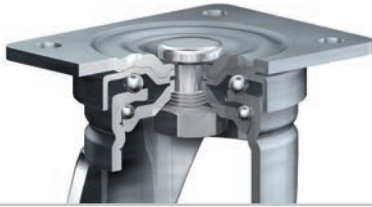


Edelstahlrollen Stainless Steel Castors



Serie QX bis max. 1300 kg
Series QX up to max. 1300 kg



Ausführung: Edelstahl poliert,
Gehäuse aus Edelstahl AISI
304, **zweifaches Kugellager**,
sehr starker Zentralbolzen,
Radachse verschraubt,
Totalfeststeller nachstellbar

→ Seiten 186

Finish: Polished stainless
steel, swivel fork AISI 304,
double ball bearing,
very strong integrated Kingpin,
wheel axle bolted,
adjustable total lock

→ Pages 186

Serie INSS bis max. 800 kg
Series INSS up to max. 800 kg



Ausführung: Edelstahl poliert,
**Edelstahlschweißkonstruktion
ohne Mittelbolzen**, sehr großer
Kugelkranz, eingekapseltes,
zweifaches Kugellager mit
Dauerfettfüllung, Radachse
verschraubt, Totalfeststeller
nachstellbar

→ Seiten 188

Finish: Polished stainless
steel, **welded stainless steel
swivel fork without Kingpin**,
large diameter swivel raceway,
fully sealed double ball race
with permanent grease fillings,
wheel axle bolted,
adjustable total lock

→ Pages 188

Serie IP bis max. 600 kg
Series IP up to max. to 600 kg



Ausführung: Edelstahl poliert,
Gehäuse aus Edelstahl AISI
304, auf der Platte
ingenietierter **Zentralzapfen
aus Edelstahl AISI 303**,
Kugeln aus AISI 420, **Wasser und
Staubdichtungsring** aus
thermoplastischem Kunststoff,
selbstsichernde Edelstahl
Mutter, Totalfeststeller
nachstellbar

→ Seiten 189

Finish: Polished stainless
steel swivel fork AISI 304,
stainless steel Kingpin AISI
303 riveted to the top plate,
stainless steel balls AISI 420,
thermoplastic dust seal
(water proof), self-locking
stainless steel nut,
adjustable total lock

→ Pages 189

Serie XD bis max. 370 kg
Series XD up to max. 370 kg



Ausführung: Edelstahl poliert,
Gehäuse aus AISI 304,
Kugeln aus AISI 420,
zweifaches Kugellager –
vernietet, mit **Staubschutzring**,
Radachse verschraubt,
Totalfeststeller

→ Seiten 194

Finish: Polished stainless steel
swivel fork AISI 304, stainless
steel balls AISI 420,
double ball bearing –
riveted, with **dust protection
ring**,
wheel axle bolted, total lock

→ Pages 194

Serie IN bis max. 250 kg
Series IN up to max. 250 kg



Ausführung: Edelstahl poliert,
Gehäuse mit Rückenloch,
zweifaches Kugellager –
verschraubt,
mit **Staubschutzring**,
Radachse verschraubt –
gesichert, Totalfeststeller
nachstellbar

→ Seiten 202

Finish: Polished stainless
steel, swivel fork with single
bolt hole, **double ball bearing**
– **bolted**, with **dust protection
ring**, wheel axle bolted –
locked, adjustable total lock

→ Pages 202

Edelstahlrollen Stainless Steel Castors



kg max.
370 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83

Serie XR bis max. 370 kg
Series XR up to max. 370 kg



Ausführung: Edelstahl poliert,
Gehäuse mit Rückenloch aus
AISI 304, Kugeln aus AISI 420,
– **zweifaches Kugellager** –
vernietet, Radachse
verschraubt, Totalfeststeller

Finish: Polished stainless steel
swivel fork AISI 304,
stainless steel balls AISI 420,
double ball bearing – revited,
wheel axle bolted, total lock

→ Seiten 210

→ Pages 210

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Serie 330 XP bis max. 100 kg
Series 330 XP up to max. 100 kg



Edelstahlgehäuse,
großes zweifaches Kugellager
– Ø 57 mm, vernietet,
Radachse verschraubt und
gesichert, Totalfeststeller

Stainless steel swivel fork,
large double ball bearing
– Ø 57 mm, revited, wheel axle
bolted and locked, total lock

→ Seiten 220

→ Pages 220

Transport
Medium Duty
112-183

Serie 330 XR bis max. 100 kg
Series 330 XR up to max. 100 kg



Edelstahlgehäuse
mit Rückenloch,
großes zweifaches Kugellager
– Ø 57 mm, vernietet,
Radachse verschraubt und
gesichert, Totalfeststeller

Stainless steel swivel
fork with single bolt hole,
large double ball bearing
– Ø 57 mm, revited,
wheel axle bolted and
locked, total lock

→ Seiten 222

→ Pages 222

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

Serie 310 XP bis max. 60 kg
Series 310 XP up to max. 60 kg



Ausführung: Edelstahl poliert,
großes zweifaches
Kugellager – Ø 46 mm,
verschraubt, Radachse
verschraubt und gesichert,
Totalfeststeller nachstellbar

Finish: Polished stainless
steel, **large double ball bearing**
– Ø 46 mm, bolted, wheel axle
bolted and locked, adjustable
total lock

→ Seiten 226

→ Pages 226

Apparate
Institutional
246-299

Serie 310 XR bis max. 60 kg
Series 310 XR up to max. 60 kg



Ausführung:
Edelstahlgehäuse mit
Rückenloch poliert,
großes zweifaches Kugellager
– Ø 46 mm, vernietet, Radachse
verschraubt und gesichert,
Totalfeststeller nachstellbar

Finish: Polished stainless
steel swivel fork with single
bolt hole, **large double ball**
bearing – Ø 46 mm, revited,
wheel axle bolted and locked,
adjustable total lock

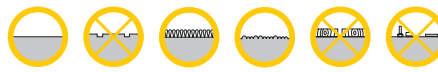
→ Seiten 230

→ Pages 230

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

QX-PE



+80 °C
-30 °C

max.
1300 kg



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



zweifaches Kugellager,
Edelstahl AISI 304 poliert,
starker Zentralbolzen,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 184

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	€	Artikelnummer	€							
1	125 x 40	1300	177	140x110	105x80	12,5	108	125	<input checked="" type="checkbox"/>	** QX 125 PEK	auf Anfrage	QXT 125 PEK	auf Anfrage	QXF 125 PEK	auf Anfrage
2	150 x 55	1300	211	140x110	105x80	12,5	127	127	<input checked="" type="checkbox"/>	** QX 151 PEK	auf Anfrage	QXT 151 PEK	auf Anfrage	QXF 151 PEK	auf Anfrage
3	200 x 55	1300	250	140x110	105x80	12,5	158	158	<input checked="" type="checkbox"/>	** QX 200 PEK	auf Anfrage	QXT 200 PEK	auf Anfrage	QXF 200 PEK	auf Anfrage

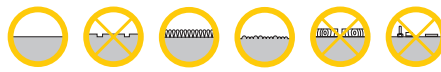
- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager ROSTFREI
Nächst leichtere Ausführung Serie IP ab Seite 189
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing - STAINLESS
For lighter version see series IP page 189 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL

Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M12x25 mm



+80 °C
-30 °C

kg max. 1200 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

zweifaches Kugellager,
Edelstahl AISI 304 poliert,
starker Zentralbolzen,
Radachse verschraubt

→ Seite/Page 184



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	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	125 x 45	700	177	140x110	105x80	12,5	108	125	○	** QX 126 PK		QXT 126 PK	192,1	QXF 126 PK								
2	125 x 45	700	177	140x110	105x80	12,5	108	125	≡	QX 126 P		QXT 126 P	182,3	QXF 126 P								
3	150 x 48	900	211	140x110	105x80	12,5	127	127	○	** QX 151 PK		QXT 151 PK	205,6	QXF 151 PK								
4	150 x 45	800	211	140x110	105x80	12,5	127	127	≡	QX 151 P		QXT 151 P	188,5	QXF 151 P								
5	160 x 50	850	216	140x110	105x80	12,5	132	132	○	** QX 161 PK		QXT 161 PK	208,0	QXF 161 PK								
6	160 x 50	850	216	140x110	105x80	12,5	132	132	≡	QX 161 P		QXT 161 P	192,1	QXF 161 P								
7	200 x 50	1200	250	140x110	105x80	12,5	158	158	○	** QX 201 PK		QXT 201 PK	217,5	QXF 201 PK								
8	200 x 50	1200	250	140x110	105x80	12,5	158	158	≡	QX 201 P		QXT 201 P	201,5	QXF 201 P								

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

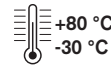
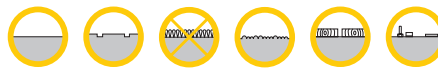
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager ROSTFREI
Nächst leichtere Ausführung Serie IP ab Seite 189
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing - STAINLESS
For lighter version see series IP page 189 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M12x25 mm

STAINLESS STEEL

INSS-A



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



zweifaches Kugellager mit Dauerfettfüllung, Edelstahlschweißkonstruktion ohne Mittelbolzen, Radachse verschraubt



→ Seite/Page 184

Guss-Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 336

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	Schwenkhöhe mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€							
1	125 x 45	250	165	140x127	114x105	11	112,5	112,5	≡	INSS 126 A	248,5	INSST 126 A	INFSS 126 A
2	150 x 48	400	200	150x150	125x125	11	130	130	≡	INSS 150 A	276,9	INSST 150 A	INFSS 150 A
3	150 x 48+48	800	205	150x150	125x125	11	130		≡	INSS 150 AA**	310,6		INFSS 150 AA**
4	200 x 50	600	241	150x150	125x125	11	165	165	≡	INSS 200 A	359,9	INSST 200 A	INFSS 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 • ** Doppelrolle

Reifenstärke: 12 mm

Nächst stärkere Ausführung Serie QX ab Seite 186 • Nächst leichtere Ausführung Serie IP ab Seite 189



* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Double wheel castor

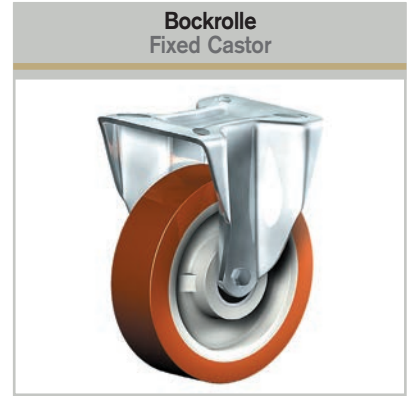
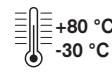
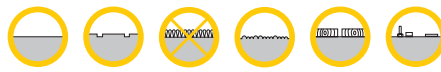
Band thickness: 12 mm

For stronger version see series QX page 186 f. • For lighter version see series IP page 189 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M10x20 mm



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



Gehäuse aus Edelstahl AISI 304, eingienieteter Zentralzapfen aus Edelstahl AISI 303, verschraubt, Wasser- und Staubabdichtungsring



→ Seite/Page 184

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 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	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	100 x 40	250	137	105x85	80x60	9	92	140	** IP 101 ABX									IPT 101 ABX				IPF 101 ABX	
2	100 x 40	250	137	105x85	80x60	9	92	140	IP 101 A									IPT 101 A				IPF 101 A	
3	100 x 40	250	137	135x110	105x80	11	92	170	** IPS 101 ABX									IPST 101 ABX				IPSF 101 ABX	
4	100 x 40	250	137	135x110	105x80	11	92	170	IPS 101 A									IPST 101 A				IPSF 101 A	
5	125 x 40	300	162	105x85	80x60	9	104,5	140	** IP 126 ABX									IPT 126 ABX				IPF 126 ABX	
6	125 x 40	300	162	105x85	80x60	9	104,5	140	IP 126 A									IPT 126 A				IPF 126 A	
7	125 x 40	300	162	135x110	105x80	11	104,5	170	** IPS 126 ABX									IPST 126 ABX				IPSF 126 ABX	
8	125 x 40	300	162	135x110	105x80	11	104,5	170	IPS 126 A									IPST 126 A				IPSF 126 A	
9	150 x 40	370	192	135x110	105x80	11	124	170	** IP 150 ABX									IPT 150 ABX				IPF 150 ABX	
10	150 x 40	370	192	135x110	105x80	11	124	170	IP 150 A									IPT 150 A				IPF 150 A	
11	175 x 40	500	236	135x110	105x80	11	147,5	170	** IP 175 ABX									IPT 175 ABX				IPF 175 ABX	
12	175 x 40	500	236	135x110	105x80	11	147,5	170	IP 175 A									IPT 175 A				IPF 175 A	
13	200 x 50	600	248	135x110	105x80	13	160	170	** IP 200 ABX									IPT 200 ABX				IPF 200 ABX	
14	200 x 50	600	248	135x110	105x80	13	160	170	IP 200 A									IPT 200 A				IPF 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 • ** Rollenlager ROSTFREI

Reifenstärke Ø 100: 10 mm Ø 125-200: 12 mm

Nächst stärkere Ausführung Serie INSS ab Seite 188 oder Serie QX ab Seite 186 • Nächste leichtere Ausführung Serie XD ab Seite 197

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS

Band thickness Ø 100: 10 mm Ø 125-200: 12 mm

For stronger version see series INSS page 188 f. or series QX page 186 f. • For lighter version see series XD page 197 f.

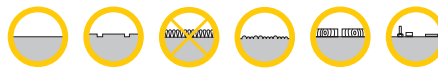
Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL

Fixing bolts - STAINLESS STEEL

- M8x20 mm
- M10x20 mm
- M12x25 mm



IP-PS



+80 °C
-30 °C

kg max. 600 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



Gehäuse aus **Edelstahl AISI 304**,
eingienieteter Zentralzapfen
aus **Edelstahl AISI 303**,
verschraubt, **Wasser- und
Staubabdichtungsring**



→ Seite/Page 184

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

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 type="radio"/>	<input checked="" 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	100 x 40	250	137	105x85	80x60	9	92	140	IP 100 PSKX		IPT 100 PSKX	96,3	IPF 100 PSKX	
2	100 x 40	250	137	105x85	80x60	9	92	140	** IP 100 PSBX		IPT 100 PSBX	80,3	IPF 101 PSBX	
3	100 x 40	250	137	135x110	105x80	11	92	170	IPS 100 PSKX		IPST 100 PSKX	99,3	IPSF 100 PSKX	
4	100 x 40	250	137	135x110	105x80	11	92	170	** IPS 100 PSBX		IPST 100 PSBX	83,3	IPSF 100 PSBX	
5	125 x 40	300	162	105x85	80x60	9	104,5	140	IP 125 PSKX		IPT 125 PSKX	92,1	IPF 125 PSKX	
6	125 x 40	300	162	105x85	80x60	9	104,5	140	** IP 125 PSBX		IPT 125 PSBX	77,3	IPF 125 PSBX	
7	125 x 40	300	162	135x110	105x80	11	104,5	170	IPS 125 PSKX		IPST 125 PSKX	95,1	IPSF 125 PSKX	
8	125 x 40	300	162	135x110	105x80	11	104,5	170	** IPS 125 PSBX		IPST 125 PSBX	98,1	IPSF 125 PSBX	
9	150 x 40	400	192	135x110	105x80	11	124	170	IP 150 PSKX		IPT 150 PBX	106,7	IPF 150 PBX	
10	150 x 40	400	192	135x110	105x80	11	124	170	** IP 150 PSBX		IPT 150 PSBX	95,8	IPF 150 PSBX	
11	200 x 50	600	248	135x110	105x80	13	160	170	IP 200 PSKX		IPT 200 PSKX	157,8	IPF 200 PSKX	
12	200 x 50	600	248	135x110	105x80	13	160	170	** IP 200 PSBX		IPT 200 PSBX	152,8	IPF 200 PSBX	

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 ROSTFREI
 Nächst stärkere Ausführung Serie INSS ab Seite 188 oder Serie QX ab Seite 186 • Nächst leichtere Ausführung Serie XD ab Seite 194
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
 For stronger version see series INSS page 188 f. or series QX page 186 f. • For lighter version see series XD page 194 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm
M12x25 mm





+70 °C
-20 °C

max. 500 kg



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



Bockrolle
Fixed Castor



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



Gehäuse aus Edelstahl AISI 304, eingienieteter Zentralzapfen aus Edelstahl AISI 303, verschraubt, Wasser- und Staubabdichtungsring



→ Seite/Page 184

Auswahlhilfe

Selection Criteria

- ± ++

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

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	400	162	105x85	80x60	9	104,5	140	** IP 126 AELK		IPT 126 AELK		IPF 126 AELK									
2	125 x 46	400	162	135x110	105x80	11	104,5	170	** IPS 126 AELK		IPST 126 AELK		IPSF 126 AELK									
3	160 x 46	400	192	135x110	105x80	11	129	170	** IP 160 AELK		IPT 160 AELK		IPF 160 AELK									
4	200 x 50	500	248	135x110	105x80	11	160	170	** IP 200 AELK		IPT 200 AELK		IPF 200 AELK									

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

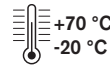
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Kugellager Ausführung 2RS doppelt abgedichtet
 Nächst stärkere Ausführung Serie INSS ab Seite 188 oder Serie QX ab Seite 186 • Nächst leichtere Ausführung Serie XD ab Seite 197
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing 2RS double sealed
 For stronger version see series INSS page 188 f. or series QX page 186 f. • For lighter version see series XD page 197 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm

STAINLESS STEEL

IP-RN



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



Bockrolle
Fixed Castor

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



Gehäuse aus **Edelstahl AISI 304**,
eingienieteter Zentralzapfen
aus **Edelstahl AISI 303**,
verschraubt, **Wasser- und
Staubabdichtungsring**



→ Seite/Page 184

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 type="radio"/>	<input checked="" 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 Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100 x 40	150	137	105x85	80x60	9	92	140	≡	** IP 100 RNBX	IPT 100 RNBX	90,1 IPF 100 RNBX
2	100 x 40	150	137	105x85	80x60	9	92	140	≡	IP 100 RN	IPT 100 RN	85,5 IPF 100 RN
3	100 x 40	150	137	135x110	105x80	11	92	170	≡	** IPS 100 RNBX	IPST 100 RNBX	93,3 IPSF 100 RNBX
4	100 x 40	150	137	135x110	105x80	11	92	170	≡	IPS 100 RN	IPST 100 RN	89,0 IPSF 100 RN
5	125 x 40	180	162	105x85	80x60	9	104,5	140	≡	** IP 125 RNBX	IPT 125 RNBX	95,1 IPF 125 RNBX
6	125 x 40	180	162	105x85	80x60	9	104,5	140	≡	IP 125 RN	IPT 125 RN	90,0 IPF 125 RN
7	125 x 40	180	162	135x110	105x80	11	104,5	170	≡	** IPS 125 RNBX	IPST 125 RNBX	98,3 IPSF 125 RNBX
8	125 x 40	180	162	135x110	105x80	11	104,5	170	≡	IPS 125 RN	IPST 125 RN	93,2 IPSF 125 RN
9	150 x 40	240	192	135x110	105x80	11	124	170	≡	** IP 150 RNBX	IPT 150 RNBX	104,9 IPF 150 RNBX
10	150 x 40	240	192	135x110	105x80	11	124	170	≡	IP 150 RN	IPT 150 RN	98,5 IPF 150 RN
11	180 x 50	350	238	135x110	105x80	13	150	170	≡	** IP 180 RNBX	IPT 180 RNBX	181,5 IPF 180 RNBX
12	200 x 50	400	248	135x110	105x80	13	160	170	≡	** IP 200 RNBX	IPT 200 RNBX	179,6 IPF 200 RNBX
13	250 x 50	480	303	135x110	105x80	13	194	194	≡	** IP 250 RNBX	IPT 250 RNBX	209,8 IPF 250 RNBX
14	250 x 50	480	303	135x110	105x80	13	194	194	≡	IP 250 RN	IPT 250 RN	190,6 IPF 250 RN

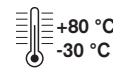
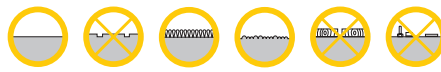
Gleitlager Plain Bearing	Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing	Rollenlager Roller Bearing	Kugellager Ball Bearing	Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing
-----------------------------	--	-------------------------------	----------------------------	---

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Rollenlager ROSTFREI
 Nächst stärkere Ausführung Serie INSS ab Seite 188 oder Serie QX ab Seite 186 • Nächst leichtere Ausführung Serie XD ab Seite 197
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
 For stronger version see series INSS page 188 f. or series QX page 186 f. • For lighter version see series XD page 197 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

- M8x20 mm
- M10x20 mm
- M12x25 mm





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

Gehäuse aus Edelstahl AISI 304, eingienieteter Zentralzapfen aus Edelstahl AISI 303, verschraubt, Wasser- und Staubabdichtungsring



→ Seite/Page 184



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 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	100 x 37	370	137	105x85	80x60	9	92	140	IP 101 P	€	IPT 101 P	€	82,4	IPF 101 P	€								
2	100 x 37	370	137	135x110	105x80	11	92	170	IPS 101 P	€	IPST 101 P	€	85,5	IPSF 101 P	€								
3	125 x 40	300	162	105x85	80x60	9	104,5	140	** IP 125 PBX	€	IPT 125 PBX	€	88,7	IPF 125 PBX	€								
4	125 x 40	300	162	105x85	80x60	9	104,5	140	IP 125 P	€	IPT 125 P	€	82,4	IPF 125 P	€								
5	125 x 40	300	162	135x110	105x80	11	104,5	170	** IPS 125 PBX	€	IPST 125 PBX	€	91,9	IPSF 125 PBX	€								
6	125 x 45	450	162	135x110	105x80	11	104,5	170	IPS 125 P	€	IPST 125 P	€	85,8	IPSF 125 P	€								
7	125 x 45	600	172	135x110	105x80	13	110,5	170	IPSS 126 P	€	IPSS 126 P	€	137,1	IPSSF 126 P	€								
8	150 x 45	370	192	135x110	105x80	11	124	170	** IP 150 PBX	€	IPT 150 PBX	€	95,8	IPF 150 PBX	€								
9	150 x 45	350	192	135x110	105x80	11	124	170	IP 150 P	€	IPT 150 P	€	89,4	IPF 150 P	€								
10	150 x 45	600	202	135x110	105x80	13	133	170	IPS 151 P	€	IPST 151 P	€	146,3	IPSF 151 P	€								
11	175 x 40	500	236	135x110	105x80	13	147,5	170	** IP 175 PBX	€	IPT 175 PBX	€	156,8	IPF 175 PBX	€								
12	175 x 40	500	236	135x110	105x80	13	147,5	170	IP 175 P	€	IPT 175 P	€	147,3	IPF 175 P	€								
13	200 x 50	600	248	135x110	105x80	13	160	170	** IP 200 PBX	€	IPT 200 PBX	€	159,6	IPF 200 PBX	€								
14	200 x 50	600	248	135x110	105x80	13	160	170	IP 200 P	€	IPT 200 P	€	150,1	IPF 200 P	€								

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

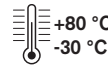
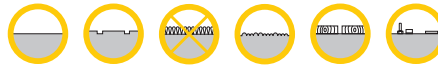
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Rollenlager ROSTFREI
Nächst stärkere Ausführung Serie INSS ab Seite 188 oder Serie QX ab Seite 186 • Nächste leichtere Ausführung Serie XD ab Seite 197
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
For stronger version see series INSS page 188 f. or series QX page 186 f. • For lighter version see series XD page 197 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

- M8x20 mm
- M10x20 mm
- M12x25 mm



XD-A



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



zweifaches Kugellager – vernietet,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Staubschuttring,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 184

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 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	80 x 24	120	106	102x83	80x60	9	73	108	≡	XD 80 A	XDT 80 A	41,8 XF 80 A
2	100 x 30	150	128	102x83	80x60	9	87	108	≡	** XD 100 ABX	XDT 100 ABX	51,5 XF 100 ABX
3	100 x 30	150	128	102x83	80x60	9	87	108	≡	XD 100 A	XDT 100 A	45,9 XF 100 A
4	125 x 30	150	154	102x83	80x60	9	102,5	108	≡	** XD 125 ABX	XDT 125 ABX	59,6 XF 125 ABX
5	125 x 30	250	160	102x83	80x60	9	111,5	140	≡	** XS 125 ABX	XST 125 ABX	67,6 XSF 125 ABX
6	125 x 30	250	160	135x110	105x80	11	111,5	140	≡	** XSS 125 ABX	XSST 125 ABX	71,7 XSSF 125 ABX
7	125 x 30	150	154	102x83	80x60	9	102,5	108	≡	XD 125 A	XDT 125 A	53,0 XF 125 A
8	125 x 30	250	160	102x83	80x60	9	111,5	140	≡	XS 125 A	XST 125 A	61,5 XSF 125 A
9	125 x 30	250	160	135x110	105x80	11	111,5	140	≡	XSS 125 A	XSST 125 A	65,6 XSSF 125 A
10	150 x 40	250	181	135x110	105x80	11	126	140	≡	** XD 150 ABX	XDT 150 ABX	83,2 XF 150 ABX
11	150 x 40	250	181	102x83	80x60	9	126	140	≡	** XL 150 ABX	XLT 150 ABX	77,2 XLF 150 ABX
12	150 x 40	250	181	135x110	105x80	11	126	140	≡	XD 150 A	XDT 150 A	74,3 XF 150 A
13	150 x 40	250	181	102x83	80x60	9	126	140	≡	XL 150 A	XLT 150 A	68,1 XLF 150 A
14	175 x 40	370	216	135x110	105x80	11	144,5	168	≡	** XD 175 ABX	XDT 175 ABX	113,1 XF 175 ABX
15	175 x 40	370	216	135x110	105x80	11	144,5	168	≡	XD 175 A	XDT 175 A	102,6 XF 175 A
16	200 x 50	370	240	135x110	105x80	11	159	168	≡	** XD 200 ABX	XDT 200 ABX	131,5 XF 200 ABX
17	200 x 50	370	240	135x110	105x80	11	159	168	≡	XD 200 A	XDT 200 A	116,2 XF 200 A

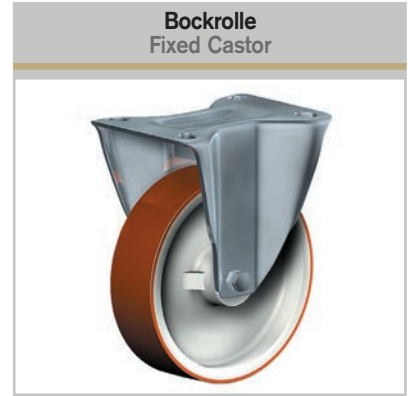
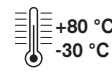
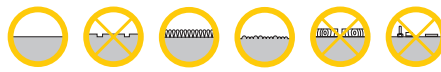
- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Rollenlager ROSTFREI
 Reifenstärke Ø 80-100: 10 mm • Ø 125-200: 12 mm
 Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
 Band thickness Ø 80-100: 10 mm • Ø 125-220: 12 mm
 For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
 Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
 M10x20 mm

XD-AL



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



zweifaches Kugellager – vernietet,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Staubschuttring,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 184

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 type="radio"/>	<input checked="" 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	≡	XD 80 AL		XDT 80 AL	35,0	XF 80 AL								
2	100 x 30	150	128	102x83	80x60	9	87	108	≡	** XD 100 ALBX		XDT 100 ALBX	42,6	XF 100 ALBX								
3	100 x 30	150	128	102x83	80x60	9	87	108	≡	XD 100 AL		XDT 100 AL	39,3	XF 100 AL								
4	125 x 30	150	154	102x83	80x60	9	102,5	108	≡	** XD 125 ALBX		XDT 125 ALBX	49,4	XF 125 ALBX								
5	125 x 30	230	160	102x83	80x60	9	111,5	140	≡	** XS 125 ALBX		XST 125 ALBX	57,5	XSF 125 ALBX								
6	125 x 30	230	160	135x110	105x80	11	111,5	140	≡	** XSS 125 ALBX		XSST 125 ALBX	61,8	XSSF 125 ALBX								
7	125 x 30	150	154	102x83	80x60	9	102,5	108	≡	XD 125 AL		XDT 125 AL	45,8	XF 125 AL								
8	125 x 30	230	160	102x83	80x60	9	111,5	140	≡	XS 125 AL		XST 125 AL	54,0	XSF 125 AL								
9	125 x 30	230	160	135x110	105x80	11	111,5	140	≡	XSS 125 AL		XSST 125 AL	58,1	XSSF 125 AL								
10	150 x 40	250	181	135x110	105x80	11	126	140	≡	** XD 150 ALBX		XDT 150 ALBX	68,4	XF 150 ALBX								
11	150 x 40	250	181	102x83	80x60	9	126	140	≡	** XL 150 ALBX		XLT 150 ALBX	65,6	XLF 150 ALBX								
12	150 x 40	250	181	135x110	105x80	11	126	140	≡	XD 150 AL		XDT 150 AL	63,2	XF 150 AL								
13	150 x 40	250	181	102x83	80x60	9	126	140	≡	XL 150 AL		XLT 150 AL	60,4	XLF 150 AL								
14	200 x 50	370	240	135x110	105x80	11	159	168	≡	** XD 200 ALBX		XDT 200 ALBX	111,3	XF 200 ALBX								
15	200 x 50	370	240	135x110	105x80	11	159	168	≡	XD 200 AL		XDT 200 AL	102,6	XF 200 AL								

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

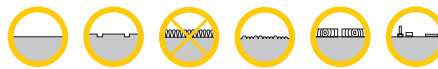
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Rollenlager ROSTFREI
Reifenstärke Ø 80-100: 3 mm • Ø 125-200: 4 mm
Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächste leichtere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
Band thickness Ø 80-100: 3 mm • Ø 125-200: 4 mm
For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm

STAINLESS STEEL

XD-PS



+80 °C
-30 °C

kg max. 370 kg



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



zweifaches Kugellager – vernietet,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Staubschutzing,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 184

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

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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

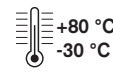
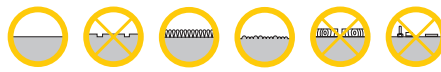
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100 x 40	250	129	102x83	80x60	9	96	140				
2	125 x 40	250	160	102x83	80x60	9	111,5	140				
3	125 x 40	250	160	135x110	105x80	11	111,5	140				
4	150 x 40	250	181	102x83	80x60	9	126	140				
5	150 x 40	250	181	135x110	105x80	11	126	140				
6	200 x 50	370	240	135x110	105x80	11	159	168				

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 ROSTFREI
Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächste leichtere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm



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



zweifaches Kugellager – vernietet,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Staubschuttring,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 184

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 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 Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	80 x 30	150	106	102x83	80x60	9	73	108	** XD 80 PBX	XDT 80 PBX	40,6	XF 80 PBX										
2	80 x 30	150	106	102x83	80x60	9	73	108	XD 80 P	XDT 80 P	34,9	XF 80 P										
3	100 x 30	150	128	102x83	80x60	9	87	108	** XD 100 PBX	XDT 100 PBX	41,7	XF 100 PBX										
4	100 x 30	150	128	102x83	80x60	9	87	108	XD 100 PL	XDT 100 PL	36,2	XF 100 PL										
5	125 x 30	150	154	102x83	80x60	9	102,5	108	** XD 125 PLLBX	XDT 125 PLLBX	44,3	XF 125 PLLBX										
6	125 x 40	250	160	102x83	80x60	9	111,5	140	** XS 125 PBX	XST 125 PBX	61,0	XSF 125 PBX										
7	125 x 40	250	160	135x110	105x80	11	111,5	140	** XSS 125 PBX	XSST 125 PBX	65,3	XSSF 125 PBX										
8	125 x 40	150	154	102x83	80x60	9	102,5	108	XD 125 PLL	XDT 125 PLL	42,9	XF 125 PLL										
9	125 x 40	225	160	102x83	80x60	9	111,5	140	XS 125 PL	XST 125 PL	49,2	XSF 125 PL										
10	125 x 40	225	160	135x110	105x80	11	111,5	140	XSS 125 PL	XSST 125 PL	54,1	XSSF 125 PL										
11	150 x 40	250	181	135x110	105x80	11	126	140	** XD 150 PBX	XDT 150 PBX	67,7	XF 150 PBX										
12	150 x 40	250	181	102x83	80x60	9	126	140	** XL 150 PBX	XLT 150 PBX	64,9	XLF 150 PBX										
13	150 x 40	250	181	135x110	105x80	11	126	140	XD 150 PL	XDT 150 PL	57,1	XF 150 PL										
14	150 x 40	250	181	102x83	80x60	9	126	140	XL 150 PL	XLT 150 PL	54,3	XLF 150 PL										
15	175 x 50	370	216	135x110	105x80	11	144,5	168	** XD 175 PBX	XDT 175 PBX	103,4	XF 175 PBX										
16	175 x 50	370	216	135x110	105x80	11	144,5	168	XD 175 P	XDT 175 P	87,3	XF 175 P										
17	200 x 50	370	240	135x110	105x80	11	159	168	** XD 200 PBX	XDT 200 PBX	106,9	XF 200 PBX										
18	200 x 50	370	240	135x110	105x80	11	159	168	XD 200 P	XDT 200 P	91,4	XF 200 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 • ** Rollenlager ROSTFREI
 Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
 For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm

XD-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,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Staubschuttring,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 184

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 type="radio"/>	<input checked="" 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"/>	** XD 80 AELK	XDT 80 AELK	XDF 80 AELK		
2	100 x 32	120	128	102x83	80x60	9	87	108	<input checked="" type="checkbox"/>	** XD 100 AELK	XDT 100 AELK	XDF 100 AELK		
3	100 x 32	150	129	102x83	80x60	9	97	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** XS 100 AELK	XST 100 AELK	XSF 100 AELK		
4	125 x 46	200	160	102x83	80x60	9	111,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** XS 125 AELK	XST 125 AELK	XSF 125 AELK		
5	125 x 46	200	160	135x110	105x80	11	111,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** XSS 125 AELK	XSST 125 AELK	XSSF 125 AELK		
6	200 x 50	300	240	135x110	105x80	11	159	168	<input checked="" type="checkbox"/>	** XD 200 AELK	XDT 200 AELK	XDF 200 AELK		

<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 2RS doppelt abgedichtet

Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189

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

For stronger version see series IP page 189 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm





+70 °C
-20 °C

kg max.
205 kg



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



Vollgummi schwarz
Felge aus Edelstahl
→ Seite/Page 355



zweifaches Kugellager – vernietet,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Staubschuttring,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 184



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	80 x 25	50	106	102x83	80x60	9	73	108	** XD 80 ELBX	XDT 80 ELBX	XF 80 ELBX											
2	100 x 30	70	128	102x83	80x60	9	87	108	** XD 100 ELBX	XDT 100 ELBX	XF 100 ELBX											
3	125 x 38	100	160	102x83	80x60	9	111,5	140	** XS 125 ELBX	XST 125 ELBX	XSF 125 ELBX											
4	125 x 38	100	160	135x110	105x80	11	111,5	140	** XSS 125 ELBX	XSS 125 ELBX	XSSF 125 ELBX											
5	160 x 40	135	191	135x110	105x80	11	131		** XD 160 ELBX		XF 160 ELBX											
6	200 x 50	205	240	135x110	105x80	11	159	168	** XD 200 ELBX	XDT 200 ELBX	XF 200 ELBX											

<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
--	--	---	--	---

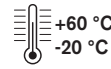
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Rollenlager ROSTFREI
Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm

STAINLESS STEEL

XD-DG



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



Bockrolle
Fixed Castor

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



zweifaches Kugellager – vernietet,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Staubschutzing,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 184

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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

ELASTIK-Vollgummi

Felge Kunststoff

→ Seite/Page 347

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	80 x 30	55	106	102x83	80x60	9	73	108	≡	** XD 80 DGBX	XDT 80 DGBX	XF 80 DGBX
2	80 x 30	55	106	102x83	80x60	9	73	108	≡	XD 80 DG	XDT 80 DG	XF 80 DG
3	100 x 30	85	128	102x83	80x60	9	87	108	≡	** XD 100 DGBX	XDT 100 DGBX	XF 100 DGBX
4	100 x 30	85	128	102x83	80x60	9	87	108	≡	XD 100 DG	XDT 100 DG	XF 100 DG
5	125 x 38	110	154	102x83	80x60	9	102,5	108	≡	** XD 125 DGBX	XDT 125 DGBX	XF 125 DGBX
6	125 x 38	110	154	102x83	80x60	9	102,5	108	≡	XD 125 DG	XDT 125 DG	XF 125 DG
7	150 x 40	150	181	135x110	105x80	11	126	140	≡	** XD 150 DGBX	XDT 150 DGBX	XF 150 DGBX
8	150 x 40	150	181	102x83	80x60	9	126	140	≡	** XL 150 DGBX	XLT 150 DGBX	XLF 150 DGBX
9	150 x 40	150	181	135x110	105x80	11	126	140	≡	XD 150 DG	XDT 150 DG	XF 150 DG
10	150 x 40	150	181	102x83	80x60	9	126	140	≡	XL 150 DG	XLT 150 DG	XLF 150 DG
11	160 x 40	160	191	135x110	105x80	11	131		≡	** XD 160 DGBX		XF 160 DGBX
12	160 x 40	160	191	135x110	105x80	11	131		≡	XD 160 DG		XF 160 DG
13	200 x 50	230	240	135x110	105x80	11	159	168	≡	** XD 200 DGBX	XDT 200 DGBX	XF 200 DGBX
14	200 x 50	230	240	135x110	105x80	11	159	168	≡	XD 200 DG	XDT 200 DG	XF 200 DG

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

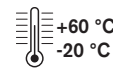
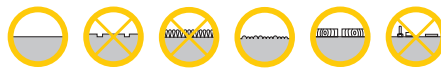
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Rollenlager ROSTFREI
 Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
 For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm



XD-D



Lenkrolle
Swivel Castor

- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren



Vollgummi schwarz
Felge Kunststoff schwarz
→ Seite/Page 352



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

zweifaches Kugellager – vernietet,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Staubschuttring,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 184



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	80 x 30		50		106		102x83		80x60		9		73		108		XD 80 D		XDT 80 D		XF 80 D	
2	100 x 30		75		128		102x83		80x60		9		87		108		XD 100 D		XDT 100 D		XF 100 D	
3	125 x 38		90		154		102x83		80x60		9		102,5		108		XD 125 D		XDT 125 D		XF 125 D	
4	150 x 40		125		181		135x110		105x80		11		126		140		XD 150 D		XDT 150 D		XF 150 D	
5	150 x 40		125		181		102x83		80x60		9		126		140		XL 150 D		XLT 150 D		XLF 150 D	
6	200 x 50		205		240		135x110		105x80		11		159		168		XD 200 D		XDT 200 D		XF 200 D	

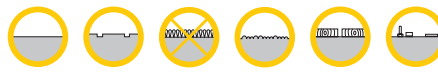
- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
 Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
 For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm

IN-A



+80 °C
-30 °C

kg max. 250 kg



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



zweifaches Kugellager – verschraubt,
Staubschuttring,
Radachse verschraubt -
gesichert,
Edelstahl poliert



→ Seite/Page 184

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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Guss-Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 336

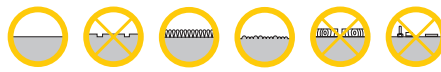
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*	Bau- höhe H mm	Platten- größe mm	Loch- abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk- radius mm	Rad- lager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	80 x 24	120	100	105x85	80x60	9	80	115	IN 80 A		INT 80 A		INF 80 A	
2	100 x 30	125	125	105x85	80x60	9	95	120	** IN 100 ABX		INT 100 ABX		INF 100 ABX	
3	100 x 30	125	125	105x85	80x60	9	95	120	IN 100 A		INT 100 A		INF 100 A	
4	100 x 40	250	125	135x110	105x80	11	100	150	** INV 101 ABX		INVT 101 ABX		INVF 101 ABX	
5	100 x 40	250	125	135x110	105x80	11	100	150	INV 101 A		INVT 101 A		INVF 101 A	
6	125 x 30	125	155	135x110	105x80	11	112,5	155	** IN 125 ABX		INT 125 ABX		INF 125 ABX	
7	125 x 30	125	155	135x110	105x80	11	112,5	155	IN 125 A		INT 125 A		INF 125 A	
8	150 x 40	250	180	135x110	105x80	11	125	150	** IN 150 ABX		INT 150 ABX		INF 150 ABX	
9	150 x 40	250	180	135x110	105x80	11	125	150	IN 150 A		INT 150 A		INF 150 A	
10	175 x 40	250	217	135x110	105x80	11	147,5	190	** IN 175 ABX		INT 175 ABX		INF 175 ABX	
11	175 x 40	250	217	135x110	105x80	11	147,5	190	IN 175 A		INT 175 A		INF 175 A	
12	200 x 50	250	230	135x110	105x80	11	160	190	** IN 200 ABX		INT 200 ABX		INF 200 ABX	
13	200 x 50	250	230	135x110	105x80	11	160	190	IN 200 A		INT 200 A		INF 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 • ** Rollenlager ROSTFREI
Reifenstärke Ø 80-100: 10 mm Ø 125-200: 12 mm
Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächste leichtere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
Band thickness Ø 80-100: 10 mm Ø 125-200: 12 mm
For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm



+80 °C
-30 °C

kg max. 250 kg



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



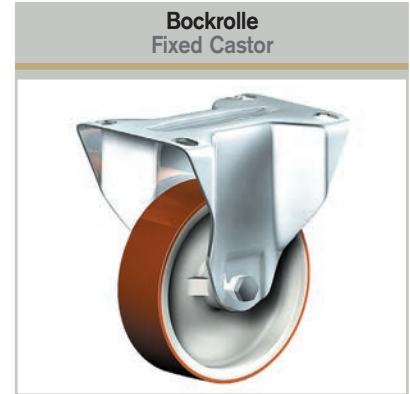
Spritzguss-Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 337



zweifaches Kugellager – verschraubt, Staubschutzring, Radachse verschraubt - gesichert, Edelstahl poliert



→ Seite/Page 184



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 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	€				
1	80 x 25	100	100	105x85	80x60	9	80	115	** IN 80 ALBX	INT 80 ALBX	INF 80 ALBX	
2	80 x 25	100	100	105x85	80x60	9	80	115	IN 80 AL	INT 80 AL	INF 80 AL	
3	100 x 30	125	125	135x110	105x80	11	100	150	** INV 100 ALBX	INVT 100 ALBX	INVF 100 ALBX	
4	100 x 30	125	125	105x85	80x60	9	95	120	** IN 100 ALBX	INT 100 ALBX	INF 100 ALBX	
5	100 x 30	125	125	135x110	105x80	11	100	150	INV 100 AL	INVT 100 AL	INVF 100 AL	
6	100 x 30	125	125	105x85	80x60	9	95	120	IN 100 AL	INT 100 AL	INF 100 AL	
7	125 x 30	125	155	135x110	105x80	11	112,5	155	** IN 125 ALBX	INT 125 ALBX	INF 125 ALBX	
8	125 x 30	125	155	135x110	105x80	11	112,5	155	IN 125 AL	INT 125 AL	INF 125 AL	
9	150 x 40	250	180	135x110	105x80	11	125	150	** IN 150 ALBX	INT 150 ALBX	INF 150 ALBX	
10	150 x 40	250	180	135x110	105x80	11	125	150	IN 150 AL	INT 150 AL	INF 150 AL	
11	200 x 50	250	230	135x110	105x80	11	160	190	** IN 200 ALBX	INT 200 ALBX	INF 200 ALBX	
12	200 x 50	250	230	135x110	105x80	11	160	190	IN 200 AL	INT 200 AL	INF 200 AL	

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

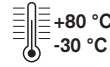
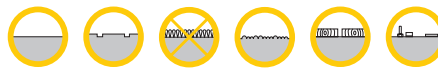
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Rollenlager ROSTFREI
Reifenstärke Ø 80-100: 3 mm Ø 125-200: 4 mm
Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächste leichtere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
Band thickness Ø 80-100: 3 mm Ø 125-200: 4 mm
For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm

STAINLESS STEEL

IN-PS



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



zweifaches Kugellager – verschraubt,
Staubschuttring,
Radachse verschraubt -
gesichert,
Edelstahl poliert



→ Seite/Page 184

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

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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

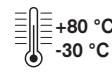
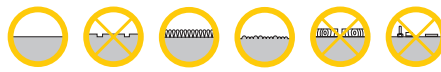
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Platten-größe mm	Loch-abstand mm	Loch-Ø mm	Schwenk-radius mm	Rad-lager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100 x 40	250	125	135x110	105x80	11	100	150	<input checked="" type="checkbox"/>	** INV 100 PSBX		INV 100 PSBX
2	100 x 33	125	125	105x85	80x60	9	95	120	<input checked="" type="checkbox"/>	** IN 100 PSBX		INF 100 PSBX
3	125 x 35	175	155	135x110	105x80	11	112,5	155	<input checked="" type="checkbox"/>	** IN 125 PSBX		INF 125 PSBX
4	150 x 40	210	180	135x110	105x80	11	125	150	<input checked="" type="checkbox"/>	** IN 150 PSBX		INF 150 PSBX
5	200 x 50	250	230	135x110	105x80	11	160	190	<input checked="" type="checkbox"/>	** IN 200 PSBX		INF 200 PSBX

- 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 ROSTFREI
Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm



max. 250 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

zweifaches Kugellager – verschraubt, Staubschutzring, Radachse verschraubt - gesichert, Edelstahl poliert



→ Seite/Page 184



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 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 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	80 x 24	120	100	105x85	80x60	9	80	115	** IN 80 PBX	INT 80 PBX	INF 80 PBX											
2	80 x 24	120	100	105x85	80x60	9	80	115	IN 80 P	INT 80 P	INF 80 P											
3	100 x 30	175	125	135x110	105x80	11	100	150	** INV 100 PBX	INVT 100 PBX	INVF 100 PBX											
4	100 x 30	125	125	105x85	80x60	9	90	120	** IN 100 PBX	INT 100 PBX	INF 100 PBX											
5	100 x 30	250	125	135x110	105x80	11	100	150	INV 101 P	INVT 101 P	INVF 101 P											
6	100 x 30	125	125	105x85	80x60	9	90	120	IN 100 P	INT 100 P	INF 100 P											
7	125 x 30	250	155	135x110	105x80	11	112,5	155	** IN 125 PBX	INT 125 PBX	INF 125 PBX											
8	125 x 30	225	155	135x110	105x80	11	112,5	155	IN 125 PL	INT 125 PL	INF 125 PL											
9	150 x 40	250	180	135x110	105x80	11	125	150	** IN 150 PBX	INT 150 PBX	INF 150 PBX											
10	150 x 40	250	180	135x110	105x80	11	125	150	IN 150 PL	INT 150 PL	INF 150 PL											
11	175 x 40	250	217	135x110	105x80	11	147,5	190	** IN 175 PBX	INT 175 PBX	INF 175 PBX											
12	175 x 40	250	217	135x110	105x80	11	147,5	190	IN 175 P	INT 175 P	INF 175 P											
13	200 x 50	250	230	135x110	105x80	11	160	190	** IN 200 PBX	INT 200 PBX	INF 200 PBX											
14	200 x 50	250	230	135x110	105x80	11	160	190	IN 200 P	INT 200 P	INF 200 P											

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

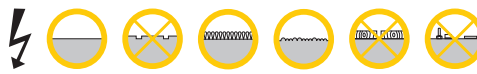
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Rollenlager ROSTFREI
 Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
 For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm

STAINLESS STEEL

IN-AEL



+70 °C
-20 °C

kg max. 250 kg



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



zweifaches Kugellager – verschraubt, Staubschutzring, Radachse verschraubt - gesichert, Edelstahl poliert



→ Seite/Page 184

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 type="radio"/>	<input checked="" 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	€				
1	80 x 32	130	100	105x85	80x60	9	80	115	IN 80 AELK	INT 80 AELK	INF 80 AELK	
2	100 x 32	150	125	105x85	80x60	9	95	120	IN 102 AELK	INT 102 AELK	INF 102 AELK	
3	100 x 32	150	125	135x110	105x80	11	100	150	INV 100 AELK	INVT 102 AELK	INVF 102 AELK	
4	125 x 46	250	155	135x110	105x80	11	112,5	155	IN 127 AELK	INT 127 AELK	INF 127 AELK	
5	160 x 46	250	180	135x110	105x80	11	125	150	** IN 160 AELK	INT 160 AELK	INF 160 AELK	
6	200 x 50	250	230	135x110	105x80	11	160	190	IN 200 ABX	INT 200 ABX	INF 200 ABX	

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 ROSTFREI
 Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
 For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
 Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
 M10x20 mm



+70 °C
-20 °C

kg max.
205 kg



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



Vollgummi schwarz
Felge aus Edelstahl
→ Seite/Page 355



zweifaches Kugellager – verschraubt,
Staubschutzing,
Radachse verschraubt -
gesichert,
Edelstahl poliert



→ Seite/Page 184



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	€				
1	80 x 30	50	100	105x85	80x60	9	80	115	** IN 80 ELBX	INT 80 ELBX	INF 80 ELBX	
2	100 x 30	100	125	135x110	105x80	11	100	150	** INV 100 ELBX	INVT 100 ELBX	INVF 100 ELBX	
3	100 x 30	100	125	105x85	80x60	9	90	120	** IN 100 ELBX	INT 100 ELBX	INF 100 ELBX	
4	125 x 38	100	155	135x110	105x80	11	112,5	155	** IN 125 ELBX	INT 125 ELBX	INF 125 ELBX	
5	160 x 40	135	185	135x110	105x80	11	130	150	** IN 160 ELBX	INT 160 ELBX	INF 160 ELBX	
6	180 x 50	135	220	135x110	105x80	11	150	190	** IN 180 ELBX	INT 180 ELBX	INF 180 ELBX	
7	200 x 50	205	230	135x110	105x80	11	160	190	** IN 200 ELBX	INT 200 ELBX	INF 200 ELBX	

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

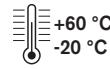
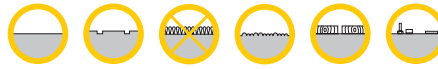
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Rollenlager ROSTFREI
Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächste leichtere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm

STAINLESS STEEL

IN-DG



Lenkrolle
Swivel Castor

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

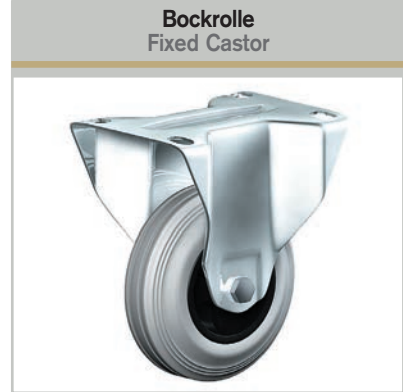


Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

- zweifaches Kugellager – verschraubt, Staubschutzring, Radachse verschraubt - gesichert, Edelstahl poliert



→ Seite/Page 184



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 type="radio"/>	<input checked="" 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	€						
1	80 x 30	55	100	105x85	80x60	9	80	115		** IN 80 DGBX	INT 80 DGBX	INF 80 DGBX
2	80 x 30	55	100	105x85	80x60	9	80	115		IN 80 DG	INT 80 DG	INF 80 DG
3	100 x 30	85	125	135x110	105x80	11	100	150		** INV 100 DGBX	INVT 100 DGBX	INVF 100 DGBX
4	100 x 30	85	125	135x110	105x80	11	100	120		** IN 100 DGBX	INT 100 DGBX	INF 100 DGBX
5	100 x 30	85	125	135x110	105x80	11	100	150		INV 100 DG	INVT 100 DG	INVF 100 DG
6	100 x 30	85	125	135x110	105x80	11	100	120		IN 100 DG	INT 100 DG	INF 100 DG
7	125 x 38	110	155	135x110	105x80	11	112,5	155		** IN 125 DGBX	INT 125 DGBX	INF 125 DGBX
8	125 x 38	110	155	135x110	105x80	11	112,5	155		IN 125 DG	INT 125 DG	INF 125 DG
9	150 x 40	150	180	135x110	105x80	11	125	150		** IN 150 DGBX	INT 150 DGBX	INF 150 DGBX
10	150 x 40	150	180	135x110	105x80	11	125	150		IN 150 DG	INT 150 DG	INF 150 DG
11	160 x 40	160	185	135x110	105x80	11	130	150		** IN 160 DGBX	INT 160 DGBX	INF 160 DGBX
12	160 x 40	160	185	135x110	105x80	11	130	150		IN 160 DG	INT 160 DG	INF 160 DG
13	200 x 50	230	230	135x110	105x80	11	160	190		** IN 200 DGBX	INT 200 DGBX	INF 200 DGBX
14	200 x 50	230	230	135x110	105x80	11	160	190		IN 200 DG	INT 200 DG	INF 200 DG

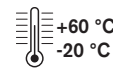
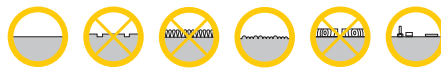
- Gleitlager Plain Bearing
- Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing
- Rollenlager Roller Bearing
- Kugellager Ball Bearing
- Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Rollenlager ROSTFREI
 Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS
 For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
 Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
 M10x20 mm

STAINLESS STEEL



Lenkrolle
Swivel Castor

- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren



Vollgummi schwarz
Felge Kunststoff schwarz
→ Seite/Page 352



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

zweifaches Kugellager – verschraubt,
Staubschuttring,
Radachse verschraubt -
gesichert,
Edelstahl poliert



→ Seite/Page 184



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	€						
1	80 x 30	60	100	105x85	80x60	9	80	115		IN 80 D	INT 80 D	INF 80 D
2	100 x 30	75	125	135x110	105x80	11	100	150		INV 100 D	INVT 100 D	INVF 100 D
3	100 x 30	75	125	105x85	80x60	9	90	120		IN 100 D	INT 100 D	INF 100 D
4	125 x 38	90	155	135x110	105x80	11	112,5	155		IN 125 D	INT 125 D	INF 125 D
5	150 x 40	125	180	135x110	105x80	11	125	150		IN 150 D	INT 150 D	INF 150 D
6	160 x 40	170	185	135x110	105x80	11	130	150		IN 160 D	INT 160 D	INF 160 D
7	200 x 50	205	230	135x110	105x80	11	160	190		IN 200 D	INT 200 D	INF 200 D

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

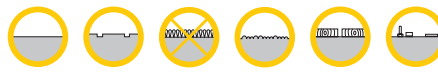
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527
Nächst stärkere Ausführung Serie IP ab Seite 189 • Nächst leichtere Ausführung Serie 330XP ab Seite ?
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For stronger version see series IP page 189 f. • For lighter version see series 330XP page ? f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm




XR-A



+80 °C
-30 °C

kg max. 370 kg



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



zweifaches Kugellager – vernietet,
Staubschuttring,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 185

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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

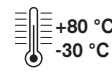
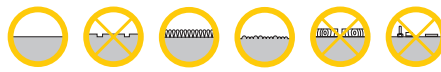
Guss-Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 336

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	XR 80 A	XRT 80 A	
2	100 x 30	150	128				12,5***	87	108	** XR 100 ABX	XRT 100 ABX	
3	100 x 30	150	128				12,5***	87	108	XR 100 A	XRT 100 A	
4	125 x 30	150	154				12,5***	102,5	108	** XR 125 ABX	XRT 125 ABX	
5	125 x 30	250	160				12,5***	111,5	140	** XRS 125 ABX	XRST 125 ABX	
6	125 x 30	150	154				12,5***	102,5	108	XR 125 A	XRT 125 A	
7	125 x 30	250	160				12,5***	111,5	140	XRS 125 A	XRST 125 A	
8	150 x 40	250	181				12,5***	126	140	** XR 150 ABX	XRT 150 ABX	
9	150 x 40	250	181				12,5***	126	140	XR 150 A	XRT 150 A	
10	175 x 40	370	216				12,5***	144,5	168	** XR 175 ABX	XRT 175 ABX	
11	175 x 40	370	216				12,5***	144,5	168	XR 175 A	XRT 175 A	
12	200 x 50	370	240				12,5**	159	168	** XR 200 ABX	XRT 200 ABX	
13	200 x 50	370	240				12,5***	159	168	XR 200 A	XRT 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 • ** Rollenlager Edelstahl ROSTFREI • *** 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 330LXR ab Seite 222
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5
 Band thickness Ø 80-100: 10 mm Ø 125-200: 12 mm
 For lighter version see series 330LXR page 222 f.

Gewinde / Thread M10 M12 M14 M16		Zapfen / Stem 20x45 22x45 27x45		
---	--	---	--	--



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



zweifaches Kugellager – vernietet, Staubschutzring, Edelstahl AISI 304 poliert, Laufkugeln AISI 420, Radachse verschraubt



→ Seite/Page 185

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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Spritzguss-Polyurethan
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 337

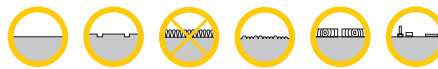
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	80 x 25	100	106							12,5***	73	108					XR 80 AL		XRT 80 AL				
2	100 x 30	150	128							12,5***	87	108					** XR 100 ALBX		XRT 100 ALBX				
3	100 x 30	150	128							12,5***	87	108					XR 100 AL		XRT 100 AL				
4	125 x 30	150	154							12,5***	102,5	108					** XR 125 ALBX		XRT 125 ALBX				
5	125 x 30	230	160							12,5***	111,5	140					** XRS 125 ALBX		XRST 125 ALBX				
6	125 x 30	150	154							12,5***	102,5	108					XR 125 AL		XRT 125 AL				
7	125 x 30	230	160							12,5***	111,5	140					XRS 125 AL		XRST 125 AL				
8	150 x 40	250	181							12,5***	126	140					** XR 150 ALBX		XRT 150 ALBX				
9	150 x 40	250	181							12,5***	126	140					XR 150 AL		XRT 150 AL				
10	200 x 50	370	240							12,5***	159	168					** XR 200 ALBX		XRT 200 ALBX				
11	200 x 50	370	240							12,5***	159	168					XR 200 AL		XRT 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 • ** Rollenlager ROSTFREI • *** 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 330LXR ab Seite 222
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5
 Band thickness Ø 80-100: 3 mm • Ø 125-200: 4,5 mm
 For lighter version see series 330LXR page 222 f.

Gewinde / Thread M10 M12 M14 M16		Zapfen / Stem 20x45 22x45 27x45		
---	--	---	--	--

XR-PS



+80 °C
-30 °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,
Staubschuttring,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 185

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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Polyurethan 87±3 Shore A weich

Felge Polyamid 6

→ Seite/Page 338

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	250	129			12,5***	96	140	** XRS 100 PSBX	XRST 100 PSBX				
2	125 x 40	250	160			12,5***	111,5	140	** XRS 125 PSBX	XRST 125 PSBX				
3	150 x 40	250	181			12,5***	126	140	** XR 150 PSBX	XRT 150 PSBX				
4	200 x 50	300	240			12,5***	159	168	** XR 200 PSBX	XRT 200 PSBX				

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

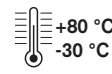
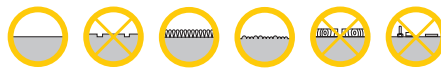
Nächst leichtere Ausführung Serie 330LXR ab Seite 222

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5

For lighter version see series 330LXR page 222 f.

Gewinde / Thread M10 M12 M14 M16		Zapfen / Stem 20x45 22x45 27x45		<p>STAINLESS STEEL</p>
---	--	---	--	------------------------

XR-P



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



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



zweifaches Kugellager – vernietet,
Staubschuttring,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 185

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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Polyamid 6 - 1. Wahl

→ Seite/Page 358

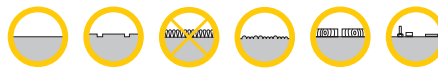
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	80 x 30	150	106						12,5***	73	108			** XR 80 PBX				XRT 80 PBX				
2	80 x 30	150	106						12,5***	73	108			XR 80 P				XRT 80 P				
3	100 x 30	150	128						12,5***	87	108			** XR 100 PBX				XRT 100 PBX				
4	100 x 30	150	128						12,5***	87	108			XR 100 PL				XRT 100 PL				
5	125 x 30	150	154						12,5***	102,5	108			** XR 125 PLLBX				XRT 125 PLLBX				
6	125 x 40	250	160						12,5***	111,5	140			** XRS 125 PBX				XRST 125 PBX				
7	125 x 40	150	154						12,5***	102,5	108			XR 125 PLL				XRT 125 PLL				
8	125 x 40	225	160						12,5***	111,5	140			XRS 125 PL				XRST 125 PL				
9	150 x 40	250	181						12,5***	126	140			** XR 150 PBX				XRT 150 PBX				
10	150 x 40	250	181						12,5***	126	140			XR 150 PL				XRT 150 PL				
11	175 x 50	370	216						12,5***	144,5	168			** XR 175 PBX				XRT 175 PBX				
12	175 x 50	370	216						12,5***	144,5	168			XR 175 P				XRT 175 P				
13	200 x 50	370	240						12,5***	159	168			** XR 200 PBX				XRT 200 PBX				
14	200 x 50	370	240						12,5***	159	168			XR 200 P				XRT 200 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 • ** Rollenlager ROSTFREI • *** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
Nächst leichtere Ausführung Serie 330LXR ab Seite 222
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5
For lighter version see series 330LXR page 222 f.

Gewinde / Thread		Zapfen / Stem		<p>EDELSTAHL® Rost frei STAINLESS STEEL</p>
M10		20x45		
M12		22x45		
M14		27x45		
M16				

XR-DG



+60 °C
-20 °C

kg max. 230 kg



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



zweifaches Kugellager – vernietet,
Staubschuttring,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 185

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 type="radio"/>	<input checked="" 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	€						
1	80 x 30	55	106			12,5***	73	108		** XR 80 DGBX	XRT 80 DGBX	
2	80 x 30	55	106			12,5***	73	108		XR 80 DG	XRT 80 DG	
3	100 x 30	85	128			12,5***	87	108		** XR 100 DGBX	XRT 100 DGBX	
4	100 x 30	85	128			12,5***	87	108		XR 100 DG	XRT 100 DG	
5	125 x 38	110	154			12,5***	102,5	108		** XR 125 DGBX	XRT 125 DGBX	
6	125 x 38	110	154			12,5***	102,5	108		XR 125 DG	XRT 125 DG	
7	150 x 40	150	181			12,5***	126	140		** XR 150 DGBX	XRT 150 DGBX	
8	150 x 40	150	181			12,5***	126	140		XR 150 DG	XRT 150 DG	
9	200 x 50	230	240			12,5***	159	168		** XR 200 DGBX	XRT 200 DGBX	
10	200 x 50	230	240			12,5***	159	168		XR 200 DG	XRT 200 DG	

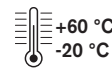
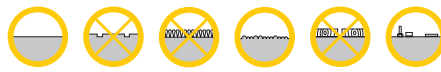
Gleitlager Plain Bearing Polyamid-Gleitlager Nylon Plain Bearing Rollenlager Roller Bearing Kugellager Ball Bearing Schrägrollenlager Tapered Roller Bearing

* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** Rollenlager ROSTFREI • *** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
Nächst leichtere Ausführung Serie 330LXR ab Seite 222

* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5
For lighter version see series 330LXR page 222 f.

Gewinde / Thread M10 M12 M14 M16		Zapfen / Stem 20x45 22x45 27x45		
---	--	---	--	--

XR-D



Lenkrolle
Swivel Castor

- geräuscharmer Lauf
- großer Fahrkomfort
- beständig gegen verdünnte Säuren



Vollgummi schwarz
Felge Kunststoff schwarz
→ Seite/Page 352



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

zweifaches Kugellager – vernietet,
Staubschutzring,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 185



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	80 x 30	50	106						12,5**	73	108	≡					XR 80 D		XRT 80 D			
2	100 x 30	75	128						12,5**	87	108	≡					XR 100 D		XRT 100 D			
3	125 x 38	90	154						12,5**	102,5	108	≡					XR 125 D		XRT 125 D			
4	150 x 40	125	181						12,5**	126	140	≡					XR 150 D		XRT 150 D			
5	200 x 50	205	240						12,5**	159	168	≡					XR 200 D		XRT 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 330LXR ab Seite 222
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5
For lighter version see series 330LXR page 222 f.

Gewinde / Thread		Zapfen / Stem		<p>STAINLESS STEEL</p>
M10		20x45		
M12		22x45		
M14		27x45		
M16				

XR-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,
Staubschuttring,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 185

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 type="radio"/>	<input checked="" 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"/>	** XR 80 AELK	XRT 80 AELK	
2	100 x 32	120	128			12,5***	87	108	<input checked="" type="checkbox"/>	** XR 100 AELK	XRT 100 AELK	
3	100 x 32	200	129			12,5***	97	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** XRS 100 AELK	XRST 100 AELK	
4	125 x 32	120	154			12,5***	102,5	108	<input checked="" type="checkbox"/>	** XR 125 AELK	XRT 125 AELK	
5	125 x 46	200	160			12,5***	111,5	140	<input checked="" type="checkbox"/>	** XRS 125 AELK	XRST 125 AELK	
6	200 x 50	300	240			12,5***	159	168	<input checked="" type="checkbox"/>	** XR 200 AELK	XRT 200 AELK	

<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 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 M10 M12 M14 M16		Zapfen / Stern 20x45 22x45 27x45		
---	--	--	--	--



+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,
Staubschutzring,
Edelstahl AISI 304 poliert,
Laufkugeln AISI 420,
Radachse verschraubt



→ Seite/Page 185

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 aus Edelstahl
→ Seite/Page 355

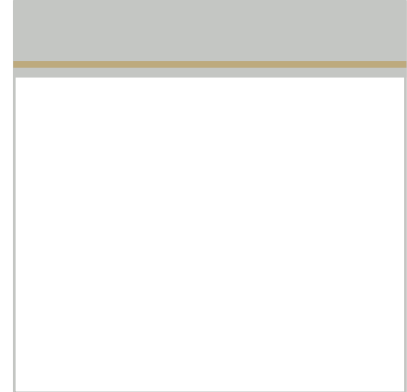
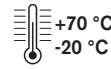
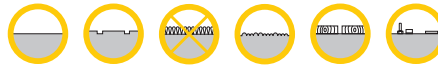
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*		Bauhöhe H mm		Plattengröße mm		Lochabstand mm		Loch-Ø mm		Schwenkradius mm		Radlager		Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle		
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	
1	80 x 25	50	106						12,5***	73	108			** XR 80 ELBX			XRT 80 ELBX						
2	100 x 30	100	128						12,5***	87	108			** XR 100 ELBX			XRT 100 ELBX						
3	125 x 38	100	160						12,5***	111,5	140			** XRS 125 ELBX			XRST 125 ELBX						
4	200 x 50	205	240						12,5***	159	168			** XR 200 ELBX			XRT 200 ELBX						

- 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 ROSTFREI • *** auf Anfrage Loch-Ø 10,5; 14,5 oder 16,5 mm
Nächst leichtere Ausführung Serie 330LXR ab Seite 222
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Roller bearing - STAINLESS • *** On request bolt hole-Ø 10,5; 14,5 or 16,5
For lighter version see series 330LXR page 222 f.

Gewinde / Thread		Zapfen / Stem		
M10 M12 M14 M16		20x45 22x45 27x45		STAINLESS STEEL

AMR-GA



- alle Teile der Rolle sind **ANTIMAGNETISCH**
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- spurfrei



Präzisions-Kugellager antimagnetisch - vernietet
Radachse verschraubt - gesichert
alle Teile aus Edelstahl AISI 304
- rostfrei



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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Vollgummi grau
Felge Polypropylen

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	118						12,5**	75	100			AMR 80 GA				AMRT 80 GA				
2	100 x 25	70	139						12,5**	85	100			AMR 100 GA				AMRT 100 GA				
3	125 x 32	100	175						12,5**	107,5	120			AMR 127 GA				AMRT 127 GA				
4	150 x 32	100	200						12,5**	125	125			AMR 150 GA				AMRT 150 GA				
5	200 x 32	100	250						12,5**	154	154			AMR 200 GA				AMRT 200 GA				

- 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 mm
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
 ** On request bolt hole-Ø 10,5 mm

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M10x30 mm
M12x30 mm



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

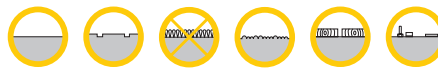
Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

330LXP-TP



+60 °C
-20 °C

kg max. 100 kg



NEU!

Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



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



zweifaches Kugellager - vernietet,
Radachse verschraubt - gesichert.
alle Teile aus Edelstahl
rostfrei



→ Seite/Page 185

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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Thermoplastisches Elastomer

Felge Polyamid 6

→ Seite/Page 339

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 32	90	132	77x67	57x48/61x51	8,5	90	118	<input checked="" type="checkbox"/>	330LX PT 102 TPKX	331LX PT 102 TPKX	
2	100 x 32	90	132	77x67	57x48/61x51	8,5	90	118	<input type="checkbox"/>	330LX PT 102 TP	331LX PT 102 TP	
3	100 x 32	90	132	95x70	75x50	11	90	118	<input checked="" type="checkbox"/>	330LXK PT 102 TPKX**	331LXK PT 102 TPKX**	
4	100 x 32	90	132	95x70	75x50	11	90	118	<input type="checkbox"/>	330LXK PT 102 TP**	331LXK PT 102 TP**	
5	125 x 32	100	158	77x67	57x48/61x51	8,5	102,5	130	<input checked="" type="checkbox"/>	330LX PT 127 TPKX	331LX PT 127 TPKX	
6	125 x 32	100	158	77x67	57x48/61x51	8,5	102,5	130	<input type="checkbox"/>	330LX PT 127 TP	331LX PT 127 TP	
7	125 x 32	100	158	95x70	75x50	11	102,5	130	<input checked="" type="checkbox"/>	330LXK PT 127 TPKX**	331LXK PT 127 TPKX**	
8	125 x 32	100	158	95x70	75x50	11	102,5	130	<input type="checkbox"/>	330LXK PT 127 TP**	331LXK PT 127 TP**	

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

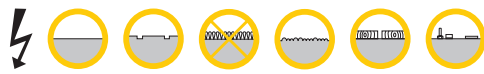
* Tragkraft getestet nach EN 12532 und EN 12527 • ** entspricht DIN 18867-8 für Großküchengeräte
 *** Kugellager ROSTFREI
 Nächst stärkere Ausführung Serie XD ab Seite 194 • Nächst leichtere Ausführung Serie 310XP ab Seite 226
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** according to DIN 18867-8 equipment for commercial kitchens
 *** Ball bearing - STAINLESS
 For stronger version see series XD page 194 f. • For lighter version see series 310XP page 226 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm



330LXP-EL

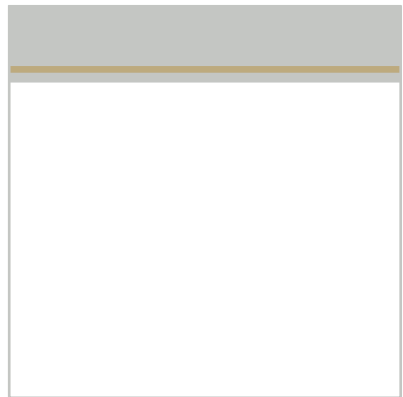


+60 °C
-20 °C

kg max. 100 kg



NEU!



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



zweifaches Kugellager - vernietet, Radachse verschraubt - gesichert, alle Teile aus Edelstahl rostfrei

→ Seite/Page 185



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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Vollgummi oder TPE **spurfrei**
Felge Stahlblech oder Polyamid 6
→ 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	100 x 32	90	132	77x67	57x48/61x51	8,5	90	118		** 330LX PT 102 ELKX	331LX PT 102 ELKX	
2	100 x 32	90	132	77x67	57x48/61x51	8,5	90	118		330LX PT 102 EL	331LX PT 102 EL	
3	100 x 32	90	132	95x70*	75x50	11	90	118		** 330LXK PT 102 ELKX***	331LXK PT 102 ELKX***	
4	100 x 32	90	132	95x70*	75x50	11	90	118		330LXK PT 102 EL***	331LXK PT 102 EL***	
5	125 x 32	100	158	77x67	57x48/61x51	8,5	102,5	130		** 330LX PT 127 ELKX	331LX PT 127 ELKX	
6	125 x 32	100	158	77x67	57x48/61x51	8,5	102,5	130		330LX PT 127 EL	331LX PT 127 EL	
7	125 x 32	100	158	95x70*	75x50	11	102,5	130		** 330LXK PT 127 ELKX***	331LXK PT 127 ELKX***	
8	125 x 32	100	158	95x70*	75x50	11	102,5	130		330LXK PT 127 EL***	331LXK PT 127 EL***	

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 • ** entspricht DIN 18867-8 für Großküchengeräte
 *** Kugellager ROSTFREI
 Nächst stärkere Ausführung Serie XD ab Seite 194 • Nächst leichtere Ausführung Serie 310XP ab Seite 226
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** according to DIN 18867-8 equipment for commercial kitchens
 *** Ball bearing - STAINLESS
 For stronger version see series XD page 194 f. • For lighter version see series 310XP page 226 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M8x20 mm
M10x20 mm

Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
82-83

Schwerlast
Heavy Duty
84-111

Transport
Medium Duty
112-183

Edelstahl
Stainless Steel
184-233

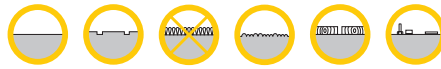
Hitze
Heat
234-245

Apparate
Institutional
246-299

Möbel
Furniture
300-321

Räder
Wheels
322-398

330LXR-TP



+60 °C
-20 °C

kg max. 100 kg



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



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



zweifaches Kugellager - vernietet,
Radachse verschraubt - gesichert,
alle Teile aus Edelstahl
rostfrei



→ Seite/Page 185

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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Thermoplastisches Elastomer
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 339

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 32	90	132			10,5	90	118		330LX RÜ10 102 TPKX	331LX RÜ10 102 TPKX	
2	100 x 32	90	132			10,5	90	118		330LX RÜ10 102 TP	331LX RÜ10 102 TP	
3	100 x 32	90	132			13	90	118		330LX RÜ12 102 TPKX	331LX RÜ12 102 TPKX	
4	100 x 32	90	132			13	90	118		330LX RÜ12 102 TP	331LX RÜ12 102 TP	
5	125 x 32	100	158			10,5	102,5	130		330LX RÜ10 127 TPKX**	331LX RÜ10 127 TPKX**	
6	125 x 32	100	158			10,5	102,5	130		330LX RÜ10 127 TP	331LX RÜ10 127 TP	
7	125 x 32	100	158			13	102,5	130		330LX RÜ12 127 TPKX**	331LX RÜ12 127 TPKX**	
8	125 x 32	100	158			13	102,5	130		330LX RÜ12 127 TP	331LX RÜ12 127 TP	

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 • ** entspricht DIN 18867-8 für Großküchengeräte
 *** Kugellager ROSTFREI
 Nächst stärkere Ausführung Serie XR ab Seite 210 • Nächst leichtere Ausführung Serie 310XR ab Seite 230
 * Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** according to DIN 18867-8 equipment for commercial kitchens
 *** Ball bearing - STAINLESS
 For stronger version see series XR page 210 f. • For lighter version see series 310XR page 230 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL Fixing bolts - STAINLESS STEEL M10x30 mm M12x30 mm 	Spreizhülse für Rundrohr Expander for circular tube Innen-/Core-Ø mm 18-20 Art. RZ18 21-23 Art. RZ21 24-27 Art. RZ24 28-31 Art. RZ28 	Spreizhülse für Vierkantröhr Expander for square tube Innen-/Core-Ø mm 18-20 Art. VZ18 21-23 Art. VZ21 24-27 Art. VZ24 28-31 Art. VZ28 	 Edelstahl Rostfrei STAINLESS STEEL
--	--	--	--

330LXR-EL



+60 °C
-20 °C

kg max. 100 kg



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



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



zweifaches Kugellager - vernietet,
Radachse verschraubt - gesichert.
alle Teile aus Edelstahl
rostfrei

→ Seite/Page 185



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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Vollgummi oder TPE **spurfrei**
Felge Stahlblech oder Polyamid 6
→ 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	100 x 32	90	132			10,5	90	118		** 330LX RÜ10 102 ELKX	331LX RÜ10 102 ELKX	
2	100 x 32	90	132			10,5	90	118		330LX RÜ10 102 EL	331LX RÜ10 102 EL	
3	100 x 32	90	132			13	90	118		** 330LX RÜ12 102 ELKX	331LX RÜ12 102 ELKX	
4	100 x 32	90	132			13	90	118		330LX RÜ12 102 EL	331LX RÜ12 102 EL	
5	125 x 32	100	158			10,5	102,5	130		** 330LX RÜ10 127 ELKX	331LX RÜ10 127 ELKX	
6	125 x 32	100	158			10,5	102,5	130		330LX RÜ10 127 EL	331LX RÜ10 127 EL	
7	125 x 32	100	158			13	102,5	130		** 330LX RÜ12 127 ELKX	331LX RÜ12 127 ELKX	
8	125 x 32	100	158			13	102,5	130		330LX RÜ12 127 EL	331LX RÜ12 127 EL	

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 ROSTFREI
Nächst stärkere Ausführung Serie XR ab Seite 210 • Nächste leichtere Ausführung Serie 310XR ab Seite 230
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 ** Roller bearing - STAINLESS
For stronger version see series XR page 210 f. • For lighter version see series 310XR page 230 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL Fixing bolts - STAINLESS STEEL M10x30 mm M12x30 mm 	Sprezhülse für Rundrohr Expander for circular tube Innen-/Core-Ø mm 18-20 Art. RZ18 21-23 Art. RZ21 24-27 Art. RZ24 28-31 Art. RZ28 	Sprezhülse für Vierkantröhre Expander for square tube Innen-/Core-Ø mm 18-20 Art. VZ18 21-23 Art. VZ21 24-27 Art. VZ24 28-31 Art. VZ28 	
--	---	--	--

330LXZ-TP

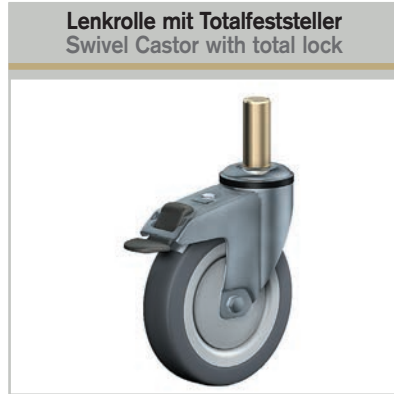


+60 °C
-20 °C

kg max. 100 kg



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



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



zweifaches Kugellager - vernietet,
Radachse verschraubt - gesichert.
alle Teile aus Edelstahl
rostfrei



→ Seite/Page 185

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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Thermoplastisches Elastomer




Felge Polyamid 6

→ Seite/Page 339

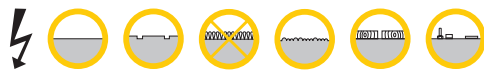
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm	Trag- kraft kg*	Bau- höhe H mm	Zapfen mm	Quer- bohrung mm	Loch-Ø mm	Schwenk- radius mm	Rad- lager	Lenkrolle		Lenkrolle mit Totalfeststeller		Bockrolle	
									Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	100 x 32	90	132	18x62	M8 auf 19		90	118	<input checked="" type="checkbox"/> ** 330LX Z18 102 TPKX		<input checked="" type="checkbox"/> 331LX Z18 102 TPKX			
2	100 x 32	90	132	18x62	M8 auf 19		90	118	<input type="checkbox"/> 330LX Z18 102 TP		<input type="checkbox"/> 331LX Z18 102 TP			
3	125 x 32	100	158	18x62	M8 auf 19		102,5	130	<input checked="" type="checkbox"/> ** 330LX Z18 127 TPKX		<input checked="" type="checkbox"/> 331LX Z18 127 TPKX			
4	125 x 32	100	158	18x62	M8 auf 19		102,5	130	<input type="checkbox"/> 330LX Z18 127 TP		<input type="checkbox"/> 331LX Z18 127 TP			

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 ROSTFREI
Nächst stärkere Ausführung Serie XR ab Seite 210 • Nächste leichtere Ausführung Serie 310XR ab Seite 230
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing STAINLESS
For stronger version see series XR page 210 f. • For lighter version see series 310XR page 230 f.

<p>Polyamid-Adapter für Rundrohr - fix montiert Polyamid-adaptor for circular tube - permanently mounted</p> <p>Innen-/Core-Ø mm 22,0 Art. FRC0 22,6 Art. FRA4 23,0 Art. FRA0 29,5 Art. FRA5</p> 	<p>Polyamid-Adapter für Vierkantröh - fix montiert Polyamid-adaptor for square tube - permanently mounted</p> <p>Innen-/Core-Ø mm 21,8 Art. FRDA 32,5 Art. FRBA 22,5 Art. FRB0 33,5 Art. FRC5 27,1 Art. FRB5 37,6 Art. FRD0</p> 	 <p>STAINLESS STEEL</p>
--	---	--

330LXZ-EL

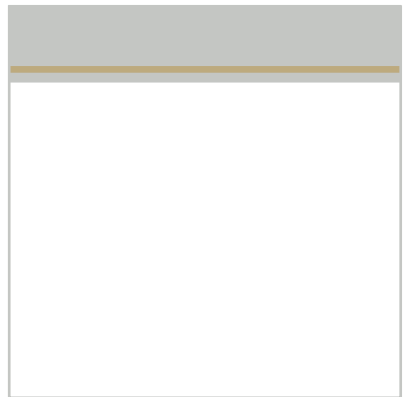


+60 °C
-20 °C

kg max. 100 kg



NEU!



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



zweifaches Kugellager - vernietet, Radachse verschraubt - gesichert, alle Teile aus Edelstahl rostfrei

→ Seite/Page 185



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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Vollgummi oder TPE **spurfrei**
Felge Stahlblech oder Polyamid 6
→ Seite/Page 355

ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Zapfen mm	Querbohrung mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	100 x 32	90	132	18x62	M8 auf 19	90	118		** 330LX Z18 102 ELKX	331LX Z18 102 ELKX		
2	100 x 32	90	132	18x62	M8 auf 19	90	118		330LX Z18 102 EL	331LX Z18 102 EL		
3	125 x 32	100	158	18x62	M8 auf 19	102,5	130		** 330LX Z18 127 ELKX	331LX Z18 127 ELKX		
4	125 x 32	100	158	18x62	M8 auf 19	102,5	130		330LX Z18 127 EL	331LX Z18 127 EL		

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 ROSTFREI
Nächst stärkere Ausführung Serie XR ab Seite 210 • Nächst leichtere Ausführung Serie 310XR ab Seite 230
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Ball bearing STAINLESS
For stronger version see series XR page 210 f. • For lighter version see series 310XR page 230 f.

<p>Polyamid-Adapter für Rundrohr - fix montiert Polyamid-adapter for circular tube - permanently mounted</p> <p>Innen-/Core-Ø mm 22,0 Art. FRC0 22,6 Art. FRA4 23,0 Art. FRA0 29,5 Art. FRA5</p>	<p>Polyamid-Adapter für Vierkantrrohr - fix montiert Polyamid-adapter for square tube - permanently mounted</p> <p>Innen-/Core-Ø mm 21,8 Art. FRDA 32,5 Art. FRBA 22,5 Art. FRB0 33,5 Art. FRC5 27,1 Art. FRB5 37,6 Art. FRD0</p>	
---	--	--

Extra Schwerlast Extra Heavy Duty 62-83

Schwerlast Heavy Duty 84-111

Transport Medium Duty 112-183

Edelstahl Stainless Steel 184-233

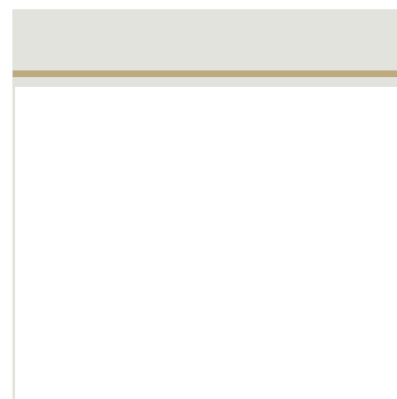
Hitze Heat 234-245

Apparate Institutional 246-299

Möbel Furniture 300-321

Räder Wheels 322-398

310XP-G



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



zweifaches Kugellager - verschraubt,
Radachse verschraubt - gesichert.
alle Teile aus Edelstahl
rostfrei



→ Seite/Page 185

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 type="radio"/>	<input checked="" 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	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€
1	50 x 18		40		75		60x60		40-46x40-46		7		52	85			310X PT 50 G	€	312X PT 50 G	€		
2	75 x 25		45		103		60x60		40-46x40-46		7		67,5	85			310X PT 75 G	€	312X PT 75 G	€		
3	100 x 25		50		125		60x60		40-46x40-46		7		85	85			310X PT 100 G	€	312X PT 100 G	€		

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 330LXP ab Seite 220
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For stronger version see series 330LXP page 220 f

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M6x20 mm

310XP-EL



+60 °C
-20 °C

kg max. 50 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



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



zweifaches Kugellager - verschraubt,
Radachse verschraubt - gesichert.
alle Teile aus Edelstahl
rostfrei



→ Seite/Page 185

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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Vollgummi oder TPE spurfrei
Felge Stahlblech oder Polyamid 6
→ 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	50 x 18	40	75	60x60	40-46x40-46	7	52	85		310X PT 50 EL	312X PT 50 EL	
2	75 x 25	45	103	60x60	40-46x40-46	7	67,5	85		310X PT 75 EL**	312X PT 75 EL**	
3	100 x 25	50	125	60x60	40-46x40-46	7	85	85		310X PT 100 EL	312X PT 100 EL	

- 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 • ** Rad-Ø 75 Thermoplastisches Elastomer - spurfrei
Nächst stärkere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Wheel-Ø 75 thermoplastic elastomer - non-marking
For stronger version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M6x20 mm

EDELSTAHL®
Rostfrei
STAINLESS STEEL

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

310XP-TP



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



Rad Serie SKA
Wheel series SKA

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



zweifaches Kugellager - verschraubt,
Radachse verschraubt - gesichert.
alle Teile aus Edelstahl
rostfrei



→ Seite/Page 185

Thermoplastisches Elastomer
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 339

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 type="radio"/>	<input checked="" 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 type="radio"/>	<input checked="" 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	50 x 18	40	75	60x60	40-46x40-46	7	52	85	310X PT 50 V	312X PT 50 V	
2	75 x 25	45	103	60x60	40-46x40-46	7	67,5	85	** 310X PT 75 SKA	312X PT 75 SKA	
3	75 x 25	45	103	60x60	40-46x40-46	7	67,5	85	*** 310X PT 75 TPKX	312X PT 75 TPKX	
4	100 x 25	60	125	60x60	40-46x40-46	7	85	85	** 310X PT 100 SKA	312X PT 100 SKA	

- 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 • *** Kugellager ROSTFREI

Nächst stärkere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220

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

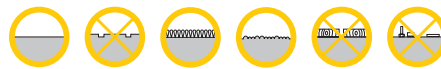
For stronger version see series 330LXP page 220 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M6x20 mm



310XP-P



+70 °C
-30 °C

kg max. 60 kg



Extra Schwerlast
Extra Heavy Duty
62-83



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



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



zweifaches Kugellager - verschraubt,
Radachse verschraubt - gesichert.
alle Teile aus Edelstahl
rostfrei



→ Seite/Page 185

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 checked="" type="radio"/>	<input 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 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 Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	50 x 18	40	75	60x60	40-46x40-46	7	52	85		310X PT 50 P	312X PT 50 P	
2	75 x 25	55	103	60x60	40-46x40-46	7	67,5	85		310X PT 75 P	312X PT 75 P	
3	100 x 25	60	125	60x60	40-46x40-46	7	85	85		310X PT 100 P	312X PT 100 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
Nächst stärkere Ausführung Serie 330LXP ab Seite 220
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For stronger version see series 330LXP page 220 f

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL
Fixing bolts - STAINLESS STEEL

M6x20 mm



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

310XR-G



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

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



zweifaches Kugellager - vernietet,
Radachse verschraubt - gesichert.
alle Teile aus Edelstahl
rostfrei



→ Seite/Page 185

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 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 type="radio"/>	<input checked="" 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	€						
1	50 x 18	40	75			10,2	52	85	≡	310X RÜ 50 G	312X RÜ 50 G	
2	75 x 25	45	103			10,2	67,5	85	≡	310X RÜ 75 G	312X RÜ 75 G	
3	100 x 25	50	125			10,2	85	85	≡	310X RÜ 100 G	312X RÜ 100 G	

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 330LXR ab Seite 222
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For stronger version see series 330LXR page 222 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL Fixing bolts - STAINLESS STEEL M10x30 mm 	Sprezhülse für Rundrohr Expander for circular tube Innen-/Core-Ø mm 18-20 Art. R18 21-23 Art. R21 24-27 Art. R24 28-31 Art. R28 	Sprezhülse für Vierkantrohr Expander for square tube Innen-/Core-Ø mm 18-20 Art. V18 21-23 Art. V21 24-27 Art. V24 28-31 Art. V28 	 STAINLESS STEEL
---	---	--	---------------------

310XR-EL



+60 °C
-20 °C

kg max. 50 kg



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock

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



zweifaches Kugellager - vernietet,
Radachse verschraubt - gesichert.
alle Teile aus Edelstahl
rostfrei



→ Seite/Page 185

Vollgummi oder TPE spurfrei
Felge Stahlblech oder Polyamid 6
→ Seite/Page 355

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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
witterungsbeständig/weather proof	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

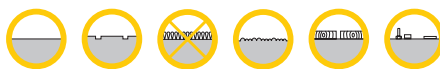
ZEILE	Rad-Ø A x Breite B mm		Tragkraft kg*	Bauhöhe H mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Schwenkradius mm	Radlager	Lenkrolle	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	50 x 18	40	75			10,2	52	85		310X RÜ 50 EL	312X RÜ 50 EL	
2	75 x 25	45	103			10,2	67,5	85		310X RÜ 75 EL**	312X RÜ 75 EL**	
3	100 x 25	50	125			10,2	85	85		310X RÜ 100 EL	312X RÜ 100 EL	

- 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 • ** Rad-Ø 75 Thermoplastisches Elastomer - spurfrei
Nächst stärkere Ausführung Serie 330LXR ab Seite 222
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527 • ** Wheel-Ø 75 thermoplastic elastomer - non-marking
For stronger version see series 330LXR page 222 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL Fixing bolts - STAINLESS STEEL M10x30 mm 	Spreizhülse für Rundrohr Expander for circular tube Innen-/Core-Ø mm 18-20 Art. R18 21-23 Art. R21 24-27 Art. R24 28-31 Art. R28 	Spreizhülse für Vierkantrohr Expander for square tube Innen-/Core-Ø mm 18-20 Art. V18 21-23 Art. V21 24-27 Art. V24 28-31 Art. V28 	<p>EDELSTAHL® Rostfrei STAINLESS STEEL</p>
---	--	--	--

310XR-TP



Lenkrolle
Swivel Castor



Lenkrolle mit Totalfeststeller
Swivel Castor with total lock



Rad Serie SKA
Wheel series SKA

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



zweifaches Kugellager - vernietet,
Radachse verschraubt - gesichert.
alle Teile aus Edelstahl
rostfrei



→ Seite/Page 185

Thermoplastisches Elastomer
Felge Polyamid 6
→ Seite/Page 339

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 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 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	50 x 18	40	75			10,2	52	85		310X RÜ 50 V	312X RÜ 50 V	
2	75 x 25	45	103			10,2	67,5	85		** 310X RÜ 75 SKA	312X RÜ 75 SKA	
3	75 x 25	45	103			10,2	67,5	85		*** 310X RÜ 75 TPKX	312X RÜ 75 TPKX	
4	100 x 25	60	125			10,2	85	85		** 310X RÜ 100 SKA	312X RÜ 100 SKA	

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 2RS doppelt abgedichtet • *** Kugellager ROSTFREI

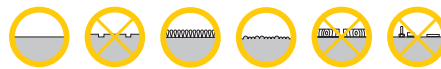
Nächst stärkere Ausführung Serie 330LXR ab Seite 222

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

For stronger version see series 330LXR page 222 f.

Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL Fixing bolts - STAINLESS STEEL M10x30 mm 	Sprezhülse für Rundrohr Expander for circular tube Innen-/Core-Ø mm 18-20 Art. R18 21-23 Art. R21 4-27 Art. R24 28-31 Art. R28 	Sprezhülse für Vierkantröhr Expander for square tube Innen-/Core-Ø mm 18-20 Art. V18 21-23 Art. V21 24-27 Art. V24 28-31 Art. V28 	
---	--	--	--

310XR-P



+70 °C
-30 °C

kg max. 60 kg



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



zweifaches Kugellager - vernietet,
Radachse verschraubt - gesichert.
alle Teile aus Edelstahl
rostfrei



→ Seite/Page 185

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 checked="" type="radio"/>	<input 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 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 Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€	Artikelnummer	€						
1	50 x 18	40	75			10,2	52	85		310X RÜ 50 P	312X RÜ 50 P	
2	75 x 25	55	103			10,2	67,5	85		310X RÜ 75 P	312X RÜ 75 P	
3	100 x 25	60	125			10,2	85	85		310X RÜ 100 P	312X RÜ 100 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
Nächst stärkere Ausführung Serie 330LXR ab Seite 222
* Load capacity tested according to EN 12532 and EN 12527
For stronger version see series 330LXR page 222 f.

<p>Befestigungsschrauben aus EDELSTAHL Fixing bolts - STAINLESS STEEL</p> <p>M10x30 mm</p>	<p>Sprezhülse für Rundrohr Expander for circular tube</p> <p>Innen-/Core-Ø mm</p> <p>18-20 Art. R18 € 3,3 21-23 Art. R21 € 3,6 24-27 Art. R24 € 3,6 28-31 Art. R28 € 3,8</p>	<p>Sprezhülse für Vierkantrohr Expander for square tube</p> <p>Innen-/Core-Ø mm</p> <p>18-20 Art. V18 21-23 Art. V21 24-27 Art. V24 28-31 Art. V28</p>	<p>EDELSTAHL® Rostfrei STAINLESS STEEL</p>
---	---	---	--