert,**
Schmiernippel
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62



Auswahlhilfe Selection Criteria	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	○	✗
verschleißarm/wear resistant	○	○	✗
stoßfest/shock proof	○	○	✗
bodenschonend/floor protective	○	○	✗
witterungsbeständig/weather proof	○	○	✗

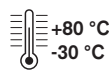
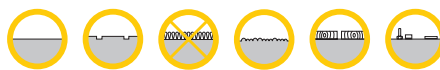
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Platten-größe mm	Loch-abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk-radius mm	Rad-lager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100x40+40	480	140	135x110	105x85	13	105		••	EDD 100 ZSZSK		EDDF 100 ZSZSK
2	125x40+40	560	197	200x160	160x120	15	122,5		••	EDD 125 ZSZSK		EDDF 125 ZSZSK
3	150x40+40	800	210	200x160	160x120	15	135		••	EDD 150 ZSZSK		EDDF 150 ZSZSK
4	200x50+50	1600	270	255x205	210x160	17	170		••	EDD 200 ZSZSK		EDDF 200 ZSZSK
5	250x50+50	1920	323	255x205	210x160	17	207		••	EDD 250 ZSZSK		EDDF 250 ZSZSK

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 EN und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie SM ab Seite 64
Richtungsfeststeller auf Anfrage
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series SM page 64 f.
Directional lock on request

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm 200x160x10 mm</p> 	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M12x25mm M14x30mm M16x50 mm</p> 
---	--

EDD-ES



Lenkrolle Swivel Castor



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



ELASTIK-Vollgummi
Felge Stahlblech verzinkt
→ Seite/Page 341

Feststeller TLCH Seite 109 Truck lock TLCH page 109



Schrägrollen- und Axialkugellager,
staubgeschützt,
sehr starker Zentralbolzen,
Mutter **gesichert**,
Schmiernippel
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62

Bockrolle Fixed Castor



Auswahlhilfe Selection Criteria

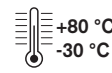
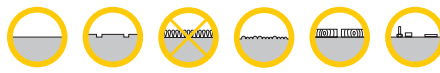
	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*	Bau- höhe H mm	Platten- größe mm	Loch- abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk- radius mm	Rad- lager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	200x100	800	270	255x205	210x160	17	170		EDD 200 ESK				EDDF 200 ESK	
2	250x100	1000	323	255x205	210x160	17	144,5		EDD 250 ESK				EDDF 250 ESK	
3	250x100+100	2000	356	255x205	210x160	17	215		EDD 250 EESK				EDDF 250 EESK	
4	300x100	1600	380	255x205	210x160	17	240		EDD 300 ESK				EDDF 300 ESK	
5	300x100+100	2400	400	255x205	210x160	19	240		EDD 300 EESK				EDDF 300 EESK	
6	400x100+100	2000	564	255x205	210x160	21	290		EDD 400 EESK				EDDF 400 EESK	
7	500x100+100	3000	630	300x300	250x250	21	380		EDD 500 EESK				EDDF 500 EESK	

Gleitlager Plain Bearing	Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	Rollenlager Roller Bearing	Kugellager Ball Bearing	Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
-----------------------------	--	-------------------------------	----------------------------	---

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Nächst leichtere Ausführung Serie PD ab Seite 98
Richtungsfeststeller auf Anfrage
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
For lighter version see series PD page 98 f.
Directional lock on request

<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M16x50mm M18x50mm M20x60mm</p>	
--	--



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



ELASTIK-Vollgummi
Felge Spritzguss-Aluminiumlegierung
→ Seite/Page 342



Schrägrollen- und Axialkugellager,
staubgeschützt,
sehr starker Zentralbolzen,
Mutter **gesichert,**
Schmiernippel
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	○	⊗
verschleißarm/wear resistant	○	⊗	○
stoßfest/shock proof	○	○	⊗
bodenschonend/floor protective	○	○	⊗
witterungsbeständig/weather proof	○	⊗	○

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100x40+40	300	140	135x110	105x85	13	105	⊗	** EDD 100 EEK		EDDF 100 EK	
2	125x40+40	400	197	200x160	160x120	15	122,5	⊗	** EDD 125 EEK		EDDF 125 EEK	
3	160x50+50	600	215	200x160	160x120	15	140	⊗	** EDD 160 EEK		EDDF 160 EEK	
4	180x50+50	700	260	255x205	210x160	17	160	⊗	** EDD 180 EEK		EDDF 180 EEK	
5	200x50+50	900	270	255x205	210x160	17	170	⊗	** EDD 200 EEK		EDDF 200 EEK	
6	230x50+50	1000	313	255x205	210x160	17	197	⊗	** EDD 230 EEK		EDDF 230 EEK	
7	250x50+50	1060	323	255x205	210x160	17	207	⊗	** EDD 250 LEEK		EDDF 250 LEEK	
8	250x60+60	1200	323	255x205	210x160	17	207	⊗	** EDD 250 EEK		EDDF 250 EEK	
9	300x60+60	1400	380	255x205	210x160	17	240	⊗	** EDD 300 EEK		EDDF 300 EEK	

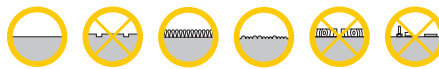
- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Nächst leichtere Ausführung Serie PD ab Seite 98
Richtungsfeststeller auf Anfrage

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
For lighter version see series PD page 98 f.
Directional lock on request

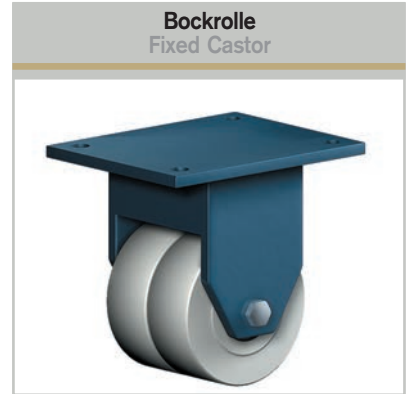
<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm 200x160x10 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M12x25mm M14x30mm M16x50 mm</p>
--	---

EDD-PE



+80 °C
-30 °C

kg max. 6200 kg



- für extra schwere Lasten
- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Schrägrollen- und Axialkugellager,
staubgeschützt,
sehr starker Zentralbolzen,
Mutter gesichert,
Schmiernippel
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Guss-Polyamid 6 - 1. Wahl

→ Seite/Page 357

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	80x70	700	131	135x110	105x85	13	95	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 81 PEK			EDDF 81 PEK
2	100x40+40	1000	147	135x110	105x85	13	105	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 100 PPEK			EDDF 100 PPEK
3	125x40+40	1400	197	200x160	160x120	15	122,5	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 125 PPEK			EDDF 125 PPEK
4	150x40+40	1400	210	200x160	160x120	15	135	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 150 PPEK			EDDF 150 PPEK
5	200x55+55	2000	270	255x205	210x160	15	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 200 PPEK			EDDF 200 PPEK
6	250x65+65	2800	323	255x205	210x160	17	207	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 250 PPEK			EDDF 250 PPEK
7	250x100+100	3500	356	255x205	210x160	17	215	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 251 PPEK			EDDF 251 PPEK
8	300x110+110	4500	400	255x205	210x160	19	240	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 300 PPEK			EDDF 300 PPEK
9	400x110+110	6200	564	255x205	210x160	21	290	<input checked="" type="checkbox"/>	** EDD 400 PPEK			EDDF 400 PPEK

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet

Nächst leichtere Ausführung Serie ED ab Seite 72

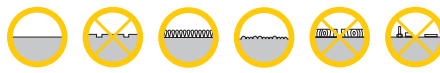
Richtungsfeststeller auf Anfrage

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed

For lighter version see series ED page 72 f.

Directional lock on request

Lenkrolle Swivel castor Ø 80 mm 	Bockrolle Fixed castor Ø 80 mm 
Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 135x110x5 mm 200x160x10 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M12x25mm M14x30mm M16x50 mm 



+80 °C
-30 °C

kg max. 2400 kg



Lenkrolle
Swivel Castor

- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- leicht zu reinigen
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Polyamid 6 - 1. Wahl

→ Seite/Page 358



Feststeller TLCH Seite 109
Truck lock TLCH page 109

Schrägrollen- und Axialkugellager, staubgeschützt, sehr starker Zentralbolzen, Mutter **gesichert**, Schmiernippel
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62



Bockrolle
Fixed Castor

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	○	⊗
verschleißarm/wear resistant	○	○	⊗
stoßfest/shock proof	○	○	⊗
bodenschonend/floor protective	○	⊗	○
witterungsbeständig/weather proof	○	○	⊗

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg	Bauhöhe H mm	Platten-größe mm	Loch-abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk-radius mm	Rad-lager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	75 x 65	500	127	135x110	105x80	13	92,5	⊗	** EDD 75x65 PK				EDDF 75x65 PK	
2	82 x 70	700	131	135x110	105x80	13	96	⊗	** EDD 82x70 PK				EDDF 82x70 PK	
3	125x45+45	1400	197	200x160	160x120	15	122,5	⊗	** EDD 126 PPK				EDDF 126 PPK	
4	125x45+45	1400	197	200x160	160x120	15	122,5	⊗	EDD 126 PP				EDDF 126 PP	
5	150x40+40	800	210	200x160	160x120	15	135	⊗	** EDD 150 PPK				EDDF 150 PPK	
6	150x40+40	800	210	200x160	160x120	15	135	⊗	EDD 150 PPB				EDDF 150 PPB	
7	150x40+40	800	210	200x160	160x120	15	135	⊗	EDD 150 PP				EDDF 150 PP	
8	200x50+50	2000	270	255x205	210x160	16,5	170	⊗	** EDD 201 PPK				EDDF 201 PPK	
9	200x50+50	2000	270	255x205	210x160	16,5	170	⊗	EDD 201 PP				EDDF 201 PP	
10	250x60+60	2400	323	255x205	210x160	16,5	207	⊗	** EDD 250 PPK				EDDF 250 PPK	
11	250x60+60	2400	323	255x205	210x160	16,5	207	⊗	EDD 250 PP				EDDF 250 PP	

Gleitlager Plain Bearing	Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	Rollenlager Roller Bearing	Kugellager Ball Bearing	Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
-----------------------------	--	-------------------------------	----------------------------	---

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Nächst stärkere Ausführung Serie SMM ab Seite 65 • Nächst leichtere Ausführung Serie ED ab Seite 72
Richtungsfeststeller auf Anfrage

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
For stronger version see series SMM page 65 f. • For lighter version see series ED page 72 f.
Directional lock on request

<p>Lenkrolle Swivel castor</p> <p>Ø 75 und 82 mm</p>	<p>Bockrolle Fixed castor</p> <p>Ø 75 und 82 mm</p>
<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm 200x160x10 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M12x25mm M14x30mm M16x50 mm</p>

Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

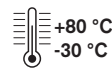
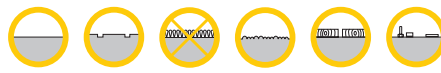
Edelstahl
Stainless Steel
184-233

Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398



Lenkrolle Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller Swivel Castor with total lock



Bockrolle Fixed Castor



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Schrägrollen- und Axialkugellager, staubgeschützt, sehr starker Zentralbolzen, Mutter gesichert, Schmiernippel
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62

Auswahlhilfe Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Guss-Polyurethan
Felge Gusseisen lackiert
→ Seite/Page 326

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Platten-größe mm	Loch-abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk-radius mm	Rad-lager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	100 x 30	250	145	105x85	80x60	9	90		** ED 100 ZK				EDF 100 ZK	
2	100 x 50	450	160	135x110	105x80	11	100		** ED 102 ZK				EDF 102 ZK	
3	125 x 30	300	172	135x110	105x80	11	112,5		** ED 125 ZK				EDF 125 ZK	
4	125 x 40	400	172	135x110	105x80	11	112,5		** ED 126 ZK				EDF 126 ZK	
5	125 x 50	480	172	135x110	105x80	11	112,5		** ED 127 ZK				EDF 127 ZK	
6	150 x 40	500	195	135x110	105x80	11	130		** ED 150 ZK				EDF 150 ZK	
7	150 x 50	800	202	135x110	105x80	13	140 150		** ED 151 ZK		EDT 151 ZK		EDF 151 ZK	
8	175 x 40	650	239	135x110	105x80	13	157,5 157,5		** ED 175 ZK		EDT 175 ZK		EDF 175 ZK	
9	200 x 50	1000	251	135x110	105x80	13	170 170		** ED 200 ZK		EDT 200 ZK		EDF 200 ZK	
10	250 x 60	1400	307	200x160	160x120	15	210		** ED 250 ZK				EDF 250 ZK	
11	300 x 70	1800	350	200x160	160x120	15	247		** ED 300 ZK				EDF 300 ZK	
12	300 x 100	2800	380	255x205	210x160	17	240		** ES 301 ZK				ESF 301 ZK	
13	400 x 100	3200	505	255x205	210x160	19	290		** ED 400 ZK				EDF 400 ZK	

Gleitlager
Plain Bearing

Polyamid-Gleitlager
Nylon Plain Bearing

Rollenlager
Roller Bearing

Kugellager
Ball Bearing

Schrägrollenlager
Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie EH ab Seite 63 • Nächste leichtere Ausführung Serie PD ab Seite 98
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series EH page 63 f. • For lighter version see series PD page 98 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5mm 200x160x10 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20mm M12x25 mm</p> <p>M14x30mm M16x50mm M18x50 mm</p>
<p>Richtungsfeststeller ab Zeile 7 Directional lock from table line 7</p> <p>Art. DL4</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>

Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

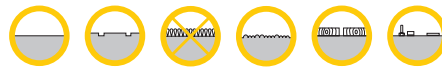
Edelstahl
Stainless Steel
184-233

Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398



+80 °C
-30 °C

kg max. 960 kg



- sehr geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Guss-Polyurethane 85 +- 3 shore A **weich**
Felge Gusseisen lackiert
→ Seite/Page 325



Schrägrollen- und Axialkugellager,
staubgeschützt,
sehr starker Zentralbolzen,
Mutter **gesichert,**
Schmiernippel
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62



Auswahlhilfe Selection Criteria	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	○	⊗
verschleißarm/wear resistant	○	○	⊗
stoßfest/shock proof	○	○	⊗
bodenschonend/floor protective	○	○	⊗
witterungsbeständig/weather proof	○	○	⊗

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*	Bau- höhe H mm	Platten- größe mm	Loch- abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk- radius mm	Rad- lager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	100 x 40	240	145	105x85	80x60	9	90	⊗	** ED 100 ZSK				EDF 100 ZSK	
2	125 x 40	280	172	135x110	105x80	11	112,5	⊗	** ED 125 ZSK				EDF 125 ZSK	
3	150 x 40	400	195	135x110	105x80	11	130	⊗	** ED 150 ZSK				EDF 150 ZSK	
4	150 x 40	400	202	135x110	105x80	13	140 150	⊗	** ED 151 ZSK		EDT 151 ZSK		EDF 151 ZSK	
5	200 x 50	800	251	135x110	105x80	13	170 170	⊗	** ED 200 ZSK		EDT 200 ZSK		EDF 200 ZSK	
6	250 x 50	960	307	200x160	160x120	15	210	⊗	** ED 250 ZSK				EDF 250 ZSK	

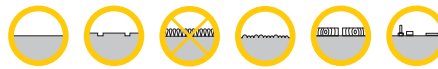
Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie EDD ab Seite 66
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series EDD page 66 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5mm 200x160x10 mm		Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M14x30 mm M10x20mm M12x25 mm	
Richtungsfeststeller ab Zeile 7 Directional lock from table line 7 Art. DL4		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	

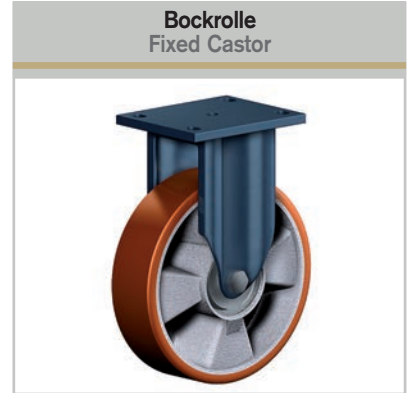
Extra Schwerlast Extra Heavy Duty 62-63
 Schwerlast Heavy Duty 84-111
 Transport Medium Duty 112-183
 Edelstahl Stainless Steel 184-233
 Hitze Heat 234-245
 Apparate Institutional 246-299
 Möbel Furniture 300-321
 Räder Wheels 322-398

ED-TL



+80 °C
-30 °C

kg max. 1000 kg



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Schrägrollen- und Axialkugellager, staubgeschützt, sehr starker Zentralbolzen, Mutter gesichert, Schmiernippel
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62

Guss-Polyurethan
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 330

Auswahlhilfe Selection Criteria	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

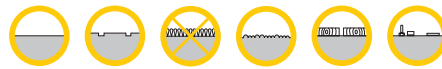
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	100 x 30	200	145	105x85	80x60	9	90		<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 100 TLK		EDF 100 TLK
2	100 x 40	280	145	105x85	80x60	9	90		<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 101 TLK		EDF 101 TLK
3	125 x 30	250	172	135x110	105x80	11	112,5		<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 125 TLK		EDF 125 TLK
4	125 x 50	350	172	135x110	105x80	11	112,5		<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 126 TLK		EDF 126 TLK
5	150 x 40	400	195	135x110	105x80	11	130		<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 150 TLK		EDF 150 TLK
6	150 x 40	400	202	135x110	105x80	13	140 150		<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 151 TLK	EDT 151 TLK	EDF 151 TLK
7	160 x 50	600	207	135x110	105x80	13	145		<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 160 TLK		EDF 160 TLK
8	175 x 40	550	239	135x110	105x80	13	157,5 157,5		<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 175 TLK	EDT 175 TLK	EDF 175 TLK
9	180 x 50	700	241	135,110	105x80	13	170 170		<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 180 TLK	EDT 180 TLK	EDF 180 TLK
10	200 x 50	800	251	135x110	105x80	13	170 170		<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 200 TLK	EDT 200 TLK	EDF 200 TLK
11	250 x 60	1000	307	200x160	160x120	15	210		<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 250 TLK		EDF 250 TLK

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie EDD ab Seite 66 • Nächste leichtere Ausführung Serie PD ab Seite 88
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series EDD page 66 f. • For lighter version see series PD page 88 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5mm 200x160x10 mm</p> 	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20 mm</p> <p>M12x25mm M14x30 mm</p> 
<p>Richtungsfeststeller ab Zeile 6 Directional lock from table line 6</p> <p>Art. DL4</p> 	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p> 

ED-TLBA



+80 °C
-20 °C

kg max. 775 kg



- sehr geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- sehr drehfreudig
- abrieb- und reißfest
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



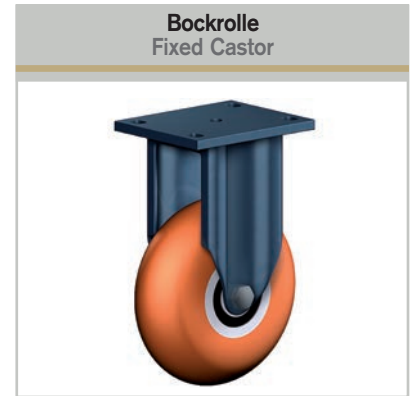
Guss-Polyurethane 95 ± 3 Shore A ballig
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 331



Schrägrollen- und Axialkugellager,
staubgeschützt,
sehr starker Zentralbolzen,
Mutter **gesichert**,
Schmiernippel
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62



Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

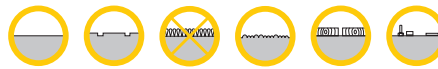
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100 x 50	350	160	135x110	105x80	11	100	<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 100 TLBAK			EDF 100 TLBAK
2	125 x 50	450	172	135x110	105x80	11	112,5	<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 125 TLBAK			EDF 125 TLBAK
3	150 x 50	575	202	135x110	105x80	13	140	150	<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 151 TLBAK	EDT 151 TLBAK	EDF 151 TLBAK
4	200 x 50	775	251	135x110	105x80	13	170	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** ED 200 TLBAK	EDT 200 TLBAK	EDF 200 TLBAK

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie EDD ab Seite 66
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series EDD page 66 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm</p> 	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M10x20mm M12x25 mm</p> 
<p>Richtungsfeststeller ab Zeile 3 Directional lock from table line 3</p> <p>Art. DL4</p> 	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p> 

ED-TLS



+80 °C
-20 °C

kg max. 700 kg



- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Schrägrollen- und Axialkugellager, staubgeschützt, sehr starker Zentralbolzen, Mutter **gesichert**, **Schmiernippel**
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62

Guss-Polyurethan 70±3 Shore A **weich**
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 332

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

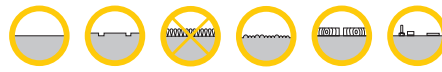
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125 x 50	500	172	135x110	105x80	11	112,5							** ED 125 TLSK								EDF 125 TLSK
2	150 x 50	550	202	135x110	105x80	13	140 150							** ED 151 TLSK			EDT 151 TLSK					EDF 151 TLSK
3	200 x 50	700	251	135x110	105x80	13	170 170							** ED 200 TLSK			EDT 200 TLSK					EDF 200 TLSK

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
 Nächst stärkere Ausführung Serie EDD ab Seite 66
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
 For stronger version see series EDD page 66 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M10x20mm M12x25 mm 
Richtungsfeststeller ab Zeile 7 Directional lock from table line 7 Art. DL4 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request 

ED-TLSBA



+80 °C
-20 °C

max. 775 kg



- sehr geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- sehr drehfreudig
- abrieb- und reißfest
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



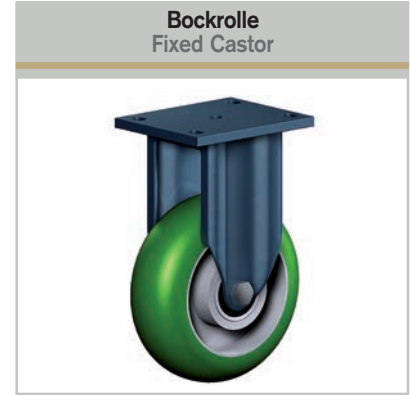
Guss-Polyurethan 85±2 Shore A **weich ballig**
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 333



Schrägrollen- und Axialkugellager,
staubgeschützt,
sehr starker Zentralbolzen,
Mutter **gesichert**,
Schmiernippel
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62



Auswahlhilfe Selection Criteria	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	○	⊗
verschleißarm/wear resistant	○	○	⊗
stoßfest/shock proof	○	○	⊗
bodenschonend/floor protective	○	○	⊗
witterungsbeständig/weather proof	○	○	⊗

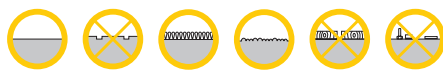
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€				
1	100 x 50	350	160	135x110	105x80	11	100	⊗	** ED 100 TLSBAK			EDF 100 TLSBAK
2	125 x 50	450	172	135x110	105x80	11	112,5	⊗	** ED 125 TLSBAK			EDF 125 TLSBAK
3	150 x 50	575	202	135x110	105x80	13	140	150	⊗	** ED 151 TLSBAK	EDT 151 TLSBAK	EDF 151 TLSBAK
4	200 x 50	775	251	135x110	105x80	13	170	170	⊗	** ED 200 TLSBAK	EDT 200 TLSBAK	EDF 200 TLSBAK

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie EDD ab Seite 66
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series EDD page 66 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M10x20mm M12x25 mm 
Richtungsfeststeller ab Zeile 3 Directional lock from table line 3 Art. DL4 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request 

ED-P



+80 °C
-30 °C

kg max. 1400 kg



Lenkrolle Swivel Castor



- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- leicht zu reinigen
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Polyamid 6 - 1. Wahl

→ Seite/Page 358

Lenkrolle mit Totalfeststeller Swivel Castor with total lock



Schrägrollen- und Axialkugellager, staubgeschützt, sehr starker Zentralbolzen, Mutter **gesichert**, Schmiernippel
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62

Bockrolle Fixed Castor



Auswahlhilfe

Selection Criteria

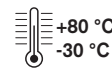
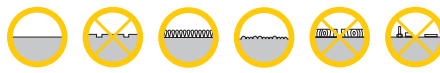
	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	○	✗
verschleißarm/wear resistant	○	○	✗
stoßfest/shock proof	○	○	✗
bodenschonend/floor protective	○	✗	○
witterungsbeständig/weather proof	○	○	✗

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	100 x 37	250	146	105x85	80x60	9	90	⊕**	ED 101 PK				EDF 101 PK	
2	100 x 37	250	146	105x85	80x60	9	90	⊖	ED 101 P				EDF 101 P	
3	125 x 45	500	172	135x110	105x80	11	112,5	⊕**	ED 126 PK				EDF 126 PK	
4	125 x 45	500	172	135x110	105x80	11	112,5	⊖	ED 126 P				EDF 126 P	
5	150 x 40	400	195	135x110	105x80	11	130	⊕**	ED 150 PK				EDF 150 PK	
6	150 x 40	400	195	135x110	105x80	11	130	⊖	ED 150 PB				EDF 150 PB	
7	150 x 40	400	195	135x110	105x80	11	130	⊖	ED 150 P				EDF 150 P	
8	150 x 48	900	195	135x110	105x80	13	140 150	⊕**	ED 151 PK		EDT 151 PK		EDF 151 PK	
9	150 x 48	900	202	135x110	105x80	13	140 150	⊖	ED 151 P		EDT 151 P		EDF 151 P	
10	175 x 50	500	239	135x110	105x80	13	157,5 157,5	⊕**	ED 175 PK		EDT 175 PK		EDF 175 PK	
11	200 x 50	1000	251	135x110	105x80	13	170 170	⊕**	ED 201 PK		EDT 201 PK		EDF 201 PK	
12	200 x 50	1000	251	135x110	105x80	13	170 170	⊖	ED 201 P		EDT 201 P		EDF 201 P	
13	250 x 60	1400	305	200x160	160x120	15	210	⊕**	ED 250 PK				EDF 250 PK	

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
 Nächst stärkere Ausführung Serie EH ab Seite 63 • Nächst leichtere Ausführung Serie PD ab Seite 98
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
 For stronger version see series EH page 63 f. • For lighter version see series PD page 98 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M12x25mm M10x20 mm M14x30 mm
Richtungsfeststeller ab Zeile 8 Directional lock from table line 8 Art. DL4 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request



- leichter Lauf auf glatten Böden
- sehr hohe Tragkraft
- sehr abriebfest



Gusseisen überdreht, lackiert

→ Seite/Page 356



Schrägrollen- und Axialkugellager, staubgeschützt, sehr starker Zentralbolzen, Mutter **gesichert**, **Schmiernippel**
Ausführung – lackiert



→ Seite/Page 62



Auswahlhilfe
Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	○	⊗
verschleißarm/wear resistant	○	○	⊗
stoßfest/shock proof	○	○	⊗
bodenschonend/floor protective	⊗	○	○
witterungsbeständig/weather proof	○	○	⊗

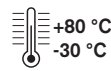
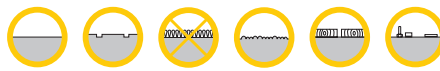
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Platten-größe mm	Loch-abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk-radius mm	Rad-lager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	100 x 30	250	145	105x85	80x60	9	90	⊗	** ED 100 QK				EDF 100 QK	
2	100 x 30	250	145	105x85	80x60	9	90	○	ED 100 Q				EDF 100 Q	
3	130 x 40	350	172	135x110	105x80	11	115	⊗	** ED 130 QK				EDF 130 QK	
4	130 x 40	350	172	135x110	105x80	11	115	○	ED 130 Q				EDF 130 Q	
5	150 x 38	500	196	135x110	105x80	11	130	⊗	** ED 150 QK				EDF 150 QK	
6	150 x 55	1000	202	135x110	105x80	13	140	⊗	** ED 151 QK				EDF 151 QK	
7	150 x 55	1000	202	135x110	105x80	13	140	○	ED 151 Q				EDF 151 Q	
8	175 x 48	1000	238	135x110	105x80	13	157,5	⊗	** ED 175 QK				EDF 175 QK	
9	200 x 50	1000	251	135x110	105x80	13	170	⊗	** ED 200 QK				EDF 200 QK	
10	200 x 50	1000	251	135x110	105x80	13	170	○	ED 200 Q				EDF 200 Q	

- Gleitlager Plain Bearing
- ▨ Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- ▨ Rollenlager Roller Bearing
- ⊗ Kugellager Ball Bearing
- ▨ Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
 Nächst stärkere Ausführung Serie EH ab Seite 63 • Nächst leichtere Ausführung Serie PD ab Seite 98
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
 For stronger version see series EH page 63 f. • For lighter version see series PD page 98 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p> 	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20mm M12x25 mm</p> 
<p>Richtungsfeststeller ab Zeile 6 Directional lock from table line 6</p> <p>Art. DL4</p> 	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p> 

QD-Z



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Schrägrollen- und Axialkugellager, staubgeschützt, sehr starker Zentralbolzen, Mutter gesichert, Schmiernippel, Ausführung verzinkt



→ Seite/Page 62

Guss-Polyurethan
Felge Gusseisen lackiert
→ Seite/Page 326

Auswahlhilfe Selection Criteria

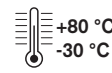
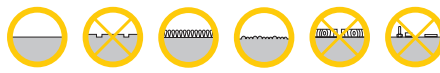
	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	○	⊗
verschleißarm/wear resistant	○	○	⊗
stoßfest/shock proof	○	○	⊗
bodenschonend/floor protective	○	○	⊗
witterungsbeständig/weather proof	○	○	⊗

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125 x 50	480	200	140x110	105x80	12,5	108	125	⊗**	QD 127 ZK	QDT 127 ZK	QDF 127 ZK		
2	150 x 50	700	228	140x110	105x80	12,5	108	125	⊗**	QD 151 ZK	QDT 151 ZK	QDF 151 ZK		
3	200 x 50	1000	273	140x110	105x80	12,5	158	158	⊗**	QD 200 ZK	QDT 200 ZK	QDF 200 ZK		
4	250 x 60	1400	318	140x110	105x80	12,5	195	195	⊗**	QD 250 LZK	QDT 250 LZK	QDF 250 LZK		

Gleitlager Plain Bearing	Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	Rollenlager Roller Bearing	Kugellager Ball Bearing	Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
-----------------------------	--	-------------------------------	----------------------------	---

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie EH ab Seite 63 • Nächste leichtere Ausführung Serie PD ab Seite 98
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series EH page 63 f. • For lighter version see series PD page 98 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm</p> 	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M12x25 mm</p> 
--	---



- leichter Lauf auf glatten Böden
- sehr hohe Tragkraft
- sehr abriebfest



Gusseisen überdreht, lackiert

→ Seite/Page 356



Schräggrollen- und Axialkugellager, staubgeschützt, sehr starker Zentralbolzen, Mutter gesichert, Schmiernippel, Ausführung verzinkt



→ Seite/Page 62



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

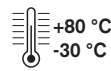
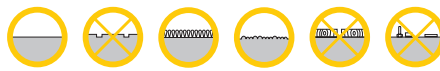
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Platten-größe mm		Loch-abstand mm		Loch-Ø mm		Schwenk-radius mm		Rad-lager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	125 x 44	600	200	140x110	105x80	12,5	108	125		**	QD 125 QK		QDT 125 QK		QDF 125 QK								
2	125 x 41	630	200	140x110	105x80	12,5	108	125			QD 125 CIB		QDT 125 CIB		QDF 125 CIB								
3	150 x 55	1200	228	140x110	105x80	12,5	132	132		**	QD 151 QK		QDT 151 QK		QDF 151 QK								
4	200 x 45	1200	273	140x110	105x80	12,5	158	158			QD 200 CIB		QDT 200 CIB		QDF 200 CIB								
5	200 x 50	1500	273	140x110	105x80	12,5	158	158		**	QD 200 QK		QDT 200 QK		QDF 200 QK								
6	250 x 51	1200	318	140x110	105x80	12,5	195	195			QD 250 CIB		QDT 250 CIB		QDF 250 CIB								

Gleitlager Plain Bearing	Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	Rollenlager Roller Bearing	Kugellager Ball Bearing	Schräggrollenlager Tapered Roller Bearing
-----------------------------	--	-------------------------------	----------------------------	--

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Nächst leichtere Ausführung Serie PD ab Seite 98
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For lighter version see series PD page 98 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 135x110x5 mm		Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M12x25 mm	
--	--	---	--

QD-PE



- für extra schwere Lasten
- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Schrägrollen- und Axialkugellager, staubgeschützt, sehr starker Zentralbolzen, Mutter gesichert, Schmiernippel, Ausführung verzinkt



→ Seite/Page 62

Guss-Polyamid 6 - 1. Wahl

→ Seite/Page 357

Auswahlhilfe Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

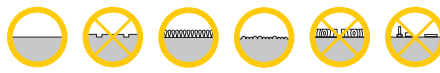
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125 x 40	1500	200	140x110	105x80	12,5	108 125		QD 125 PEK	QDT 125 PEK	QDF 125 PEK			
2	200 x 55	1500	273	140x110	105x80	12,5	158 158		QD 200 PEK	QDT 200 PEK	QDF 200 PEK			
3	250 x 65	1500	318	140x110	105x80	12,5	195 195		QD 250 PEK	QDT 250 PEK	QDF 250 PEK			

Gleitlager Plain Bearing	Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	Rollenlager Roller Bearing	Kugellager Ball Bearing	Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
-----------------------------	--	-------------------------------	----------------------------	---

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Nächst stärkere Ausführung Serie SM ab Seite 64 • Nächste leichtere Ausführung Serie PD ab Seite 98
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
For stronger version see series SM page 64 f. • For lighter version see series PD page 98 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm</p> 	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M12x25 mm</p> 
--	---

QD-P



+80 °C
-30 °C

kg max.
1400 kg



- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- leicht zu reinigen
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Polyamid 6 - 1. Wahl

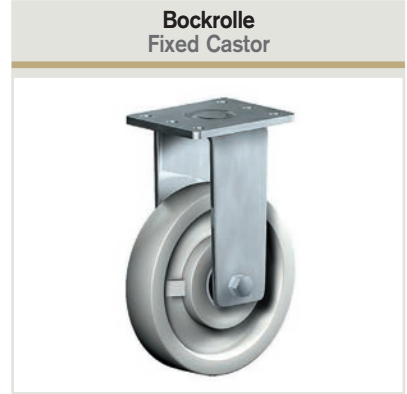
→ Seite/Page 358



Schrägrollen- und Axialkugellager, staubgeschützt, sehr starker Zentralbolzen, Mutter gesichert, Schmiernippel, Ausführung verzinkt



→ Seite/Page 62



Auswahlhilfe Selection Criteria	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	○	✗
verschleißarm/wear resistant	○	○	✗
stoßfest/shock proof	○	○	✗
bodenschonend/floor protective	○	✗	○
witterungsbeständig/weather proof	○	○	✗

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125 x 45	700	200	140x110	105x80	12,5	108	125	⊞** QD 126 PK		QDT 126 PK		QDF 126 PK	
2	125 x 45	700	200	140x110	105x80	12,5	108	125	≡ QD 126 P		QDT 126 P		QDF 126 P	
3	150 x 48	900	228	140x110	105x80	12,5	128	128	⊞** QD 151 PK		QDT 151 PK		QDF 151 PK	
4	150 x 45	800	228	140x110	105x80	12,5	128	128	≡ QD 151 P		QDT 151 P		QDF 151 P	
5	160 x 50	850	233	140x110	105x80	12,5	133	133	⊞** QD 161 PK		QDT 161 PK		QDF 161 PK	
6	160 x 50	850	233	140x110	105x80	12,5	133	133	≡ QD 161 P		QDT 161 P		QDF 161 P	
7	200 x 50	1200	273	140x110	105x80	12,5	158	158	⊞** QD 201 PK		QDT 201 PK		QDF 201 PK	
8	200 x 50	1200	273	140x110	105x80	12,5	158	158	≡ QD 201 P		QDT 201 P		QDF 201 P	
9	250 x 60	1400	318	140x110	105x80	12,5	195	195	⊞** QD 250 PK		QDT 250 PK		QDF 250 PK	
10	250 x 60	1200	318	140x110	105x80	12,5	195	195	≡ QD 250 P		QDT 250 P		QDF 250 P	

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
 Nächst stärkere Ausführung Serie SM ab Seite 64 • Nächst leichtere Ausführung Serie PD ab Seite 98
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
 For stronger version see series SM page 64 f. • For lighter version see series PD page 98 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 135x110x5 mm		Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M12x25 mm	
--	--	---	--

Schwerlastrollen Heavy Duty Castors



Schwerlastlenkgehäuse ohne Mittelbolzen mit **gehärtetem Drehkranz** und **gehärteten Stahlkugeln**, **geschmiedet und getempert**, Schmiernippel, Radachse verschraubt und gesichert

Non-Kingpin swivel head with **hardened steel raceways** and **hardened steel balls**, **forged and tempered**, fitted with grease nipple, wheel axle bolted and locked

→ Seiten 85

→ Pages 85



Ausführung: elektrolytisch verzinkt, **gehärtete Stahlkugeln**, **zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech**, mit **starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert** – **nachstellbar**, **Staubring** und **Dichtung** aus thermoplastischem Kunststoff, Radachse verschraubt, Totalfeststeller nachstellbar – Vor- oder Nachlauf möglich

Finish: electro-zinc plated, **hardened steel balls**, **double ball race** – **hardened steel sheet**, with strong Kingpin **bolted and locked** – **adjustable**, thermoplastic **dust protection ring and seal**, wheel axle bolted, adjustable total lock – leading or trailing available

→ Seiten 88

→ Pages 88



Sehr großes Schwenklager – für eine lange Lebensdauer, verzinkt, **speziell geformte Gabelschenkel** – hohe Tragkraft, Radachse verschraubt – gesichert, Radfeststeller

Large swivel bearing – for a long service life, zinc plated, **specialy formed forklegs** – high load capacity, wheel axle bolted – locked, wheel brake

→ Seiten 105

→ Pages 105



Trapezroller bis max. 800 kg mit Original Hamburger Bühnenrollen, **2 Präzisions-Rillenkugellager**, ausgezeichnete Manövrierbarkeit, Geradeausfahren auch in engen Räumen möglich

Scene Shifter up to max. 800 kg with original Hamburg staging castors, **2 precision ball bearings**, excellent manoevrability, ideal for straight runs in confined spaces

→ Seiten 110

→ Pages 110

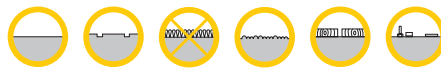


Feststeller bewirken eine weitgehende Sicherheit beim Feststellen eines Transportgerätes. Durch Betätigen des Fußpedals wird wieder sofortige Beweglichkeit erreicht. Die Kraft, die zur Feststellung nötig ist, ist gering und lastunabhängig, da der Gummifuß durch eine große Hebelwirkung lediglich fest an den Boden gepresst wird und die Rollen dabei nicht vom Boden abgehoben werden.

Truck locks provide a ready means of instantly securing a truck in a fixed position, whilst allowing complete freedom of movement to be restored by a quick movement of the foot pedal. The operating force is moderate and does not vary with the load, as the overcentre linkage presses the rubber pad into firm contact without lifting the castors off the ground.

→ Seiten 109

→ Pages 109



+80 °C
-30 °C

kg max. 1200 kg



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Schwerlastlenkgehäuse **ohne Mittelbolzen** mit **gehärtetem** Drehkranz und **gehärteten** Stahlkugeln, **geschmiedet** und **getempert**



→ Seite/Page 84

Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Guss-Polyurethan
Felge Gusseisen lackiert
→ Seite/Page 326

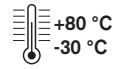
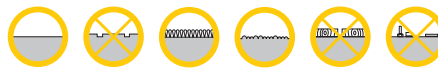
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Radfeststeller		Bockrolle													
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€												
1	85 x 60	600	133	138x110	105x80	10	94,5															GTF 85 ZK												
2	100 x 40	350	140	138x110	105x80	10	102																GTF 101 ZK											
3	100 x 43	300	140	138x110	105x80	10	102																	GTF 100 SUB										
4	125 x 50	480	165	138x110	105x80	10	114,5																	GTF 127 ZK										
5	140 x 60	700	195	150x105	105x80	13	143																		GTF 140 ZK									
6	150 x 40	500	200	150x105	105x80	13	148	148																		GTBR 150 ZK		GTF 150 ZK						
7	150 x 50	700	200	150x105	105x80	13	148	148																			GTBR 151 ZK		GTF 151 ZK					
8	150 x 45	725	200	150x105	105x80	13	148	148																				** GT 150 SUB		GTBR 150 SUB		GTF 150 SUB		
9	175 x 40	650	238	150x105	105x80	13	172,5																					** GT 175 ZK				GTF 175 ZK		
10	200 x 50	1000	250	150x105	105x80	13	185	185																					** GT 200 ZK		GTBR 200 ZK		GTF 200 ZK	
11	200 x 51	1000	250	150x105	105x80	13	185	185																					** GT 200 SUB		GTBR 200 SUB		GTF 200 SUB	
12	250 x 50	1200	300	150x105	105x80	13	188																						** GT 250 LZK				GTF 250 LZK	
13	250 x 51	1100	300	150x105	105x80	13	188																						** GT 250 SUB				GTF 250 SUB	

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Rollenlager gehärtet • *** Kugellager Ausführung ZZ
 Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächst leichtere Ausführung Serie PD ab Seite 98
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - hardened • *** Ball bearing ZZ
 For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series PD page 98 f.

Richtungsfeststeller auf Anfrage Directional lock on request		Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M10x20mm M12x25 mm	
--	--	--	--

GT-P



- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- leicht zu reinigen
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Schwerlastengehäuse ohne Mittelbolzen mit gehärtetem Drehkranz und gehärteten Stahlkugeln, geschmiedet und getempert



→ Seite/Page 84

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Polyamid 6 - 1. Wahl

→ Seite/Page 358

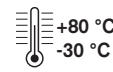
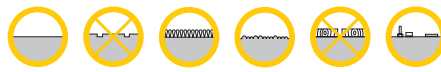
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Radfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	100 x 37	450	140	138x110	105x80	10	102	<input checked="" type="checkbox"/>	** GT 101 PK			GTF 101 PK
2	100 x 37	450	140	138x110	105x80	10	102	<input type="checkbox"/>	GT 101 P			GTF 101 P
3	125 x 45	600	165	138x110	105x80	10	114,5	<input checked="" type="checkbox"/>	** GT 126 PK		auf Anfrage on request	GTF 126 PK
4	125 x 45	600	165	138x110	105x80	10	114,5	<input type="checkbox"/>	GT 126 P			GTF 126 P
5	150 x 48	900	200	150x105	105x80	13	148	<input checked="" type="checkbox"/>	** GT 151 PK			GTF 151 PK
6	150 x 48	900	200	150x105	105x80	13	148	<input type="checkbox"/>	GT 151 P			GTF 151 P
7	200 x 50	1200	250	150x105	105x80	13	185	<input checked="" type="checkbox"/>	** GT 201 PK			GTF 201 PK
8	200 x 50	1200	250	150x105	105x80	13	185	<input type="checkbox"/>	GT 201 P			GTF 201 P
9	250 x 60	1270	300	150x105	105x80	13	188	<input checked="" type="checkbox"/>	** GT 250 PK			GTF 250 PK

<input type="checkbox"/> Gleitlager Plain Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	<input type="checkbox"/> Rollenlager Roller Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Kugellager Ball Bearing	<input type="checkbox"/> Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
--	--	--	--	--

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächst leichtere Ausführung Serie PD ab Seite 98
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series PD page 98 f.

Richtungsfeststeller auf Anfrage Directional lock on request		Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M10x20mm M12x25 mm	
--	---	--	---

GT-CI



- leichter Lauf auf glatten Böden
- sehr hohe Tragkraft
- sehr abriebfest



Gusseisen überdreht, lackiert

→ Seite/Page 356



Schwerlastlenkgehäuse ohne Mittelbolzen mit gehärtetem Drehkranz und gehärteten Stahlkugeln, geschmiedet und getempert



→ Seite/Page 84



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

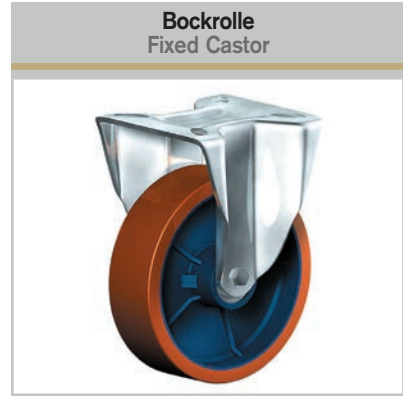
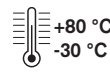
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Radfeststeller		Bockrolle			
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€		
1	100 x 32	450	140	138x110	105x80	10	102	*** GT 100 QK														GTF 100 QK		
2	100 x 38	450	140	138x110	105x80	10	102	** GT 100 CIB															GTF 100 CIB	
3	100 x 38	450	140	138x110	105x80	10	102	GT 100 CI															GTF 100 CI	
4	125 x 41	600	165	138x110	105x80	10	114,5	*** GT 125 CIK															GTF 125 CIK	
5	125 x 41	600	165	138x110	105x80	10	114,5	GT 125 CI															GTF 125 CI	
6	130 x 40	600	168	138x110	105x80	10	117	*** GT 130 QK															GTF 130 QK	
7	150 x 55	1100	200	150x105	105x80	13	148	*** GT 151 QK															GTF 151 QK	
8	150 x 45	1100	200	150x105	105x80	13	148	** GT 150 CIB															GTF 150 CIB	
9	150 x 45	1100	200	150x105	105x80	13	148	GT 150 CI															GTF 150 CI	
10	200 x 50	1200	250	150x105	105x80	13	185	*** GT 200 QK															GTF 200 QK	
11	200 x 45	1200	250	150x105	105x80	13	185	** GT 200 CIB															GTF 200 CIB	
12	200 x 45	1200	250	150x105	105x80	13	185	GT 200 CI															GTF 200 CI	
13	250 x 51	1270	300	150x105	105x80	13	188	** GT 250 CIB															GTF 250 CIB	

	Gleitlager Plain Bearing		Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing		Rollenlager Roller Bearing		Kugellager Ball Bearing		Schräggrollenlager Tapered Roller Bearing
--	-----------------------------	--	--	--	-------------------------------	--	----------------------------	--	--

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Rollenlager gehärtet • *** Kugellager Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächst leichtere Ausführung Serie PD ab Seite 98
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - hardened • *** Ball bearing ZZ
For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series PD page 98 f.

<p>Richtungsfeststeller auf Anfrage</p> <p>Directional lock on request</p>		<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt</p> <p>Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M10x20mm M12x25 mm</p>	
---	--	--	--

PD-Z



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Guss-Polyurethan
Felge Gusseisen lackiert
→ Seite/Page 326

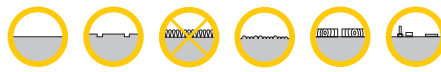
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	80 x 50	450	128	105x85	80x60	8,5	82	140	ZZ	** PD 80x50 ZK	PDT 80x50 ZK	PDF 80x50 ZK
2	100 x 40	350	138	105x85	80x60	8,5	92	140	ZZ	** PD 101 ZK	PDT 101 ZK	PDF 101 ZK
3	100 x 50	450	138	105x85	80x60	8,5	92	140	ZZ	** PD 102 ZK	PDT 102 ZK	PDF 102 ZK
4	125 x 30	300	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140	ZZ	** PD 125 ZK	PDT 125 ZK	PDF 125 ZK
5	125 x 40	400	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140	ZZ	** PD 126 ZK	PDT 126 ZK	PDF 126 ZK
6	125 x 50	450	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140	ZZ	** PD 127 ZK	PDT 127 ZK	PDF 127 ZK
7	150 x 40	450	195	135x110	105x80	10,5	125	140	ZZ	** PD 150 ZK	PDT 150 ZK	PDF 150 ZK
8	150 x 50	700	203	135x110	105x80	12,5	138	170	ZZ	** PS 151 ZK	PST 151 ZK	PSF 151 ZK
9	175 x 40	650	238	135x110	105x80	12,5	152,5	170	ZZ	** PD 175 ZK	PDT 175 ZK	PDF 175 ZK
10	200 x 40	800	250	135x110	105x80	12,5	165	170	ZZ	** PD 200 LZK	PDT 200 LZK	PDF 200 LZK
11	200 x 50	850	250	135x110	105x80	12,5	165	170	ZZ	** PD 200 ZK	PDT 200 ZK	PDF 200 ZK
12	250 x 50	800	305	135x110	105x80	12,5	196	196	ZZ	** PD 250 LZK	PDT 250 LZK	PDF 250 LZK

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 126
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series KD page 126 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
---	--	--	--

PD-ZS



+80 °C
-30 °C

kg max.
960 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



- sehr geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Guss-Polyurethane 85 +- 3 shore A weich

Felge Gusseisen lackiert

→ Seite/Page 325

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	100 x 40	240	138	105x85	80x60	8,5	92	140	** PD 101 ZSK		PDT 101 ZSK		PDF 101 ZSK									
2	125 x 40	280	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140	** PD 126 ZSK		PDT 126 ZSK		PDF 126 ZSK									
3	150 x 40	400	195	135x110	105x80	10,5	125	140	** PD 150 ZSK		PDT 150 ZSK		PDF 150 ZSK									
4	200 x 50	800	250	135x110	105x80	12,5	165	170	** PD 200 ZSK		PDT 200 ZSK		PDF 200 ZSK									
5	250 x 50	960	305	135x110	105x80	12,5	196	196	** PD 250 ZSK		PDT 250 ZSK		PDF 250 ZSK									

Gleitlager
Plain Bearing

Polyamid-Gleitlager
Nylon Plain Bearing

Rollenlager
Roller Bearing

Kugellager
Ball Bearing

Schrägrollenlager
Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung ZZ

Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächste leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 114

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ

For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series KD page 114 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request 
--	--	--	--

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

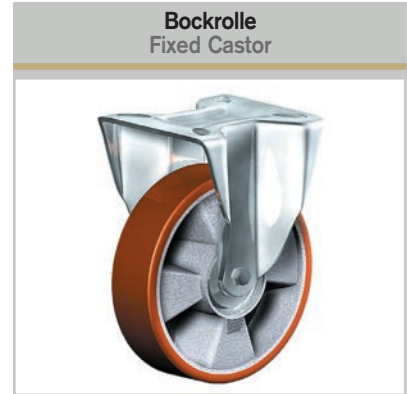
Räder
Wheels
322-398

PD-TL



+80 °C
-30 °C

max.
kg 800 kg



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Guss-Polyurethan
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 330

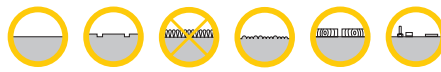
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Platten-größe mm	Loch-abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk-radius mm	Rad-lager	Lenkrolle	€	Lenkrolle mit Totalfeststeller	€	Bockrolle	€
1	80 x 40	250	128	105x85	80x60	8,5	82	140		** PD 82 TLK	PDT 82 TLK	PDF 82 TLK		
2	80 x 40	250	128	105x85	80x60	8,5	82	140		PD 82 TLB	PDT 82 TLB	PDF 82 TLB		
3	100 x 30	200	138	105x85	80x60	8,5	92	140		** PD 100 TLK	PDT 100 TLK	PDF 100 TLK		
4	100 x 30	200	138	105x85	80x60	8,5	92	140		PD 100 TLB	PDT 100 TLB	PDF 100 TLB		
5	100 x 40	280	138	105x85	80x60	8,5	92	140		** PD 101 TLK	PDT 101 TLK	PDF 101 TLK		
6	100 x 40	280	138	105x85	80x60	8,5	92	140		PD 101 TLB	PDT 101 TLB	PDF 101 TLB		
7	125 x 30	250	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140		** PD 125 TLK	PDT 125 TLK	PDF 125 TLK		
8	125 x 30	250	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140		PD 125 TLB	PDT 125 TLB	PDF 125 TLB		
9	125 x 50	350	174	135x110	105x80	12,5	115,5	170		** PS 126 TLK	PST 126 TLK	PSF 126 TLK		
10	125 x 50	350	174	135x110	105x80	12,5	115,5	170		PS 126 TLB	PST 126 TLB	PSF 126 TLB		
11	150 x 40	400	195	135x110	105x80	12,5	125	140		** PD 150 TLK	PDT 150 TLK	PDF 150 TLK		
12	150 x 40	400	195	135x110	105x80	12,5	125	140		PD 150 TLB	PDT 150 TLB	PDF 150 TLB		
13	160 x 50	600	208	135x110	105x80	12,5	143	170		** PS 160 TLK	PST 160 TLK	PSF 160 TLK		
14	160 x 50	600	208	135x110	105x80	12,5	143	170		PS 160 TLB	PST 160 TLB	PSF 160 TLB		
15	175 x 40	550	238	135x110	105x80	12,5	152,5	170		** PD 175 TLK	PDT 175 TLK	PDF 175 TLK		
16	175 x 40	550	238	135x110	105x80	12,5	152,5	170		PD 175 TLB	PDT 175 TLB	PDF 175 TLB		
17	200 x 50	800	250	135x110	105x80	12,5	165	170		** PD 200 TLK	PDT 200 TLK	PDF 200 TLK		
18	200 x 50	800	250	135x110	105x80	12,5	165	170		PD 200 TLB	PDT 200 TLB	PDF 200 TLB		
19	250 x 60	800	305	135x110	105x80	12,5	196	196		** PD 250 TLK	PDT 250 TLK	PDF 250 TLK		

Gleitlager Plain Bearing	Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	Rollenlager Roller Bearing	Kugellager Ball Bearing	Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
-----------------------------	--	-------------------------------	----------------------------	---

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächste leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 126
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series KD page 126 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	---	---	---

PD-TLBA

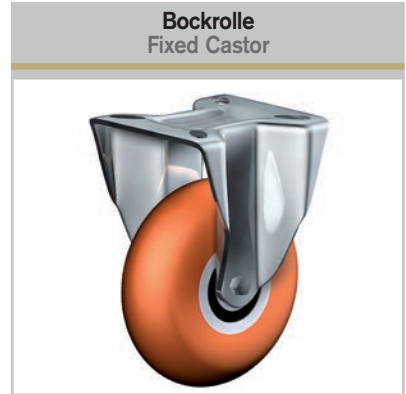


+80 °C
-20 °C

kg max.
775 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



- sehr geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- sehr drehfreudig
- abrieb- und reißfest
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84

Guss-Polyurethane 95 ± 3 Shore A ballig
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 331

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	100X50		350		138		105X80		80X60		8,5		92		140		** PD 100 TLBAK		PDT 100 TLBAK		PDF 100 TLBAK	
2	125X50		450		164		135x110		105x80		12,5		115,5		170		** PD 125 TLBAK		PDT 125 TLBAK		PDF 125 TLBAK	
3	150X50		575		195		135x110		105x80		12,5		125		140		** PD 150 TLBAK		PDT 150 TLBAK		PDF 150 TLBAK	
4	200X50		775		250		135X110		105X80		12,5		165		170		** PD 200 TLBAK		PDT 200 TLBAK		PDF 200 TLBAK	

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** 2 Rillen-Kugellager 6204-2RS
Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächste leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 114
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 6204-2RS
For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series KD page 114 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
---	---	--	--

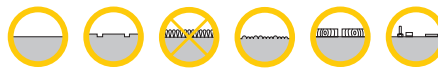
Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

PD-TLS



+80 °C
-20 °C

kg max. 700 kg



NEU!



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



Bockrolle
Fixed Castor

- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	×	○
verschleißarm/wear resistant	○	○	×
stoßfest/shock proof	○	○	×
bodenschonend/floor protective	○	○	×
witterungsbeständig/weather proof	○	×	○

Guss-Polyurethan 70±3 Shore A weich

Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung

→ Seite/Page 332

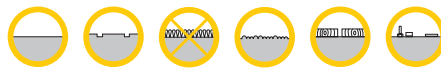
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	125x50	450	174	135x110	105x80	10,5	115,5	170	⊕ ⊕	** PD 125 TLSK	PDT 125 TLSK	PDF 125 TLSK
2	125x50	700	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140	⊕ ⊕	** PS 125 TLSK	PST 125 TLSK	PSF 125 TLSK
3	150x50	450	195	135x110	105x80	12,5	125	140	⊕ ⊕	** PD 150 TLSK	PDT 150 TLSK	PDF 150 TLSK
4	150x50	700	203	135x110	105x80	12,5	138	170	⊕ ⊕	** PS 150 TLSK	PST 150 TLSK	PSF 150 TLSK
5	200x50	700	250	135x110	105x80	12,5	165	170	⊕ ⊕	** PD 200 TLSK	PDT 200 TLSK	PDF 200 TLSK

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** 2 Rillen-Kugellager 6204-2RS
 Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 114
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 6204-2RS
 For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series KD page 114 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M10x20mm M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request 
--	---	--	--

PD-TLSBA

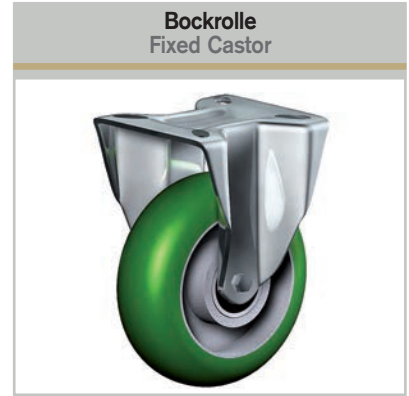


+80 °C
-20 °C

max. 775 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
84-111



- sehr geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- sehr drehfreudig
- abrieb- und reißfest
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84

Guss-Polyurethan 85±2 Shore A weich ballig
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 333

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	125 x50	450	174	135x110	105x80	12,5	115,5	170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** PS 125 TLSBAK		PST 125 TLSBAK		PSF 125 TLSBAK								
2	150x50	575	195	135x110	105x80	12,5	125	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** PS 150 TLSBAK		PST 150 TLSBAK		PSF 150 TLSBAK								
3	200x50	775	250	135x110	105x80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 200 TLSBAK		PDT 200 TLSBAK		PDF 200 TLSBAK								

- Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung ZZ
 Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 114
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
 For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series KD page 114 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	--	---	---

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

PD-TLEL



+80 °C
-20 °C max. 1000 kg



NEU!



- elektrisch leitfähig
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- spurfrei
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Guss-Polyurethan 95±3 Shore A
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 334

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€				
1	80 x 30	180	128	105x85	80x60	8,5	82	140	ZZ	** PD 81 TLELK		PDF 81 TLELK
2	100 x 30	200	138	105x85	80x60	8,5	92	140	ZZ	** PD 100 TLELK	PDT 100 TLELK	PDF 100 TLELK
3	100 x 40	250	138	105x85	80x60	8,5	92	140	ZZ	** PD 101 TLELK	PDT 101 TLELK	PDF 101 TLELK
4	100 x 50	400	138	105x85	80x60	8,5	92	140	ZZ	** PD 102 TLELK	PDT 102 TLELK	PDF 102 TLELK
5	125 x 40	300	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140	ZZ	** PD 126 TLELK	PDT 126 TLELK	PDF 126 TLELK
6	125 x 50	370	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140	ZZ	** PD 127 TLELK	PDT 127 TLELK	PDF 127 TLELK
7	150 x 40	400	195	135x110	105x80	10,5	125	140	ZZ	** PD 150 TLELK	PDT 150 TLELK	PDF 150 TLELK
8	160 x 50	500	208	135x110	105x80	12,5	143	170	ZZ	** PS 160 TLELK	PST 160 TLELK	PSF 160 TLELK
9	175 x 50	600	238	135x110	105x80	12,5	152,5	170	ZZ	** PD 175 TLELK	PDT 175 TLELK	PDF 175 TLELK
10	180 x 50	700	240	135x110	105x80	12,5	155	170	ZZ	** PD 180 TLELK	PDT 180 TLELK	PDF 180 TLELK
11	200 x 50	800	250	135x110	105x80	12,5	165	170	ZZ	** PD 200 TLELK	PDT 200 TLELK	PDF 200 TLELK
12	250 x 50	1000	305	135x110	105x80	12,5	196	196	ZZ	** PD 250 TLELK	PDT 250 TLELK	PDF 250 TLELK

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 •• Kugellager-Ausführung ZZ
 Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 114
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 •• Ball bearing ZZ
 For lighter version see series KD page 114 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	---	---	---



+80 °C
-20 °C

kg max.
500 kg



- elektrisch leitfähig
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- spurfrei
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 335

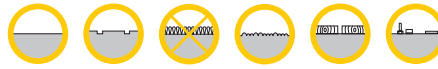
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	80 x 32	130	128	105x85	80x60	8,5	82	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 80 AELK											PDF 80 AELK	
2	100 x 32	150	138	105x85	80x60	8,5	92	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 102 AELK											PDT 102 AELK	PDF 102 AELK
3	125 x 46	400	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 125 AELK											PDT 125 AELK	PDF 125 AELK
4	160 x 46	450	200	135x110	105x80	10,5	128	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 160 AELK											PDT 160 AELK	PDF 160 AELK
5	200 x 50	500	250	135x110	105x80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 200 AELK											PDT 200 AELK	PDF 200 AELK

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 114
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series KD page 114 f.

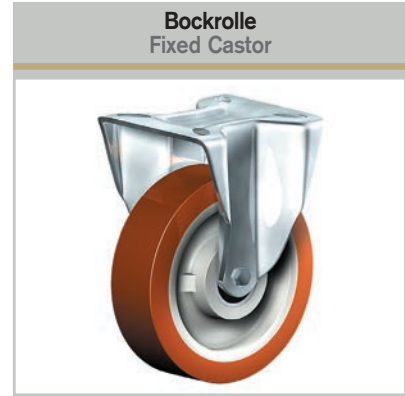
<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
---	--	--	--

PD-A



+80 °C
-30 °C

kg max.
700 kg



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

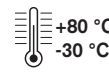
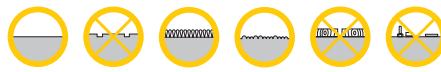
Guss-Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 336

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100 x 30	200	138	105x85	80x60	8,5	92	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 100 AK	PDT 100 AK	PDF 100 AK
2	100 x 30	200	138	105x85	80x60	8,5	92	140	<input type="checkbox"/>	PD 100 AB	PDT 100 AB	PDF 100 AB
3	100 x 30	200	138	105x85	80x60	8,5	92	140	<input type="checkbox"/>	PD 100 A	PDT 100 A	PDF 100 A
4	125 x 30	250	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 125 AK	PDT 125 AK	PDF 125 AK
5	125 x 30	250	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input type="checkbox"/>	PD 125 AB	PDT 125 AB	PDF 125 AB
6	125 x 30	250	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input type="checkbox"/>	PD 125 A	PDT 125 A	PDF 125 A
7	150 x 40	400	195	135x110	105x80	10,5	125	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 150 AK	PDT 150 AK	PDF 150 AK
8	150 x 40	400	195	135x110	105x80	10,5	125	140	<input type="checkbox"/>	PD 150 AB	PDT 150 AB	PDF 150 AB
9	150 x 40	400	195	135x110	105x80	10,5	125	140	<input type="checkbox"/>	PD 150 A	PDT 150 A	PDF 150 A
10	175 x 40	500	238	135x110	105x80	12,5	152,5	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 175 AK	PDT 175 AK	PDF 175 AK
11	175 x 40	500	238	135x110	105x80	12,5	152,5	170	<input type="checkbox"/>	PD 175 AB	PDT 175 AB	PDF 175 AB
12	175 x 40	500	238	135x110	105x80	12,5	152,5	170	<input type="checkbox"/>	PD 175 A	PDT 175 A	PDF 175 A
13	200 x 50	600	250	135x110	105x80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 200 AK	PDT 200 AK	PDF 200 AK
14	200 x 50	600	250	135x110	105x80	12,5	165	170	<input type="checkbox"/>	PD 200 AB	PDT 200 AB	PDF 200 AB
15	200 x 50	600	250	135x110	105x80	12,5	165	170	<input type="checkbox"/>	PD 200 A	PDT 200 A	PDF 200 A
16	225 x 50	700	293	135x110	105x80	12,5	183,5	183,5	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 225 AK	PDT 225 AK	PDF 225 AK
17	225 x 50	700	293	135x110	105x80	12,5	183,5	183,5	<input type="checkbox"/>	PD 225 AB	PDT 225 AB	PDF 225 AB
18	225 x 50	700	293	135x110	105x80	12,5	183,5	183,5	<input type="checkbox"/>	PD 225 A	PDT 225 A	PDF 225 A

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
 Reifenstärke Ø 100: 10 mm Ø 125-225: 12 mm
 Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 126
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
 Band thickness Ø 100: 10 mm Ø 125-225: 12 mm
 For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series KD page 126 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request 
--	--	--	--



max. 550 kg



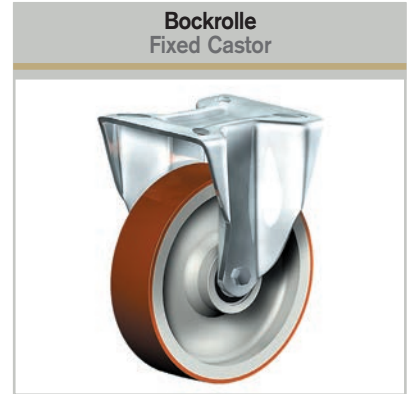
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84



Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Spritzguss-Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 337

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	PD 100 ALB		PDT 100 ALB		PDF 100 ALB																	
2	PD 100 AL		PDT 100 AL		PDF 100 AL																	
3	PD 125 ALB		PDT 125 ALB		PDF 125 ALB																	
4	PD 125 AL		PDT 125 AL		PDF 125 AL																	
5	PD 150 ALB		PDT 150 ALB		PDF 150 ALB																	
6	PD 150 AL		PDT 150 AL		PDF 150 AL																	
7	PD 200 ALK		PDT 200 ALK		PDF 200 ALK																	
8	PD 200 ALB		PDT 200 ALB		PDF 200 ALB																	
9	PD 200 AL		PDT 200 AL		PDF 200 AL																	

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Reifenstärke Ø 100: 3 mm Ø 125-200: 4,5 mm

Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächste leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 126

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed

Band thickness Ø 100: 3 mm Ø 125-200: 4,5 mm

For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series KD page 126 f.

Gegenplatte nach EN 12532
Counter plate according to EN 12532

105x85x3,5mm
135x110x5mm

Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt
Fixing bolts steel 8.8 zinc plated

M8x20mm
M10x20mm
M12x25mm

Richtungsfeststeller
Directional lock

Fußschutz auf Anfrage
Foot guard on request

PD-E



+70 °C
-20 °C

kg max.
450 kg



Lenkrolle
Swivel Castor

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



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84



Bockrolle
Fixed Castor

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

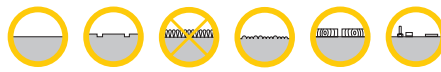
ELASTIK-Vollgummi
Felge Spritzguss-Aluminiumlegierung
→ Seite/Page 342

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	€	Lenkrolle mit Totalfeststeller	€	Bockrolle	€
	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer									
1	100 x 40	150	139	105x85	80x60	8,5	92	140		** PD 100 EK	PDT 100 EK		PDF 100 EK	
2	100 x 40	150	139	105x85	80x60	8,5	92	140		PD 100 EB	PDT 100 EB		PDF 100 EB	
3	125 x 40	180	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140		** PD 125 LEK	PDT 125 LEK		PDF 125 LEK	
4	125 x 40	180	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140		PD 125 LEB	PDT 125 LEB		PDF 125 LEB	
5	125 x 50	220	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140		** PD 125 EK	PDT 125 EK		PDF 125 EK	
6	125 x 50	220	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140		PD 125 EB	PDT 125 EB		PDF 125 EB	
7	160 x 50	300	208	135x110	105x80	12,5	143	170		** PS 160 EK	PST 160 EK		PSF 160 EK	
8	160 x 50	300	208	135x110	105x80	12,5	143	170		PS 160 EB	PST 160 EB		PSF 160 EB	
9	180 x 50	350	240	135x110	105x80	12,5	155	170		** PD 180 EK	PDT 180 EK		PDF 180 EK	
10	180 x 50	350	240	135x110	105x80	12,5	155	170		PD 180 EB	PDT 180 EB		PDF 180 EB	
11	200 x 50	450	250	135x110	105x80	12,5	165	170		** PD 200 EK	PDT 200 EK		PDF 200 EK	
12	200 x 50	450	250	135x110	105x80	12,5	165	170		PD 200 EB	PDT 200 EB		PDF 200 EB	
13	230 x 50	450	295	135x110	105x80	12,5	186	186		** PD 230 EK	PDT 230 EK		PDF 230 EK	
14	230 x 50	450	295	135x110	105x80	12,5	186	186		PD 230 EB	PDT 230 EB		PDF 230 EB	
15	250 x 60	450	305	135x110	105x80	12,5	196	196		** PD 250 EK	PDT 250 EK		PDF 250 EK	
16	250 x 60	450	305	135x110	105x80	12,5	196	196		PD 250 EB	PDT 250 EB		PDF 250 EB	

Gleitlager Plain Bearing	Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	Rollenlager Roller Bearing	Kugellager Ball Bearing	Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
-----------------------------	--	-------------------------------	----------------------------	---

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 126
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series KD page 126 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	---	---	---



+80 °C
-30 °C

max. 450 kg



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



Elastik-Vollgummireifen 55 ± 3 Shore A ballig
Felge aus Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 343



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	○	✗
verschleißarm/wear resistant	○	○	✗
stoßfest/shock proof	○	○	✗
bodenschonend/floor protective	○	○	✗
witterungsbeständig/weather proof	○	✗	○

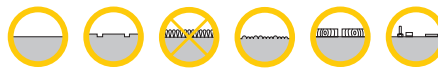
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125X40	200	164	135X110	105X80	10,5	104,5	140	** PD 125 EBAK	PDT 125 EBAK	PDF 125 EBAK											
2	150X47	270	195	135X110	105X80	10,5	125	140	** PD 150 EBAK	PDT 150 EBAK	PDF 150 EBAK											
3	160X50	270	208	135X110	105X80	12,5	143	170	** PS 160 EBAK	PST 160 EBAK	PSF 160 EBAK											
4	200X50	360	250	135X110	105X80	12,5	165	170	** PD 200 EBAK	PDT 200 EBAK	PSF 200 EBAK											
5	250X50	450	250	135X110	105X80	12,5	165	170	** PD 250 EBAK	PDT 250 EBAK	PDF 250 EBAK											

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung 2RS
Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 114
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS
For lighter version see series KD page 114 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M10x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	--	--	--

PD-EG



+80 °C
-30 °C

kg max. 450 kg



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



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

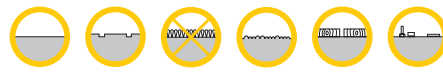
Elastik-Vollgummireifen, grau, 73±5 Shore A
Felge aus Spritzguss-Aluminiumlegierung
→ Seite/Page 343

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100 x 40	150	139	105x85	80x60	8,5	92	140		** PD 100 EGK	PDT 100 EGK	PDF 100 EGK
2	100 x 40	150	139	105x85	80x60	8,5	92	140		PD 100 EGB	PDT 100 EGB	PDF 100 EGB
3	125 x 40	180	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140		** PD 125 LEGK	PDT 125 LEGK	PDF 125 LEGK
4	125 x 40	180	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140		PD 125 LEGB	PDT 125 LEGB	PDF 125 LEGB
5	160 x 50	300	208	135x110	105x80	12,5	143	170		** PS 160 EGK	PST 160 EGK	PSF 160 EGK
6	160 x 50	300	208	135x110	105x80	12,5	143	170		PS 160 EGB	PST 160 EGB	PSF 160 EGB
7	200 x 50	450	250	135x110	105x80	12,5	165	170		** PD 200 EGK	PDT 200 EGK	PDF 200 EGK
8	200 x 50	450	250	135x110	105x80	12,5	165	170		PD 200 EGB	PDT 200 EGB	PDF 200 EGB
9	230 x 50	450	295	135x110	105x80	12,5	186	186		** PD 230 EGK	PDT 230 EGK	PDF 230 EGK
10	230 x 50	450	295	135x110	105x80	12,5	186	186		PD 230 EGB	PDT 230 EGB	PDF 230 EGB
11	250 x 60	450	305	135x110	105x80	12,5	196	196		** PD 250 EGK	PDT 250 EGK	PDF 250 EGK
12	250 x 60	450	305	135x110	105x80	12,5	196	196		PD 250 EGB	PDT 250 EGB	PDF 250 EGB

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächste leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 114
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series KD page 114 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
---	--	--	--



+80 °C
-30 °C

max. 450 kg



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



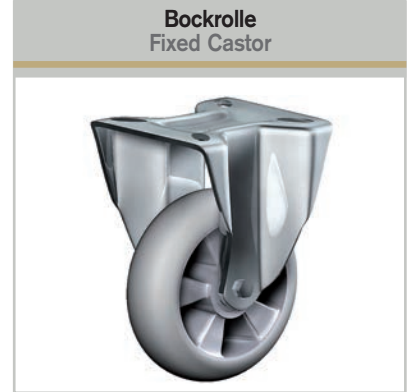
Elastik-Vollgummireifen 55 ± 3 Shore A ballig
Felge aus Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 345



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	○	✗
verschleißarm/wear resistant	○	○	✗
stoßfest/shock proof	○	○	✗
bodenschonend/floor protective	○	○	✗
witterungsbeständig/weather proof	○	✗	○

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125X40	200	164	135X110	105X80	10,5	104,5	140	** PD 125 EGBAK		PDT 125 EGBAK		PDF 125 EGBAK	
2	150X47	270	195	135X110	105X80	10,5	125	140	** PD 150 EGBAK		PDT 150 EGBAK		PDF 150 EGBAK	
3	160X50	270	208	135X110	105X80	12,5	143	170	** PS 160 EGBAK		PST 160 EGBAK		PSF 160 EGBAK	
4	200X50	360	250	135X110	105X80	12,5	165	170	** PD 200 EGBAK		PDT 200 EGBAK		PDF 200 EGBAK	
5	250X50	450	250	135X110	105X80	12,5	165	170	** PD 250 EGBAK		PDT 250 EGBAK		PDF 250 EGBAK	

□ Gleitlager
Plain Bearing

▬ Polyamid-Gleitlager
Nylon Plain Bearing

▬ Rollenlager
Roller Bearing

⊞ Kugellager
Ball Bearing

▭ Schrägrollenlager
Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung 2RS

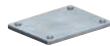
Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 114

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS

For lighter version see series KD page 114 f.

Gegenplatte nach EN 12532
Counter plate according to EN 12532

135x110x5 mm



Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt
Fixing bolts steel 8.8 zinc plated

M10x20mm
M12x25 mm



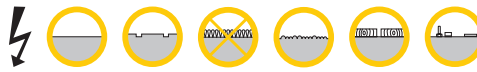
Richtungsfeststeller
Directional lock



Fußschutz auf Anfrage
Foot guard on request



PD-ELPG



+60 °C
-10 °C

kg max. 500 kg



NEU!



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



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Elastik-Vollgummireifen 70 ± 5 Shore A
Felge aus Polyamid 6 elektrisch leitfähig
→ Seite/Page 354

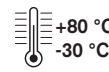
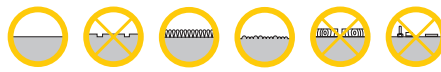
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	125 x 40	225	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140		PD 125 ELPGB	PDT 125 ELPGB	PDF 125 ELPGB
2	160 x 45	300	200	135x110	105x80	10,5	128	140		PD 160 ELPGK	PDT 160 ELPGK	PDF 160 ELPGK
3	200 x 50	500	250	135x110	105x80	12,5	165	170		PD 200 ELPGK	PDT 200 ELPGK	PDF 200 ELPGK

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung 2RS
Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 114
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS
For lighter version see series KD page 114 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M10x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
---	---	---	---

PD-Q



Lenkrolle
Swivel Castor

- leichter Lauf auf glatten Böden
- sehr hohe Tragkraft
- sehr abriebfest



Gusseisen überdreht, lackiert

→ Seite/Page 356

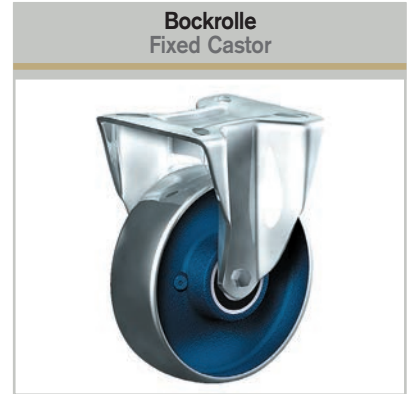


Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84



Bockrolle
Fixed Castor

Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

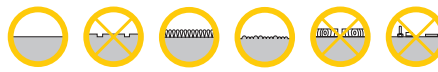
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	80 x 30	250	128	105x85	80x60	8,5	82										PD 80 Q	PDT 80 Q	PDF 80 Q			
2	100 x 30	450	138	105x85	80x60	8,5	92	140	** PD 100 QK	PDT 100 QK	PDF 100 QK											
3	100 x 30	450	138	105x85	80x60	8,5	92	140	PD 100 Q	PDT 100 Q	PDF 100 Q											
4	130 x 40	450	166	135x110	105x80	10,5	107	140	** PD 130 QK	PDT 130 QK	PDF 130 QK											
5	130 x 40	450	166	135x110	105x80	10,5	107	140	PD 130 Q	PDT 130 Q	PDF 130 Q											
6	150 x 38	750	203	135x110	105x80	12,5	138	170	** PS 150 QK	PST 150 QK	PSF 150 QK											
7	150 x 55	750	203	135x110	105x80	12,5	138	170	** PS 151 QK	PST 151 QK	PSF 151 QK											
8	150 x 55	750	203	135x110	105x80	12,5	138	170	PS 151 Q	PST 151 Q	PSF 151 Q											
9	175 x 48	750	238	135x110	105x80	12,5	152,5	170	** PD 175 QK	PDT 175 QK	PDF 175 QK											
10	200 x 50	750	250	135x110	105x80	12,5	165	170	** PD 200 QK	PDT 200 QK	PDF 200 QK											
11	200 x 50	750	250	135x110	105x80	12,5	165	170	PD 200 Q	PDT 200 Q	PDF 200 Q											

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung ZZ
 Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 126
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
 For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series KD page 126 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	---	---	---

PD-P



+80 °C
-30 °C

kg max.
850 kg



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



Bockrolle
Fixed Castor

- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- leicht zu reinigen
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert - nachstellbar



→ Seite/Page 84

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Polyamid 6 - 1. Wahl

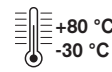
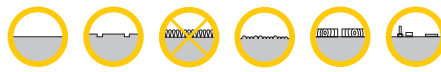
→ Seite/Page 358

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	80 x 30	150	128	105x85	80x60	8,5	82	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 80 PK	PDT80 PK	PDF 80 PK		
2	80 x 30	150	128	105x85	80x60	8,5	82	140	<input type="checkbox"/>	PD 80 PB	PDT 80 PB	PDF 80 PB		
3	80 x 30	150	128	105x85	80x60	8,5	82	140	<input type="checkbox"/>	PD 80 P	PDT 80 P	PDF 80 P		
4	100 x 30	175	138	105x85	80x60	8,5	92	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 100 PK	PDT 100 PK	PDF 100 PK		
5	100 x 30	175	138	105x85	80x60	8,5	92	140	<input type="checkbox"/>	PD 100 PB	PDT 100 PB	PDF 100 PB		
6	100 x 30	175	138	105x85	80x60	8,5	92	140	<input type="checkbox"/>	PD 100 P	PDT 100 P	PDF 100 P		
7	100 x 37	450	138	105x85	80x60	8,5	92	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 101 PK	PDT 101 PK	PDF 101 PK		
8	100 x 37	450	138	105x85	80x60	8,5	92	140	<input type="checkbox"/>	PD 101 P	PDT 101 P	PDF 101 P		
9	125 x 45	450	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 126 PK	PDT 126 PK	PDF 126 PK		
10	125 x 45	450	164	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input type="checkbox"/>	PD 126 P	PDT 126 P	PDF 126 P		
11	125 x 45	700	174	135x110	105x80	12,5	115,5	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** PS 126 PK	PST 126 PK	PSF 126 PK		
12	125 x 45	700	174	135x110	105x80	12,5	115,5	170	<input type="checkbox"/>	PS 126 P	PST 126 P	PSF 126 P		
13	150 x 40	400	195	135x110	105x80	10,5	125	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 150 PK	PDT 150 PK	PDF 150 PK		
14	150 x 40	400	195	135x110	105x80	10,5	125	140	<input type="checkbox"/>	PD 150 PB	PDT 150 PB	PDF 150 PB		
15	150 x 40	400	195	135x110	105x80	10,5	125	140	<input type="checkbox"/>	PD 150 P	PDT 150 P	PDF 150 P		
16	150 x 48	750	203	135x110	105x80	12,5	138	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** PS 151 PK	PST 151 PK	PSF 151 PK		
17	150 x 48	750	203	135x110	105x80	12,5	138	170	<input type="checkbox"/>	PS 151 P	PST 151 P	PSF 151 P		
18	175 x 50	500	238	135x110	105x80	12,5	152,5	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 175 PK	PDT 175 PK	PDF 175 PK		
19	175 x 50	500	238	135x110	105x80	12,5	152,5	170	<input type="checkbox"/>	PD 175 PB	PDT 175 PB	PDF 175 PB		
20	175 x 50	500	238	135x110	105x80	12,5	152,5	170	<input type="checkbox"/>	PD 175 P	PDT 175 P	PDF 175 P		
21	200 x 50	600	250	135x110	105x80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 200 PK	PDT 200 PK	PDF 200 PK		
22	200 x 50	600	250	135x110	105x80	12,5	165	170	<input type="checkbox"/>	PD 200 PB	PDT 200 PB	PDF 200 PB		
23	200 x 50	600	250	135x110	105x80	12,5	165	170	<input type="checkbox"/>	PD 200 P	PDT 200 P	PDF 200 P		
24	200 x 50	850	250	135x110	105x80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 201 PK	PDT 201 PK	PDF 201 PK		
25	200 x 50	850	250	135x110	105x80	12,5	165	170	<input type="checkbox"/>	PD 201 P	PDT 201 P	PDF 201 P		
26	250 x 60	750	305	135x110	105x80	12,5	196	196	<input checked="" type="checkbox"/>	** PD 250 PK	PDT 250 PK	PDF 250 PK		

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
 Nächst stärkere Ausführung Serie ED ab Seite 72 • Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 114
 Gegenplatte, Befestigungsschrauben, Richtungsfeststeller und Fußschutz siehe PD-Q Seite 103
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
 For stronger version see series ED page 72 f. • For lighter version see series KD page 114 f.
 Counterplate, fixing bolts, directional lock and foot guards see PD-Q page 103

61-SU



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



sehr großes Schwenklager –
lange Lebensdauer,
Gabelschenkel speziell geformt,
Radachse verschraubt –
gesichert, verzinkt



→ Seite/Page 84

Guss-Polyurethan
Felge Gusseisen lackiert
→ Seite/Page 326

Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Radfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	75 x 28	150	95	105x80	80x60	9	62,5	90	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** 61-75 ZK							61BR-75 ZK				
2	75 x 28	150	95	102x64	83x35	9			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	**											88-75 ZK
3	100 x 40	300	125	128x102	105x80	11	76	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** 61-101 ZK							61BR-101 ZK				88-101 ZK
4	100 x 40	300	125	121x80	100x48	11			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	**											88-101 ZK
5	100 x 30	250	125	128x102	105x80	11	76	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** 61-100 ZK							61BR-100 ZK				88-100 ZK
6	100 x 30	250	125	121x80	100x48	11			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	**											88-100 ZK
7	100 x 43	300	125	128x102	105x80	11	76	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	*** 61-100 SUB							61BR-100 SUB				88-100 SUB
8	100 x 43	300	125	121x80	100x48	11			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	***											88-100 SUB
9	125 x 50	480	156	162x133	140x105	11	98,5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** 61-127 ZK											88-127 ZK
10	125 x 50	480	156	121x80	100x48	11			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	**											88-127 ZK
11	125 x 40	400	156	162x133	140x105	11	98,5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** 61-126 ZK											88-126 ZK
12	125 x 40	400	156	121x80	100x48	11			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	**											88-126 ZK
13	125 x 35	325	156	162x133	140x105	11	98,5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	*** 61-125 SUB											88-125 SUB
14	125 x 35	325	156	121x80	100x48	11			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	***											88-125 SUB
15	150 x 50	680	181	162x133	140x105	11	117		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** 61-151 ZK											81-151 ZK
16	150 x 50	680	181	155x113	133x67	11			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	**											81-151 ZK
17	150 x 40	500	181	162x133	140x105	11	117		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** 61-150 ZK											81-150 ZK
18	150 x 40	500	181	155x113	133x67	11			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	**											81-150 ZK
19	150 x 45	540	181	162x133	140x105	11	117		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	*** 61-150 SUB											81-150 SUB
20	150 x 45	540	181	155x113	133x67	11			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	***											81-150 SUB

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ • *** Rollenlager - gehärtet
 Nächst stärkere Ausführung Serie GT ab Seite 85 oder Serie PD ab Seite 98 • Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 126
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • Ball bearing ZZ • *** Roller bearing - hardened
 For stronger version see series GT page 85 f. or series PD page 98 f. • For lighter version see series KD page 126 f.

Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt
 Fixing bolts steel 8.8 zinc plated

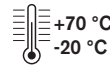
M8x20mm
 M10x20 mm



Fußschutz auf Anfrage
 Foot guard on request



61-RN



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Radfeststeller
Swivel Castor with wheel brake



Bockrolle
Fixed Castor

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



sehr großes Schwenklager –
lange Lebensdauer,
**Gabelschenkel speziell
geformt**,
Radachse verschraubt –
gesichert, verzinkt



→ Seite/Page 84

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ELASTIK-Vollgummi

Felge Polyamid 6

→ Seite/Page 346

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Radfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€				
1	50 x 22	50	64	67x48	54x25	7	42		≡	61-50 RN		
2	50 x 22	50	64	67x45	54x25	7			≡			88-50 RN
3	63 x 25	60	81	95x70	76x44,5	9	54,5		≡	61-63 RN		
4	63 x 25	60	81	95x59	76x35	9			≡			88-63 RN
5	75 x 35	90	95	105x80	80x60	9	62,5	90	≡	61-75 RN	61BR-75 RN	
6	75 x 35	90	95	102x64	83x35	9			≡			88-75 RN
7	100 x 38	160	125	128x102	105x80	11	76	100	≡	61-100 RNB	61BR-100 RNB	
8	100 x 38	160	125	121x80	100x48	11			≡			88-100 RNB
9	100 x 38	160	125	128x102	105x80	11	76	100	≡	61-100 RN	61BR-100 RN	
10	100 x 38	160	125	121x80	100x48	11			≡			88-100 RN
11	125 x 38	180	156	162x133	140x105	11	98,5		≡	61-125 RNB		
12	125 x 38	180	156	121x80	100x48	11			≡			88-125 RNB
13	125 x 38	180	156	162x133	140x105	11	98,5		≡	61-125 RN		
14	125 x 38	180	156	121x80	100x48	11			≡			88-125 RN
15	150 x 45	300	181	162x133	140x105	11	117		≡	61-150 RNB		
16	150 x 45	300	181	155x113	133x67	11			≡			81-150 RNB
17	150 x 45	300	181	162x133	140x105	11	117		≡	61-150 RN		
18	150 x 45	300	181	155x113	133x67	11			≡			81-150 RN

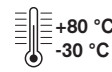
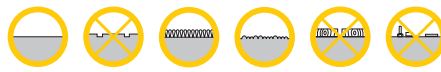
<input type="checkbox"/> Gleitlager Plain Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Rollenlager Roller Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Kugellager Ball Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
--	--	---	--	---

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
 Nächst stärkere Ausführung Serie GT ab Seite 85 oder Serie PD ab Seite 98 • Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 126
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
 For stronger version see series GT page 85 f. or series PD page 98 f. • For lighter version see series KD page 126 f.

Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt
Fixing bolts steel 8.8 zinc plated

M6x20 mm
M8x20 mm
M10x20 mm

Fußschutz auf Anfrage
Foot guard on request



- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- leicht zu reinigen
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



sehr großes Schwenklager – lange Lebensdauer, **Gabelschenkel speziell geformt**, Radachse verschraubt – gesichert, verzinkt



→ Seite/Page 84

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Polyamid 6 - 1. Wahl

→ Seite/Page 358

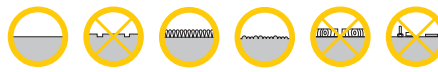
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Radfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	50 x 19	50	64	67x48	54x25	7	42	≡	61-50 NY					
2	50 x 19	50	64	70x43	54x25	7		≡					88-50 NY	
3	63 x 22	120	81	95x70	76x44,5	9	54,5	≡	61-63 NY					
4	63 x 22	120	81	95x59	76x35	9		≡					88-63 NY	
5	75 x 25	170	95	105x80	80x60	9	62,5	90	≡	61-75 NY	61BR-75 NY			
6	75 x 25	170	95	102x64	83x35	9		≡					88-75 NY	
7	100 x 37	340	125	128x102	105x80	11	76	100	⊠	** 61-101 PK	61BR-101 PK			
8	100 x 37	340	125	121x80	100x48	11		≡					88-101 PK	
9	100 x 32	340	125	128x102	105x80	11	76	100	≡	61-101 PB	61BR-101 PB			
10	100 x 32	340	125	121x80	100x48	11		≡					88-101 PB	
11	100 x 37	340	125	128x102	105x80	11	76	100	≡	61-101 P	61BR-101 P			
12	100 x 37	340	125	121x80	100x48	11		≡					88-101 P	
13	125 x 45	475	156	162x133	140x105	11	98,5	⊠	** 61-126 PK					
14	125 x 45	475	156	121x80	100x48	11		⊠	**				88-126 PK	
15	125 x 35	475	156	162x133	140x105	11	98,5	≡	61-126 PB					
16	125 x 35	475	156	121x80	100x48	11		≡					88-126 PB	
17	125 x 45	475	156	162x133	140x105	11	98,5	≡	61-126 P					
18	125 x 45	475	156	121x80	100x48	11		≡					88-126 P	
19	150 x 48	680	181	162x133	140x105	11	117	⊠	** 61-151 PK					
20	150 x 48	680	181	155x113	133x67	11		⊠	**				81-151 PK	
21	150 x 45	680	181	162x133	140x105	11	117	≡	61-151 P					
22	150 x 45	680	181	155x113	133x67	11		≡					81-151 P	

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
 Nächst stärkere Ausführung Serie GT ab Seite 85 oder Serie PD ab Seite 98 • Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 126
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
 For stronger version see series GT page 85 f. or series PD page 98 f. • For lighter version see series KD page 126 f.

Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M6x20 mm M8x20 mm M10x20 mm		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
--	--	---	--

61-CI



+80 °C
-30 °C

kg max.
680 kg



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Radfeststeller
Swivel Castor with wheel brake



Bockrolle
Fixed Castor

- leichter Lauf auf glatten Böden
- sehr hohe Tragkraft
- sehr abriebfest



sehr großes Schwenklager – lange Lebensdauer, Gabelschenkel speziell geformt, Radachse verschraubt – gesichert, verzinkt



→ Seite/Page 84

Gusseisen überdreht, lackiert

→ Seite/Page 356

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Radfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	50 x 22	50	64	67x48	54x25	7	42			61-50 CI		
2	50 x 22	50	64	67x45	54x25	7						88-50 CI
3	63 x 22	120	81	95x70	76x44,5	9	54,5			61-63 CI		
4	63 x 22	120	81	95x59	76x35	9						88-63 CI
5	75 x 32	170	95	105x80	80x60	9	62,5	90		61-75 CI	61BR-75 CI	
6	75 x 32	170	95	102x64	83x35	9						88-75 CI
7	100 x 38	340	125	128x102	105x80	11	76	100		61-100 CIB	61BR-100 CIB	
8	100 x 38	340	125	121x80	100x48	11						88-100 CIB
9	100 x 38	340	125	128x102	105x80	11	76	100		61-100 CI	61BR-100 CI	
10	100 x 38	340	125	121x80	100x48	11						88-100 CI
11	125 x 41	475	156	162x133	140x105	11	98,5			** 61-125 CIK		
12	125 x 41	475	156	121x80	100x48	11						88-125 CIK
13	125 x 41	475	156	162x133	140x105	11	98,5			61-125 CI		
14	125 x 41	475	156	121x80	100x48	11						88-125 CI
15	150 x 55	680	181	162x133	140x105	11	117			** 61-151 QK		
16	150 x 55	680	181	155x113	133x67	11						81-181 QK
17	150 x 45	680	181	162x133	140x105	11	117			61-150 CIB		
18	150 x 45	680	181	155x113	133x67	11						81-150 CIB
19	150 x 45	680	181	162x133	140x105	11	117			61-150 CI		
20	150 x 45	680	181	155x113	133x67	11						81-150 CI

<input type="checkbox"/> Gleitlager Plain Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Rollenlager Roller Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Kugellager Ball Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
--	--	---	--	---

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung ZZ • *** Rollenlager - gehärtet
 Nächst stärkere Ausführung Serie GT ab Seite 85 oder Serie PD ab Seite 98 • Nächst leichtere Ausführung Serie KD ab Seite 126
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ • *** Roller bearing - hardened
 For stronger version see series GT page 85 f. or series PD page 98 f. • For lighter version see series KD page 126 f.

Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt
Fixing bolts steel 8.8 zinc plated

M6x20 mm
M8x20 mm € 0,4
M10x20 mm

Fußschutz auf Anfrage
Foot guard on request

Feststeller Serie TLC

Truck Locks Series TLC



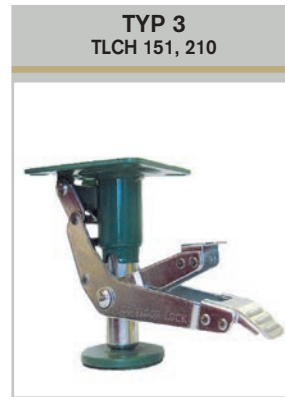
Gepresster Stahl verzinkt,
Gummifuß: Ø 80 mm

TLCH 151, 165, 195
Pressed steel zinc plated
Footpads: Ø 80 mm



Gusseisen schwarz lackiert,
Gummifuß: Ø 75 mm

TLCH 200
Cast iron black painted finish
Footpads: Ø 75 mm



Gepresster Stahl verzinkt,
Gummifuß: Ø 80 mm

TLCH 151, 165, 195
Pressed steel zinc plated
Footpads: Ø 80 mm



Gepresster Stahl verzinkt,
Gummifuß: Ø 75 mm

TLCMR/L Lever right or left
Pressed steel zinc plated
Footpads: Ø 75 mm

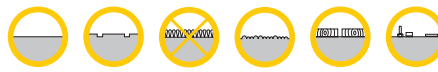
ZEILE	Bauhöhe ausgefahren Extended height	Bauhöhe eingefahren Retracted height				Typ	Artikelnummer	€
1	151	125	120 x 120	85 x 85 oder 100 x 100	10	3	TLCH 151	
2	165	135	115 x 112	75 x 75 oder 92 x 67	10	1	TLCH 165	
3	195	135	115 x 112	75 x 75 oder 92 x 67	10	1	TLCH 195	
4	200	164	152 x 114	127 x 63,5	12	2	TLCH 200	
5	210	170	120 x 120	85 x 85 oder 100 x 100	10	3	TLCH 210	
6	240	212	115 x 112	75 x 75 oder 92 x 67	10	1	TLCH 240	
7	380	350	165 x 115			4	TLCMR	
8	380	350	165 x 115			4	TLCL	

Feststeller bewirken eine weitgehende Sicherheit beim Feststellen eines Transportgerätes. Durch Betätigen des Fußpedals wird wieder sofortige Beweglichkeit erreicht. Die Kraft, die zur Feststellung nötig ist, ist gering und lastunabhängig, da der Gummifuß durch eine große Hebelwirkung lediglich fest an den Boden gepresst wird und die Rollen dabei nicht vom Boden abgehoben werden.

Truck locks are a device to hold a truck or trolley in a fixed position during loading or unloading. They are designed to enable a quick and easy change between the locked and free movement modes. A step down foot-operated pedal moves a skid resistant rubber pad into friction contact with the floor surface. This is done with a spring loaded over cam mechanism that does not lift the load and keeps the operating force low.



69-BA

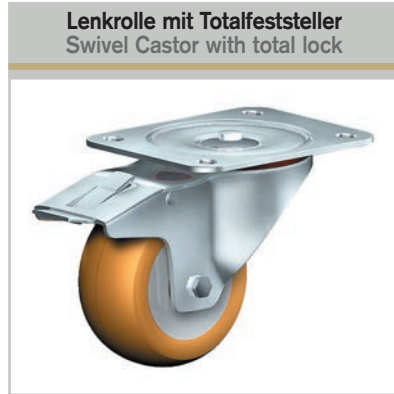


+80 °C
-30 °C

kg max.
800 kg



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



90° Richtungsfeststeller
90° Directional Lock

- minimaler Rollwiderstand
- geräuscharmer Lauf
- sehr niedrige Abriebswerte
- lange Lebensdauer
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



sehr großes Schwenklager, Staubschutzring, starker Zentralbolzen
verschraubt – gesichert



Vulkollan®
Reifen ballig gegossen
Felge - Vollkern aus Aluminium

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer		€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€			
1	50 x 42	100	72	95x70	75x50	7	63		⊕ ⊕	69A/50-42/1*		
2	65 x 30	130	110	100x85	80x60	7	65,5		⊕ ⊕	69SP/65-30 BA		
3	80 x 40	250	108	135x105	105x80	11	88		⊕ ⊕	69A/80-40 BA		
4	100 x 40	280	125	135x105	105x80	11	98		⊕ ⊕	69A/100-40 BA		69B/100-40 BA
5	100 x 40	350	135	100x80	80x60	11	93		⊕ ⊕	69S/100-40 BA		
6	100 x 40	280	125	135x105	105x80	11	98	140	⊕ ⊕		69F/100-40 BA	
7	100 x 40	280	125	135x105	105x80	11	98		⊕ ⊕		69R/100-40 BA**	
8	125 x 45	500	165	140x110	105x80	14,5	110,5		⊕ ⊕	69S/125-45 BA		
9	150 x 50	700	185	135x105	105x80	14,5	117		⊕ ⊕	PS125-150 BA		
10	150 x 50	700	204	135x105	105x80	14,5	123		⊕ ⊕	69S/150-50 BA		69R/150-50 BA**
11	200 x 50	800	251	135x105	105x80	14,5	168		⊕ ⊕	69S/200-50 BA		

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Flache Lauffläche • ** Lenkrolle mit 90° Richtungsfeststeller - 4 Stufen
 © = eingetragene Marke der Bayer AG, Leverkusen
 * Flat tread • ** Swivel castor with 90° directional lock - 4 steps
 © = registered trade mark of Bayer AG, Leverkusen

Gegenplatte nach EN 12532
Counter plate according to EN 12532

105x85x3,5mm
135x110x5 mm

Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt
Fixing bolts steel 8.8 zinc plated

M6x20mm
M10x20mm
M14x30 mm

Fußschutz auf Anfrage
Foot guard on request

Trapezroller Scene Shifter

kg max.
800 kg



- minimaler Rollwiderstand
- geräuscharmer Lauf
- sehr niedrige Abriebswerte
- lange Lebensdauer
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



2 Präzisions-Rillenkugellager, ausgezeichnete Manövrierbarkeit, Geradeausfahren auch in engen Räumen möglich



ANDERE RÄDER AUF ANFRAGE
OTHER WHEELS ON REQUEST

→ Seite/Page 84

Vulkollan®
Reifen ballig gegossen
Felge - Vollkern aus Aluminium

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		
	Artikelnummer	€																	
1	35x25	300	85	85x85	55x55	11	95												Trapez-Roller 35*
2	50x42	300	105	135x110	105x80	13	206												Trapez-Roller CR 50-42**
3	65x30	390	110	135x110	105x80	13	206												Trapez-Roller 65 BA
4	80x40	750	160	135x110	105x80	13	206												Trapez-Roller 80 BA
5	100x40	800	170	135x110	105x80	13	256												Trapez-Roller 100 BA

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Räder aus Polyurethan • ** Flache Lauffläche
 ® = eingetragene Marke der Bayer AG, Leverkusen
 * Polyurethane wheels • ** Flat tread
 ® = registered trade mark of Bayer AG, Leverkusen

Gegenplatte nach EN 12532
Counter plate according to EN 12532

135x110x5 mm € 3,7



Transportrollen Medium Duty Castors



Serie KD bis max. 450 kg
Series KD up to max. 450 kg



Ausführung: elektrolytisch verzinkt, gehärtete Stahlkugeln, Drehkranz mit zweifacher Kugellagerung aus gepresstem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert – nachstellbar, Staub-ring und Dichtung aus thermoplastischem Kunststoff, Radachse verschraubt, Totalfeststeller nachstellbar – Vor- oder Nachlauf möglich

Finish: electro-zinc plated, hardened steel balls, double ball race swivel head – pressed steel sheet, with strong Kingpin bolted and locked – adjustable, thermoplastic dust protection ring and seal, wheel axle bolted, adjustable total lock – leading or trailing available

→ Seiten 114

→ Pages 114

Serie CD bis max. 385 kg
Series CD up to max. 385 kg



Ausführung: elektrolytisch verzinkt, zweifaches Kugellager – vernietet, Stahlkugeln gehärtet, Dichtungsring, Radachse verschraubt, Totalfeststeller

Finish: electro-zinc plated, double ball bearing – riveted, hardened steel balls thermoplastic dust protection ring, wheel axle bolted, total lock

→ Seiten 134

→ Pages 134

Serie CR bis max. 300 kg
Series CR up to max. 300 kg



Transportlenkgehäuse mit Rückenloch, Ausführung: elektrolytisch verzinkt, zweifaches Kugellager – vernietet, Stahlkugeln gehärtet, Radachse verschraubt, Totalfeststeller

Medium duty bolt hole castor, finish: electro-zinc plated, swivel fork with single bolt hole, double ball bearing – riveted, hardened steel balls, wheel axle bolted, total lock

→ Seiten 154

→ Pages 154

Serie 2SL bis max. 270 kg
Serie 2SL up to max. 270 kg



Doppelenkrolle mit geringer Bauhöhe und hoher Tragkraft, Stahl verzinkt – Grauguss, Kugellager
Sehr leichter Lauf durch großes Schwenklager

Twin wheel castor with small overall height and high load capacity, steel zinc plated – grey cast iron, ball bearing
easy running due to a large swivel bearing

→ Seiten 174

→ Pages 174

Heberollen bis max. 1000 kg
Levelling Castors up to max. 1000 kg



Ausführung: verstärktes Gehäuse aus Stahlblech verzinkt, zweifaches Kugellager – gehärtet, abgedichtet, Schmiernippel, Standfuß aus PA-6 schwarz mit Antirutschsohle aus NBR-Gummi

Finish: reinforced pressed steel housing zinc plated, hardened double ball bearing, sealed, grease nipple, levelling foot reinforced black nylon with NBR-rubber pad

→ Seiten 176

→ Pages 176

Gefederte Rollen bis max. 260 kg
Spring loaded Castors up to max. 260 kg



Transportlenkgehäuse gefedert
Ausführung: schwarz lackiert, zweifaches Kugellager, Polyurethan-Federelement, Schwinghebel auf Bronzebuchsen

Medium duty spring castors
Finish: black painted, polyurethane buffer spring, double ball bearing, equaliser swinging on bronze bushes

→ Seiten 180

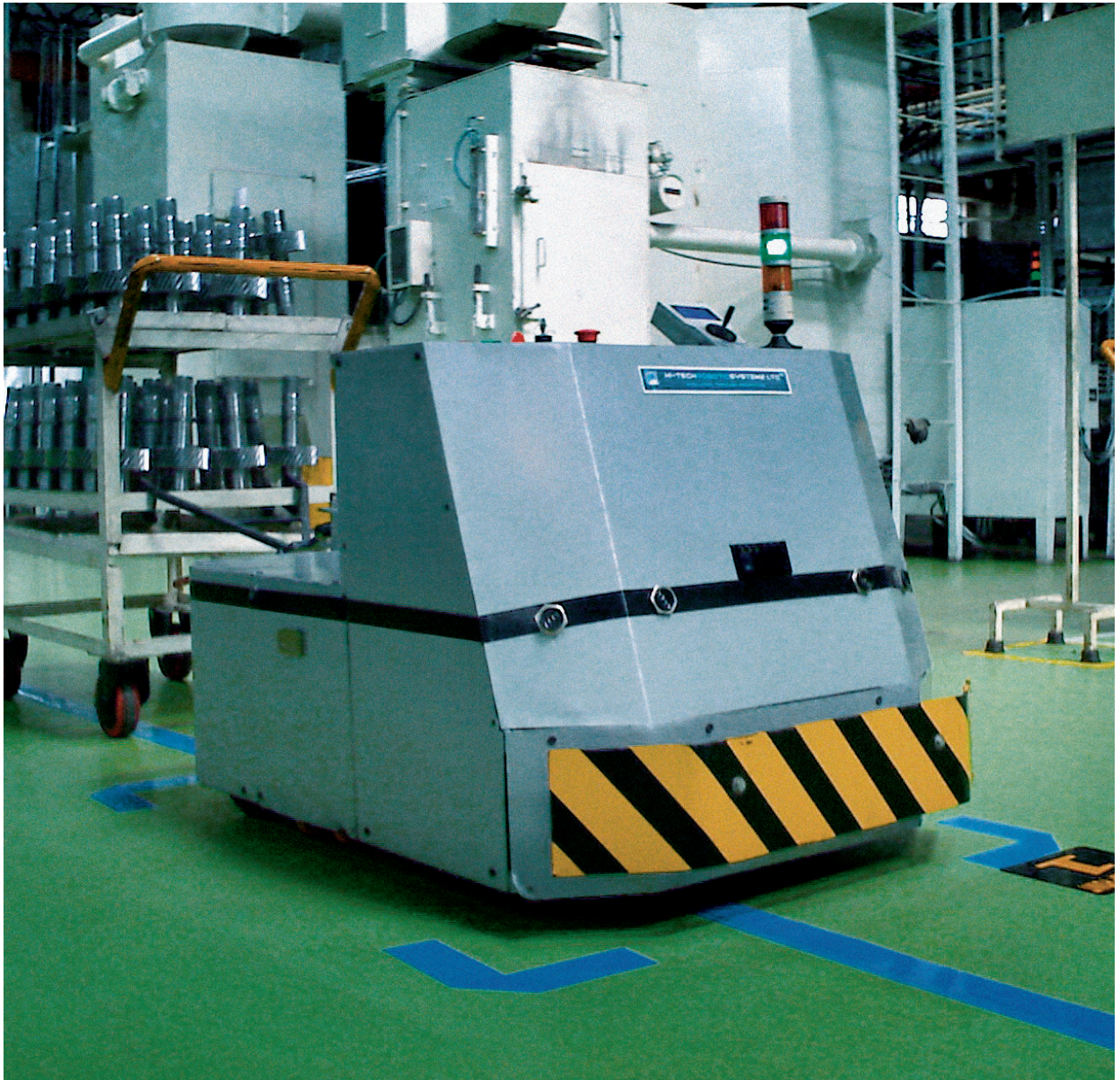
→ Pages 180



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83

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

KD-Z



+80 °C
-30 °C

kg max.
450 kg



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen
verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschutzring, verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

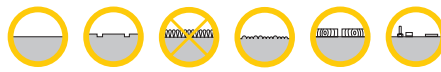
Guss-Polyurethan
Felge Gusseisen lackiert
→ Seite/Page 326

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle		
										Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer
1	82 x 28	220	128	105x85	80x60	8,5	83		<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 82 ZK	KDT 82 ZK	KDF 82 ZK		
2	80 x 50	300	127	105x85	80x60	8,5	82		<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 80x50 ZK	KDT 80x50 ZK	KDF 80x50 ZK		
3	100 x 30	300	137	105x85	80x60	8,5	92	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 100 ZK	KDT 100 ZK	KDF 100 ZK		
4	100 x 30	300	137	105x85	80x60	8,5	92	140	<input type="checkbox"/>	KD 100 ZB	KDT 100 ZB	KDF 100 ZB		
5	100 x 40	300	137	105x85	80x60	8,5	92	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 101 ZK	KDT 101 ZK	KDF 101 ZK		
6	125 x 30	300	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 125 ZK	KDT 125 ZK	KDF 125 ZK		
7	125 x 30	300	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input type="checkbox"/>	KD 125 ZB	KDT 125 ZB	KDF 125 ZB		
8	125 x 50	450	173	135x110	105x80	12,5	115,5	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KS 127 ZK	KST 127 ZK	KSF 127 ZK		
9	150 x 40	300	194	135x110	105x80	10,5	123	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 150 ZK	KDT 150 ZK	KDF 150 ZK		
10	150 x 40	300	194	135x110	105x80	10,5	123	140	<input type="checkbox"/>	KD 150 ZB	KDT 150 ZB	KDF 150 ZB		
11	150 x 50	450	202	135x110	105x80	12,5	138	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KS 151 ZK	KST 151 ZK	KSF 151 ZK		
12	150 x 50	450	202	135x110	105x80	12,5	138	170	<input type="checkbox"/>	KS 151 ZB	KST 151 ZB	KSF 151 ZB		
13	175 x 40	450	237	135x110	105x80	12,5	152,5	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 175 ZK	KDT 175 ZK	KDF 175 ZK		
14	175 x 40	450	237	135x110	105x80	12,5	152,5	170	<input type="checkbox"/>	KD 175 ZB	KDT 175 ZB	KDF 175 ZB		
15	200 x 40	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 200 LZK	KDT 200 LZK	KDF 200 LZK		
16	200 x 40	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	<input type="checkbox"/>	KD 200 LZB	KDT 200 LZB	KDF 200 LZB		
17	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 200 ZK	KDT 200 ZK	KDF 200 ZK		
18	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	<input type="checkbox"/>	KD 200 ZB	KDT 200 ZB	KDF 200 ZB		
19	250 x 50	450	304	135x110	105x80	12,5	194	194	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 250 LZK	KDT 250 LZK	KDF 250 LZK		
20	250 x 50	450	304	135x110	105x80	12,5	194	194	<input type="checkbox"/>	KD 250 LZB	KDT 250 LZB	KDF 250 LZB		

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
 Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 98 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 142
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
 For stronger version see series PD page 98 f. • For lighter version see series CD page 142 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	---	---	---



+80 °C
-30 °C

max. 450 kg



- sehr geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Guss-Polyurethane 85 +- 3 shore A **weich**
Felge Gusseisen lackiert
→ Seite/Page 325



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschutzring, verzinkt



→ Seite/Page 112



Auswahlhilfe
Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

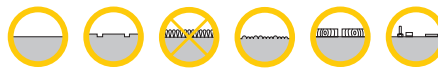
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	100 x 40	240	137	105x85	80x60	8,5	92	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 101 ZSK		KDT 101 ZSK		KDF 101 ZSK								
2	125 x 40	280	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 126 ZSK		KDT 126 ZSK		KDF 126 ZSK								
3	150 x 40	400	194	135x110	105x80	10,5	125	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 150 ZSK		KDT 150 ZSK		KDF 150 ZSK								
4	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 200 ZSK		KDT 200 ZSK		KDF 200 ZSK								
5	250 x 50	450	304	135x110	105x80	12,5	196	196	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 250 ZSK		KDT 250 ZSK		KDF 250 ZSK								

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 88 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 134
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series PD page 88 f. • For lighter version see series CD page 134 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20mm M12x25mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	---	--	--

KD-TL



+80 °C
-30 °C

kg max.
450 kg



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



Bockrolle
Fixed Castor

- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschutzring, verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Guss-Polyurethan

Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung

→ Seite/Page 330

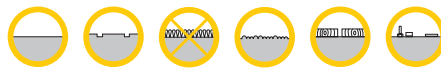
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	€	Lenkrolle mit Totalfeststeller	€	Bockrolle	€
1	80 x 40	250	127	105x85	80x60	8,5	82		<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 82 TLK		KDT 82 TLK		KDF 82 TLK	
2	80 x 40	250	127	105x85	80x60	8,5	82		<input type="checkbox"/>	KD 82 TLB		KDT 82 TLB		KDF 82 TLB	
3	100 x 30	200	137	105x85	80x60	8,5	92	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 100 TLK		KDT 100 TLK		KDF 100 TLK	
4	100 x 30	200	137	105x85	80x60	8,5	92	140	<input type="checkbox"/>	KD 100 TLB		KDT 100 TLB		KDF 100 TLB	
5	100 x 40	280	137	135x110	105x80	10,5	92	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KS 101 TLK		KST 101 TLK		KSF 101 TLK	
6	100 x 40	280	137	135x110	105x80	10,5	92	140	<input type="checkbox"/>	KS 101 TLB		KST 101 TLB		KSF 101 TLB	
7	125 x 30	250	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 125 TLK		KDT 125 TLK		KDF 125 TLK	
8	125 x 30	250	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input type="checkbox"/>	KD 125 TLB		KDT 125 TLB		KDF 125 TLB	
9	125 x 50	300	173	135x110	105x80	12,5	115,5	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KS 126 TLK		KST 126 TLK		KSF 126 TLK	
10	125 x 50	300	173	135x110	105x80	12,5	115,5	170	<input type="checkbox"/>	KS 126 TLB		KST 126 TLB		KSF 126 TLB	
11	150 x 40	300	194	135x110	105x80	10,5	123	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 150 TLK		KDT 150 TLK		KDF 150 TLK	
12	150 x 40	300	194	135x110	105x80	10,5	123	140	<input type="checkbox"/>	KD 150 TLB		KDT 150 TLB		KDF 150 TLB	
13	150 x 40	400	207	135x110	105x80	12,5	138	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KS 150 TLK		KST 150 TLK		KSF 150 TLK	
14	150 x 40	400	207	135x110	105x80	12,5	138	170	<input type="checkbox"/>	KS 150 TLB		KST 150 TLB		KSF 150 TLB	
15	160 x 50	450	207	135x110	105x80	12,5	143	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KS 160 TLK		KST 160 TLK		KSF 160 TLK	
16	160 x 50	450	207	135x110	105x80	12,5	143	170	<input type="checkbox"/>	KS 160 TLB		KST 160 TLB		KSF 160 TLB	
17	175 x 40	450	237	135x110	105x80	12,5	152,5	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 175 TLK		KDT 175 TLK		KDF 175 TLK	
18	175 x 40	450	237	135x110	105x80	12,5	152,5	170	<input type="checkbox"/>	KD 175 TLB		KDT 175 TLB		KDF 175 TLB	
19	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 200 TLK		KDT 200 TLK		KDF 200 TLK	
20	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	<input type="checkbox"/>	KD 200 TLB		KDT 200 TLB		KDF 200 TLB	

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
 Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 98 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 142
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
 For stronger version see series PD page 98 f. • For lighter version see series CD page 142 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	---	---	---

KD-TLBA



+80 °C
-20 °C

max.
450 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



Lenkrolle
Swivel Castor

- sehr geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- sehr drehfreudig
- abrieb- und reißfest
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Guss-Polyurethane 95 ± 3 Shore A ballig
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 331

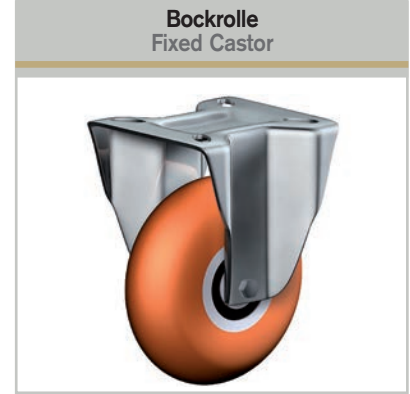


Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschuttring, verzinkt



→ Seite/Page 112



Bockrolle
Fixed Castor

Auswahlhilfe

Selection Criteria

- ± ++

leicht lenkend/swivels easily	○	○	×
verschleißarm/wear resistant	○	○	×
stoßfest/shock proof	○	○	×
bodenschonend/floor protective	○	○	×
witterungsbeständig/weather proof	○	×	○

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	100X50	250	137	105X80	80X60	8,5	92	140	** KD 100 TLBAK	KDT 100 TLBAK	KDF 100 TLBAK											
2	125X50	300	163	135x110	105x80	12,5	115,5	170	** KD 125 TLBAK	KDT 125 TLBAK	KDF 125 TLBAK											
3	150X50	400	194	135x110	105x80	12,5	125	140	** KD 150 TLBAK	KDT 150 TLBAK	KDF 150 TLBAK											
4	200X50	450	249	135X110	105X80	12,5	165	170	** KD 200 TLBAK	KDT 200 TLBAK	KDF 200 TLBAK											

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** 2 Rillen-Kugellager 6204-2RS
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 88 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 134
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** 2 Ball bearing 6204-2RS
For stronger version see series PD page 88 f. • For lighter version see series CD page 134 f.

Hitze
Heat
234-245

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	--	---	---

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

KD-TLS



+80 °C
-20 °C

kg max. 450 kg



NEU!



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



Bockrolle
Fixed Castor

- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschutzring, verzinkt



→ Seite/Page 112

Guss-Polyurethan 70±3 Shore A **weich**
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 332

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

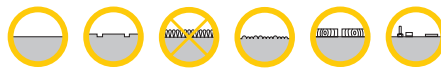
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	125x50	300	173	135x110	105x80	10,5	115,5	170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	150x50	400	207	135x110	105x80	10,5	123	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	200x50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** 2 Rillen-Kugellager 6204-2RS
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 88 • Nächste leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 134
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** 2 Ball bearing 6204-2RS
For stronger version see series PD page 88 f. • For lighter version see series CD page 134 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm</p> 	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M10x20 mm M12x25 mm</p> 	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p> 	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p> 
---	--	---	---

KD-TLSBA



+80 °C
-20 °C

max.
450 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
84-111



- sehr geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- sehr drehfreudig
- abrieb- und reißfest
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Guss-Polyurethan 85±2 Shore A weich **ballig**
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 333



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst,
starker Zentralzapfen
verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschuttring, verzinkt



→ Seite/Page 112



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	○	✗
verschleißarm/wear resistant	○	○	✗
stoßfest/shock proof	○	○	✗
bodenschonend/floor protective	○	○	✗
witterungsbeständig/weather proof	○	✗	○

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

ZEILE	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	KS 125 TLSBAK	€	KST 125 TLSBAK	€	KSF 125 TLSBAK	€
2	KS 150 TLSBAK	€	KST 150 TLSBAK	€	KSF 150 TLSBAK	€
3	KD 200 TLSBAK	€	KDT 200 TLSBAK	€	KDF 200 TLSBAK	€

Gleitlager Plain Bearing	Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	Rollenlager Roller Bearing	Kugellager Ball Bearing	Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
-----------------------------	--	-------------------------------	----------------------------	---

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 88 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 134
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS
For stronger version see series PD page 88 f. • For lighter version see series CD page 134 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M10x20mm M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	--	---	---

Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

KD-TLEL



+80 °C
-20 °C

kg max. 450 kg



NEU!



Lenkrolle
Swivel Castor



- elektrisch leitfähig
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- spurfrei
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Guss-Polyurethan 95±3 Shore A
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 334



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen
verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschutzring, verzinkt



→ Seite/Page 112



Bockrolle
Fixed Castor



Auswahlhilfe
Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	×	○
verschleißarm/wear resistant	○	○	×
stoßfest/shock proof	○	○	×
bodenschonend/floor protective	○	○	×
witterungsbeständig/weather proof	○	×	○

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€				
1	80 x 30	180	127	105x85	80x60	8,5	82	140	ZZ	** KD 81 TLELK		KDF 81 TLELK
2	100 x 30	200	137	105x85	80x60	8,5	92	140	ZZ	** KD 100 TLELK	KDT 100 TLELK	KDF 100 TLELK
3	100 x 40	250	137	105x85	80x60	8,5	92	140	ZZ	** KD 101 TLELK	KDT 101 TLELK	KDF 101 TLELK
4	100 x 50	400	137	105x85	80x60	8,5	92	140	ZZ	** KD 102 TLELK	KDT 102 TLELK	KDF 102 TLELK
5	125 x 40	300	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	ZZ	** KD 126 TLELK	KDT 126 TLELK	KDF 126 TLELK
6	125 x 50	370	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	ZZ	** KD 127 TLELK	KDT 127 TLELK	KDF 127 TLELK
7	150 x 40	400	194	135x110	105x80	10,5	125	140	ZZ	** KD 150 TLELK	KDT 150 TLELK	KDF 150 TLELK
8	160 x 50	450	207	135x110	105x80	12,5	143	170	ZZ	** KS 160 TLELK	KST 160 TLELK	KSF 160 TLELK
9	175 x 50	450	237	135x110	105x80	12,5	152,5	170	ZZ	** KD 175 TLELK	KDT 175 TLELK	KDF 175 TLELK
10	180 x 50	450	242	135x110	105x80	12,5	155	170	ZZ	** KD 180 TLELK	KDT 180 TLELK	KDF 180 TLELK
11	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	ZZ	** KD 200 TLELK	KDT 200 TLELK	KDF 200 TLELK
12	250 x 50	450	304	135x110	105x80	12,5	196	196	ZZ	** KD 250 TLELK	KDT 250 TLELK	KDF 250 TLELK

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 •• Kugellager-Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 88
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 •• Ball bearing ZZ
For stronger version see series PD page 88 f.

Gegenplatte nach EN 12532
Counter plate according to EN 12532

105x85x3,5mm
135x110x5 mm

Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt
Fixing bolts steel 8.8 zinc plated

M8x20mm
M10x20mm
M12x25 mm

Richtungsfeststeller
Directional lock

Fußschutz auf Anfrage
Foot guard on request



+70 °C
-20 °C

kg max.
450 kg



- elektrisch leitfähig
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- spurfrei
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschuttring, verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 335

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	125 x 46	300	163	105x85	80x60	8,5	104,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KL 125 AELK		KLT 125 AELK		KLF 125 AELK								
2	125 x 46	300	163	135x110	105x80	8,5	104,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 125 AELK		KDT 125 AELK		KDF 125 AELK								
3	125 x 46	400	173	135x110	105x80	12,5	104,5	170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KS 125 AELK		KST 125 AELK		KSF 125 AELK								
4	160 x 46	300	199	135x110	105x80	10,5	128	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 160 AELK		KDT 160 AELK		KDF 160 AELK								
5	160 x 46	450	207	135x110	105x80	12,5	128	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KS 160 AELK		KST 160 AELK		KSF 160 AELK								
6	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 200 AELK		KDT 200 AELK		KDF 200 AELK								

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 98 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 142
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
For stronger version see series PD page 98 f. • For lighter version see series CD page 142 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	---	---	---

KD-A



+80 °C
-30 °C

kg max.
450 kg



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschutzring, verzinkt



→ Seite/Page 112

Guss-Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 336

Auswahlhilfe

Selection Criteria

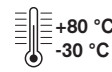
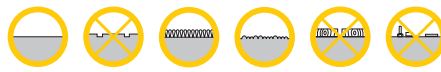
	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100 x 30	200	137	105x85	80x60	8,5	92	140		** KD 100 AK	KDT 100 AK	KDF 100 AK
2	100 x 30	200	137	105x85	80x60	8,5	92	140		KD 100 AB	KDT 100 AB	KDF 100 AB
3	100 x 30	200	137	105x85	80x60	8,5	92	140		KD 100 A	KDT 100 A	KDF 100 A
4	125 x 30	250	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140		** KD 125 AK	KDT 125 AK	KDF 125 AK
5	125 x 30	250	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140		KD 125 AB	KDT 125 AB	KDF 125 AB
6	125 x 30	250	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140		KD 125 A	KDT 125 A	KDF 125 A
7	150 x 40	300	194	135x110	105x80	10,5	123	140		** KD 150 AK	KDT 150 AK	KDF 150 AK
8	150 x 40	300	194	135x110	105x80	10,5	123	140		KD 150 AB	KDT 150 AB	KDF 150 AB
9	150 x 40	300	194	135x110	105x80	10,5	123	140		KD 150 A	KDT 150 A	KDF 150 A
10	175 x 40	450	237	135x110	105x80	12,5	152,5	170		** KD 175 AK	KDT 175 AK	KDF 175 AK
11	175 x 40	450	237	135x110	105x80	12,5	152,5	170		KD 175 AB	KDT 175 AB	KDF 175 AB
12	175 x 40	450	237	135x110	105x80	12,5	152,5	170		KD 175 A	KDT 175 A	KDF 175 A
13	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170		** KD 200 AK	KDT 200 AK	KDF 200 AK
14	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170		KD 200 AB	KDT 200 AB	KDF 200 AB
15	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170		KD 200 A	KDT 200 A	KDF 200 A

Gleitlager Plain Bearing	Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	Rollenlager Roller Bearing	Kugellager Ball Bearing	Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
-----------------------------	--	-------------------------------	----------------------------	---

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Reifenstärke Ø 100: 10 mm Ø 125-200: 12 mm
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 98 • Nächste leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 142
*Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
Band thickness Ø 100: 10 mm Ø 125-200: 12 mm
For stronger version see series PD page 98 f. • For lighter version see series CD page 142 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	---	---	---



max. 450 kg



Lenkrolle
Swivel Castor

- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Spritzguss-Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 337



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschuttring, verzinkt



→ Seite/Page 112



Bockrolle
Fixed Castor

Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

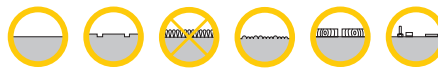
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	100 x 30	160	137	105x85	80x60	8,5	92	140	≡	KD 100 ALB	€	KDT 100 ALB	€	KDF 100 ALB	€								
2	100 x 30	160	137	105x85	80x60	8,5	92	140	≡	KD 100 AL	€	KDT 100 AL	€	KDF 100 AL	€								
3	125 x 30	230	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	≡	KD 125 ALB	€	KDT 125 ALB	€	KDF 125 ALB	€								
4	125 x 30	230	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	≡	KD 125 AL	€	KDT 125 AL	€	KDF 125 AL	€								
5	150 x 40	300	194	135x110	105x80	10,5	123	140	≡	KD 150 ALB	€	KDT 150 ALB	€	KDF 150 ALB	€								
6	150 x 40	300	194	135x110	105x80	10,5	123	140	≡	KD 150 AL	€	KDT 150 AL	€	KDF 150 AL	€								
7	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	⊞	**KD 200 ALK	€	KDT 200 ALK	€	KDF 200 ALK	€								
8	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	≡	KD 200 ALB	€	KDT 200 ALB	€	KDF 200 ALB	€								
9	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	≡	KD 200 AL	€	KDT 200 AL	€	KDF 200 AL	€								

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Reifenstärke Ø 100: 3 mm Ø 125-200: 4,5 mm
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 98 • Nächste leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 142
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
Band thickness Ø 100: 3 mm Ø 125-200: 4,5 mm
For stronger version see series PD page 98 f. • For lighter version see series CD page 142 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	---	---	---

KD-PS



+80 °C
-30 °C

max.
kg 450 kg



- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschutzring, verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Polyurethan 87±3 Shore A weich

Felge Polyamid 6

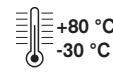
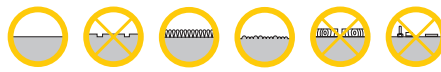
→ Seite/Page 338

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100 x 40	250	137	105x85	80x60	8,5	92	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 100 PSK	KDT 100 PSK	KDF 100 PSK
2	100 x 40	250	137	105x85	80x60	8,5	92	140	<input type="checkbox"/>	KD 100 PSB	KDT 100 PSB	KDF 100 PSB
3	125 x 40	300	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 125 PSK	KDT 125 PSK	KDF 125 PSK
4	125 x 40	300	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input type="checkbox"/>	KD 125 PSB	KDT 125 PSB	KDF 125 PSB
5	150 x 40	300	194	135x110	105x80	10,5	123	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 150 PSK	KDT 150 PSK	KDF 150 PSK
6	150 x 40	300	194	135x110	105x80	10,5	123	140	<input type="checkbox"/>	KD 150 PSB	KDT 150 PSB	KDF 150 PSB
7	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 200 PSK	KDT 200 PSK	KDF 200 PSK
8	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	<input type="checkbox"/>	KD 200 PSB	KDT 200 PSB	KDF 200 PSB

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 98 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 142
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
For stronger version see series PD page 98 f. • For lighter version see series CD page 142 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	---	---	---



max. 450 kg



- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- leicht zu reinigen
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Polyamid 6 - 1. Wahl

→ Seite/Page 358



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschuttring, verzinkt



→ Seite/Page 112



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	80 x 30	150	127	105x85	80x60	8,5	82	** KD 80 PK	KDT 80 PK	KDF 80 PK												
2	80 x 30	150	127	105x85	80x60	8,5	82	KD 80 PB	KDT 80 PB	KDF 80 PB												
3	80 x 30	150	127	105x85	80x60	8,5	82	KD 80 P	KDT 80 P	KDF 80 P												
4	100 x 30	175	137	105x85	80x60	8,5	92	140	** KD 100 PK	KDT 100 PK	KDF 100 PK											
5	100 x 30	175	137	105x85	80x60	8,5	92	140	KD 100 PB	KDT 100 PB	KDF 100 PB											
6	100 x 30	175	137	105x85	80x60	8,5	92	140	KD 100 P	KDT 100 P	KDF 100 P											
7	100 x 37	300	137	105x85	80x60	8,5	92	140	** KD 101 PK	KDT 101 PK	KDF 101 PK											
8	100 x 37	300	137	105x85	80x60	8,5	92	140	KD 101 P	KDT 101 P	KDF 101 P											
9	125 x 40	300	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	** KD 125 PK	KDT 125 PK	KDF 125 PK											
10	125 x 40	300	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	KD 125 PB	KDT 125 PB	KDF 125 PB											
11	125 x 40	300	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	KD 125 P	KDT 125 P	KDF 125 P											
12	125 x 45	450	173	135x110	105x80	12,5	115,5	170	** KS 126 PK	KST 126 PK	KSF 126 PK											
13	125 x 45	450	173	135x110	105x80	12,5	115,5	170	KS 126 P	KST 126 P	KSF 126 P											
14	150 x 40	300	194	135x110	105x80	10,5	123	140	** KD 150 PK	KDT 150 PK	KDF 150 PK											
15	150 x 40	300	194	135x110	105x80	10,5	123	140	KD 150 PB	KDT 150 PB	KDF 150 PB											
16	150 x 40	300	194	135x110	105x80	10,5	123	140	KD 150 P	KDT 150 P	KDF 150 P											
17	150 x 40	400	202	135x110	105x80	12,5	138	170	** KS 150 PK	KST 150 PK	KSF 150 PK											
18	150 x 40	400	202	135x110	105x80	12,5	138	170	KS 150 PB	KST 150 PB	KSF 150 PB											
19	150 x 40	400	202	135x110	105x80	12,5	138	170	KS 150 P	KST 150 P	KSF 150 P											
20	175 x 50	450	237	135x110	105x80	12,5	152,5	170	** KD 175 PK	KDT 175 PK	KDF 175 PK											
21	175 x 50	450	237	135x110	105x80	12,5	152,5	170	KD 175 PB	KDT 175 PB	KDF 175 PB											
22	175 x 50	450	237	135x110	105x80	12,5	152,5	170	KD 175 P	KDT 175 P	KDF 175 P											
23	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	** KD 200 PK	KDT 200 PK	KDF 200 PK											
24	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	KD 200 PB	KDT 200 PB	KDF 200 PB											
25	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	KD 200 P	KDT 200 P	KDF 200 P											
26	250 x 60	450	304	135x110	105x80	12,5	194	194	** KD 250 PK	KDT 250 PK	KDF 250 PK											
27	250 x 60	450	304	135x110	105x80	12,5	194	194	KD 250 PB	KDT 250 PB	KDF 250 PB											
28	250 x 60	450	304	135x110	105x80	12,5	194	194	KD 250 P	KDT 250 P	KDF 250 P											

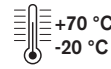
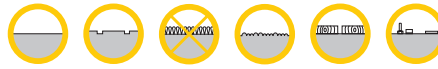
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung 2RS doppelt abgedichtet • Richtungsfeststeller € 10,7

Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 98 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 142

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed • Directional lock € 10,7

For stronger version see series PD page 98 f. • For lighter version see series CD page 142 f.

KD-E



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



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschutzring, verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

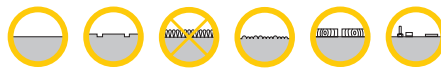
ELASTIK-Vollgummi
Felge Spritzguss-Aluminiumlegierung
→ Seite/Page 342

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100 x 40	150	137	105x85	80x60	8,5	92	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 100 EK	KDT 100 EK	KDF 100 EK
2	100 x 40	150	137	105x85	80x60	8,5	92	140	<input type="checkbox"/>	KD 100 EB	KDT 100 EB	KDF 100 EB
3	125 x 40	180	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 125 LEK	KDT 125 LEK	KDF 125 LEK
4	125 x 40	180	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	<input type="checkbox"/>	KD 125 LEB	KDT 125 LEB	KDF 125 LEB
5	125 x 50	220	163	135x110	105x80	10,5	104,5	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KS 125 EK	KST 125 EK	KSF 125 EK
6	125 x 50	220	163	135x110	105x80	10,5	104,5	170	<input type="checkbox"/>	KS 125 EB	KST 125 EB	KSF 125 EB
7	160 x 50	300	207	135x110	105x80	12,5	143	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KS 160 EK	KST 160 EK	KSF 160 EK
8	160 x 50	300	207	135x110	105x80	12,5	143	170	<input type="checkbox"/>	KS 160 EB	KST 160 EB	KSF 160 EB
9	180 x 50	350	239	135x110	105x80	12,5	155	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 180 EK	KDT 180 EK	KDF 180 EK
10	180 x 50	350	239	135x110	105x80	12,5	155	170	<input type="checkbox"/>	KD 180 EB	KDT 180 EB	KDF 180 EB
11	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 200 EK	KDT 200 EK	KDF 200 EK
12	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	<input type="checkbox"/>	KD 200 EB	KDT 200 EB	KDF 200 EB
13	230 x 50	450	294	135x110	105x80	12,5	184	184	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 230 EK	KDT 230 EK	KDF 230 EK
14	230 x 50	450	294	135x110	105x80	12,5	184	184	<input type="checkbox"/>	KD 230 EB	KDT 230 EB	KDF 230 EB
15	250 x 60	450	304	135x110	105x80	12,5	194	194	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 250 EK	KDT 250 EK	KDF 250 EK
16	250 x 60	450	304	135x110	105x80	12,5	194	194	<input type="checkbox"/>	KD 250 EB	KDT 250 EB	KDF 250 EB

<input type="checkbox"/> Gleitlager Plain Bearing	<input type="checkbox"/> Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	<input type="checkbox"/> Rollenlager Roller Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Kugellager Ball Bearing	<input type="checkbox"/> Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
--	---	--	--	--

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 98 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 142
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series PD page 98 f. • For lighter version see series CD page 142 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	---	---	---



+80 °C
-30 °C

max. 450 kg



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



Elastik-Vollgummireifen 55 ± 3 Shore A ballig
Felge aus Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 343



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst,
starker Zentralzapfen
verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschuttring, verzinkt



→ Seite/Page 112



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125X40	200	163	135X110	105X80	10,5	104,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 125 EBAK		KDT 125 EBAK		KDF 125 EBAK						
2	150X47	270	194	135X110	105X80	10,5	123	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 150 EBAK		KDT 150 EBAK		KDF 150 EBAK						
3	160X50	270	207	135X110	105X80	12,5	138	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KS 160 EBAK		KST 160 EBAK		KSF 160 EBAK						
4	200X50	360	249	135X110	105X80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 200 EBAK		KDT 200 EBAK		KDF 200 EBAK						
5	250X50	450	249	135X110	105X80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 250 EBAK		KDT 250 EBAK		KDF 250 EBAK						

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 88 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 134
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS
For stronger version see series PD page 88 f. • For lighter version see series CD page 134 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M10x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	--	--	--

KD-EG



+80 °C
-30 °C

kg max. 450 kg



NEU!



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



Bockrolle
Fixed Castor

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



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen
verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschutzring, verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

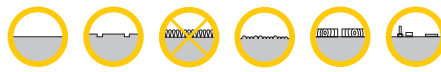
Elastik-Vollgummireifen, grau, 73±5 Shore A
Felge aus Spritzguss-Aluminiumlegierung
→ Seite/Page 343

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€				
1	100 x 40	150	137	105x85	80x60	8,5	92	140	**	KD 100 EGK	KDT 100 EGK	KDF 100 EGK
2	100 x 40	150	137	105x85	80x60	8,5	92	140		KD 100 EGB	KDT 100 EGB	KDF 100 EGB
3	125 x 40	180	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	**	KD 125 LEGK	KDT 125 LEGK	KDF 125 LEGK
4	125 x 40	180	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140		KD 125 LEGB	KDT 125 LEGB	KDF 125 LEGB
5	160 x 50	300	207	135x110	105x80	12,5	143	170	**	KS 160 EGK	KST 160 EGK	KSF 160 EGK
6	160 x 50	300	207	135x110	105x80	12,5	143	170		KS 160 EGB	KST 160 EGB	KSF 160 EGB
7	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170	**	KD 200 EGK	KDT 200 EGK	KDF 200 EGK
8	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170		KD 200 EGB	KDT 200 EGB	KDF 200 EGB
9	230 x 50	450	294	135x110	105x80	12,5	184	184	**	KD 230 EGK	KDT 230 EGK	KDF 230 EGK
10	230 x 50	450	294	135x110	105x80	12,5	184	184		KD 230 EGB	KDT 230 EGB	KDF 230 EGB
11	250 x 60	450	304	135x110	105x80	12,5	194	194	**	KD 250 EGK	KDT 250 EGK	KDF 250 EGK
12	250 x 60	450	304	135x110	105x80	12,5	194	194		KD 250 EGB	KDT 250 EGB	KDF 250 EGB

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 88 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 134
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series PD page 88 f. • For lighter version see series CD page 134 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	---	---	---



+80 °C
-30 °C

max. 450 kg



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



Elastik-Vollgummireifen 55 ± 3 Shore A ballig
Felge aus Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 345



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst,
starker Zentralzapfen
verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschutzring, verzinkt



→ Seite/Page 112



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125X40	200	163	135X110	105X80	10,5	104,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 125 EGBAK	KDT 125 EGBAK	KDF 125 EGBAK									
2	150X47	270	194	135X110	105X80	10,5	123	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 150 EGBAK	KDT 150 EGBAK	KDF 150 EGBAK									
3	160X50	270	207	135X110	105X80	12,5	138	170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KS 160 EGBAK	KST 160 EGBAK	KSF 160 EGBAK									
4	200X50	360	249	135X110	105X80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 200 EGBAK	KDT 200 EGBAK	KDF 200 EGBAK									
5	250X50	450	249	135X110	105X80	12,5	165	170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** KD 250 EGBAK	KDT 250 EGBAK	KDF 250 EGBAK									

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 88 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 134
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS
For stronger version see series PD page 88 f. • For lighter version see series CD page 134 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M10x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	--	--	--

KD-ELPG



+60 °C
-10 °C

kg max. 450 kg



NEU!



Lenkrolle
Swivel Castor

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



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

Laufkugeln gehärtet, **Kugelbahnen** gepresst, starker Zentralzapfen verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschutzring, verzinkt



→ Seite/Page 112



Bockrolle
Fixed Castor

Auswahlhilfe
Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Elastik-Vollgummireifen 70 ± 5 Shore A
Felge aus Polyamid 6 **elektrisch leitfähig**
→ Seite/Page 354

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	125 x 40	225	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140		KD 125 ELPGB	KDT 125 ELPGB	KDF 125 ELPGB
2	160 x 45	300	199	135x110	105x80	10,5	128	140		KD 160 ELPGB	KDT 160 ELPGB	KDF 160 ELPGB
3	200 x 50	450	249	135x110	105x80	12,5	165	170		KD 200 ELPGB	KDT 200 ELPGB	KDF 200 ELPGB

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 88 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 134
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS
For stronger version see series PD page 88 f. • For lighter version see series CD page 134 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M10x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
---	---	---	---



+60 °C
-20 °C

kg max.
205 kg



- **elektrisch leitfähig**
Widerstand <math><10^4 \Omega</math>
- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst,
starker Zentralzapfen
verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschuttring, verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe
Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Vollgummi schwarz
Felge Stahlblech verzinkt
→ Seite/Page 355

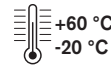
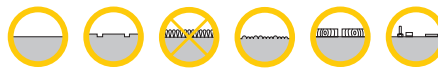
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€				
1	80 x 25	50	128	105x85	80x60	8,5	83		≡	KD 80 ELB		KDF 80 ELB
2	100 x 30	70	137	105x85	80x60	8,5	92	140	≡	KD 100 ELB	KDT 100 ELB	KDF 100 ELB
3	125 x 38	100	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	≡	KD 125 ELB	KDT 125 ELB	KDF 125 ELB
4	160 x 40	135	199	135x110	105x80	10,5	128	140	⊞	** KD 160 ELK	KDT 160 ELK	KDF 160 ELK
5	160 x 40	135	199	135x110	105x80	10,5	128	140	≡	KD 160 ELB	KDT 160 ELB	KDF 160 ELB
6	200 x 50	205	249	135x110	105x80	12,5	165	170	⊞	** KD 200 ELK	KDT 200 ELK	KDF 200 ELK
7	200 x 50	205	249	135x110	105x80	12,5	165	170	≡	KD 200 ELB	KDT 200 ELB	KDF 200 ELB

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager-Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 88
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series PD page 88 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	---	---	---

KD-KG



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



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen
verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschuttring, verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

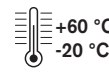
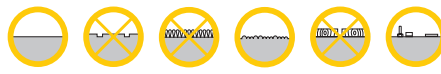
ELASTIK-Vollgummi
Felge Stahlblech verzinkt
→ Seite/Page 348

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	125 x 38	145	163	135x110	105x80	10,5	104,5	140	☰	KD 125 KGB	€	KDT 125 KGB	€	KDF 125 KGB	€
2	150 x 40	200	194	135x110	105x80	10,5	123	140	☰	KD 150 KGB	€	KDT 150 KGB	€	KDF 150 KGB	€
3	160 x 40	200	199	135x110	105x80	10,5	128	140	☰	KD 160 KGK	€	KDT 160 KGK	€	KDF 160 KGK	€
4	160 x 40	200	199	135x110	105x80	10,5	128	140	☰	KD 160 KGB	€	KDT 160 KGB	€	KDF 160 KGB	€
5	200 x 50	280	249	135x110	105x80	12,5	165	170	☰	KD 200 KGK	€	KDT 200 KGK	€	KDF 200 KGK	€
6	200 x 50	280	249	135x110	105x80	12,5	165	170	☰	KD 200 KGB	€	KDT 200 KGB	€	KDF 200 KGB	€
7	250 x 60	360	287	200x160	160x120	12,5	215	215	☰	KS 250 KGK	€	KST 250 KGK	€	KSF 250 KGK	€
8	250 x 60	360	287	200x160	160x120	12,5	215	215	☰	KS 250 KGB	€	KST 250 KGB	€	KSF 250 KGB	€

- ☐ Gleitlager Plain Bearing
- ☰ Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- ☰ Rollenlager Roller Bearing
- ☰ Kugellager Ball Bearing
- ☰ Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 98 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 142
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For stronger version see series PD page 98 f. • For lighter version see series CD page 142 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M10x20mm €M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request 
--	--	--	--



- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren



Vollgummi schwarz
Felge Stahlblech verzinkt
→ Seite/Page 350



Laufkugeln gehärtet, Kugelbahnen gepresst, starker Zentralzapfen verschraubt - gedichtet - gesichert
Staubschutzring, verzinkt



→ Seite/Page 112



Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

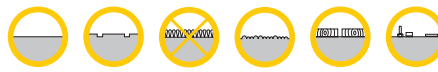
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	KD 125 KB		KDT 125 KB		KDF 125 KB																	
2	KD 160 KB		KDT 160 KB		KDF 160 KB																	
3	KD 200 KK		KDT 200 KK		KDF 200 KK																	
4	KD 200 KB		KDT 200 KB		KDF 200 KB																	
5	KS 250 KK		KST 250 KK		KSF 250 KK																	
6	KS 250 KB		KST 250 KB		KSF 250 KB																	
7	KS 280 KK		KSF 280 KK																			
8	KS 280 KB		KSF 280 KB																			

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
 Nächst stärkere Ausführung Serie PD ab Seite 98 • Nächst leichtere Ausführung Serie CD ab Seite 142
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
 For stronger version see series PD page 98 f. • For lighter version see series CD page 142 f.

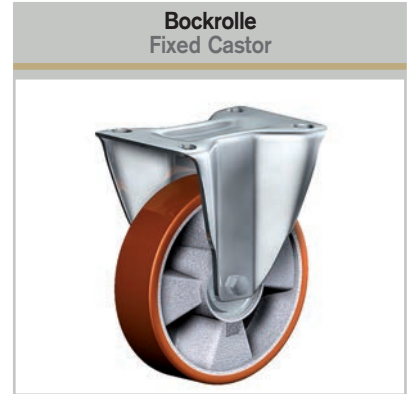
<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M10x20mm M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	--	--	--

CD-TL



+80 °C
-30 °C

kg max.
300 kg



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>



Guss-Polyurethan

Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung

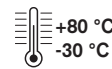
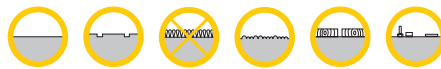
→ Seite/Page 330

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€				
1	80 x 20	120	106	102x83	80x60	9	73	108	ZZ	** CD 80 TLK	CDT 80 TLK	CDF 80 TLK
2	80 x 20	120	106	102x83	80x60	9	73	108	ZZ	CD 80 TLB	CDT 80 TLB	CDF 80 TLB
3	100 x 30	120	128	102x83	80x60	9	87	108	ZZ	** CD 100 TLK	CDT 100 TLK	CDF 100 TLK
4	100 x 30	120	128	102x83	80x60	9	87	108	ZZ	CD 100 TLB	CDT 100 TLB	CDF 100 TLB
5	100 x 40	120	128	102x83	80x60	9	97	140	ZZ	** CS 101 TLK	CST 101 TLK	CSF 101 TLK
6	100 x 40	120	128	102x83	80x60	9	97	140	ZZ	CS 101 TLB	CST 101 TLB	CSF 101 TLB
7	125 x 30	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108	ZZ	** CD 125 TLK	CDT 125 TLK	CDF 125 TLK
8	125 x 30	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108	ZZ	CD 125 TLB	CDT 125 TLB	CDF 125 TLB
9	125 x 30	170	160	102x83	80x60	9	111,5	140	ZZ	** CS 125 TLK	CST 125 TLK	CSF 125 TLK
10	125 x 30	170	160	102x83	80x60	9	111,5	140	ZZ	CS 125 TLB	CST 125 TLB	CSF 125 TLB
11	125 x 30	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140	ZZ	** CSS 125 TLK	CSST 125 TLK	CSSF 125 TLK
12	125 x 30	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140	ZZ	CSS 125 TLB	CSST 125 TLB	CSSF 125 TLB
13	150 x 40	200	181	135x110	105x80	11	126	140	ZZ	** CD 150 TLK	CDT 150 TLK	CDF 150 TLK
14	150 x 40	200	181	135x110	105x80	11	126	140	ZZ	CD 150 TLB	CDT 150 TLB	CDF 150 TLB
15	150 x 40	170	181	102x83	80x60	9	126	140	ZZ	** CL 150 TLK	CLT 150 TLK	CLF 150 TLK
16	150 x 40	170	181	102x83	80x60	9	126	140	ZZ	CL 150 TLB	CLT 150 TLB	CLF 150 TLB
17	160 x 40	300	196	135x110	105x80	11	136	168	ZZ	** CS 160 TLK	CST 160 TLK	CSF 160 TLK
18	160 x 40	300	196	135x110	105x80	11	136	168	ZZ	CS 160 TLB	CST 160 TLB	CSF 160 TLB
19	175 x 40	300	216	135x110	105x80	11	144,5	168	ZZ	** CD 175 TLK	CDT 175 TLK	CDF 175 TLK
20	175 x 40	300	216	135x110	105x80	11	144,5	168	ZZ	CD 175 TLB	CDT 175 TLB	CDF 175 TLB
21	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168	ZZ	** CD 200 TLK	CDT 200 TLK	CDF 200 TLK
22	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168	ZZ	CD 200 TLB	CDT 200 TLB	CDF 200 TLB

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
 Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 126 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 254
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
 For stronger version see series KD page 126 f. • For lighter version see series 330P page 254 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20 mm 	Richtungsfeststeller ab Zeile 5 Directional table line 5 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request 
--	--	---	--

CD-PS



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Polyurethan 87±3 Shore A weich
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 338

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	100 x 40	200	129	102x83	80x60	9	96	140		** CS 100 PSK		CST 100 PSK		CSF 100 PSK								
2	100 x 40	200	129	102x83	80x60	9	96	140		CS 100 PSB		CST 100 PSB		CSF 100 PSB								
3	125 x 40	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140		** CSS 125 PSK		CSST 125 PSK		CSSF 125 PSK								
4	125 x 40	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140		CSS 125 PSB		CSST 125 PSB		CSSF 125 PSB								
5	125 x 40	200	160	102x83	80x60	11	111,5	140		** CS 125 PSK		CST 125 PSK		CSF 125 PSK								
6	125 x 40	200	160	102x83	80x60	11	124	140		CS 125 PSB		CST 125 PSB		CSF 125 PSB								
7	150 x 40	200	181	135x110	105x80	11	126	140		** CD 150 PSK		CDT 150 PSK		CDF 150 PSK								
8	150 x 40	200	181	135x110	105x80	11	126	140		CL 150 PSB		CLT 150 PSB		CLF 150 PSB								
9	150 x 40	200	181	102x83	80x60	9	126	140		** CL 150 PSK		CLT 150 PSK		CLF 150 PSK								
10	150 x 40	200	181	102x83	80x60	9	126	140		CL 150 PSB		CLT 150 PSB		CLF 150 PSB								
11	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168		** CD 200 PSK		CDT 200 PSK		CDF 200 PSK								
12	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168		CD 200 PSB		CDT 200 PSB		CDF 200 PSB								

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 126 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 254
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
For stronger version see series KD page 126 f. • For lighter version see series 330P page 254 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
--	--	---	---

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

CD-TLS



+80 °C
-20 °C

kg max.
300 kg



- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Guss-Polyurethan 70±3 Shore A **weich**
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung

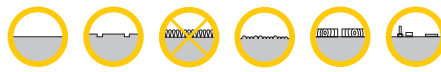
→ Seite/Page 332

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	125x50	200	160	135x110	105x80	12,5	111,5	140	**	CSS 125 TLSK	CSST 125 TLSK	CSSF 125 TLSK
2	150x50	200	191	135x110	105x80	12,5	131	168	**	CS 150 TLSK	CST 150 TLSK	CSF 150 TLSK
3	200x50	300	240	135x110	105x80	12,5	159	168	**	CD 200 TLSK	CDT 200 TLSK	CDF 200 TLSK

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 114 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 252
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
For stronger version see series KD page 114 f. • For lighter version see series 330P page 252 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	--	---	---

CD-TLSBA



+80 °C
-20 °C

kg max.
300 kg



NEU!



Lenkrolle
Swivel Castor

- sehr geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- sehr drehfreudig
- abrieb- und reißfest
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Guss-Polyurethan 85±2 Shore A weich **ballig**
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 333



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112



Bockrolle
Fixed Castor

Auswahlhilfe

Selection Criteria

– ± ++

leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125 x50	200	160	135x110	105x80	12,5	111,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** CSS 125 TLSBAK	CSST 125 TLSBAK	€	CSSF 125 TLSBAK	€							
2	150x50	200	191	135x110	105x80	12,5	131	168	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** CS 150 TLSBAK	CST 150 TLSBAK	€	CSF 150 TLSBAK	€							
3	200x50	300	240	135x110	105x80	12,5	159	168	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	** CD 200 TLSBAK	CDT 200 TLSBAK	€	CDF 200 TLSBAK	€							

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 114 • Nächste leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 252
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
For stronger version see series KD page 114 f. • For lighter version see series 330P page 252 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M12x25 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller Directional lock</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
---	--	---	---

CD-A



+80 °C
-30 °C

kg max.
300 kg



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



Bockrolle
Fixed Castor

- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

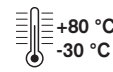
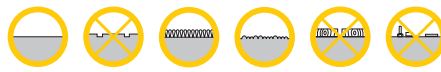
Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Guss-Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 336

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Platten-größe mm	Loch-abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk-radius mm	Rad-lager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	80 x 24	120	106	102x83	80x60	9	73	108		CD 80 A	€	CDT 80 A	€	CDF 80 A	€
2	100 x 30	120	128	102x83	80x60	9	87	108		** CD 100 AK	€	CDT 100 AK	€	CDF 100 AK	€
3	100 x 30	120	128	102x83	80x60	9	87	108		CD 100 AB	€	CDT 100 AB	€	CDF 100 AB	€
4	100 x 30	120	128	102x83	80x60	9	87	108		CD 100 A	€	CDT 100 A	€	CDF 100 A	€
5	125 x 30	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108		** CD 125 AK	€	CDT 125 AK	€	CDF 125 AK	€
6	125 x 30	170	160	102x83	80x60	9	111,5	140		** CS 125 AK	€	CST 125 AK	€	CSF 125 AK	€
7	125 x 30	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140		** CSS 125 AK	€	CSST 125 AK	€	CSSF 125 AK	€
8	125 x 30	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108		CD 125 AB	€	CDT 125 AB	€	CDF 125 AB	€
9	125 x 30	170	160	102x83	80x60	9	111,5	140		CS 125 AB	€	CST 125 AB	€	CSF 125 AB	€
10	125 x 30	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140		CSS 125 AB	€	CSST 125 AB	€	CSSF 125 AB	€
11	125 x 30	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108		CD 125 A	€	CDT 125 A	€	CDF 125 A	€
12	125 x 30	170	160	102x83	80x60	9	111,5	140		CS 125 A	€	CST 125 A	€	CSF 125 A	€
13	125 x 30	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140		CSS 125 A	€	CSST 125 A	€	CSSF 125 A	€
14	150 x 40	200	181	135x110	105x80	11	126	140		** CD 150 AK	€	CDT 150 AK	€	CDF 150 AK	€
15	150 x 40	170	181	102x83	80x60	9	126	140		** CL 150 AK	€	CLT 150 AK	€	CLF 150 AK	€
16	150 x 40	200	181	135x110	105x80	11	126	140		CD 150 AB	€	CDT 150 AB	€	CDF 150 AB	€
17	150 x 40	170	181	102x83	80x60	9	126	140		CL 150 AB	€	CLT 150 AB	€	CLF 150 AB	€
18	150 x 40	200	181	135x110	105x80	11	126	140		CD 150 A	€	CDT 150 A	€	CDF 150 A	€
19	150 x 40	200	181	102x83	80x60	9	126	140		CL 150 A	€	CLT 150 A	€	CLF 150 A	€
20	175 x 40	300	216	135x110	105x80	11	144,5	168		** CD 175 AK	€	CDT 175 AK	€	CDF 175 AK	€
21	175 x 40	300	216	135x110	105x80	11	144,5	168		CD 175 AB	€	CDT 175 AB	€	CDF 175 AB	€
22	175 x 40	300	216	135x110	105x80	11	144,5	168		CD 175 A	€	CDT 175 A	€	CDF 175 A	€
23	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168		** CD 200 AK	€	CDT 200 AK	€	CDF 200 AK	€
24	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168		CD 200 AB	€	CDT 200 AB	€	CDF 200 AB	€
25	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168		CD 200 A	€	CDT 200 A	€	CDF 200 A	€

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
 Reifenstärke Ø 80-100: 10 mm Ø 125-200: 12 mm
 Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 126 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 254
 Gegenplatte, Befestigungsschrauben, Richtungsfeststeller und Fußschutz siehe CD-TL Seite 134 , Richtungsfeststeller ab Zeile 5
 *Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
 Band thickness Ø 80-100: 10 mm Ø 125-200: 12 mm
 For stronger version see series KD page 126 f. • For lighter version see series 330P page 254 f.
 Counterplate, fixing bolts, directional lock and foot guards see CD-TL page 134, Directional lock from table line 5



max. 300 kg



- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Spritzguss-Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 337

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	80 x 25	100	106	102x83	80x60	9	73	108	≡	CD 80 AL		CDT 80 AL		CDF 80 AL								
2	100 x 30	120	128	102x83	80x60	9	87	108	≡	CD 100 ALB		CDT 100 ALB		CDF 100 ALB								
3	100 x 30	120	128	102x83	80x60	9	87	108	≡	CD 100 AL		CDT 100 AL		CDF 100 AL								
4	125 x 30	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108	≡	CD 125 ALB		CDT 125 ALB		CDF 125 ALB								
5	125 x 30	170	160	102x83	80x60	9	111,5	140	≡	CS 125 ALB		CST 125 ALB		CSF 125 ALB								
6	125 x 30	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140	≡	CSS 125 ALB		CSST 125 ALB		CSSF 125 ALB								
7	125 x 30	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108	≡	CD 125 AL		CDT 125 AL		CDF 125 AL								
8	125 x 30	170	160	102x83	80x60	9	111,5	140	≡	CS 125 AL		CST 125 AL		CSF 125 AL								
9	125 x 30	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140	≡	CSS 125 AL		CSST 125 AL		CSSF 125 AL								
10	150 x 40	200	181	135x110	105x80	11	126	140	≡	CD 150 ALB		CDT 150 ALB		CDF 150 ALB								
11	150 x 40	170	181	102x83	80x60	9	126	140	≡	CL 150 ALB		CLT 150 ALB		CLF 150 ALB								
12	150 x 40	170	181	135x110	105x80	11	126	140	≡	CD 150 AL		CDT 150 AL		CDF 150 AL								
13	150 x 40	170	181	102x83	80x60	9	126	140	≡	CL 150 AL		CLT 150 AL		CLF 150 AL								
14	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168	⊠	** CD 200 ALK		CDT 200 ALK		CDF 200 ALK								
15	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168	≡	CD 200 ALB		CDT 200 ALB		CDF 200 ALB								
16	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168	≡	CD 200 AL		CDT 200 AL		CDF 200 AL								

Gleitlager Plain Bearing	Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	Rollenlager Roller Bearing	Kugellager Ball Bearing	Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
-----------------------------	--	-------------------------------	----------------------------	---

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt gedichtet • Reifenstärke Ø 80-100: 3 mm, Ø 125-200: 4,5 mm
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 126 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 254
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed • Band thickness Ø 80-100: 3 mm, Ø 125-200: 4,5 mm
For stronger version see series KD page 126 f. • For lighter version see series 330P page 254 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller ab Zeile 5 Directional lock from table line 5</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	--	--	---

CD-AEL



+70 °C
-20 °C

max.
300 kg



- elektrisch leitfähig
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- spurfrei
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 335

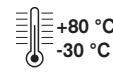
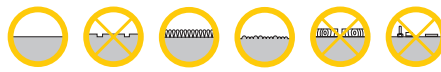
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle		
										Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer
1	80 x 32	120	106	102x83	80x60	9	73	108	<input checked="" type="checkbox"/>	** CD 80 AELK	CDT 80 AELK	CDF 80 AELK		
2	100 x 32	120	128	102x83	80x60	9	87	108	<input checked="" type="checkbox"/>	** CD 100 AELK	CDT 100 AELK	CDF 100 AELK		
3	100 x 32	150	129	102x83	80x60	9	97	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** CS 100 AELK	CST 100 AELK	CSF 100 AELK		
4	125 x 46	200	160	102x83	80x60	9	111,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** CS 125 AELK	CST 125 AELK	CSF 125 AELK		
5	125 x 46	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** CSS 125 AELK	CSST 125 AELK	CSSF 125 AELK		
6	160 x 46	200	191	135x110	105x80	11	131	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** CD 160 AELK	CDT 160 AELK	CDF 160 AELK		
7	160 x 46	300	196	135x110	105x80	11	136	168	<input checked="" type="checkbox"/>	** CS 160 AELK	CST 160 AELK	CSF 160 AELK		
8	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168	<input checked="" type="checkbox"/>	** CD 200 AELK	CDT 200 AELK	CDF 200 AELK		

<input type="checkbox"/> Gleitlager Plain Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Rollenlager Roller Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Kugellager Ball Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
--	--	---	--	---

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 126 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 254
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
For stronger version see series KD page 126 f. • For lighter version see series 330P page 254 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20 mm M10x20 mm 	Richtungsfeststeller ab Zeile 3 Directional lock from table line 3 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	--	--	---

CD-P



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- leicht zu reinigen
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Polyamid 6 - 1. Wahl

→ Seite/Page 358

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	80 x 30	120	106	102x83	80x60	9	73	108	** CD 80 PK	CDT 80 PK	CDF 80 PK											
2	80 x 30	120	106	102x83	80x60	9	73	108	CD 80 PB	CDT 80 PB	CDF 80 PB											
3	80 x 30	120	106	102x83	80x60	9	73	108	CD 80 P	CDT 80 P	CDF 80 P											
4	100 x 30	120	128	102x83	80x60	9	87	108	** CD 100 PK	CDT 100 PK	CDF 100 PK											
5	100 x 30	120	128	102x83	80x60	9	87	108	CD 100 PB	CDT 100 PB	CDF 100 PB											
6	100 x 30	120	128	102x83	80x60	9	87	108	CD 100 PL	CDT 100 PL	CDF 100 PL											
7	100 x 40	200	129	102x83	80x60	9	97	140	CS 100 PB	CST 100 PB	CSF 100 PB											
8	100 x 40	200	129	102x83	80x60	9	97	140	CS 100 P	CST 100 P	CSF 100 P											
9	125 x 30	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108	CD 125 PLLB	CDT 125 PLLB	CDF 125 PLLB											
10	125 x 40	170	160	102x83	80x60	9	111,5	140	** CS 125 PK	CST 125 PK	CSF 125 PK											
11	125 x 40	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140	** CSS 125 PK	CSST 125 PK	CSSF 125 PK											
12	125 x 40	170	160	102x83	80x60	9	111,5	140	CS 125 PB	CST 125 PB	CSF 125 PB											
13	125 x 40	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140	CSS 125 PB	CSST 125 PB	CSSF 125 PB											
14	125 x 30	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108	CD 125 PLL	CDT 125 PLL	CDF 125 PLL											
15	125 x 35	170	160	102x83	80x60	9	111,5	140	CS 125 PL	CST 125 PL	CSF 125 PL											
16	125 x 35	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140	CSS 125 PL	CSST 125 PL	CSSF 125 PL											
17	150 x 40	200	181	135x110	105x80	11	126	140	** CD 150 PK	CDT 150 PK	CDF 150 PK											
18	150 x 40	170	181	102x83	80x60	9	126	140	** CL 150 PK	CLT 150 PK	CLF 150 PK											
19	150 x 40	200	181	135x110	105x80	11	126	140	CD 150 PB	CDT 150 PB	CDF 150 PB											
20	150 x 40	170	181	102x83	80x60	9	126	140	CL 150 PB	CLT 150 PB	CLF 150 PB											
21	150 x 40	200	181	135x110	105x80	11	126	140	CD 150 PL	CDT 150 PL	CDF 150 PL											
22	150 x 40	170	181	102x83	80x60	9	126	140	CL 150 PL	CLT 150 PL	CLF 150 PL											
23	175 x 50	300	216	135x110	105x80	11	144,5	168	** CD 175 PK	CDT 175 PK	CDF 175 PK											
24	175 x 50	300	216	135x110	105x80	11	144,5	168	CD 175 PB	CDT 175 PB	CDF 175 PB											
25	175 x 50	300	216	135x110	105x80	11	144,5	168	CD 175 P	CDT 175 P	CDF 175 P											
26	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168	** CD 200 PLK	CDT 200 PLK	CDF 200 PLK											
27	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168	CD 200 PLB	CDT 200 PLB	CDF 200 PLB											
28	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168	CD 200 P	CDT 200 P	CDF 200 P											

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet • Richtungsfeststeller ab Zeile 7
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 126 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 254
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed • Directional lock from table line 7
* For stronger version see series KD page 126 f. • For lighter version see series 330P page 254 f.

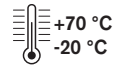
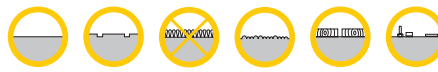
Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

CD-E



Lenkrolle
Swivel Castor

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



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112



Bockrolle
Fixed Castor

Auswahlhilfe

Selection Criteria

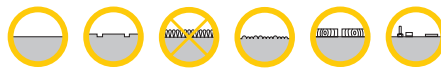
	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ELASTIK-Vollgummi
Felge Spritzguss-Aluminiumlegierung
→ Seite/Page 342

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100 x 40	120	128	102x83	80x60	9	87	108	<input checked="" type="checkbox"/>	CD 100 EK	CDT 100 EK	CDF 100 EK
2	100 x 40	120	128	102x83	80x60	9	87	108	<input type="checkbox"/>	CD 100 EB	CDT 100 EB	CDF 100 EB
3	125 x 40	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108	<input checked="" type="checkbox"/>	CD 125 LEK	CDT 125 LEK	CDF 125 LEK
4	125 x 40	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108	<input type="checkbox"/>	CD 125 LEB	CDT 125 LEB	CDF 125 LEB
5	125 x 50	170	160	102x83	80x60	9	111,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	CS 125 EK	CST 125 EK	CSF 125 EK
6	125 x 50	170	160	102x83	80x60	9	111,5	140	<input type="checkbox"/>	CS 125 EB	CST 125 EB	CSF 125 EB
7	125 x 50	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	CSS 125 EK	CSST 125 EK	CSSF 125 EK
8	125 x 50	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140	<input type="checkbox"/>	CSS 125 EB	CSST 125 EB	CSSF 125 EB
9	160 x 50	300	196	135x110	105x80	11	136	168	<input checked="" type="checkbox"/>	CS 160 EK	CST 160 EK	CSF 160 EK
10	160 x 50	300	196	135x110	105x80	11	136	168	<input type="checkbox"/>	CS 160 EB	CST 160 EB	CSF 160 EB
11	180 x 50	300	218	135x110	105x80	11	147	168	<input checked="" type="checkbox"/>	CD 180 EK	CDT 180 EK	CDF 180 EK
12	180 x 50	300	218	135x110	105x80	11	147	168	<input type="checkbox"/>	CD 180 EB	CDT 180 EB	CDF 180 EB
13	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168	<input checked="" type="checkbox"/>	CD 200 EK	CDT 200 EK	CDF 200 EK
14	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168	<input type="checkbox"/>	CD 200 EB	CDT 200 EB	CDF 200 EB

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 126 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 254
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series KD page 126 f. • For lighter version see series 330P page 254 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller ab Zeile 5 Directional lock from table line 5</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	--	--	---



+80 °C
-30 °C

max.
300 kg



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



Elastik-Vollgummireifen 55 ± 3 Shore A ballig
Felge aus Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 343



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125X40	200	154	102X83	80X60	9	102,5	108	** CD 125 EBAK	€	CDT 125 EBAK	€	CDF 125 EBAK	€								
2	125X40	200	160	102X83	80X60	9	111,5	140	** CS 125 EBAK	€	CST 125 EBAK	€	CSF 125 EBAK	€								
3	125X40	200	160	135X110	105X80	11	111,5	140	** CSS 125 EBAK	€	CSST 125 EBAK	€	CSSF 125 EBAK	€								
4	150X47	200	181	135X110	105X80	11	126	140	** CD 150 EBAK	€	CDT 150 EBAK	€	CDF 150 EBAK	€								
5	160X50	270	196	135X110	105X80	11	136	168	** CS 160 EBAK	€	CST 160 EBAK	€	CSF 160 EBAK	€								
6	200X50	300	240	135X110	105X80	11	159	168	** CD 200 EBAK	€	CDT 200 EBAK	€	CDF 200 EBAK	€								

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 114 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 252
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
For stronger version see series KD page 114 f. • For lighter version see series 330P page 252 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
--	--	---	---

CD-EG



+80 °C
-30 °C

kg max. 300 kg



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



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Elastik-Vollgummireifen, grau, 73±5 Shore A
Felge aus Spritzguss-Aluminiumlegierung
→ Seite/Page 343

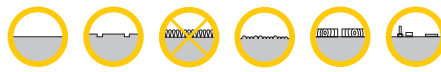
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Platten-größe mm	Loch-abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk-radius mm	Rad-lager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100 x 40	120	128	102x83	80x60	9	87	108	<input checked="" type="checkbox"/>	CD 100 EGK	CDT 100 EGK	CDF 100 EGK
2	100 x 40	120	128	102x83	80x60	9	87	108	<input type="checkbox"/>	CD 100 EGB	CDT 100 EGB	CDF 100 EGB
3	125 x 40	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108	<input checked="" type="checkbox"/>	CD 125 LEGK	CDT 125 LEGK	CDF 125 LEGK
4	125 x 40	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108	<input type="checkbox"/>	CD 125 LEGB	CDT 125 LEGB	CDF 125 LEGB
5	160 x 50	300	196	135x110	105x80	11	136	168	<input checked="" type="checkbox"/>	CS 160 EGK	CST 160 EGK	CSF 160 EGK
6	160 x 50	300	196	135x110	105x80	11	136	168	<input type="checkbox"/>	CS 160 EGB	CST 160 EGB	CSF 160 EGB
7	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168	<input checked="" type="checkbox"/>	CD 200 EGK	CDT 200 EGK	CDF 200 EGK
8	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168	<input type="checkbox"/>	CD 200 EGB	CDT 200 EGB	CDF 200 EGB

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 114 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 252
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series KD page 114 f. • For lighter version see series 330P page 252 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	---	---	---

CD-EGBA



+80 °C
-30 °C

max.
300 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
84-111



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



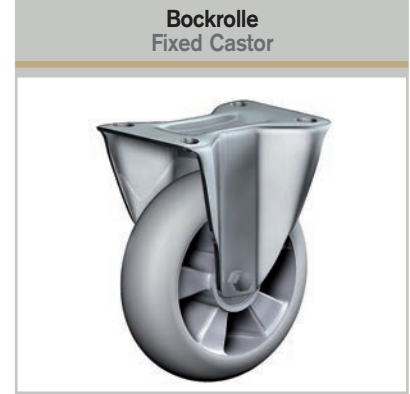
Elastik-Vollgummireifen 55 ± 3 Shore A ballig
Felge aus Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 345



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Schwerlast
Heavy Duty
112-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125X40	200	154	102X83	80X60	9	102,5	108	** CD 125 EGBAK	CDT 125 EGBAK	€	€	CDF 125 EGBAK	€	€	€	€	€	€	€	€	€
2	125X40	200	160	102X83	80X60	9	111,5	140	** CS 125 EGBAK	CST 125 EGBAK	€	€	CSF 125 EGBAK	€	€	€	€	€	€	€	€	€
3	125X40	200	160	135X110	105X80	11	111,5	140	** CSS 125 EGBAK	CSST 125 EGBAK	€	€	CSSF 125 EGBAK	€	€	€	€	€	€	€	€	€
4	150X47	200	181	135X110	105X80	11	126	140	** CD 150 EGBAK	CDT 150 EGBAK	€	€	CDF 150 EGBAK	€	€	€	€	€	€	€	€	€
5	160X50	270	196	135X110	105X80	11	136	168	** CS 160 EGBAK	CST 160 EGBAK	€	€	CSF 160 EGBAK	€	€	€	€	€	€	€	€	€
6	200X50	300	240	135X110	105X80	11	159	168	** CD 200 EGBAK	CDT 200 EGBAK	€	€	CDF 200 EGBAK	€	€	€	€	€	€	€	€	€

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 114 • Nächste leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 252
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
For stronger version see series KD page 114 f. • For lighter version see series 330P page 252 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
--	--	---	---

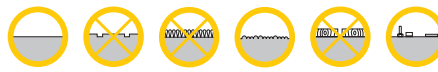
Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

CD-C



+60 °C
-20 °C

kg max. 230 kg



- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Vollgummi schwarz
Felge Stahlblech verzinkt
→ Seite/Page 351

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	80 x 30	60	106	102x83	80x60	9	73	108	⊕	CD 80 CK	CDT 80 CK	CDF 80 CK
2	80 x 30	60	106	102x83	80x60	9	73	108	⊖	CD 80 CB	CDT 80 CB	CDF 80 CB
3	100 x 30	80	128	102x83	80x60	9	87	108	⊕	CD 100 CK	CDT 100 CK	CDF 100 CK
4	100 x 30	80	128	102x83	80x60	9	87	108	⊖	CD 100 CB	CDT 100 CB	CDF 100 CB
5	125 x 38	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108	⊕	CD 125 CK	CDT 125 CK	CDF 125 CK
6	125 x 38	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108	⊖	CD 125 CB	CDT 125 CB	CDF 125 CB
7	125 x 38	130	160	102x83	80x60	9	111,5	140	⊕	CS 126 CK	CST 126 CK	CSF 126 CK
8	125 x 38	130	160	102x83	80x60	9	111,5	140	⊖	CS 126 CB	CST 126 CB	CSF 126 CB
9	150 x 40	170	181	135x110	105x80	11	126	140	⊕	CD 150 CK	CDT 150 CK	CDF 150 CK
10	150 x 40	170	181	102x83	80x60	9	126	140	⊖	CL 150 CK	CLT 150 CK	CLF 150 CK
11	150 x 40	170	181	135x110	105x80	11	126	140	⊕	CD 150 CB	CDT 150 CB	CDF 150 CB
12	150 x 40	170	181	102x83	80x60	9	126	140	⊖	CL 150 CB	CLT 150 CB	CLF 150 CB
13	160 x 40	180	191	135x110	105x80	11	130	140	⊕	CD 160 CK	CDT 160 CK	CDF 160 CK
14	160 x 40	180	191	135x110	105x80	11	130	140	⊖	CD 160 CB	CDT 160 CB	CDF 160 CB
15	180 x 45	200	218	135x110	105x80	11	147	168	⊕	CD 180 CK	CDT 180 CK	CDF 180 CK
16	180 x 45	200	218	135x110	105x80	11	147	168	⊖	CD 180 CB	CDT 180 CB	CDF 180 CB
17	200 x 50	230	240	135x110	105x80	11	159	168	⊕	CD 200 CK	CDT 200 CK	CDF 200 CK
18	200 x 50	230	240	135x110	105x80	11	159	168	⊖	CD 200 CB	CDT 200 CB	CDF 200 CB

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 126 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 254
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For stronger version see series KD page 126 f. • For lighter version see series 330P page 254 f.

Gegenplatte nach EN 12532
Counter plate according to EN 12532

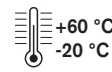
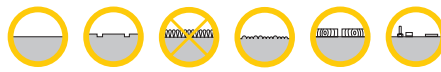
105x85x3,5mm
135x110x5 mm

Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt
Fixing bolts steel 8.8 zinc plated

M8x20mm
M10x20 mm

Richtungsfeststeller ab Zeile 7
Directional lock from table line 7

Fußschutz auf Anfrage
Foot guard on request



max. 280 kg



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



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ELASTIK-Vollgummi
Felge Stahlblech verzinkt
→ Seite/Page 349

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	80 x 30	70	106	102x83	80x60	9	73	108	CD 80 CGB	€	CDT 80 CGB	€	CDF 80 CGB	€								
2	100 x 30	90	128	102x83	80x60	9	87	108	CD 100 CGK	€	CDT 100 CGK	€	CDF 100 CGK	€								
3	100 x 30	90	128	102x83	80x60	9	87	108	CD 100 CGB	€	CDT 100 CGB	€	CDF 100 CGB	€								
4	125 x 38	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108	CD 125 CGK	€	CDT 125 CGK	€	CDF 125 CGK	€								
5	125 x 38	120	154	102x83	80x60	9	102,5	108	CD 125 CGB	€	CDT 125 CGB	€	CDF 125 CGB	€								
6	150 x 40	200	181	135x110	105x80	11	126	140	CD 150 CGK	€	CDT 150 CGK	€	CDF 150 CGK	€								
7	150 x 40	200	181	102x83	80x60	9	126	140	CL 150 CGK	€	CLT 150 CGK	€	CLF 150 CGK	€								
8	150 x 40	200	181	135x110	105x80	11	126	140	CD 150 CGB	€	CDT 150 CGB	€	CDF 150 CGB	€								
9	150 x 40	200	181	102x83	80x60	9	126	140	CL 150 CGB	€	CLT 150 CGB	€	CLF 150 CGB	€								
10	160 x 40	200	191	135x110	105x80	11	131	140	CD 160 CGK	€	CDT 160 CGK	€	CDF 160 CGK	€								
11	160 x 40	200	191	135x110	105x80	11	131	140	CD 160 CGB	€	CDT 160 CGB	€	CDF 160 CGB	€								
12	200 x 50	280	240	135x110	105x80	11	159	168	CD 200 CGK	€	CDT 200 CGK	€	CDF 200 CGK	€								
13	200 x 50	280	240	135x110	105x80	11	159	168	CD 200 CGB	€	CDT 200 CGB	€	CDF 200 CGB	€								

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 126 • Nächste leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 254
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For stronger version see series KD page 126 f. • For lighter version see series 330P page 254 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm 	Richtungsfeststeller ab Zeile 6 Directional lock from table line 6 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request 
---	---	---	--

CD-D



+60 °C
-20 °C

max.
kg 205 kg



Lenkrolle
Swivel Castor

- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112



Bockrolle
Fixed Castor

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

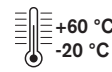
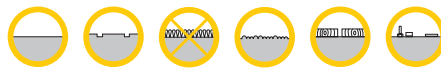
Vollgummi schwarz
Felge Kunststoff schwarz
→ Seite/Page 352

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	80 x 30	50	106	102x83	80x60	9	73	108	≡	CD 80 DB	CDT 80 DB	CDF 80 DB
2	80 x 30	50	106	102x83	80x60	9	73	108	≡	CD 80 D	CDT 80 D	CDF 80 D
3	100 x 30	75	128	102x83	80x60	9	87	108	≡	CD 100 DB	CDT 100 DB	CDF 100 DB
4	100 x 30	75	128	102x83	80x60	9	87	108	≡	CD 100 D	CDT 100 D	CDF 100 D
5	125 x 38	90	154	102x83	80x60	9	102,5	108	≡	CD 125 DB	CDT 125 DB	CDF 125 DB
6	125 x 38	90	154	102x83	80x60	9	102,5	108	≡	CD 125 D	CDT 125 D	CDF 125 D
7	150 x 40	125	181	135x110	105x80	11	126	140	≡	CD 150 DB	CDT 150 DB	CDF 150 DB
8	150 x 40	125	181	102x83	80x60	9	126	140	≡	CL 150 DB	CLT 150 DB	CLF 150 DB
9	150 x 40	125	181	135x110	105x80	11	126	140	≡	CD 150 D	CDT 150 D	CDF 150 D
10	150 x 40	125	181	102x83	80x60	9	126	140	≡	CL 150 D	CLT 150 D	CLF 150 D
11	160 x 40	135	191	135x110	105x80	11	131	140	≡	CD 160 DB	CDT 160 DB	CDF 160 DB
12	160 x 40	135	191	135x110	105x80	11	131	140	≡	CD 160 D	CDT 160 D	CDF 160 D
13	180 x 45	170	218	135x110	105x80	11	147	168	≡	CD 180 DB	CDT 180 DB	CDF 180 DB
14	180 x 45	170	218	135x110	105x80	11	147	168	≡	CD 180 D	CDT 180 D	CDF 180 D
15	200 x 50	205	240	135x110	105x80	11	159	168	≡	CD 200 DB	CDT 200 DB	CDF 200 DB
16	200 x 50	205	240	135x110	105x80	11	159	168	≡	CD 200 D	CDT 200 D	CDF 200 D

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 126 • Nächste leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 254
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For stronger version see series KD page 126 f. • For lighter version see series 330P page 254 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller ab Zeile 7 Directional lock from table line 7</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	--	--	---



kg max. 230 kg



Lenkrolle
Swivel Castor

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



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112



Bockrolle
Fixed Castor

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ELASTIK-Vollgummi
Felge Kunststoff
→ Seite/Page 347

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	80 x 30	55	106	102x83	80x60	9	73	108	CD 80 DGB	CDT 80 DGB	CDF 80 DGB											
2	80 x 30	55	106	102x83	80x60	9	73	108	CD 80 DG	CDT 80 DG	CDF 80 DG											
3	100 x 30	85	128	102x83	80x60	9	87	108	CD 100 DGB	CDT 100 DGB	CDF 100 DGB											
4	100 x 30	85	128	102x83	80x60	9	87	108	CD 100 DG	CDT 100 DG	CDF 100 DG											
5	125 x 38	110	154	102x83	80x60	9	102,5	108	CD 125 DGB	CDT 125 DGB	CDF 125 DGB											
6	125 x 38	110	154	102x83	80x60	9	102,5	108	CD 125 DG	CDT 125 DG	CDF 125 DG											
7	150 x 40	150	181	135x110	105x80	11	126	140	CD 150 DGB	CDT 150 DGB	CDF 150 DGB											
8	150 x 40	150	181	102x83	80x60	9	126	140	CL 150 DGB	CLT 150 DGB	CLF 150 DGB											
9	150 x 40	150	181	135x110	105x80	11	126	140	CD 150 DG	CDT 150 DG	CDF 150 DG											
10	150 x 40	150	181	102x83	80x60	9	126	140	CL 150 DG	CLT 150 DG	CLF 150 DG											
11	160 x 40	160	191	135x110	105x80	11	131	140	CD 160 DGB	CDT 160 DGB	CDF 160 DGB											
12	160 x 40	160	191	135x110	105x80	11	131	140	CD 160 DG	CDT 160 DG	CDF 160 DG											
13	200 x 50	230	240	135x110	105x80	11	159	168	CD 200 DGB	CDT 200 DGB	CDF 200 DGB											
14	200 x 50	230	240	135x110	105x80	11	159	168	CD 200 DG	CDT 200 DG	CDF 200 DG											

	Gleitlager Plain Bearing		Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing		Rollenlager Roller Bearing		Kugellager Ball Bearing		Schräggrollenlager Tapered Roller Bearing
--	-----------------------------	--	--	--	-------------------------------	--	----------------------------	--	--

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 126 • Nächste leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 254
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For stronger version see series KD page 126 f. • For lighter version see series 330P page 254 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller ab Zeile 7 Directional lock from table line 7</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
--	--	--	---

CD-ELPG



+60 °C
-10 °C

kg max. 300 kg



NEU!



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



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe
Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	○	×	○
verschleißarm/wear resistant	○	○	×
stoßfest/shock proof	○	○	×
bodenschonend/floor protective	○	○	×
witterungsbeständig/weather proof	○	×	○

Elastik-Vollgummireifen 70 ± 5 Shore A
Felge aus Polyamid 6 **elektrisch leitfähig**
→ Seite/Page 354

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	125 x 40	170	160	102x83	80x60	9	111,5	140	≡	CS 125 ELPGB	CST 125 ELPGB	CSF 125 ELPGB
2	125 x 40	200	163	135x110	105x80	10,5	111,5	140	≡	CSS 125 ELPGB	CSST 125 ELPGB	CSSF 125 ELPGB
3	160 x 45	300	199	135x110	105x80	10,5	136	168	⊞	** CS 160 ELP GK	CST 160 ELP GK	CSF 160 ELP GK
4	200 x 50	300	249	135x110	105x80	12,5	159	168	⊞	** CD 200 ELP GK	CDT 200 ELP GK	CDF 200 ELP GK

□ Gleitlager Plain Bearing
 ≡ Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 ≡ Rollenlager Roller Bearing
 ⊞ Kugellager Ball Bearing
 ⊞ Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
 Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 114 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 252
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
 For stronger version see series KD page 114 f. • For lighter version see series 330P page 252 f.

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5 mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20 mm M10x20mm M12x25 mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	--	---	---



+60 °C
-20 °C

max.
205 kg



- elektrisch leitfähig Widerstand $10^4 \Omega$
- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Vollgummi schwarz
Felge Stahlblech verzinkt
→ Seite/Page 355

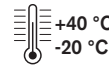
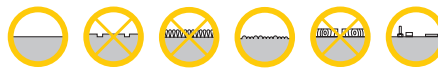
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
											Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	80 x 25		50	106	102x83	80x60	9	73	108		CD 80 ELB	€	CDT 80 ELB	€	CDF 80 ELB	€
2	100 x 30		70	128	102x83	80x60	9	87	108		CD 100 ELB	€	CDT 100 ELB	€	CDF 100 ELB	€
3	125 x 38		100	160	102x83	80x60	9	111,5	140		CS 125 ELB	€	CST 125 ELB	€	CSF 125 ELB	€
4	125 x 38		100	160	135x110	105x80	11	111,5	140		CSS 125 ELB	€	CSST 125 ELB	€	CSSF 125 ELB	€
5	160 x 40		135	191	135x110	105x80	11	131	140		** CD 160 ELK	€	CDT 160 ELK	€	CDF 160 ELK	€
6	160 x 40		135	191	135x110	105x80	11	131	140		CD 160 ELB	€	CDT 160 ELB	€	CDF 160 ELB	€
7	200 x 50		205	240	135x110	105x80	11	159	168		** CD 200 ELK	€	CDT 200 ELK	€	CDF 200 ELK	€
8	200 x 50		205	240	135x110	105x80	11	159	168		CD 200 ELB	€	CDT 200 ELB	€	CDF 200 ELB	€

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Nächst stärkere Ausführung Serie KD ab Seite 126 • Nächste leichtere Ausführung Serie 330P ab Seite 254
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
For stronger version see series KD page 126 f. • For lighter version see series 330P page 254 f.

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5mm 135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm €M10x20 mm</p>	<p>Richtungsfeststeller ab Zeile 3 Directional lock from table line 3</p>	<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
---	--	---	--

CD-L



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



Bockrolle
Fixed Castor

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



zweifaches Kugellager – verschraubt oder vernietet
oder vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Luftreifen mit Schlauch
Felge aus Stahlblech oder Kunststoff
→ Seite/Page 365

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle		
										Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer
1	150 x 32		50	187	70x90	75x45	9	120	120	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
2	180 x 45		75	239	135x110	105x80	11	147	170	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
3	200 x 50		70	249	135x110	105x80	11	157	170	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
4	200 x 50		70	249	135x110	105x80	11	157	170	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
5	220 x 70		150	258	135x110	105x80	13	170		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
6	260 x 85		150	295	170x170	140x140	15	215	215	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
7	260 x 85		150	295	230x130	190x75	15			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
8	260 x 85		150	295	170x170	140x140	15	215	215	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
9	260 x 85		150	295	230x130	190x75	15			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
10	400x100		200	450	190x175	153x138	15	300		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
11	415x115		385	465	150x150	120x120	11	307,5		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		

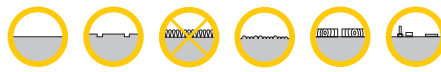
Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* LK spurfrei • ** LB und LGB spurfrei
* LK non-marking • ** LB and LGB non-marking

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>135x110x5 mm</p>	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20mm M10x20 mm</p> <p>M12x25mm M14x30 mm</p>
---	--



CD-PU



+50 °C
-20 °C

kg max.
50 kg



- pannensicher
- hoher Fahrkomfort
- geringer Rollwiderstand
- sehr drehfreudig
- abriebfest
- **SPURFREI**



Polyurethan-Reifen, grau
Radkörper aus Polyamid 6 – 1. Wahl
→ Seite/Page 364



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Dichtungsring,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125x30		50		154		102x83		90x60		9		102,5		108		** CD 125 PUK		CDT 125 PUK		CDF 125 PUK	
2	150x32		50		181		102x83		90x60		11		126		140		** CL 150 PUK		CLT 150 PUK		CLF 150 PUK	
3	150x32		50		181		135x110		105x80		11		126		140		** CD 150 PUK		CDT 150 PUK		CDF 150 PUK	
4	200x30		50		240		135x110		105x80		11		159		168		** CD 200 PUKL		CDT 200 PUKL		CDF 200 PUKL	
5	200x50		50		240		135x110		105x80		11		159		168		** CD 200 PUK		CDT 200 PUK		CDF 200 PUK	

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed

Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5mm 135x110x5mm 	Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M8x20mm M10x20mm 	Richtungsfeststeller Directional lock 	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
--	--	---	---

CR-TL



+80 °C
-30 °C

kg max. 300 kg



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Guss-Polyurethan
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 330

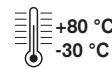
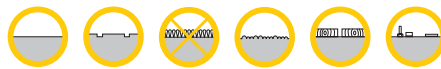
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	80 x 20	120	106			12,5***	73	108	<input checked="" type="checkbox"/>	** CR 80 TLK	CRT 80 TLK	
2	100 x 30	120	128			12,5***	87	108	<input checked="" type="checkbox"/>	** CR 100 TLK	CRT 100 TLK	
3	100 x 30	120	128			12,5***	87	108	<input type="checkbox"/>	CR 100 TLB	CRT 100 TLB	
4	100 x 40	200	129			12,5***	97	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** CRS 101 TLK	CRST 101 TLK	
5	100 x 40	200	129			12,5***	97	140	<input type="checkbox"/>	CRS 101 TLB	CRST 101 TLB	
6	125 x 30	120	154			12,5***	102,5	108	<input checked="" type="checkbox"/>	** CR 125 TLK	CRT 125 TLK	
7	125 x 30	120	154			12,5***	102,5	108	<input type="checkbox"/>	CR 125 TLB	CRT 125 TLB	
8	125 x 40	200	160			12,5***	111,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** CRS 125 TLK	CRST 125 TLK	
9	125 x 40	200	160			12,5***	111,5	140	<input type="checkbox"/>	CRS 125 TLB	CRST 125 TLB	
10	150 x 40	200	181			12,5***	126	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** CR 150 TLK	CRT 150 TLK	
11	150 x 40	200	181			12,5***	126	140	<input type="checkbox"/>	CR 150 TLB	CRT 150 TLB	
12	160 x 50	300	196			12,5***	136	168	<input checked="" type="checkbox"/>	** CRS 160 TLK	CRST 160 TLK	
13	160 x 50	300	196			12,5***	136	168	<input type="checkbox"/>	CRS 160 TLB	CRST 160 TLB	
14	175 x 40	300	216			12,5***	144,5	168	<input checked="" type="checkbox"/>	** CR 175 TLK	CRT 175 TLK	
15	175 x 40	300	216			12,5***	144,5	168	<input type="checkbox"/>	CR 175 TLB	CRT 175 TLB	
16	200 x 50	300	240			12,5***	159	168	<input checked="" type="checkbox"/>	** CR 200 TLK	CRT 200 TLK	
17	200 x 50	300	240			12,5***	159	168	<input type="checkbox"/>	CR 200 TLB	CRT 200 TLB	

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ • *** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
Nächst leichtere Ausführung Serie 330R ab Seite 258
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5 mm
For lighter version see series 330R page 258 f.

Gewinde / Thread		Zapfen / Stern		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
M10x30		16,5x45 €	23,5x45 €		
M12x30		19,0x45 €	25,5x45 €		
M14x30		20,5x45 €	27,5x45 €		
M16x30		21,5x45 €	32,0x45 €		
		22,0x45 €			

CR-PS



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Polyurethan 87±3 Shore A weich
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 338

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	100 x 40	200	129						12,5***	96	140		** CRS 100 PSK		CRST 100 PSK								
2	100 x 40	200	129						12,5***	96	140		CRS 100 PSB		CRST 100 PSB								
3	125 x 40	200	160						12,5***	111,5	140		** CRS 125 PSK		CRST 125 PSK								
4	125 x 35	200	160						12,5***	111,5	140		CRS 125 PSB		CRST 125 PSB								
5	150 x 40	200	181						12,5***	126	140		** CR 150 PSK		CRT 150 PSK								
6	150 x 40	200	181						12,5***	126	140		CR 150 PSB		CRT 150 PSB								
7	200 x 50	300	240						12,5***	159	168		** CR 200 PSK		CRT 200 PSK								
8	200 x 50	300	240						12,5***	159	168		CR 200 PSB		CRT 200 PSB								

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet • *** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
Nächst leichtere Ausführung Serie 330R ab Seite 258
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5 mm
For lighter version see series 330R page 258 f.

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen / Stem 16,5x45 23,5x45 20,5x45 27,5x45 22,0x45		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
---	--	---	--	---	--

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

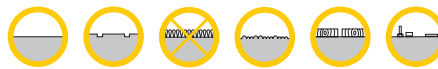
Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

CR-TLS



+80 °C
-20 °C

kg max. 300 kg



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



- sehr laufruhig
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Guss-Polyurethan 70±3 Shore A **weich**
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung

→ Seite/Page 332

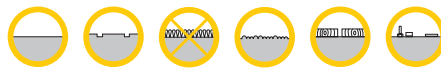
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	125x50	200	160			12,5***	111,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** CRS 125 TLSK	CRST 125 TLSK	
2	150x50	200	191			12,5***	131	168	<input checked="" type="checkbox"/>	** CRS 150 TLSK	CRST 150 TLSK	
3	200x50	300	240			12,5***	159	168	<input checked="" type="checkbox"/>	** CR 200 TLSK	CRT 200 TLSK	

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
 *** auf Anfrage Loch-Ø 10,5, 14,5 oder 16,5 mm
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
 *** On request bolt hole-Ø 10,5, 14,5 or 16,5 mm

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen / Stem 16,5x45 23,5x45 19,0x45 25,5x45 20,5x45 27,5x45 21,5x45 32,0x45 22,0x45		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
---	--	---	--	---	--

CR-TLSBA



+80 °C
-20° C

max. 300 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



- sehr geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- sehr drehfreudig
- abrieb- und reißfest
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Guss-Polyurethan 85±2 Shore A **weich ballig**
Felge Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 333

Auswahlhilfe

Selection Criteria

- ± ++

leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*	Bau- höhe H mm	Platten- größe mm	Loch- abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk- radius mm	Rad- lager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125 x50	200	160			12,5***	111,5	140	** CRS 125 TLSBAK	€	CRST 125 TLSBAK	€		
2	150x50	200	191			12,5***	131	168	** CRS 150 TLSBAK	€	CRST 150 TLSBAK	€		
3	200x50	300	240			12,5***	159	168	** CR 200 TLSBAK	€	CRT 200 TLSBAK	€		

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
*** auf Anfrage Loch-Ø 10,5, 14,5 oder 16,5 mm
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
*** On request bolt hole-Ø 10,5, 14,5 or 16,5 mm

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen / Stem 16,5x45 23,5x45 19,0x45 25,5x45 20,5x45 27,5x45 21,5x45 32,0x45 22,0x45		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
---	--	---	--	---	--

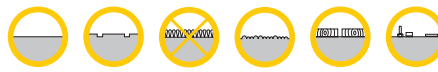
Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

CR-A



+80 °C
-30 °C

kg max.
300 kg



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Guss-Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 336

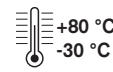
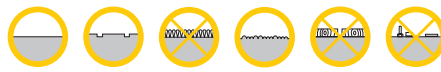
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	80 x 24	120	106				12,5***	73	108	CR 80 A	CRT 80 A	
2	100 x 30	120	128				12,5***	87	108	** CR 100 AK	CRT 100 AK	
3	100 x 30	120	128				12,5***	87	108	CR 100 AB	CRT 100 AB	
4	100 x 30	120	128				12,5***	87	108	CR 100 A	CRT 100 A	
5	125 x 30	120	154				12,5***	102,5	108	** CR 125 AK	CRT 125 AK	
6	125 x 30	200	160				12,5***	111,5	140	** CRS 125 AK	CRST 125 AK	
7	125 x 30	120	154				12,5***	102,5	108	CR 125 AB	CRT 125 AB	
8	125 x 30	200	160				12,5***	111,5	140	CRS 125 AB	CRST 125 AB	
9	125 x 30	120	154				12,5***	102,5	108	CR 125 A	CRT 125 A	
10	125 x 30	200	160				12,5***	111,5	140	CRS 125 A	CRST 125 A	
11	150 x 40	200	181				12,5***	126	140	** CR 150 AK	CRT 150 AK	
12	150 x 40	200	181				12,5***	126	140	CR 150 AB	CRT 150 AB	
13	150 x 40	200	181				12,5***	126	140	CR 150 A	CRT 150 A	
14	175 x 40	300	216				12,5***	144,5	168	** CR 175 AK	CRT 175 AK	
15	175 x 40	300	216				12,5***	144,5	168	CR 175 AB	CRT 175 AB	
16	175 x 40	300	216				12,5***	144,5	168	CR 175 A	CRT 175 A	
17	200 x 50	300	240				12,5***	159	168	** CR 200 AK	CRT 200 AK	
18	200 x 50	300	240				12,5***	159	168	CR 200 AB	CRT 200 AB	
19	200 x 50	300	240				12,5***	159	168	CR 200 A	CRT 200 A	

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet • *** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
 Reifenstärke Ø 80-100: 10 mm Ø 125-200: 12 mm
 Nächst leichtere Ausführung Serie 330R ab Seite 258
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5
 Band thickness Ø 80-100: 10 mm Ø 125-200: 12 mm
 For lighter version see series 330R page 258 f.

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen / Stem 16,5x45 23,5x45 19,0x45 25,5x45 20,5x45 27,5x45 21,5x45 32,0x45 22,0x45		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
---	--	---	--	---	--

CR-AL



kg max. 300 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- leichte Reinigung
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Spritzguss-Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 337

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	80 x 25	100	106						12,5***	73	108	≡	CR 80 AL					CRT 80 AL				
2	100 x 30	120	128						12,5***	87	108	≡	CR 100 ALB					CRT 100 ALB				
3	100 x 30	120	128						12,5***	87	108	≡	CR 100 AL					CRT 100 AL				
4	125 x 30	120	154						12,5***	102,5	108	≡	CR 125 ALB					CRT 125 ALB				
5	125 x 30	200	160						12,5***	111,5	140	≡	CRS 125 ALB					CRST 125 ALB				
6	125 x 30	120	154						12,5***	102,5	108	≡	CR 125 AL					CRT 125 AL				
7	125 x 30	200	160						12,5***	111,5	140	≡	CRS 125 AL					CRST 125 AL				
8	150 x 40	200	181						12,5***	126	140	≡	CR 150 ALB					CRT 150 ALB				
9	150 x 40	200	181						12,5***	126	140	≡	CR 150 AL					CRT 150 AL				
10	200 x 50	300	240						12,5***	159	168	⊞	** CR 200 ALK					CRT 200 ALK				
11	200 x 50	300	240						12,5***	159	168	≡	CR 200 ALB					CRT 200 ALB				
12	200 x 50	300	240						12,5***	159	168	≡	CR 200 AL					CRT 200 AL				

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet • *** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
 Reifenstärke Ø 80-100: 3 mm, Ø 125-200: 4,5 mm
 Nächst leichtere Ausführung Serie 330R ab Seite 258
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5 mm
 Band thickness Ø 80-100: 3 mm, Ø 125-200: 4,5 mm
 For lighter version see series 330R page 258 f.

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen / Stem 16,5x45 23,5x45 19,0x45 25,5x45 20,5x45 27,5x45 21,5x45 32,0x45 22,0x45		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
---	--	---	--	---	--

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

CR-AEL



+70 °C
-20 °C

kg max.
300 kg



- elektrisch leitfähig
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- spurfrei
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 335

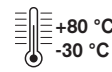
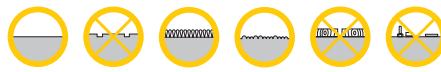
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle		
										Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer
1	80 x 32	120	106				12,5***	73	108	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
2	100 x 32	120	128				12,5***	87	108	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
3	100 x 32	200	129				12,5***	97	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
4	125 x 32	120	154				12,5***	111,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
5	125 x 46	200	160				12,5***	111,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
6	160 x 46	200	191				12,5***	131	168	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
7	160 x 46	300	195				12,5***	136	168	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
8	200 x 50	300	240				12,5***	159	168	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet • *** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
Nächst leichtere Ausführung Serie 330R ab Seite 258
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5 mm
For lighter version see series 330R page 258 f.

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen / Stem 16,5x45 23,5x45 19,0x45 25,5x45 20,5x45 27,5x45 21,5x45 32,0x45 22,0x45		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
---	--	---	--	---	--

CR-P



kg max. 300 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- leicht zu reinigen
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Polyamid 6 - 1. Wahl

→ Seite/Page 358

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Rad-Ø A	Breite B	Tragkraft	Bauhöhe H	Plattengröße	Lochabstand	Loch-Ø	Schwenkradius	Radlager	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€							
1	60	30	150	81				12,5***	60						CR 60 P							
2	80	30	120	106				12,5***	73	108					** CR 80 PK			CRT 80 PK				
3	80	30	120	106				12,5***	73	108					CR 80 PB			CRT 80 PB				
4	80	30	120	106				12,5***	73	108					CR 80 P			CRT 80 P				
5	100	30	120	128				12,5***	87	108					** CR 100 PK			CRT 100 PK				
6	100	30	120	128				12,5***	87	108					CR 100 PB			CRT 100 PB				
7	100	30	120	128				12,5***	87	108					CR 100 PL			CRT 100 PL				
8	125	40	200	160				12,5***	111,5	140					** CRS 125 PK			CRST 125 PK				
9	125	40	120	154				12,5***	102,5	108					CR 125 PLLB			CRT 125 PLLB				
10	125	40	200	160				12,5***	111,5	140					CRS 125 PB			CRST 125 PB				
11	125	35	120	154				12,5***	102,5	108					CR 125 PL			CRT 125 PL				
12	125	35	170	160				12,5***	111,5	140					CRS 125 PL			CRST 125 PL				
13	150	40	200	181				12,5***	126	140					** CR 150 PK			CRT 150 PK				
14	150	40	200	181				12,5***	126	140					CR 150 PB			CRT 150 PB				
15	150	40	200	181				12,5***	126	140					CR 150 PL			CRT 150 PL				
16	175	50	300	216				12,5***	144,5	168					** CR 175 PK			CRT 175 PK				
17	175	50	300	216				12,5***	144,5	168					CR 175 PB			CRT 175 PB				
18	175	50	300	216				12,5***	144,5	168					CR 175 P			CRT 175 P				
19	200	50	300	240				12,5***	159	168					** CR 200 PLK			CRT 200 PLK				
20	200	50	300	240				12,5***	159	168					CR 200 PLB			CRT 200 PLB				
21	200	50	300	240				12,5***	159	168					CR 200 P			CRT 200 P				

<input type="checkbox"/> Gleitlager Plain Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Rollenlager Roller Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Kugellager Ball Bearing	<input type="checkbox"/> Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
--	--	---	--	--

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet • *** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
Nächst leichtere Ausführung Serie 330R ab Seite 258
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5 mm
For lighter version see series 330R page 258 f.

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen / Stern 16,5x45 23,5x45 19,0x45 25,5x45 20,5x45 27,5x45 21,5x45 32,0x45 22,0x45		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
---	--	--	--	---	--

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

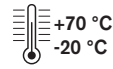
Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

CR-E



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



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ELASTIK-Vollgummi
Felge Spritzguss-Aluminiumlegierung
→ Seite/Page 342

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle			
										Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	100 x 40	120	128				12,5***	87	108	<input checked="" type="checkbox"/>	CR 100 EK	CRT 100 EK			
2	100 x 40	120	128				12,5***	87	108	<input type="checkbox"/>	CR 100 EB	CRT 100 EB			
3	125 x 40	120	154				12,5***	102,5	108	<input checked="" type="checkbox"/>	CR 125 LEK	CRT 125 LEK			
4	125 x 40	120	154				12,5***	102,5	108	<input type="checkbox"/>	CR 125 LEB	CRT 125 LEB			
5	125 x 50	170	160				12,5***	111,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	CRS 125 EK	CRST 125 EK			
6	125 x 50	170	160				12,5***	111,5	140	<input type="checkbox"/>	CRS 125 EB	CRST 125 EB			
7	160 x 50	300	196				12,5***	136	168	<input checked="" type="checkbox"/>	CRS 160 EK	CRST 160 EK			
8	160 x 50	300	196				12,5***	136	168	<input type="checkbox"/>	CRS 160 EB	CRST 160 EB			
9	180 x 50	300	218				12,5***	147	168	<input checked="" type="checkbox"/>	CR 180 EK	CRT 180 EK			
10	180 x 50	300	218				12,5***	147	168	<input type="checkbox"/>	CR 180 EB	CRT 180 EB			
11	200 x 50	300	240				12,5***	159	168	<input checked="" type="checkbox"/>	CR 200 EK	CRT 200 EK			
12	200 x 50	300	240				12,5***	159	168	<input type="checkbox"/>	CR 200 EB	CRT 200 EB			

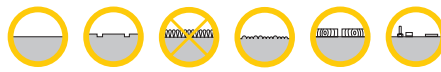
<input type="checkbox"/> Gleitlager Plain Bearing	<input type="checkbox"/> Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	<input type="checkbox"/> Rollenlager Roller Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> Kugellager Ball Bearing	<input type="checkbox"/> Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
--	---	--	--	--

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ • *** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
Nächst leichtere Ausführung Serie 330R ab Seite 258

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5 mm
For lighter version see series 330R page 258 f.

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen / Stem 16,5x45 23,5x45 19,0x45 25,5x45 20,5x45 27,5x45 21,5x45 32,0x45 22,0x45		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
---	--	---	--	---	--

CR-EBA



+80 °C
-30 °C

max. 300 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



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



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Elastik-Vollgummireifen 55 ± 3 Shore A ballig
Felge aus Spritzguss-Aluminium-Legierung
→ Seite/Page 343

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	125X40	200	154						12,5***	102,5	108		** CR 125 EBAK		CRT 125 EBAK								
2	125x40	200	160						12,5***	111,5	140		** CRS 125 EBAK		CRST 125 EBAK								
3	150X47	200	181						12,5***	126	140		** CR 150 EBAK		CRT 150 EBAK								
4	160X50	270	196						12,5***	136	168		** CRS 160 EBAK		CRST 160 EBAK								
5	200X50	300	240						12,5***	159	168		** CR 200 EBAK		CRT 200 EBAK								

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
*** auf Anfrage Loch-Ø 10,5, 14,5 oder 16,5 mm
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
*** On request bolt hole-Ø 10,5, 14,5 or 16,5 mm

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen / Stem 16,5x45 23,5x45 19,0x45 25,5x45 20,5x45 27,5x45 21,5x45 32,0x45 22,0x45		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
---	--	---	--	---	--

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

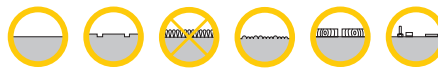
Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

CR-EG



+80 °C
-30 °C

kg max. 300 kg



NEU!

Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



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



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

→ Seite/Page 343

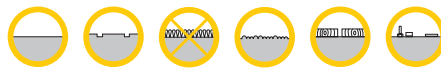
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100 x 40	120	128				12,5***	87	108	<input checked="" type="checkbox"/> ** CR 100 EGTK	<input checked="" type="checkbox"/> CRT 100 EGTK	
2	100 x 40	120	128				12,5***	87	108	<input type="checkbox"/> CR 100 EGB	<input type="checkbox"/> CRT 100 EGB	
3	125 x 40	120	154				12,5***	102,5	108	<input checked="" type="checkbox"/> ** CR 125 LEGK	<input checked="" type="checkbox"/> CRT 125 LEGK	
4	125 x 40	120	154				12,5***	102,5	108	<input type="checkbox"/> CR 125 LEGB	<input type="checkbox"/> CRT 125 LEGB	
5	125 x 50	170	160				12,5***	111,5	140	<input checked="" type="checkbox"/> ** CRS 125 EGTK	<input checked="" type="checkbox"/> CRST 125 EGTK	
6	125 x 50	170	160				12,5***	111,5	140	<input type="checkbox"/> CRS 125 EGB	<input type="checkbox"/> CRST 125 EGB	
7	160 x 50	300	196				12,5***	136	168	<input checked="" type="checkbox"/> ** CRS 160 EGTK	<input checked="" type="checkbox"/> CRST 160 EGTK	
8	160 x 50	300	196				12,5***	136	168	<input type="checkbox"/> CRS 160 EGB	<input type="checkbox"/> CRST 160 EGB	
9	200 x 50	300	240				12,5***	159	168	<input checked="" type="checkbox"/> ** CR 200 EGTK	<input checked="" type="checkbox"/> CRT 200 EGTK	
10	200 x 50	300	240				12,5***	159	168	<input type="checkbox"/> CR 200 EGB	<input type="checkbox"/> CRT 200 EGB	

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
*** auf Anfrage Loch-Ø 10,5, 14,5 oder 16,5 mm
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
*** On request bolt hole-Ø 10,5, 14,5 or 16,5 mm

<p>Gewinde / Thread</p> <p>M10x30 M12x30 M14x30 M16x30</p>		<p>Zapfen / Stem</p> <p>16,5x45 23,5x45 19,0x45 25,5x45 20,5x45 27,5x45 21,5x45 32,0x45 22,0x45</p>		<p>Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request</p>
---	--	--	--	---

CR-EGBA



+80 °C
-30 °C

max. 300 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



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



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Elastik-Vollgummireifen 55 ± 3 Shore A ballig

Felge aus Spritzguss-Aluminium-Legierung

→ Seite/Page 345

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125X40	200	154						12,5***	102,5	108		** CR 125 EGBAK					CRT 125 EGBAK				
2	125x40	200	160						12,5***	111,5	140		** CRS 125 EGBAK					CRST 125 EGBAK				
3	150X47	200	181						12,5***	126	140		** CR 150 EGBAK					CRT 150 EGBAK				
4	160X50	270	196						12,5***	136	168		** CRS 160 EGBAK					CRST 160 EGBAK				
5	200X50	300	240						12,5***	159	168		** CR 200 EGBAK					CRT 200 EGBAK				

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet

*** auf Anfrage Loch-Ø 10,5, 14,5 oder 16,5 mm

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed

*** On request bolt hole-Ø 10,5, 14,5 or 16,5 mm

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen / Stem 16,5x45 23,5x45 19,0x45 25,5x45 20,5x45 27,5x45 21,5x45 32,0x45 22,0x45		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	--	---	--	---

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

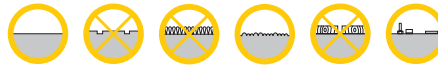
Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

CR-C



+60 °C
-20 °C

kg max. 230 kg



- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Vollgummi schwarz
Felge Stahlblech verzinkt
→ Seite/Page 351

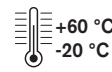
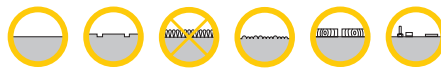
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	80 x 30	60	106				12,5**	73	108	CR 80 CK	CRT 80 CK	
2	80 x 30	60	106				12,5**	73	108	CR 80 CB	CRT 80 CB	
3	100 x 30	80	128				12,5**	87	108	CR 100 CK	CRT 100 CK	
4	100 x 30	80	128				12,5**	87	108	CR 100 CB	CRT 100 CB	
5	125 x 38	120	154				12,5**	102,5	108	CR 125 CK	CRT 125 CK	
6	125 x 38	120	154				12,5**	102,5	108	CR 125 CB	CRT 125 CB	
7	150 x 40	170	181				12,5**	126	140	CR 150 CK	CRT 150 CK	
8	150 x 40	170	181				12,5**	126	140	CR 150 CB	CRT 150 CB	
9	160 x 40	180	191				12,5**	131	168	CR 160 CK	CRT 160 CK	
10	160 x 40	180	191				12,5**	131	168	CR 160 CB	CRT 160 CB	
11	180 x 45	200	218				12,5**	147	168	CR 180 CK	CRT 180 CK	
12	180 x 45	200	218				12,5**	147	168	CR 180 CB	CRT 180 CB	
13	200 x 50	230	240				12,5**	159	168	CR 200 CK	CRT 200 CK	
14	200 x 50	230	240				12,5**	159	168	CR 200 CB	CRT 200 CB	

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
Nächst leichtere Ausführung Serie 330R ab Seite 258
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5 mm
For lighter version see series 330R page 258 f.

Gewinde / Thread	Zapfen / Stem	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
M10x30	16,5x45 23,5x45 19,0x45	
M12x30	25,5x45 20,5x45 27,5x45	
M14x30	21,5x45 32,0x45 22,0x45	
M16x30		

CR-CG



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



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



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ELASTIK-Vollgummi
Felge Stahlblech verzinkt
→ Seite/Page 349

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Rad-Ø A	Breite B	Tragkraft	Bauhöhe H	Plattengröße	Lochabstand	Loch-Ø	Schwenkradius	Radlager	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€							
1	80	30	70	106			12,5**	73	108	CR 80 CGB		CRT 80 CGB										
2	100	30	90	128			12,5**	87	108	CR 100 CGK		CRT 100 CGK										
3	100	30	90	128			12,5**	87	108	CR 100 CGB		CRT 100 CGB										
4	125	38	120	154			12,5**	102,5	108	CR 125 CGK		CRT 125 CGK										
5	125	38	120	154			12,5**	102,5	108	CR 125 CGB		CRT 125 CGB										
6	150	40	200	181			12,5**	126	140	CR 150 CGK		CRT 150 CGK										
7	150	40	200	181			12,5**	126	140	CR 150 CGB		CRT 150 CGB										
8	160	40	200	191			12,5**	131	168	CR 160 CGK		CRT 160 CGK										
9	160	40	200	191			12,5**	131	168	CR 160 CGB		CRT 160 CGB										
10	200	50	280	240			12,5**	159	168	CR 200 CGK		CRT 200 CGK										
11	200	50	280	240			12,5**	159	168	CR 200 CGB		CRT 200 CGB										

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
Nächst leichtere Ausführung Serie 330R ab Seite 258

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5 mm
For lighter version see series 330R page 258 f.

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen / Stem 16,5x45 23,5x45 19,0x45 25,5x45 20,5x45 27,5x45 21,5x45 32,0x45 22,0x45		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
---	--	---	--	---	--

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

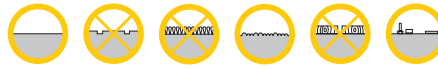
Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

CR-D



+60 °C
-20 °C

kg max. 205 kg



- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Vollgummi schwarz
Felge Kunststoff schwarz
→ Seite/Page 352

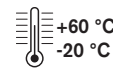
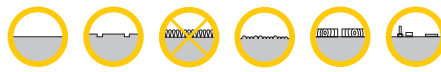
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	80 x 30	50	106			12,5**	73	108	≡	CR 80 DB	CRT 80 DB	
2	80 x 30	50	106			12,5**	73	108	≡	CR 80 D	CRT 80 D	
3	100 x 30	75	128			12,5**	87	108	≡	CR 100 DB	CRT 100 DB	
4	100 x 30	75	128			12,5**	87	108	≡	CR 100 D	CRT 100 D	
5	125 x 38	90	154			12,5**	102,5	108	≡	CR 125 DB	CRT 125 DB	
6	125 x 38	90	154			12,5**	102,5	108	≡	CR 125 D	CRT 125 D	
7	150 x 40	125	181			12,5**	126	140	≡	CR 150 DB	CRT 150 DB	
8	150 x 40	125	181			12,5**	126	140	≡	CR 150 D	CRT 150 D	
9	160 x 40	135	191			12,5**	137	168	≡	CR 160 DB	CRT 160 DB	
10	160 x 40	135	191			12,5**	137	168	≡	CR 160 D	CRT 160 D	
11	180 x 45	170	218			12,5**	147	168	≡	CR 180 DB	CRT 180 DB	
12	180 x 45	170	218			12,5**	147	168	≡	CR 180 D	CRT 180 D	
13	200 x 50	205	240			12,5**	159	168	≡	CR 200 DB	CRT 200 DB	
14	200 x 50	205	240			12,5**	159	168	≡	CR 200 D	CRT 200 D	

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
 Nächst leichtere Ausführung Serie 330R ab Seite 258
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5 mm
 For lighter version see series 330R page 258 f.

Gewinde / Thread	Zapfen / Stem	Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
M10x30	16,5x45 23,5x45 19,0x45	
M12x30	25,5x45 20,5x45 27,5x45	
M14x30	21,5x45 32,0x45 22,0x45	
M16x30		

CR-DG



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



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



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria



leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ELASTIK-Vollgummi

Felge Kunststoff

→ Seite/Page 347

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	80 x 30	55	106						12,5**	73	108	≡	CR 80 DGB		CRT 80 DGB								
2	80 x 30	60	106						12,5**	73	108	≡	CR 80 DG		CRT 80 DG								
3	100 x 30	85	128						12,5**	87	108	≡	CR 100 DGB		CRT 100 DGB								
4	100 x 30	85	128						12,5**	87	108	≡	CR 100 DG		CRT 100 DG								
5	125 x 38	110	154						12,5**	102,5	108	≡	CR 125 DGB		CRT 125 DGB								
6	125 x 38	110	154						12,5**	102,5	108	≡	CR 125 DG		CRT 125 DG								
7	150 x 40	150	181						12,5**	126	140	≡	CR 150 DGB		CRT 150 DGB								
8	150 x 40	150	181						12,5**	126	140	≡	CR 150 DG		CRT 150 DG								
9	160 x 40	160	191						12,5**	131	168	≡	CR 160 DGB		CRT 160 DGB								
10	160 x 40	160	191						12,5**	131	168	≡	CR 160 DG		CRT 160 DG								
11	200 x 50	230	240						12,5**	159	168	≡	CR 200 DGB		CRT 200 DGB								
12	200 x 50	230	240						12,5**	159	168	≡	CR 200 DG		CRT 200 DG								

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
Nächst leichtere Ausführung Serie 330R ab Seite 258

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5 mm
For lighter version see series 330R page 258 f.

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen / Stern 16,5x45 23,5x45 19,0x45 25,5x45 20,5x45 27,5x45 21,5x45 32,0x45 22,0x45		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
---	--	--	--	---	--

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

CR-ELPG



+60 °C
-10 °C
kg max. 300 kg



NEU!



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

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



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Elastik-Vollgummireifen 70 ± 5 Shore A
Felge aus Polyamid 6 **elektrisch leitfähig**
→ Seite/Page 354

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*	Bau- höhe H mm	Platten- größe mm	Loch- abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk- radius mm	Rad- lager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle			
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125 x 40	200	163			12,5***	111,5	140	CRS 125 ELPGB	€	CRST 125 ELPGB	€		
2	160 x 45	300	199			12,5***	136	168	** CRS 160 ELP GK	€	CRST 160 ELP GK	€		
3	200 x 50	300	249			12,5***	159	168	** CR 200 ELP GK	€	CRT 200 ELP GK	€		

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
 *** auf Anfrage Loch-Ø 10,5, 14,5 oder 16,5 mm
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
 *** On request bolt hole-Ø 10,5, 14,5 or 16,5 mm

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen / Stem 16,5x45 19,0x45 20,5x45 21,5x45 22,0x45	23,5x45 25,5x45 27,5x45 32,0x45		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
---	--	---	--	--	---	--



+70 °C
-20 °C

kg max.
205 kg



- elektrisch leitfähig Widerstand $10^4 \Omega$
- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

- ± ++

leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Vollgummi schwarz
Felge Stahlblech verzinkt
→ Seite/Page 355

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	80 x 25	60	106								12,5	73	108				CR 80 ELB	€	CRT 80 ELB	€		
2	100 x 30	120	128								12,5	87	108				CR 100 ELB	€	CRT 100 ELB	€		
3	125 x 38	130	160								12,5	111,5	140				CRS 125 ELB	€	CRST 125 ELB	€		
4	160 x 40	180	191								12,5	131	168				** CR 160 ELK	€	CRT 160 ELK	€		
5	160 x 40	180	191								12,5	131	168				CR 160 ELB	€	CRT 160 ELB	€		
6	200 x 50	205	240								12,5	159	168				** CR 200 ELK	€	CRT 200 ELK	€		
7	200 x 50	205	240								12,5	159	168				CR 200 ELB	€	CRT 200 ELB	€		

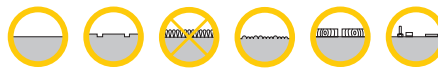
Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ • *** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
Nächst leichtere Ausführung Serie 330R ab Seite 258

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5 mm
For lighter version see series 330R page 258 f.

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen auf Anfrage		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request	
---	--	---------------------------	--	---	--

CR-L



+40 °C
-20 °C

kg max.
75 kg



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



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Luftreifen mit Schlauch
Felge aus Stahlblech oder Kunststoff
→ Seite/Page 365

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	150 x 32	50	181			12,5*	120	120	<input checked="" type="checkbox"/>	330 RÜ 150 LK	331 RÜ 150 LK	
2	180 x 45	75	216			12,5*	147	168	<input checked="" type="checkbox"/>	CR 180 LB		
3	200 x 50	75	240			12,5*	157	168	<input checked="" type="checkbox"/>	CR 200 LGB		
4	200 x 50	75	240			12,5*	157	168	<input checked="" type="checkbox"/>	CR 200 LSB**		

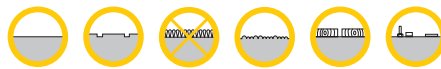
Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm • ** LSB nicht spurfrei
* On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5 mm • ** LSB fading rubber

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen auf Anfrage	
---	--	---------------------------	--



CR-PU



+50 °C
-20° C max. 50 kg



- pannensicher
- hoher Fahrkomfort
- geringer Rollwiderstand
- sehr drehfreudig
- abriebfest
- **SPURFREI**



zweifaches Kugellager – vernietet
Stahlkugeln gehärtet,
Radachse verschraubt,
verzinkt



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

- ± ++

leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Polyurethan-Reifen, grau
Radkörper aus Polyamid 6 – 1. Wahl
→ Seite/Page 364

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	125x30		50		154						12,5		102,5		108		** CR 125 PUK		CRT 125 PUK				
2	150x32		50		181						12,5		126		140		** CR 150 PUK		CRT 150 PUK				
3	200x30		50		240						12,5		159		168		** CR 200 PUKL		CRT 200 PUKL				
4	200x50		50		240						12,5		159		168		** CR 200 PUK		CRT 200 PUK				

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed

Gewinde / Thread M10x30 M12x30 M14x30 M16x30		Zapfen / Stem 16,5x45 € 3,2 23,5x45 € 3,5 19,0x45 € 3,2 25,5x45 € 3,5 20,5x45 € 3,2 27,5x45 € 3,5 21,5x45 € 3,2 32,0x45 € 5,4 22,0x45 € 3,2		Fußschutz auf Anfrage Foot guard on request
---	--	---	--	---

2SL

kg max.
270 kg



- hohe Tragkraft bei geringer Bauhöhe
- leichter Lauf durch großes Schwenklager

- high load capacity with small overall height
- easy running due to a large swivel bearing



Doppellenkrolle aus Stahl
verzinkt und Grauguss,
Kugellager

Twin wheel castor steel
zinc coated and grey cast
iron, ball bearing



CI: Rad aus Stahl
P: Rad aus Polyamid 6
Z: Stahlrad mit Vulkopantyre
VKRK: Rad aus Vulkollan®

CI: Steel wheel
P: High quality nylon wheel
Z: Steel wheel with Vulkopantyre
VKRK: Vulkollan® wheel

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*	Bau- höhe H mm	Platten- größe mm	Loch- abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk- radius mm	Rad- lager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Radfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	50x14+14	160	64	95	36x36	6,8	50	□	2SL 50 P					
2	50x14+14	160	64	95	36x36	6,8	50	□	2SL 50 Z					
3	50x15+15	200	64	95	36x36	6,8	50	⊞	2SL 50 VKRK					
4	50x14+14	270	64	95	36x36	6,8	50	□	2SL 50 CI					

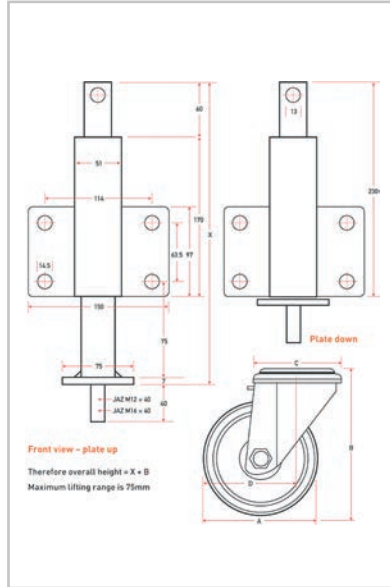
□ Gleitlager Plain Bearing ⊞ Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing ⊞ Rollenlager Roller Bearing ⊞ Kugellager Ball Bearing ⊞ Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

Spindelaufsätze Jackingunits



NEU!

Serie JAZ
Series JAZ



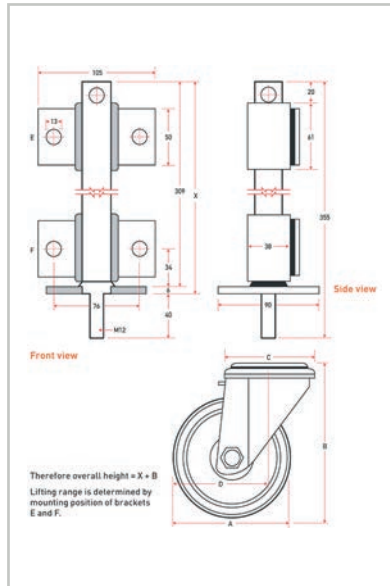
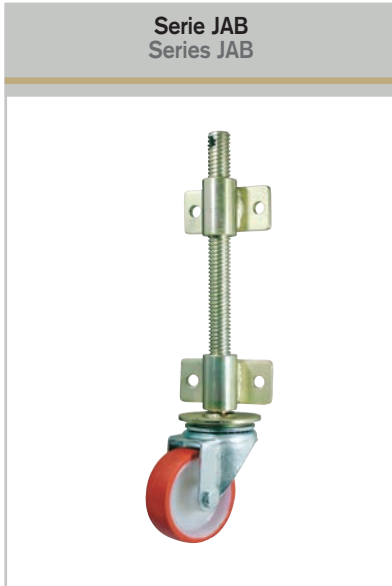
Für alle Rollen mit Rückenloch 12,5 mm
Hubhöhe 75 mm

Preis auf Anfrage

For all castors with bolt hole 12.5 mm
Lift 75 mm

Price on request

Serie JAB
Series JAB



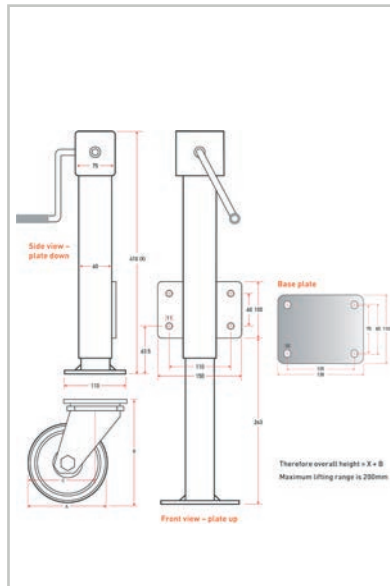
Für alle Rollen mit Rückenloch 12,5 mm
Hubhöhe 170 mm

Preis auf Anfrage

For all castors with bolt hole 12.5 mm
Lift 170 mm

Price on request

Serie JAZHS
Series JAZHS



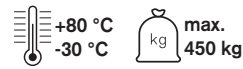
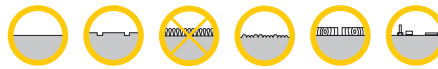
Für alle Rollen mit Lochbild 105x80 mm
Hubhöhe 200 mm

Preis auf Anfrage

For all castors with hole spacing 105x80 mm
Lift 200 mm

Price on request

HR-Z



Heberolle Levelling Castor



DIE HEBEROLLE MIT INTEGRIERTEM, NIVELIERBAREM MASCHINENFUSS SORGT FÜR OPTIMALE STANDFESTIGKEIT.

Einfache Bedienung durch Fußpedale. Die benötigte Kraft zur Betätigung des Arretierhebels hängt nur unwesentlich vom Gewicht des Transportgerätes ab, da die Last nur von der Rolle auf den Maschinenfuß verlagert wird.

THE LEVELLING CASTOR WITH INTEGRATED, ADJUSTABLE MOUNT PROVIDES PERFECT STABILITY.

In the position "levelling", the housing is free of load and can be turned. The force necessary to service the leavers doesn't depend on the weight of the load.

- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



verstärktes Gehäuse aus Stahlblech verzinkt, zweifach gehärteter Kugelkranz, abgedichtet, Schmiernippel, Standfuß aus PA-6 schwarz mit Antirutschsohle aus NBR-Gummi

reinforced steel housing – zinc plated, double hardened ball race, sealed, grease nipple, levelling foot reinforced black nylon with NBR rubber pad

Guss-Polyurethan
Radkörper aus Stahl
→ Seite/Page 370

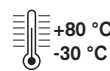
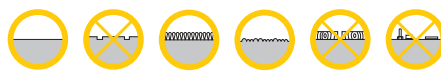
ZEILE									Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager						
1	75 x 40	300	115-123	105x85	80x60	9	187,5		HR 75 ZK	auf Anfrage on request				
2	80 x 25	150	117-123	105x85	80x60	9	190		HR 80 ZK					
3	125 x 45	450	171-181	135x110	105x80	13	252,5		HR 125 ZK					

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

Passende Bockrollen ohne Hebevorrichtung für Rad-Ø 75 und 125 mm auf Anfrage
Suitable fixed castors without lifting device for wheel-Ø 75 and 125 mm on request

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5 mm 135x110x5 mm</p> 	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20 mm M12x25 mm</p> 
--	--

HR-P



Heberolle
Levelling Castor

DIE HEBEROLLE MIT INTEGRIERTEM, NIVELIERBAREM MASCHINENFUSS SORGT FÜR OPTIMALE STANDFESTIGKEIT.

Einfache Bedienung durch Fußpedale. Die benötigte Kraft zur Betätigung des Arretierhebels hängt nur unwesentlich vom Gewicht des Transportgerätes ab, da die Last nur von der Rolle auf den Maschinenfuß verlagert wird.

THE LEVELLING CASTOR WITH INTEGRATED, ADJUSTABLE MOUNT PROVIDES PERFECT STABILITY.

In the position "levelling", the housing is free of load and can be turned. The force necessary to service the leavers doesn't depend on the weight of the load.

- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



verstärktes Gehäuse aus Stahlblech **verzinkt**, zweifach **gehärteter Kugelkranz**, abgedichtet, **Schmiernippel**, **Standfuß** aus PA-6 schwarz mit **Antirutschsohle** aus NBR-Gummi

reinforced steel housing – zinc plated, double **hardened ball race**, sealed, **grease nipple**, **levelling foot reinforced black nylon** with NBR rubber pad

Polyamid 6 - 1. Wahl

→ Seite/Page 369

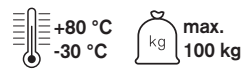
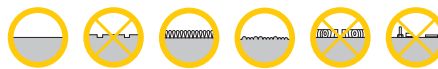
ZEILE									Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	65 x 30	150	110-118	105x85	80x60	9	150		HR 65 PK	auf Anfrage on request				
2	80 x 30	200	117-123	105x85	80x60	9	190		HR 80 P					
3	125 x 45	450	171-181	135x110	105x80	13	252,5		HR 125 PK					

- Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

Passende Bockrollen ohne Hebevorrichtung für Rad-Ø 75 und 125 mm auf Anfrage
Suitable fixed castors without lifting device for wheel-Ø 75 and 125 mm on request

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5 mm 135x110x5 mm</p> 	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M8x20 mm M12x25 mm</p> 
---	---

HRL



Heberolle
Levelling Castor

DIE HEBEROLLE MIT INTEGRIERTEM, NIVELLIERBAREM MASCHINENFUSS SORGT FÜR OPTIMALE STANDFESTIGKEIT.

Die Umstellung von **FAHREN** auf **STAND** kann weitgehend manuell erfolgen. Für die letzte Umdrehung ist ein Gabelschlüssel erforderlich. In der Position „Stand“ ist die Lenkgabel vollständig entlastet und frei drehbar.

THE LEVELLING CASTOR WITH INTEGRATED, ADJUSTABLE MOUNT PROVIDES PERFECT STABILITY.

The change from „**ROLLING**“ to „**LEVELLING**“ can take place to a large extent manually. For the last turn a spanner will be required. In the position „leveling“, the housing is free of load and can be turned.

- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- leicht zu reinigen
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Drehkopf mit **zweifachem Kugelkranz** Standfuß aus Polyamid 6 mit Antirutschsohle aus NBR-Gummi, Ø 40 mm Radachsenlänge: 100 mm

- niedrige Bauhöhe
- sehr gute Manövrierbarkeit

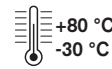
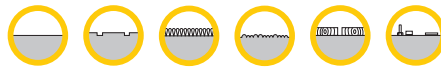
Steel housing - zinc plated **double ball race**, levelling foot reinforced nylon with **NBR rubber pad**, Ø 40 mm axle length: 100 mm

- low overall height
- very good manoeuvrability

Polyamid 6 - 1. Wahl

ZEILE				Gewinde mm				Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Rad-Ø A x Breite B mm	Tragkraft kg	Bauhöhe H mm					Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	40x15+15	100	65-69	M10x20		60		HRL M10 40 P	<small>auf Anfrage on request</small>				

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing



Heberolle
Levelling Castor

DIE HEBEROLLE MIT INTEGRIERTEM, NIVELLIERBAREM MASCHINENFUSS SORGT FÜR OPTIMALE STANDFESTIGKEIT.

Einfache Bedienung durch Fußpedale. In jeder Stellung bedienbar - 360° drehbar. Rampen können bis 20° Steigung befahren werden.

THE LEVELLING CASTOR WITH INTEGRATED ADJUSTABLE MOUNT PROVIDES PERFECT STABILITY.

Rotatable through 360° for comfortable operating from any direction. Can be driven up ramps with a 20° gradient.

- leichter Lauf auf glatten Böden
- stoß- und schlagfest
- hohe Abriebfestigkeit
- leicht zu reinigen
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



P

Gehäuse aus **Edelstahl 1.4301**
Drehkopf mit **zweifachem Kugelkranz**
Pedal: Länge 140 mm, Breite 100 mm
Nivellierbarer Standfuß mit Antirutsch-
sohle aus NBR-Gummi, Ø 40 mm

Stainless steel housing 1.4301
double ball race,
pedal: length 140 mm, width 100 mm
levelling foot with NBR **rubber pad,**
Ø 40 mm

Polyamid 6 - 1. Wahl

→ Seite/Page 358

- niedrige Bauhöhe
- sehr gute Manövrierbarkeit

- low overall height
- very good manoeuvrability

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg	Bau- höhe H mm	Gewinde mm		Schwenk- radius mm	Rad- lager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
								Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	50x19x19	100	77-85	M10x20		80		HRX M10 50 P	auf Anfrage on request				
2	50x18x18	100	77-85	M10x20		80		HRX M10 50 G					

Gleitlager
Plain Bearing

Polyamid-Gleitlager
Nylon Plain Bearing

Rollenlager
Roller Bearing

Kugellager
Ball Bearing

Schrägrollenlager
Tapered Roller Bearing

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

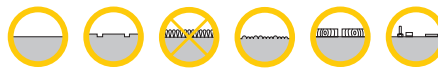


G

Thermoplastisches Elastomer
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 353



MFA-Z



+80 °C
-30 °C

kg max. 260 kg



- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- abrieb- und reißfest
- hohe Stoßfestigkeit
- sehr beständig gegen viele aggressive Medien



zweifaches Kugellager, Polyurethan-Feder-element, Schwinghebel auf **Bronzebuchsen**, schwarz lackiert



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Guss-Polyurethan
Felge Gusseisen lackiert
→ Seite/Page 326

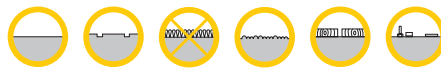
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Vorspannkraft daN	max. Federweg mm	Bauhöhe H mm	Platten-größe mm	Loch-abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk-radius mm	Rad-lager	Lenkrolle	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€									
1	100 x 40	130	40	25	171	105x85	80x60	11	80		<input checked="" type="checkbox"/>	MFA 101 ZK	MFFA 101 ZK
2	100 x 40	170	50	25	171	105x85	80x60	11	80		<input checked="" type="checkbox"/>	MFB 101 ZK	MFFB 101 ZK
3	100 x 40	170	50	25	171	135x110	105x80	13	80		<input checked="" type="checkbox"/>	MFC 101 ZK	MFFC 101 ZK
4	125 x 30	200	90	25	207	105x85	80x60	11	94,5		<input checked="" type="checkbox"/>	MFA 125 ZK	MFFA 125 ZK
5	125 x 30	200	90	25	207	135x110	105x80	13	94,5		<input checked="" type="checkbox"/>	MFB 125 ZK	MFFB 125 ZK
6	150 x 40	220	90	28	233	135x110	105x80	13	118		<input checked="" type="checkbox"/>	MFA 150 ZK	MFFA 150 ZK
7	200 x 50	260	85	32	274	135x110	105x80	13	157		<input checked="" type="checkbox"/>	MFA 200 ZK	MFFA 200 ZK

Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Die Tragfähigkeit dieser Gehäuse ist bis 3/4 des maximalen Federweges ausgelegt
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
The load capacity has been set at 3/4 of the spring's maximum deflection

<p>Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532</p> <p>105x85x3,5 mm 135x110x5 mm</p> 	<p>Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated</p> <p>M10x20 mm M12x25 mm</p> 
---	--

MFA-E



+70 °C
-20 °C

kg max. 260 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



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



zweifaches Kugellager, Polyurethan-Feder-
element, Schwinghebel auf
Bronzebuchsen, schwarz
lackiert



→ Seite/Page 112

Auswahlhilfe

Selection Criteria

- ± ++

leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

ELASTIK-Vollgummi
Felge Spritzguss-Aluminiumlegierung
→ Seite/Page 342

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*	Vor- spannkraft daN	max. Federweg mm	Bau- höhe H mm	Platten- größe mm	Loch- abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk- radius mm	Rad- lager	Lenkrolle		Bockrolle	
											Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	100 x 40	130	40	25	171	105x85	80x60	11	80		** MFA 100 EK		MFFA 100 EK	
2	100 x 40	130	40	25	171	105x85	80x60	11	80		MFA 100 EB		MFFA 100 EB	
3	100 x 40	150	50	25	171	105x85	80x60	11	80		** MFB 100 EK		MFFB 100 EK	
4	100 x 40	150	50	25	171	105x85	80x60	11	80		MFB 100 EB		MFFB 100 EB	
5	100 x 40	150	50	25	171	135x110	105x80	13	80		** MFC 100 EK		MFFC 100 EK	
6	100 x 40	150	50	25	171	135x110	105x80	13	80		MFC 100 EB		MFFC 100 EB	
7	125 x 40	180	90	25	207	105x85	80x60	11	94,5		** MFA 125 LEK		MFFA 125 LEK	
8	125 x 40	180	90	25	207	105x85	80x60	11	94,5		MFA 125 LEB		MFFA 125 LEB	
9	125 x 40	180	90	25	207	135x110	105x80	13	94,5		** MFB 125 LEK		MFFB 125 LEK	
10	125 x 40	180	90	25	207	135x110	105x80	13	94,5		MFB 125 LEB		MFFB 125 LEB	
11	125 x 50	200	90	25	207	105x80	80x60	11	94,5		** MFA 125 EK		MFFA 125 EK	
12	125 x 50	200	90	25	207	105x80	80x60	11	94,5		MFA 125 EB		MFFA 125 EB	
13	125 x 50	200	90	25	207	135x110	105x80	13	92,5		** MFB 125 EK		MFFB 125 EK	
14	125 x 50	200	90	25	207	135x110	105x80	13	92,5		MFB 125 EB		MFFB 125 EB	
15	160 x 50	220	90	28	238	135x110	105x80	13	123		** MFA 160 EK		MFFA 160 EK	
16	160 x 50	220	90	28	238	135x110	105x80	13	123		MFA 160 EB		MFFA 160 EB	
17	200 x 50	260	85	32	274	135x110	105x80	13	157		** MFA 200 EK		MFFA 200 EK	
18	200 x 50	260	85	32	274	135x110	105x80	13	157		MFA 200 EB		MFFA 200 EB	

- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

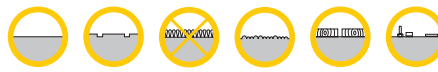
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung ZZ
Die Tragfähigkeit dieser Gehäuse ist bis 3/4 des maximalen Federweges ausgelegt
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing ZZ
The load capacity has been set at 3/4 of the spring's maximum deflection

Rad mit GRAUEM ELASTIK-Vollgummi - spurfrei GREY ELASTIC solid rubber wheel - non-marking Aufpreis / Surcharge Ø 100 mm Ø 160 mm Ø 125 mm Ø 200 mm		Gegenplatte nach EN 12532 Counter plate according to EN 12532 105x85x3,5 mm 135x110x5 mm		Befestigungsschrauben Stahl 8.8 verzinkt Fixing bolts steel 8.8 zinc plated M10x20 mm M12x25 mm	
---	--	--	--	---	--

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

LR-G



+60 °C
-20 °C

kg max.
50 kg



Gefederte Rollen Spring-loaded Castors



FEDERNDE LEITERROLLE MIT BELASTUNGSABHÄNGIGER FESTSTELLWIRKUNG

Die Anschraubplatte ist leicht demontierbar und kann um 90 Grad geschwenkt werden.
Gesamtfederdruck 17 kg, 1mm = 1,5 kg
Federweg max. 22 mm

SPRING-LOADED LADDER CASTOR WITH LOAD RELATED LOCKING EFFECT

The mounting plate can be removed easily and turned through 90°.
Total spring pressure 17 kg, 1mm = 1,5 kg
Total spring distance max. 22 mm

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



zweifaches Kugellager Ø 46 mm
- vernietet,
Radachse verschraubt
- gesichert,
verzinkt - passiviert



Auswahlhilfe

Selection Criteria

	-	±	++
leicht lenkend/swivels easily	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
verschleißarm/wear resistant	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
stoßfest/shock proof	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
bodenschonend/floor protective	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Thermoplastisches Elastomer

Felge Polyamid 6

→ Seite/Page 353

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€				
1	50x18	50	150	59,5x48	38x22,5	5,3	52	<input checked="" type="checkbox"/>	LR315 50 GK			LR670 50 GK
2	50x18	50	150	59,5x48	38x22,5	5,3	52	<input type="checkbox"/>	LR315 50 G			LR670 50 G
3	50x18	50	150	59,5x48	38x22,5	5,3	52	<input type="checkbox"/>	LR315 50 GL**			LR670 50 GL**

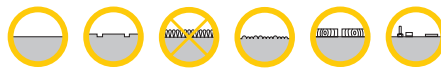
- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** ohne Fadenschutz
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** without thread guards

ANDERE RÄDER AUF ANFRAGE / OTHER WHEELS ON REQUEST



LR-100-EK



+60 °C
-20 °C

kg max.
75 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
84-111

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

Hitze
Heat
234-245

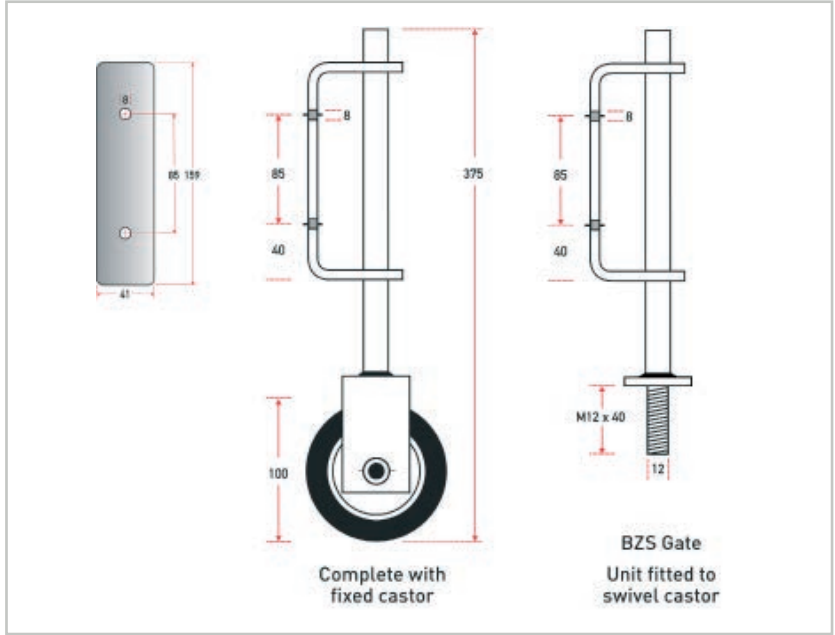
Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398



LR-100-EK
LR-100-EK



Gehäuse: Stahlblech schwarz lackiert, Federweg 75 mm
Radkörper aus Stahl
Elastik-Vollgummireifen 75 ± 7 Shore A aufvulkanisiert,
schwarz oder grau

fabricated steel housing with black finish steel body
with elastic solid rubber tyre,
75 ± 5 Shore Avulcanised, black or grey

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	A	B	kg	H	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	100	40	75	375	159x41	85	8										** LRCR 100 EK					LRCRF 100 EK

Gleitlager Plain Bearing
 Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
 Rollenlager Roller Bearing
 Kugellager Ball Bearing
 Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed