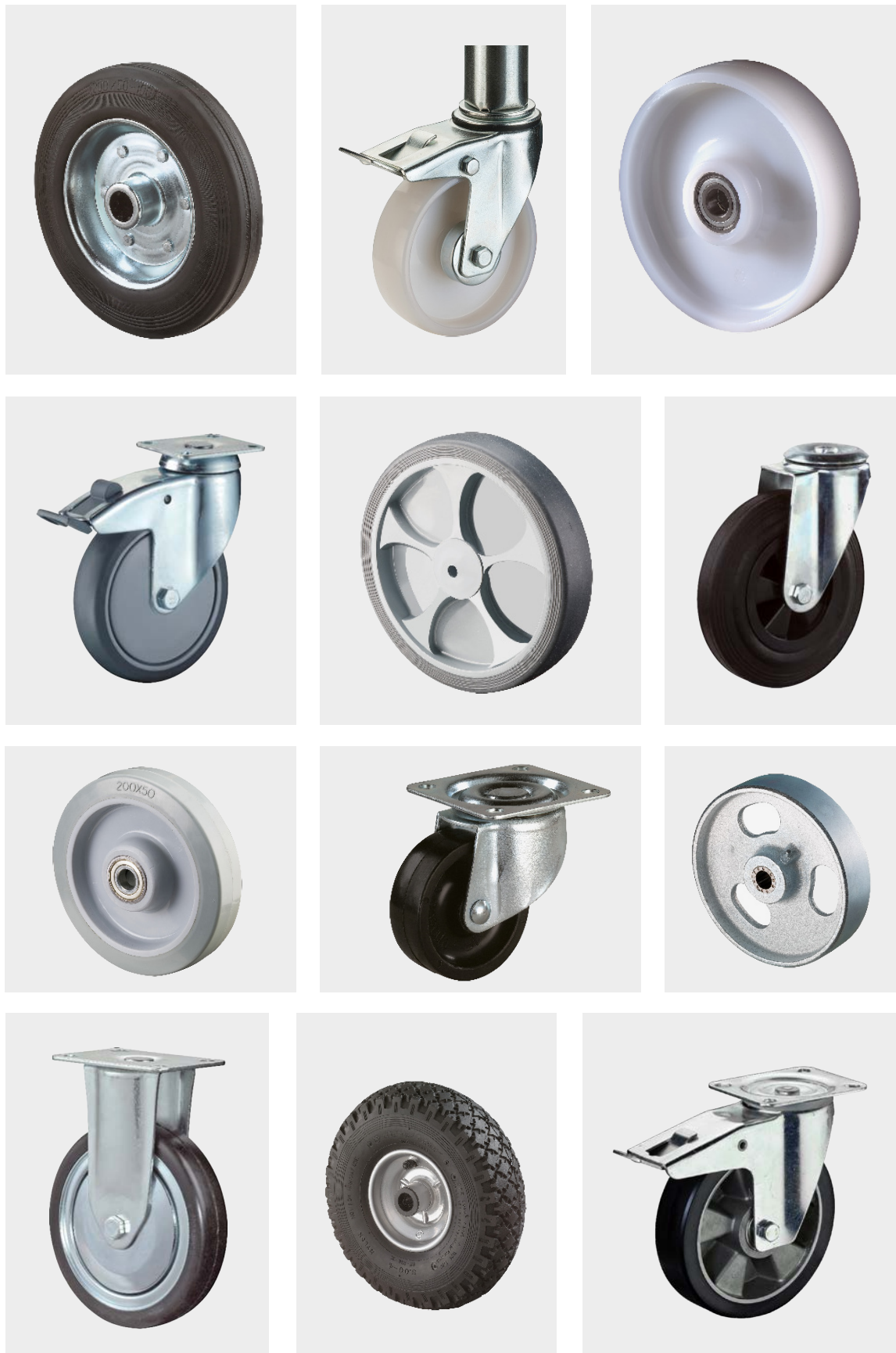




RÄDER & ROLLEN















mapo.ch

Abteilung Verkauf
Telefon 044 874 48 60
orders@mapo.ch

VOM PROFI FÜR PROFIS!

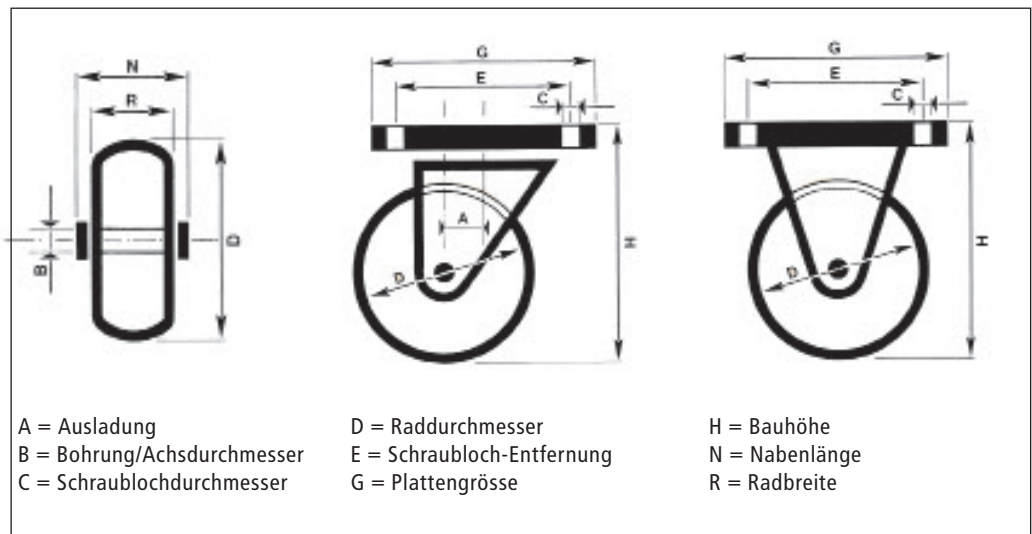


		SEITEN
TECHNISCHE HINWEISE		4 - 10
MÖBEL- UND STUHLROLLEN		11 - 21
DESIGN-ROLLEN		22 - 28
ROLLEN FÜR DIVERSE ANWENDUNGEN		29 - 31
MÖBELTECHNIK		32
APPARATEROLLEN		33 - 46
TRANSPORTGERÄTEROLLEN		47 - 62
SCHWERLASTROLLEN		63 - 70
INOX ROLLEN / HITZEBESTÄNDIGE ROLLEN		71 - 80
RÄDER		81 - 93
ZUBEHÖR		94 - 98
ÜBER MAPO AG & ARTIKEL-NUMMER-VERZEICHNIS		99 - 128

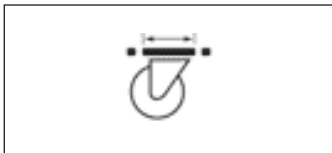
Lieber Technik einfach, als einfach nur Technik

Technische Hinweise und Symbole, die helfen

► **Begriffe und Abmessungen für Räder&Rollen**



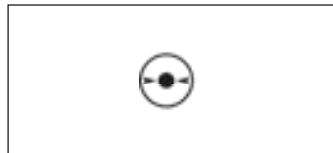
► **In diesem Katalog verwendete Symbole**



Schraubloch-Entfernung (mm)



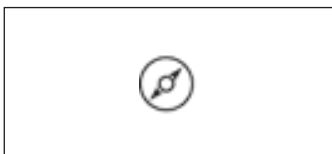
Plattengröße (mm)



Achsbohrung-Ø (mm)



Rad-Breite (mm)



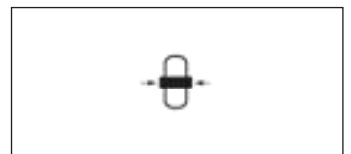
Rad-Ø (mm)



Schraubloch-Ø (mm)



Ausladung (mm)



Nabenlänge (mm)



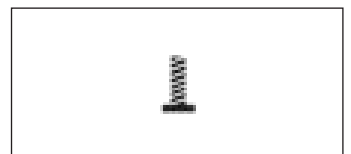
Bauhöhe (mm)



Rückenloch-Ø (mm)



Tragfähigkeit (kg)



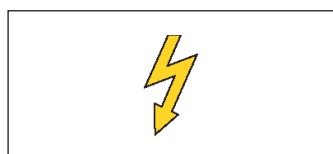
Gewindestift



Einschlagstift



Spreizhülse



Elektrisch Leitfähig / antistatisch



Edelstahl

Technischer Ratgeber

Die Temperaturbeständigkeit ist individuell zu bewerten. Sie ist von den verschiedensten Faktoren abhängig. Zunächst unterscheiden wir zwischen Hoch- und Tieftemperaturbeständigkeit. Die optimale Auswahl der Rollen wird ferner geprägt von Einflussfaktoren wie z.B. Einwirkungsdauer der Temperatur, Belastung, diverse Umwelteinflüsse und Bodenbeschaffenheit.

Rollen müssen sich nicht nur in geschlossenen Räumen behaupten - ihre Qualität sollte auch äusseren Einflüssen trotzen. Rollen, die das ganze Jahr im Freien eingesetzt werden, sind äusseren Einflüssen wie z.B. Witterung und Temperaturen ausgesetzt. Eine Kombination aus Temperatur und Feuchtigkeit kann sich besonders problematisch auswirken.

Zusätzlich zu den Umgebungseinflüssen nimmt auch die Reinigung von Rollen einen wachsenden Stellenwert ein. Für die Reinigung, z.B. in Autoklaven und mit Hochdruckreinigern, empfehlen wir korrosionsgeschützte Rollen aus rostfreiem Stahl, aus verchromtem Stahlblech und hochwertigen Kunststoffen.

Gummi Rollen sind ölhaltig und können bei empfindlichem Untergrund zu Kontaktverfärbungen führen.

Art der Befestigung/ Bandage	Werkstoff	Temperaturbeständigkeit in °C		Chemische Beständigkeit					
		kurzzeitig	bei Dauer- einwirkung	Wasser und Wasserdampf bis ca. 40°C	Wasser, Seifen- lösungen bis ca. 50°C	Pflanzliche und tierische Fette	Seewasser, Streusalzlösungen	Benzin, Diesel, Heizöl	Schmieröle, Schmierfette
elektrisch-leitfähiger Reifen	Vollgummi	-40/+80	-10/+60	+	(+)	(+)	+	-	-
blaugrauer Vollgummireifen	Vollgummi	-40/+80	-10/+60	+	(+)	(+)	+	-	-
schwarzer Vollgummireifen		-40/+80	-10/+60	+	(+)	(+)	+	-	-
Elastik-Vollgummireifen	Vollgummi (stahldrahtarmiert)	-40/+80	-10/+60	+	(+)	(+)	+	-	-
hitzebeständig	spezielle Gummimischung	-40/+250	-40/+180	+	+	+	+	-	-
Rillenprofil	Gummi	-40/+80	-10/+60	+	(+)	(+)	+	-	-
Polyamid	Polyamid	-30/+120	-30/+80	+	+	+	+	+	+
Polypropylen	Polypropylen	-30/+120	-30/+80	+	+	+	+	(+)	+
Thermoplastische Bandage TPE	TPE	-40/+60	-30/+50	+	(+)	(+)	+	-	(+)
Guss	Grauguss	-40/+350	-40/+350	+	+	+	(+)	+	+
Polyurethan	Polyurethan	-40/+120	-20/+80	+	(+)	+	+	+	+
2-Komponenten-Reifen	2 Komponenten	-40/+80	-10/+60	+	(+)	(+)	+	-	-

Diese Tabelle ist nicht rechtsverbindlich

+ = beständig
 - = nicht beständig
 (+) = bedingt beständig

Technischer Ratgeber

So finden Sie die richtige Rolle für Ihre Aufgaben

► Beständigkeit gegen Umgebungseinflüsse

Chemie	Material				
	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan	Polypropylen
Abwässer			++	+	
Acetaldehyd	40%	+	+	=	+
Aceton		++	++	=	+
Acethylen		++	++	++	
Acrylsäure < 30°C			=	=	
Äthanolamin				=	
Äther			++	++	
Äthylacetat		+	++	=	
Athylalkohol		++	+	++	++
Äthylen				++	
Ätzkali				=	
Ätznatron				=	
Alkylbenzole			++		
Alkylalkohol		++	+	=	
Aluminiumacetat		++			
Ameisensäure	10%	+	=	=	++2)
Amine, aliphatisch			++		
Aminosäure-Gemische			++		
Ammoniak flüssig	20%	++	++	=	++
Ammoniumsalze			++	=	++
Ammoniumbicarbonat			++		
Ammoniumrhodanid			++		
Ammoniumhydroxyd				=	
Ammoniumcarbonat		++		=	
Ammoniumnitrat		+		++	++
Ammoniumsulfat		+		++	++
Amylacetat		++	++	=	++
Amylalkohol		++	++	+	++
Anilin		=	+	=	++
Antrachinon,			++		
Apfelsäure			++	+	++2)
Bariumsalze		++	+	++	++
Baumwollsaatöl				++	
Benzin, Petroläther		=	++	++	=
Bier		++	++	++	
Bitumen		=	++	++	
Bleiacetat, wässrig	10%	+	++	++	=
Bleinitrat		++		++	
Borax		++		++	
Borsäure, wässrig	10%	++	+	++	+
Brom		=	=	=	=
Butter		=	++	++	
Butan		=	++	++	
Carbolineum		=	++	=	
Casein			++		
Chlor, Chlorwasser		=	=	=	=
Citronensäure, wässrig	10%	++	++		
Citrus-Öle			++		
Chromsäure, wässrig	10%	=	+	+	=
Cobaltsalze, wässrig	20%				
Cyclohexanol		+	++	+	
Diäthylenglykol		++	++	++	
Dichlorbenzol		=	++	=	=
Dichlorbutylen		=		=	
Dimethyläther		+	++	++	++
Dimethylanilin				=	
Dimethylformamid		+	++	=	++1)
Edelgase			++		
Eisessig		+		=	++
Eisenchlorid, sauer	10%	+	=	+	++1)
Eisensulfat				++	
Entkalker, wässrig	10%		++		
Erdöl		=	++	++	
Essigsäure	30%	=	++	=	++
Fettsäuren			++	++	
Fichtennadelöl		=		++	
Fluor		=	=	=	=

++ beständig + bedingt beständig = unbeständig 1) max. 20° C 2) max. 60° C 3) Kristalin

Chemie	Material				
	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan	Polypropylen
Formaldehyd	30%	++	++	+	++
Formamid, rein		++	++	+	
Furfuröl			++	=	
Gelatine				++	
Glukose		++		++	
Glycerin		++	++	++	++
Glykol		++	+	+	++
Harnsäure, wässrig	10%	++	++		
Hexan		=	++	++	
Hydraulikflüssigkeiten		=	++	=	
Isopropylchlorid		=		=	
Isopropyläther		++		++	
Jodtinktur		++	=	=	++
Kaliumchlorid	10%	+	++	++	++1)
Kaliumcyanid				+	
Kaliumhydroxyd			++	=	++
Kaliumsulfat		++		++	++
Kalziumsalze				+	++
Königswasser		=	=	=	=
Kohlenmonoxyd, heiss			++	=	
Kohlensäure				++	
Kokosnussöl		=	++	++	
Kresole			=	++	
Kupferchlorid		++		++	
Kupfersalze, wässrig	10%		=	++	
Kupfersulfat		+		++	++
Leim				++	
Mangansalze	10%		+		
Magnesiumsalze, wässrig	10%		++	++	++
Methylalkohol		+	+	++	++
Methylenchlorid		=	=	=	
Methyläthylketon		=	++	=	++
Methylpyridon				=	
Milch		++	++	++	
Milchsäuren		=	=	=	++
Mineralöle		=	++	++	
Mörtel, Zement, Kalk		++	++		
Monobrombenzol		=		=	
Naphtalin		=	++	=	++3)
Natriumcarbonat, wässrig	10%		++	=	++
Natriumchlorid, wässrig	10%	+	=	++	++1)
Natriumcyanid, wässrig	10%		++	=	
Natriumhydroxyd, wässrig				=	++
Natriumnitrat, wässrig	10%	++	++	++	++
Natriumphosphat, wässrig	10%	++	++	++	++
Natriumsilikat, wässrig	10%	++	++	+	
Natriumsulfat, wässrig	10%	++	++	++	
Natriumsulfid, wässrig	10%	+	++	+	
Natriumthiosulfat	10%	++	++	+	
Natronlauge	50%	++	+	=	++
Nickelchlorid, wässrig	10%	++	+	++	
Nickelsalze, wässrig	10%		+	++	
Nickelsulfat, wässrig	10%	+	+	++	
Oelsäure		=	++	++	
Oxalsäure, wässrig	10%		+		++
Ozon		=	+	++	
Palmitinsäure		=	++	=	
Paraffin		=	++	=	
Pflanzliche Öle		=	++	++	
Phenyläthyläther		=		++	
Phenylbenzol		=		=	
Phosphorsäure, wässrig	10%	+	=		++
Propan		=	++	++	
Propylalkohol				+	
Quecksilberchlorid			=	++	++
Rauchgas				=	
Rizinusöl				++	

Diese Angaben sind nicht rechtsverbindlich.

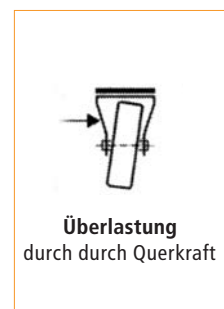
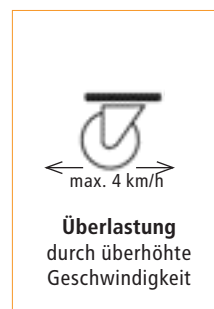
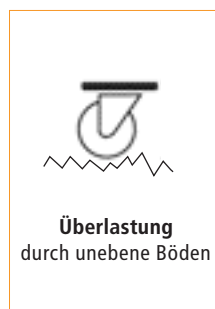
Chemie	Material				
	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan	Polypropylen
Salzsäure, wässrig	30%	+	=	=	++
Schwefelige Säure		+	+	=	++
Senf				++	
Silbernitrat		+		++	++
Sodalösung, wässrig	10%	++	++		
Stearinsäure		=	++	=	
Streusalz (-lösungen)			++		
Taninsäure	10%	++			
Terpentinöl		=	++	+	=
Tetrachlorkohlenstoff		=	++	=	
Tinte, Tusche		++	++	++	
Toluol		=	++	=	=
Trichloräthylen		=	+	=	=

++ beständig + bedingt beständig = unbeständig 1) max. 20° C 2) max. 60° C 3) Kristalin

Chemie	Material				
	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan	Polypropylen
Uranfluoride			=		
Urin		++	++		
Vaseline			++	=	++2)
Vinylchlorid, 80°C			++		
Wachs, 80°C			++		
Waschlaugen, 80°C		++	++		
Wasser, kalt		++	++	++	
Wasser, bis 80°C		+	++	=	
Wasser (Seewasser)		++	++	+	
Weinsäure, wässrig	10%	++	++	+	
Xylol		=	++	=	=
Zinkchlorid, wässrig	10%	++	+	=	++
Zinkrhodanid	30%		=		

Diese Angaben sind nicht rechtsverbindlich.

► Unsachgemäßer Einsatz



Eine nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung der Räder liegt vor, wenn ...

- die Räder und Rollen mit einer Traglast eingesetzt werden, welche die maximale Tragfähigkeit, wie sie in den technischen Herstellerdaten ausgewiesen ist, übersteigt;
- der Einsatz auf ungeeignetem Boden erfolgt;
- zu hohe oder zu niedrige Umgebungstemperaturen vorliegen;
- ein Gerät mit festgestellten Rädern und Rollen gewaltsam bewegt wird;
- Bockrollen quer zur Fahrtrichtung bewegt werden;
- besonders aggressive Medien einwirken können;
- unsachgemäße Stoss- und Fallbelastungen auf Räder und Rollen einwirken;
- Fremdkörper in die Laufflächen eindringen können;
- die Räder und Rollen mit einer zu hohen Geschwindigkeit betrieben werden;
- Veränderungen vorgenommen werden, die nicht mit dem Hersteller abgestimmt sind;
- weiche Lauffläche auf weichen Böden, harte Lauffläche auf harten Böden eingesetzt wird.



Sechs Schritte vor der Rollenwahl

So finden Sie die richtige Rolle für Ihre Aufgaben

1 Manövrierbarkeit



- Auf der Stelle drehbar
- Fester Stand
- Seitliches Ausbrechen bei Geradeausfahrt möglich

- Befriedigende Manövrierbarkeit
- Guter Geradeauslauf
- Fester Stand

- Gute Manövrierbarkeit
- Für lange Geräte geeignet
- Kippgefahr bei ungleicher Lastverteilung
- ¹⁾ etwas höher als ²⁾

2 Tragfähigkeit

$$\text{Tragfähigkeit} = \frac{\text{Eigengewicht} + \text{Zuladung}}{3}$$

Gemäss DIN 8455 (ISO-Norm) gelten die Nenntagkräfte bei einer Geschwindigkeit von 4km/h auf ebenen Fahrwegen und einer Umgebungstemperatur von 10 bis 30°C.

3 Räder



weicher Boden = harte Lauffläche



harter Boden = weiche Lauffläche

- **Hinweis: Kontaktverfärbung des Weichmachers auf unbehandelten Böden möglich.**
Shore-Härte: Je höher die angegebene Shore-Härte ist, desto härter ist der Belag.

4 Befestigung



Rückenloch
Zum Durchstecken von Schrauben zur Befestigung an Metall- oder Holzkonstruktionen (Ø 10/12 mm)



Platte
Zum Anschrauben an Metall- oder Holzkonstruktionen.



Gewindestift
Zum Anschrauben an Metall- oder Holzkonstruktionen (M10, M12)



ZKO
Stift für Polyamid-Hülsen
Für Ø- und □-Rohre sowie Holzkonstruktionen (lieferbare Hülsen siehe Seite 116)

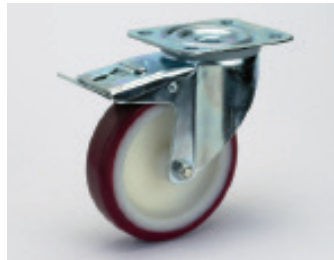


Sprezhülsen-Befestigung

5 Feststeller



Radstopp
Bei Möbelrollen Feststeller blockiert das Rad, nachlaufend montiert



Doppelstopp
Feststeller mit Auslöser, Rad und Gabelkopf gleichzeitig fixiert, nachlaufend montiert



Doppelstopp «Eurostop»
Feststeller blockiert Rad und Gabelkopf gleichzeitig, vorlaufend montiert



Richtungsfeststeller (RFST)
Fixiert die Lenkrolle in Laufrichtung geradeaus, ermöglicht Geradeausfahrt ohne seitliches Ausbrechen

6 Radlagerarten



Gleitlager
Verwendung bei weniger häufigem Einsatz oder im Nassbetrieb, preiswerteste Lagerbauart, korrosionsbeständig



Rollenlager
Rollwiderstand auch bei hohen Lasten relativ gering, widerstandsfähig, robust, weitgehend wartungsfrei



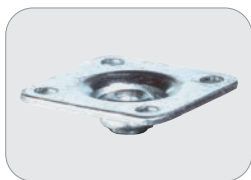
Kugellager
Erfüllt höchste Ansprüche an Tragfähigkeit und Rollwiderstand, speziell für Schwerlastrollen geeignet



MÖBEL- UND STUHLROLLEN



Ihre Bestell-Hotline:
044 874 48 60 oder
orders@mapo.ch



Platte



Gewindestift



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel Nr.

Doppelrolle Kunststoff schwarz, harte Lauffläche



35	39	38					14	20	DDK.35.K
35	39	38	28x28	19x19	4.2		14	20	DDK.35.3/1K
35	39	38				8x15	14	20	DDK.35.3/8K
35	39	38				10x15	14	20	DDK.35.3/10K

Doppelrolle Kunststoff schwarz, harte Lauffläche



37	51	46					14	40	DDK.229.3
37	51	46	38x38	27x27	5.2		14	40	DDK.229.3/1
37	51	46				8x15	14	40	DDK.229.3/8
37	51	46				10x15	14	40	DDK.229.3/10

Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp schwarz, harte Lauffläche



37	51	46					14	40	DDKF.229.3
37	51	46	38x38	27x27	5.2		14	40	DDKF.229.3/1
37	51	46				8x15	14	40	DDKF.229.3/8
37	51	46				10x15	14	40	DDKF.229.3/10

Doppelrolle Kunststoff schwarz, weiche Lauffläche



37	51	46					14	40	DUK.229.2
37	51	46	38x38	27x27	5.2		14	40	DUK.229.2/1
37	51	46				8x15	14	40	DUK.229.2/8
37	51	46				10x15	14	40	DUK.229.2/10

Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp schwarz, weiche Lauffläche



37	51	46					14	40	DUKF.229.2
37	51	46	38x38	27x27	5.2		14	40	DUKF.229.2/1
37	51	46				8x15	14	40	DUKF.229.2/8
37	51	46				10x15	14	40	DUKF.229.2/10

Doppelrolle Zinkdruckguss verchromt/ schwarz, harte Lauffläche



37	53	44					14	40	DDZ.215.3
37	53	44	38x38	27x27	5.2		14	40	DDZ.215.3/1
37	53	44				8x15	14	40	DDZ.215.3/8
37	53	44				10x15	14	40	DDZ.215.3/10

Doppelrolle Zinkdruckguss verchromt/ schwarz, weiche Lauffläche



37	53	44					14	40	DUZ.215.2
37	53	44	38x38	27x27	5.2		14	40	DUZ.215.2/1
37	53	44				8x15	14	40	DUZ.215.2/8
37	53	44				10x15	14	40	DUZ.215.2/10



Platte



Gewindestift



									Artikel Nr.
									Doppelrolle Kunststoff schwarz, weiche Lauffläche
40	42	48					16	30	DUK.40.2
40	42	48	38x38	27x27	5.2		16	30	DUK.40.2/1
40	42	48				8x15	16	30	DUK.40.2/8
40	42	48				10x15	16	30	DUK.40.2/10



									Artikel Nr.
									Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp schwarz, weiche Lauffläche
40	42	48					16	30	DUKF.40.2
40	42	48	38x38	27x27	5.2		16	30	DUKF.40.2/1
40	42	48				8x15	16	30	DUKF.40.2/8
40	42	48				10x15	16	30	DUKF.40.2/10



									Artikel Nr.
									Doppelrolle Kunststoff schwarz, harte Lauffläche
42	41	60					15	30	DDK.227.K
42	41	60	38x38	27x27	5.2		15	30	DDK.227.3/1K
42	41	60				8x15	15	30	DDK.227.3/8K
42	41	60				10x15	15	30	DDK.227.3/10K



									Artikel Nr.
									Doppelrolle Kunststoff verchromt, harte Lauffläche
42	41	60					15	30	DDK.227.CHK
42	41	60	38x38	27x27	5.2		15	30	DDK.227.3/1CHK
42	41	60				8x15	15	30	DDK.227.3/8CHK
42	41	60				10x15	15	30	DDK.227.3/10CHK



► Befestigungen einzeln finden Sie auf Seite 20



Platte



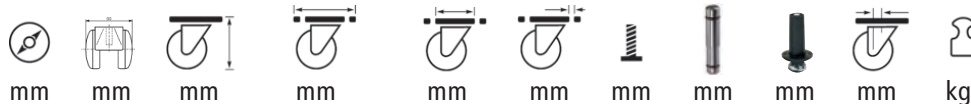
Gewindestift



Einschlagstift



Hülsenbefestigung



Artikel Nr.



Doppelrolle Kunststoff schwarz, harte Lauffläche

50	60	67							20	50	DDK.93.K
50	60	67	38x38	27x27	5.2				20	50	DDK.93.3/1K
50	60	67				8x15			20	50	DDK.93.3/8K
50	60	67				10x15			20	50	DDK.93.3/10K
50	60	67					10x22		20	50	DDK.93.3/2-10K
50	60	67					11x22		20	50	DDK.93.3/2-11K
50	60	67						10x30	20	50	DDK.93.3/30K



Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp schwarz, harte Lauffläche

50	60	67							20	50	DDKF.93.K
50	60	67	38x38	27x27	5.2				20	50	DDKF.93.3/1K
50	60	67				8x15			20	50	DDKF.93.3/8K
50	60	67				10x15			20	50	DDKF.93.3/10K
50	60	67					10x22		20	50	DDKF.93.3/2-10K
50	60	67					11x22		20	50	DDKF.93.3/2-11K
50	60	67						10x30	20	50	DDKF.93.3/30K



Doppelrolle Kunststoff schwarz, weiche Lauffläche

50	60	67							20	50	DUK.93.K
50	60	67	38x38	27x27	5.2				20	50	DUK.93.2/1K
50	60	67				8x15			20	50	DUK.93.2/8K
50	60	67				10x15			20	50	DUK.93.2/10K
50	60	67					10x22		20	50	DUK.93.2/2-10K
50	60	67					11x22		20	50	DUK.93.2/2-11K
50	60	67						10x30	20	50	DUK.93.2/30K

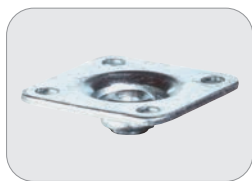


Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp schwarz, weiche Lauffläche

50	60	67							20	50	DUKF.93.K
50	60	67	38x38	27x27	5.2				20	50	DUKF.93.2/1K
50	60	67				8x15			20	50	DUKF.93.2/8K
50	60	67				10x15			20	50	DUKF.93.2/10K
50	60	67					10x22		20	50	DUKF.93.2/2-10K
50	60	67					11x22		20	50	DUKF.93.2/2-11K
50	60	67						10x30	20	50	DUKF.93.2/30K

► Rollen mit lastabhängiger Bremse auf Anfrage

► Befestigungen einzeln finden Sie auf Seite 20



Platte



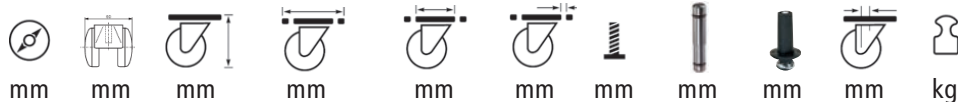
Gewindestift



Einschlagstift



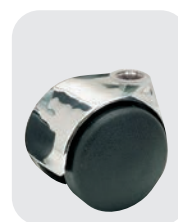
Hülsenbefestigung



Artikel Nr.

Doppelrolle Kunststoff verchromt, harte Lauffläche

50	60	67							20	50	DDK.93.CHK	
50	60	67	38x38	27x27	5.2				20	50	DDK.93.3/1CHK	
50	60	67					8x15		20	50	DDK.93.3/8CHK	
50	60	67					10x15		20	50	DDK.93.3/10CHK	
50	60	67						10x22	20	50	DDK.93.3/2-10CHK	
50	60	67						11x22	20	50	DDK.93.3/2-11CHK	
50	60	67							10x30	20	50	DDK.93.3/30CHK



Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp verchromt, harte Lauffläche

50	60	67							20	50	DDKF.93.CHK	
50	60	67	38x38	27x27	5.2				20	50	DDKF.93.3/1CHK	
50	60	67					8x15		20	50	DDKF.93.3/8CHK	
50	60	67					10x15		20	50	DDKF.93.3/10CHK	
50	60	67						10x22	20	50	DDKF.93.3/2-10CHK	
50	60	67						11x22	20	50	DDKF.93.3/2-11CHK	
50	60	67							10x30	20	50	DDKF.93.3/30CHK



Doppelrolle Kunststoff verchromt, weiche Lauffläche

50	60	67							20	50	DUK.93.CHK-08	
50	60	67	38x38	27x27	5.2				20	50	DUK.93.2/1CHK	
50	60	67					8x15		20	50	DUK.93.2/8CHK	
50	60	67					10x15		20	50	DUK.93.2/10CHK	
50	60	67						10x22	20	50	DUK.93.2/2-10CHK	
50	60	67						11x22	20	50	DUK.93.2/2-11CHK	
50	60	67							10x30	20	50	DUK.93.2/30CHK

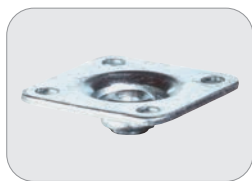


Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp verchromt, weiche Lauffläche

50	60	67							20	50	DUKF.93.CHK-08	
50	60	67	38x38	27x27	5.2				20	50	DUKF.93.2/1CHK	
50	60	67					8x15		20	50	DUKF.93.2/8CHK	
50	60	67					10x15		20	50	DUKF.93.2/10CHK	
50	60	67						10x22	20	50	DUKF.93.2/2-10CHK	
50	60	67						11x22	20	50	DUKF.93.2/2-11CHK	
50	60	67							10x30	20	50	DUKF.93.2/30CHK



► Befestigungen einzeln finden Sie auf Seite 20



Platte



Gewindestift



Einschlagstift



Hülsenbefestigung



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel Nr.



Doppelrolle Zinkdruckguss verchromt, harte Lauffläche

50	51	63							20	50	DDZB.83.3
50	51	63	38x38	27x27	5.2				20	50	DDZB.83.3/1
50	51	63					8x15		20	50	DDZB.83.3/8
50	51	63					10x15		20	50	DDZB.83.3/10
50	51	63					10x22		20	50	DDZB.83.3/2-10
50	51	63					11x22		20	50	DDZB.83.3/2-11
50	51	63						13x26	20	50	DDZB.83.3/30



Doppelrolle Zinkdruckguss mit Radstopp verchromt, harte Lauffläche

50	51	63							20	50	DDZBF.83.3
50	51	63	38x38	27x27	5.2				20	50	DDZBF.83.3/1
50	51	63					8x15		20	50	DDZBF.83.3/8
50	51	63					10x15		20	50	DDZBF.83.3/10
50	51	63					10x22		20	50	DDZBF.83.3/2-10
50	51	63					11x22		20	50	DDZBF.83.3/2-11
50	51	63						13x26	20	50	DDZBF.83.3/30



Doppelrolle Zinkdruckguss verchromt, weiche Lauffläche

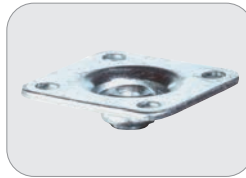
50	51	63							20	50	DUZB.83.2
50	51	68	38x38	27x27	5.2				20	50	DUZB.83.2/1
50	51	68					8x15		20	50	DUZB.83.2/8
50	51	68					10x15		20	50	DUZB.83.2/10
50	51	68					10x22		20	50	DUZB.83.2/2-10
50	51	68					11x22		20	50	DUZB.83.2/2-11
50	51	68						13x26	20	50	DUZB.83.2/30



Doppelrolle Zinkdruckguss mit Radstopp verchromt, weiche Lauffläche

50	51	63							20	50	DUZBF.83.2
50	51	68	38x38	27x27	5.2				20	50	DUZBF.83.2/1
50	51	68					8x15		20	50	DUZBF.83.2/8
50	51	68					10x15		20	50	DUZBF.83.2/10
50	51	68					10x22		20	50	DUZBF.83.2/2-10
50	51	68					11x22		20	50	DUZBF.83.2/2-11
50	51	68						13x26	20	50	DUZBF.83.2/30

► Befestigungen einzeln finden Sie auf Seite 21



Platte



Gewindestift



Artikel Nr.

Doppelrolle Zinkdruckguss verchromt, harte Lauffläche

75	57	90					24	80	DDZB.375.3
75	57	90	60x60	47x47/38x38	6.2		24	80	DDZB.375.3/1
75	57	90				10x15	24	80	DDZB.375.3/10



Doppelrolle Zinkdruckguss mit Radstopp verchromt, harte Lauffläche

75	57	90					24	80	DDZBF.375.3
75	57	90	60x60	47x47/38x38	6.2		24	80	DDZBF.375.3/1
75	57	90				10x15	24	80	DDZBF.375.3/10



Doppelrolle Zinkdruckguss verchromt, weiche Lauffläche

75	57	90					24	80	DUZB.375.2
75	57	90	60x60	47x47/38x38	6.2		24	80	DUZB.375.2/1
75	57	90				10x15	24	80	DUZB.375.2/10



Doppelrolle Zinkdruckguss mit Radstopp verchromt, weiche Lauffläche

75	57	90					24	80	DUZBF.375.2
75	57	90	60x60	47x47/38x38	6.2		24	80	DUZBF.375.2/1
75	57	90				10x15	24	80	DUZBF.375.2/10



► Befestigungen einzeln finden Sie auf Seite 21



Gewindestift



Artikel Nr.



Doppelrolle Kunststoff schwarz, weiche Lauffläche

80	64	95					27.5	80	T.761.K
80	64	95				10x15	27.5	80	T.761.L/10



Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp schwarz, weiche Lauffläche

80	64	95					27.5	80	T.761.FR.K
80	64	95				10x15	27.5	80	T.761.FR/10

► Befestigungen einzeln finden Sie auf Seite 21



Platte



Gewindestift



mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

kg

Artikel Nr.

Doppelrolle Zinkdruckguss grau, harte Lauffläche

80	35	110					28	70	ODDK.80-3
80	35	110	47x47	34x34	6.2		28	70	ODDK.80.3/1
80	35	110				8x15	28	70	ODDK.80.3/8
80	35	110				10x15	28	70	ODDK.80.3/10



Doppelrolle Zinkdruckguss mit Radstopp grau, harte Lauffläche

80	35	110					28	70	ODDKF.80-3
80	35	110	47x47	34x34	6.2		28	70	ODDKF.80.3/1
80	35	110				8x15	28	70	ODDKF.80.3/8
80	35	110				10x15	28	70	ODDKF.80.3/10



Doppelrolle Zinkdruckguss grau, weiche Lauffläche

80	35	110					28	70	ODUK.80-2
80	35	110	47x47	34x34	6.2		28	70	ODUK.80.2/1
80	35	110				8x15	28	70	ODUK.80.2/8
80	35	110				10x15	28	70	ODUK.80.2/10



Doppelrolle Zinkdruckguss mit Radstopp grau, weiche Lauffläche

80	35	110					28	70	ODUKF.80-2
80	35	110	47x47	34x34	6.2		28	70	ODUKF.80.2/1
80	35	110				8x15	28	70	ODUKF.80.2/8
80	35	110				10x15	28	70	ODUKF.80.2/10



Doppelrolle Kunststoff grau, weiche Lauffläche

60	39	78					20	50	ODUK.60-2
60	39	78	47x47	34x34	6.2		20	50	ODUK.60.2/1
60	39	78				8x15	20	50	ODUK.60.2/8
60	39	78				10x15	20	50	ODUK.60.2/10



Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp grau, weiche Lauffläche

60	39	78					20	50	ODUKF.60-2
60	39	78	47x47	34x34	6.2		20	50	ODUKF.60.2/1
60	39	78				8x15	20	50	ODUKF.60.2/8
60	39	78				10x15	20	50	ODUKF.60.2/10



► Befestigungen einzeln finden Sie auf Seite 21



Platte



Gewindestift



Einschlagstift



Hülsenbefestigung



Artikel Nr.

Befestigungen zu Rad DDK.35.K

Platte	28x28	19x19				35-227/1K
Gewindestift			8x15			93/8K-8MM
Gewindestift			10x15			93/10K-8MM

Befestigungen zu Rad DDK.229.3/ DDKF.229.3/ DUK.229.2/ DUKE.229.2/ DDZ.215.3/ DUZ.215.2

Platte	38x38	27x27				1/1 G 6+9 BG
Gewindestift			8x15			1/8 G 6+9 BG
Gewindestift			10x15			1/10 G 6+9 BG

Befestigungen zu Rad DUK.40.2 / DUKE.40.2

Platte	38x38	27x27				PL.38x38/DUK/F.40
Gewindestift			8x15			M8X15/DUK/F.40
Gewindestift			10x15			M10X15/DUK/F.40

Befestigungen zu Rad DDK.227.K/ DDK.227.CHK

Platte	28x28	19x19				35-227/1K
Platte	38x38	27x27				93/1K-08
Gewindestift			8x15			93/8K-8MM
Gewindestift			10x15			93/10K-8MM

Befestigungen zu Rad DDK.93.K/ DDKF.93.K/ DUK.93.K/ DUKE.93.K/DDK.93.CHK/ DDKF.93.CHK/ DUK.93.CHK-08/ DUKE.93.CHK-08

Platte	38x38	27x27				93/1K-08
Gewindestift			8x15			93/8K-8MM
Gewindestift			10x15			93/10K-8MM
Einschlagstift				10x22		93/2-10K PASSEND ZU 10ER AUFNAHME
Einschlagstift				11x22		93/2-11K PASSEND ZU 10ER AUFNAHME
Hülse				10x30		93/30K-8MM



Platte



Gewindestift



Einschlagstift



Hülsenbefestigung



Artikel Nr.

Befestigungen zu Rad DDZB.83.3/ DDZBF.83.3/ DUZB.83.2/ DUZBF.83.2

Platte	38x38	27x27				PL.38x38
Gewindestift			8x15			M8X15-50/75
Gewindestift			10x15			M10X15-50/75
Einschlagstift				10x22		2/2.83-10X22/10
Einschlagstift				11x22		2/2.83-11X22/10
Hülse					13x26	1/30.83

Befestigungen zu Rad DDZB.375.3/ DDZBF.375.3/ DUZB.375.2/ DUZBF.375.2

Platte	60x60	47x47/38x38				PL.60X60/10
Gewindestift			8x15			M8X15-50/75
Gewindestift			10x15			M10X15-50/75

Befestigungen zu Rad T.760.K/ T.760.FR.K/ T.761.K/ T.761.FR.K

Gewindestift			10x15			T.M10X15MM
--------------	--	--	-------	--	--	------------

Befestigungen zu Rad ODDK.80-3/ ODDKF.80-3/ ODUK.80-2/ ODUKF.80-2

Platte	47x47	34x34				OPL.47X47
Gewindestift			8x15			OM8X15
Gewindestift			10x15			OM10X15

Befestigungen zu Rad ODUK.60-2/ ODUKF.60-2

Platte	47x47	34x34				OPL.47X47-60
Gewindestift			8x15			OM8X15-60
Gewindestift			10x15			OM10X15-60

DESIGN-ROLLEN



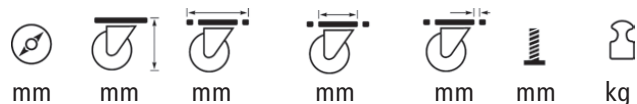
Ihre Bestell-Hotline:
044 874 48 60 oder
orders@mapo.ch



Platte



Gewindestift



Artikel Nr.

Doppelrolle Kunststoff schwarz, harte Lauffläche

38	52	47x47	32x32	6		60	F390.038
38	46					10x15	F390.039



Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp schwarz, harte Lauffläche

38	52	47x47	32x32	6		60	F391.038
38	46					10x15	F391.039



Doppelrolle Kunststoff grau, harte Lauffläche

38	52	47x47	32x32	6		60	F392.038
38	46					10x15	F392.039



Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp grau, harte Lauffläche

38	52	47x47	32x32	6		60	F393.038
38	46					10x15	F393.039



Doppelrolle Kunststoff rot, harte Lauffläche

38	52	47x47	32x32	6		60	F398.038
38	46					10x15	F398.039



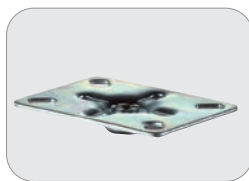
Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp rot, harte Lauffläche

38	52	47x47	32x32	6		60	F399.038
38	46					10x15	F399.039





Gewindestift



Platte



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel Nr.



Doppelrolle Kunststoff orange, harte Lauffläche

60	80	47x47	37x37/30x30	6		40	F366.060
75	100	47x47	37x37/30x30	6		50	F366.075
100	130	60x80	66x48/55x33	8		75	F366.100
60	77					8x15	F366.061
75	95					8x15	F366.076
100	122					12x16	F366.101



Doppelrolle Kunststoff grün, harte Lauffläche

60	80	47x47	37x37/30x30	6		40	F364.060
75	100	47x47	37x37/30x30	6		50	F364.075
100	130	60x80	66x48/55x33	8		75	F364.100
60	77					8x15	F364.061
75	95					8x15	F364.076
100	122					12x16	F364.101



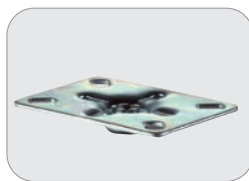
Doppelrolle Kunststoff grau, harte Lauffläche

60	80	47x47	37x37/30x30	6		40	F362.060
75	100	47x47	37x37/30x30	6		50	F362.075
100	130	60x80	66x48/55x33	8		75	F362.100
60	77					8x15	F362.061
75	95					8x15	F362.076
100	122					12x16	F362.101

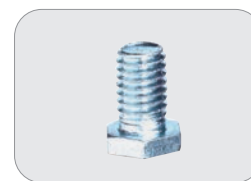


Doppelrolle Kunststoff schwarz, harte Lauffläche

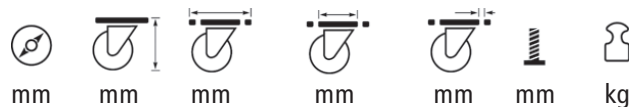
60	80	47x47	37x37/30x30	6		40	F360.060
75	100	47x47	37x37/30x30	6		50	F360.075
100	130	60x80	66x48/55x33	8		75	F360.100
60	77					8x15	F360.061
75	95					8x15	F360.076
100	122					12x16	F360.101



Platte



Gewindestift



Artikel Nr.

Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp orange, harte Lauffläche

60	80	47x47	37x37/30x30	6		40	F367.060
75	100	47x47	37x37/30x30	6		50	F367.075
100	130	60x80	66x48/55x33	8		75	F367.100
60	77					8x15	F367.061
75	95					8x15	F367.076
100	122					12x16	F367.101



Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp grün, harte Lauffläche

60	80	47x47	37x37/30x30	6		40	F365.060
75	100	47x47	37x37/30x30	6		50	F365.075
100	130	60x80	66x48/55x33	8		75	F365.100
60	77					8x15	F365.061
75	95					8x15	F365.076
100	122					12x16	F365.101



Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp grau, harte Lauffläche

60	80	47x47	37x37/30x30	6		40	F363.060
75	100	47x47	37x37/30x30	6		50	F363.075
100	130	60x80	66x48/55x33	8		75	F363.100
60	77					8x15	F363.061
75	95					8x15	F363.076
100	122					12x16	F363.101



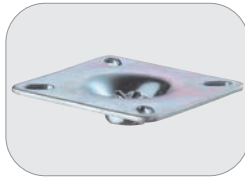
Doppelrolle Kunststoff mit Radstopp schwarz, harte Lauffläche

60	80	47x47	37x37/30x30	6		40	F361.060
75	100	47x47	37x37/30x30	6		50	F361.075
100	130	60x80	66x48/55x33	8		75	F361.100
60	77					8x15	F361.061
75	95					8x15	F361.076
100	122					12x16	F361.101





Gewindestift



Platte



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel Nr.

Lenkrolle



Lenkrolle Zinkdruckguss, Polyurethanbereifung schwarz

60	95	47x47	37x37/30x30	6		50	F380.060
75	108	47x47	37x37/30x30	6		50	F380.075
60	89				10x15	50	F380.061
75	100				10x15	50	F380.076



Lenkrolle Zinkdruckguss mit Radstopp, Polyurethanbereifung schwarz

60	95	47x47	37x37/30x30	6		50	F381.060
75	108	47x47	37x37/30x30	6		50	F381.075
60	89				10x15	50	F381.061
75	100				10x15	50	F381.076



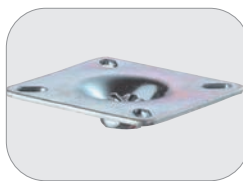
Lenkrolle Zinkdruckguss, Polyurethanbereifung grau

60	95	47x47	37x37/30x30	6		50	F382.060
75	108	47x47	37x37/30x30	6		50	F382.075
60	89				10x15	50	F382.061
75	100				10x15	50	F382.076



Lenkrolle Zinkdruckguss mit Radstopp, Polyurethanbereifung grau

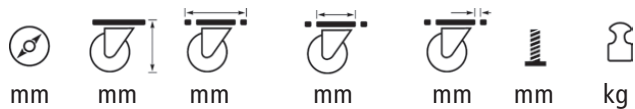
60	95	47x47	37x37/30x30	6		50	F383.060
75	108	47x47	37x37/30x30	6		50	F383.075
60	89				10x15	50	F383.061
75	100				10x15	50	F383.076



Platte



Gewindestift



Artikel Nr.
Lenkrolle

Doppelrolle Zinkdruckguss, Polyurethanbereifung schwarz

75	103	47x47	37x37/30x30	6		50	F370.075
75	98					10x15	F370.076



Doppelrolle Zinkdruckguss mit Radstopp, Polyurethanbereifung schwarz

75	103	47x47	37x37/30x30	6		50	F371.075
75	98					10x15	F371.076



Doppelrolle Zinkdruckguss, Polyurethanbereifung grau

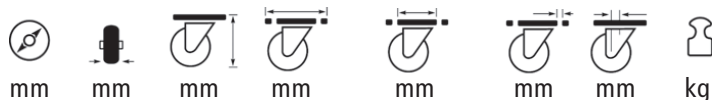
75	103	47x47	37x37/30x30	6		50	F372.075
75	98					10x15	F372.076



Doppelrolle Zinkdruckguss mit Radstopp, Polyurethanbereifung grau

75	103	47x47	37x37/30x30	6		50	F373.075
75	98					10x15	F373.076





Artikel Nr.



Lenkrolle Stahlblech verchromt, Kunststoffrad transparent, Gleitlager

50	18	72	54x54	40x40	6.3	26	40	A400.A73.050
75	23	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	50	A400.A73.075



Lenkrolle Stahlblech verchromt mit Doppelstopp, Kunststoffrad transparent, Gleitlager

50	18	72	54x54	40x40	6.3	26	40	A420.A73.050
75	23	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	50	A420.A73.075



Bockrolle Stahlblech verchromt, Kunststoffrad transparent, Gleitlager

50	18	72	54x54	40x40	6.3		40	A410.A73.050
75	23	103	60x60	47x47/37x37	6.3		50	A410.A73.075



Lenkrolle Stahlblech schwarz, Kunststoffrad transparent, Gleitlager

50	18	72	54x54	40x40	6.3	26	40	A500.A73.050
75	23	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	50	A500.A73.075



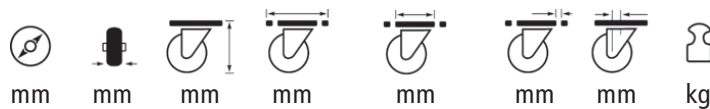
Lenkrolle Stahlblech schwarz mit Doppelstopp, Kunststoffrad transparent, Gleitlager

50	18	72	54x54	40x40	6.3	26	40	A520.A73.050
75	23	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	50	A520.A73.075



Bockrolle Stahlblech schwarz, Kunststoffrad transparent, Gleitlager

50	18	72	54x54	40x40	6.3		40	A510.A73.050
75	23	103	60x60	47x47/37x37	6.3		50	A510.A73.075



Artikel Nr.

Bockrolle Stahlblech verzinkt chromatisiert, harte Lauffläche, Gleitlager

15	11	17	30x16	21	4.2		20	153A.00G.015X.ZPS
16	16	20.5	42x23	28	4.4		30	153A.00G.016X.ZPS
25	14	27	50x20	35.5	4.5		20	153A.00G.025X.ZPS
30	14	33	46x20	35	5.2		40	153A.00G.030X.ZPS
32	18	35	52x25	39	5.2		45	153A.00G.032X.ZPS
35	18	39	50x25	40	5.5		20	153A.00G.035X.ZPS
38	18	46	68x25	54	6.2		45	153A.00G.038X.ZPS
40	18	47	68x25	54	6.2		50	153A.00G.040X.ZPS
45	18	49	68x25	54	6.2		55	153A.00G.045X.ZPS
50	19	51.5	67x26	54	6.5		40	153A.00G.050X.ZPS



Bockrolle Stahlblech verzinkt chromatisiert, weiche Lauffläche, Gleitlager

25	13	29	41x18	31	4.2		20	153A.33G.025B.ZPS
30	14	33	46x20	35	5.2		35	153A.33G.030B.ZPS
50	18	52	68x25	54	6.5		50	153A.33G.050B.ZPS



Lenkrolle Stahlblech verzinkt chromatisiert, harte Lauffläche, Gleitlager

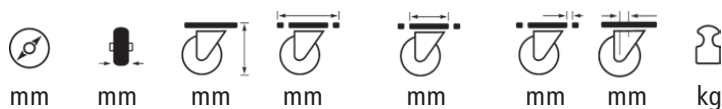
30	15	42	47x47	35x35	6.5	18	15	228A.00G.030X.ZPS
35	18	48	47x47	35x35	6.5	18	25	228A.00G.035X.ZPS
38	18	52	42x42	30x30	5	17	25	216A.00G.038X.ZPS
40	18	57	57x57	43x43	6.5	23	35	228A.00G.040X.ZPS
50	19	62	57x57	43x43	6.5	23	40	228A.00G.050X.ZPS



Lenkrolle Stahlblech verzinkt chromatisiert, weiche Lauffläche, Gleitlager

25	13	34	40x40	29x29	5	16	15	228A.33G.025B.ZPS
30	14	36	40x40	29x29	5	16	20	228A.33G.030B.ZPS
50	18	68	47x47	35x35	5	17	40	228A.33G.050B.ZPS



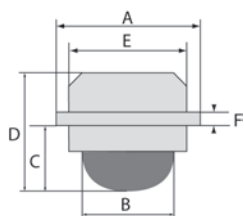


Artikel Nr.



Bettkastenrolle, Gehäuse aus Stahlblech, Kunststoffrad

30	14	32	52x24		5.2		40	152A.00G.030P.ZPS
----	----	----	-------	--	-----	--	----	-------------------



A	B	C	D	E	F	
Ø aussen mm	Ø Kugel mm	Höhe mm	Total Höhe mm	Ø innen mm	Höhe mm	kg

Artikel Nr.



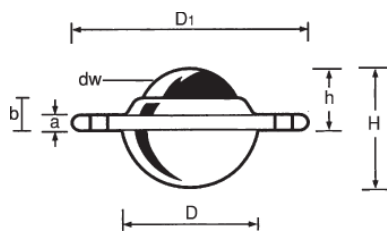
Kugelrolle Kunststoff, verchromte Stahlkugel

30	16	12.5	20	20	2	15	258A.030
35	20	15	23	24	2	20	258A.035



Kugelrolle Stahlblech, verchromte Stahlkugel

45	22	20.7	30.5	36	2.8	130	KU.22B
----	----	------	------	----	-----	-----	--------



dw	D	D1	h	H	a	b	Bef-Loch Ø	Loch-Kreis Ø	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

Artikel Nr.













Kugelrolle, Stahlkugel, Gehäuse Stahl

19	29.5	61	10	22	3.2	6.8	5.5	45	25	KU.019S
25	38.1	73.0	14.2	30	3.0	7.9	5	56	55	KU.025S
32	46	73.8	16.2	36	4.2	8.3	5	59	110	KU.032S
40	63.3	94.6	21.2	48.5	6.3	12.7	7	70	110	KU.040S
50	76	120.6	28.2	58.4	6.3	14	8	92	330	KU.050S

Kugelrolle, Nylonkugel, Gehäuse Stahl

19	29.5	61	10	22	3.2	6.8	5.5	45	25	KU.019N
25	38.1	73.0	14.2	30	3.0	7.9	5	56	55	KU.025N

										Artikel Nr.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	

Kugelrolle Zinkdruckguss verchromt, harte Lauffläche, Kunststoff-Schutzring

42	54	38x38	27x27	5				18	6.BG.1/1.T
51	64	38x38	27x27	5				32	9.BG.1/1.T
60	74	38x38	27x27	5				42	10.BG.1/1.T
42	49						8x15	18	6.BG.1/8.T
51	59						8x15	32	9.BG.1/8.T
60	69						8x15	42	10.BG.1/8.T
42	49						10x15	18	6.BG.1/10.T
51	59						10x15	32	9.BG.1/10.T
60	69						10x15	42	10.BG.1/10.T
42	49						10x30	18	6.BG.1/30.T
51	59						10x30	32	9.BG.1/30.T
60	69						10x30	42	10.BG.1/30.T











										Artikel Nr.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle

Lenkrolle Stahlblech glanzverchromt, weiche Lauffläche, Gleitlager

40	39	61	42x42	28x28	5.5			18	25	320A.02G.040B.CPA
50	48	73	47x47	34x34	5.5			22	25	320A.02G.050B.CPS
40	39	61					10x15	18	25	320A.02G.040B.CGC
50	48	73					10x15	22	25	320A.02G.050B.CGC





								Artikel Nr.	Lenkrolle	Bockrolle
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			

Leiterrolle aus Stahlblech verzinkt chromatisiert, Federdruck 17 kg, Federweg 22 mm

50	18	150	59.5x48	2x22.5x38	5.3	40	177A.33C.050B.ZPS	176A.33C.050B.ZPS
----	----	-----	---------	-----------	-----	----	-------------------	-------------------

Drehkranz
kugelgelagert



Material-Stärke  
mm mm kg

Artikel Nr.

Elektroverzinktes Blech

306	8	300	D81.306
-----	---	-----	---------

► Lieferbare Variante: auf Wunsch mit Teflonbeschichtung und Drehstopp

Drehkranz



Kunststoff schwarz oder transparent

Kunststoff schwarz	230	13	200	D82.230
Kunststoff transparent	230	13	200	D83.230

Aluminium

330	13	300	D84.330
450	15	350	D84.450

Drehkranz





Kunststoff schwarz

162	9	80	D85.162
250	12	80	D85.250
302	10	150	D85.302

Druckkugellager








Grösse  
mm mm mm mm kg

Artikel Nr.

115x85	85x55/60	9	19	250	198.ZPI
--------	----------	---	----	-----	---------

Maschinenfuss



Platten-grösse  Schraubloch-Borhung  Einsetzbar in Verbindung mit Rollen-Durchmesser  Montage-höhe  einstellbare Höhe 
mm mm mm mm mm mm

Artikel Nr.

135x110	105x75/80	10	100	141 +/- 2	117-146	MF.220.100
135x110	105x75/80	10	125	163 +/- 2	137-168	MF.220.125
135x110	105x75/80	10	150	190 +/- 2	155-195	MF.220.150
135x110	105x75/80	10	200	240 +/- 2	205-245	MF.220.200



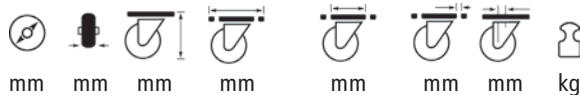
APPARATEROLLEN



Ihre Bestell-Hotline:
044 874 48 60 oder
orders@mapo.ch

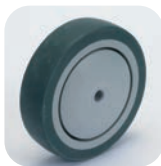
► Apparaterollen

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Artikel Nr.
Lenkrolle
mit Doppelstopp Bockrolle

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager,
Fadenschutz



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
50	20	73	54x54	40x40/34x34	6.3	26	50	300A.33C.050B.ZPB	320H.33C.050B.ZPB	310A.33C.050B.ZPB	
75	25	103	60x60	48x48/38x38	6.3	38	60	300A.33C.075B.ZPC	320H.33C.075B.ZPC	310A.33C.075B.ZPC	
100	24	124	60x60	47x47/37x37	6.3	39	70	300A.33C.100B.ZPC	320H.33C.100B.ZPC	310A.33C.100B.ZPC	

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
50	20	73	54x54	40x40/34x34	6.3	26	50	300A.33G.050B.ZPB	320H.33G.050B.ZPB	310A.33G.050B.ZPB	
75	25	103	60x60	48x48/38x38	6.3	38	60	300A.33G.075B.ZPC	320H.33G.075B.ZPC	310A.33G.075B.ZPC	
100	24	124	60x60	47x47/37x37	6.3	39	70	300A.33G.100B.ZPC	320H.33G.100B.ZPC	310A.33G.100B.ZPC	

Lauffläche:
Gummi grau
antistatisch
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager,
Fadenschutz



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
50	18	73	54x54	40x40/34x34	6.3	26	50	300A.33C.050A.ZPB	320H.33C.050A.ZPB	310A.33C.050A.ZPB	
75	24	103	60x60	48x48/38x38	6.3	38	60	300A.33C.075A.ZPC	320H.33C.075A.ZPC	310A.33C.075A.ZPC	
100	28	124	60x60	47x47/37x37	6.3	39	70	300A.33C.100A.ZPC	320H.33C.100A.ZPC	310A.33C.100A.ZPC	







Lauffläche:
Kunststoff
schwarz
Radkörper:
Kunststoff
schwarz
Lager:
Gleitlager



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
50	18	73	54x54	40x40/34x34	6.3	26	50	300A.00G.050X.ZPB	320H.00G.050X.ZPB	310A.00G.050X.ZPB	
75	23	103	60x60	48x48/38x38	6.3	38	50	300A.00G.075X.ZPC	320H.00G.075X.ZPC	310A.00G.075X.ZPC	
100	23	124	60x60	47x47/37x37	6.3	39	60	300A.00G.100X.ZPC	320H.00G.100X.ZPC	310A.00G.100X.ZPC	

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



							Artikel Nr.	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp
50	20	70	10.2	26	50	300A.33C.050B.ZLC	320H.33C.050B.ZLC	
75	25	100	10.2	38	60	300A.33C.075B.ZLC	320H.33C.075B.ZLC	
100	24	121	10.2	39	70	300A.33C.100B.ZLC	320H.33C.100B.ZLC	
50	20	73	10.2	26	50	300A.33G.050B.ZLC	320H.33G.050B.ZLC	
75	25	100	10.2	38	60	300A.33G.075B.ZLC	320H.33G.075B.ZLC	
100	24	121	10.2	39	70	300A.33G.100B.ZLC	320H.33G.100B.ZLC	
50	18	73	10.2	26	50	300A.33C.050A.ZLC	320H.33C.050A.ZLC	
75	24	100	10.2	38	60	300A.33C.075A.ZLC	320H.33C.075A.ZLC	
100	28	121	10.2	39	70	300A.33C.100A.ZLC	320H.33C.100A.ZLC	
50	18	73	10.2	26	50	300A.00G.050X.ZLC	320H.00G.050X.ZLC	
75	23	100	10.2	38	50	300A.00G.075X.ZLC	320H.00G.075X.ZLC	
100	23	121	10.2	39	60	300A.00G.100X.ZLC	320H.00G.100X.ZLC	



Lauffläche: Gummi grau
Radkörper: Kunststoff grau
Lager: Kugellager, Fadenschutz



Lauffläche: Gummi grau
Radkörper: Kunststoff grau
Lager: Gleitlager



Lauffläche: Gummi grau antistatisch
Radkörper: Kunststoff grau
Lager: Kugellager, Fadenschutz



Lauffläche: Kunststoff schwarz
Radkörper: Kunststoff schwarz
Lager: Gleitlager

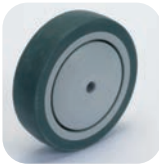
► Apparaterollen

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Artikel Nr.
Lenkrolle mit Doppelstopp

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager,
Fadenschutz



	50	2x18	75	60x60	46x46/38x38	6.2	36	60	360A.33C.050B.ZPC	360H.33C.050B.ZPC
	75	2x24	102	77x67	70x60/45x35	6.2	33	80	360A.33C.075B.ZPC.N	360H.33C.075B.ZPC.N

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager



	50	2x18	75	60x60	46x46/38x38	6.2	36	60	360A.33G.050B.ZPC	360H.33G.050B.ZPC
	75	2x24	102	77x67	70x60/45x35	6.2	33	80	360A.33G.075B.ZPC.N	360H.33G.075B.ZPC.N

Lauffläche:
Gummi grau
antistatisch
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager,
Fadenschutz



	50	2x18	75	60x60	46x46/38x38	6.2	36	60	360A.33C.050A.ZPC	360H.33C.050A.ZPC
	75	2x24	102	77x67	70x60/45x35	6.2	33	80	360A.33C.075A.ZPC.N	360H.33C.075A.ZPC.N

Lauffläche:
Kunststoff
schwarz
Radkörper:
Kunststoff
schwarz
Lager:
Gleitlager



	50	2x19	75	60x60	46x46/38x38	6.2	36	80	360A.00G.050X.ZPC	360H.00G.050X.ZPC
	75	2x23	102	77x67	70x60/45x35	6.2	33	100	360A.00G.075X.ZPC.N	360H.00G.075X.ZPC.N

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel Nr.

Lenkrolle
Lenkrolle
mit Doppelstopp

50	2x18	73	10.2	36	60	360A.33C.050B.ZLC	360H.33C.050B.ZLC
75	2x24	99	10.2	33	80	360A.33C.075B.ZLC	360H.33C.075B.ZLC



Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager,
Fadenschutz

50	2x18	73	10.2	36	60	360A.33G.050B.ZLC	360H.33G.050B.ZLC
75	2x24	99	10.2	33	80	360A.33G.075B.ZLC	360H.33G.075B.ZLC



Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager

50	2x18	73	10.2	36	60	360A.33C.050A.ZLC	360H.33C.050A.ZLC
75	2x24	99	10.2	33	80	360A.33C.075A.ZLC	360H.33C.075A.ZLC



Lauffläche:
Gummi grau
antistatisch
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager,
Fadenschutz

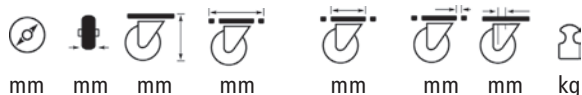
50	2x19	73	10.2	36	80	360A.00G.050X.ZLC	360H.00G.050X.ZLC
75	2x23	99	10.2	33	109	360A.00G.075X.ZLC	360H.00G.075X.ZLC



Lauffläche:
Kunststoff
schwarz
Radkörper:
Kunststoff
schwarz
Lager:
Gleitlager

► Apparaterollen

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Artikel Nr.
Lenkrolle
mit Doppelstopp
Bockrolle

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager,
Fadenschutz



mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
80	21	115	94x64	74x44	8.4	27	80	100A.33C.080B.ZPF	120H.33C.080B.ZPF	110A.33C.080B.ZPF	
100	30	137	95x70	75x45	9	42	80	100A.33C.100B.ZPF	120H.33C.100B.ZPF	110A.33C.100B.ZPF	
125	31	162.5	95x70	75x45	9	44	100	100A.33C.125B.ZPF	120H.33C.125B.ZPF	110A.33C.125B.ZPF	
150	32	192	94x64	74x44	8.4	45	100	100A.33C.150B.ZPF	120H.33C.150B.ZPF	110A.33C.150B.ZPF	

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager



mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
80	21	115	94x64	74x44	8.4	27	80	100A.33G.080B.ZPF	120H.33G.080B.ZPF	110A.33G.080B.ZPF	
100	30	137	95x70	75x45	9	45	80	100A.33G.100B.ZPF	120H.33G.100B.ZPF	110A.33G.100B.ZPF	
125	31	162.5	95x70	75x45	9	44	100	100A.33G.125B.ZPF	120H.33G.125B.ZPF	110A.33G.125B.ZPF	
150	32	192	94x64	74x44	8.4	45	100	100A.33G.150B.ZPF	120H.33G.150B.ZPF	110A.33G.150B.ZPF	


Lauffläche:
Gummi grau
pannensicher
Radkörper:
Kunststoff
schwarz
Lager:
Kugellager



mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
125	32	162.5	95x70	75x45	8.3	35	35	100A.A86.125.ZPF	120H.A86.125.ZPF	110A.A86.125.ZPF	
150	35	182	94x64	74x44	8.4	45	40	100A.A86.150.ZPF	120H.A86.150.ZPF	110A.A86.150.ZPF	

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



						Artikel Nr.	
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp

80	21	112	12.2	27	80	100A.33C.080B.ZLD	120H.33C.080B.ZLD
100	30	134	12.2	42	80	100A.33C.100B.ZLD	120H.33C.100B.ZLD
125	31	158	12.2	44	100	100A.33C.125B.ZLD	120H.33C.125B.ZLD
150	32	188	12.2	45	100	100A.33C.150B.ZLD	120H.33C.150B.ZLD



Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager,
Fadenschutz

80	21	112	12.2	27	80	100A.33G.080B.ZLD	120H.33G.080B.ZLD
100	30	134	12.2	42	80	100A.33G.100B.ZLD	120H.33G.100B.ZLD
125	31	158	12.2	44	100	100A.33G.125B.ZLD	120H.33G.125B.ZLD
150	32	188	12.2	45	100	100A.33G.150B.ZLD	120H.33G.150B.ZLD



Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager

► Apparaterollen

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



mm mm mm mm mm mm mm mm kg Lenkrolle Artikel Nr. Lenkrolle mit Doppelstopp Bockrolle

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Stahl
Lager:
Kugellager
Fadenschutz



	80	100	125	150	200	30	32	32	32	117	138	162.5	189	241	95x70	95x70	95x70	95x70	95x70	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	9	9	9	9	9	44	42	44	51	61	80	80	100	110	120	367A.32C.080B.ZPF	367H.32C.080B.ZPF	364A.32C.080B.ZPF	367A.32C.100B.ZPF	367H.32C.100B.ZPF	364A.32C.100B.ZPF	367A.32C.125B.ZPF	367H.32C.125B.ZPF	364A.32C.125B.ZPF	367A.32C.150B.ZPF	367H.32C.150B.ZPF	364A.32C.150B.ZPF	367A.32C.200B.ZPF	367H.32C.200B.ZPF	364A.32C.200B.ZPF
	80	100	125	150	200	30	32	32	32	117	138	162.5	189	241	95x70	95x70	95x70	95x70	95x70	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	9	9	9	9	9	44	42	44	51	61	80	80	100	110	120	367A.32C.080B.ZPF	367H.32C.080B.ZPF	364A.32C.080B.ZPF	367A.32C.100B.ZPF	367H.32C.100B.ZPF	364A.32C.100B.ZPF	367A.32C.125B.ZPF	367H.32C.125B.ZPF	364A.32C.125B.ZPF	367A.32C.150B.ZPF	367H.32C.150B.ZPF	364A.32C.150B.ZPF	367A.32C.200B.ZPF	367H.32C.200B.ZPF	364A.32C.200B.ZPF

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager
Fadenschutz



	80	100	125	150	30	32	32	32	117	138	162.5	189	241	95x70	95x70	95x70	95x70	95x70	95x70	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	9	9	9	9	9	44	42	44	51	61	100	100	100	120	367A.29K.080R.ZPF	367H.29K.080R.ZPF	364A.29K.080R.ZPF	367A.29K.100R.ZPF	367H.29K.100R.ZPF	364A.29K.100R.ZPF	367A.29K.125R.ZPF	367H.29K.125R.ZPF	364A.29K.125R.ZPF	367A.29K.150R.ZPF	367H.29K.150R.ZPF	364A.29K.150R.ZPF
	80	100	125	150	30	32	32	32	117	138	162.5	189	241	95x70	95x70	95x70	95x70	95x70	95x70	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	9	9	9	9	9	44	42	44	51	61	100	100	100	120	367A.29K.080R.ZPF <td>367H.29K.080R.ZPF <td>364A.29K.080R.ZPF <td>367A.29K.100R.ZPF <td>367H.29K.100R.ZPF <td>364A.29K.100R.ZPF <td>367A.29K.125R.ZPF <td>367H.29K.125R.ZPF <td>364A.29K.125R.ZPF <td>367A.29K.150R.ZPF <td>367H.29K.150R.ZPF <td>364A.29K.150R.ZPF</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	367H.29K.080R.ZPF <td>364A.29K.080R.ZPF <td>367A.29K.100R.ZPF <td>367H.29K.100R.ZPF <td>364A.29K.100R.ZPF <td>367A.29K.125R.ZPF <td>367H.29K.125R.ZPF <td>364A.29K.125R.ZPF <td>367A.29K.150R.ZPF <td>367H.29K.150R.ZPF <td>364A.29K.150R.ZPF</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	364A.29K.080R.ZPF <td>367A.29K.100R.ZPF <td>367H.29K.100R.ZPF <td>364A.29K.100R.ZPF <td>367A.29K.125R.ZPF <td>367H.29K.125R.ZPF <td>364A.29K.125R.ZPF <td>367A.29K.150R.ZPF <td>367H.29K.150R.ZPF <td>364A.29K.150R.ZPF</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	367A.29K.100R.ZPF <td>367H.29K.100R.ZPF <td>364A.29K.100R.ZPF <td>367A.29K.125R.ZPF <td>367H.29K.125R.ZPF <td>364A.29K.125R.ZPF <td>367A.29K.150R.ZPF <td>367H.29K.150R.ZPF <td>364A.29K.150R.ZPF</td> </td></td></td></td></td></td></td>	367H.29K.100R.ZPF <td>364A.29K.100R.ZPF <td>367A.29K.125R.ZPF <td>367H.29K.125R.ZPF <td>364A.29K.125R.ZPF <td>367A.29K.150R.ZPF <td>367H.29K.150R.ZPF <td>364A.29K.150R.ZPF</td> </td></td></td></td></td></td>	364A.29K.100R.ZPF <td>367A.29K.125R.ZPF <td>367H.29K.125R.ZPF <td>364A.29K.125R.ZPF <td>367A.29K.150R.ZPF <td>367H.29K.150R.ZPF <td>364A.29K.150R.ZPF</td> </td></td></td></td></td>	367A.29K.125R.ZPF <td>367H.29K.125R.ZPF <td>364A.29K.125R.ZPF <td>367A.29K.150R.ZPF <td>367H.29K.150R.ZPF <td>364A.29K.150R.ZPF</td> </td></td></td></td>	367H.29K.125R.ZPF <td>364A.29K.125R.ZPF <td>367A.29K.150R.ZPF <td>367H.29K.150R.ZPF <td>364A.29K.150R.ZPF</td> </td></td></td>	364A.29K.125R.ZPF <td>367A.29K.150R.ZPF <td>367H.29K.150R.ZPF <td>364A.29K.150R.ZPF</td> </td></td>	367A.29K.150R.ZPF <td>367H.29K.150R.ZPF <td>364A.29K.150R.ZPF</td> </td>	367H.29K.150R.ZPF <td>364A.29K.150R.ZPF</td>	364A.29K.150R.ZPF







Lauffläche:
Gummi grau
el. leitend
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager
Fadenschutz



	80	100	125	150	30	32	32	32	117	138	162.5	189	241	95x70	95x70	95x70	95x70	95x70	95x70	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	9	9	9	9	9	44	42	44	51	61	100	100	100	120	367A.29K.080A.ZPF	367H.29K.080A.ZPF	364A.29K.080A.ZPF	367A.29K.100A.ZPF	367H.29K.100A.ZPF	364A.29K.100A.ZPF	367A.29K.125A.ZPF	367H.29K.125A.ZPF	364A.29K.125A.ZPF	367A.29K.150A.ZPF	367H.29K.150A.ZPF	364A.29K.150A.ZPF
	80	100	125	150	30	32	32	32	117	138	162.5	189	241	95x70	95x70	95x70	95x70	95x70	95x70	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	75x45/72x52	9	9	9	9	9	44	42	44	51	61	100	100	100	120	367A.29K.080A.ZPF	367H.29K.080A.ZPF	364A.29K.080A.ZPF	367A.29K.100A.ZPF	367H.29K.100A.ZPF	364A.29K.100A.ZPF	367A.29K.125A.ZPF	367H.29K.125A.ZPF	364A.29K.125A.ZPF	367A.29K.150A.ZPF	367H.29K.150A.ZPF	364A.29K.150A.ZPF

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- Inkl. Reduzierhülse von $\varnothing 12.2$ mm auf $\varnothing 10.2$ mm



							Artikel Nr.	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp
80	30	110	12.2	43.5	80		367A.32C.080B.ZLD	367H.32C.080B.ZLD
100	32	131	12.2	41.5	80		367A.32C.100B.ZLD	367H.32C.100B.ZLD
125	32	155.5	12.2	43.5	100		367A.32C.125B.ZLD	367H.32C.125B.ZLD
150	32	182	12.2	51	110		367A.32C.150B.ZLD	367H.32C.150B.ZLD
200	32	234	12.2	61	120		367A.32C.200B.ZLD	367H.32C.200B.ZLD
80	30	110	12.2	43.5	100		367A.29K.080R.ZLD	367H.29K.080R.ZLD
100	32	131	12.2	41.5	100		367A.29K.100R.ZLD	367H.29K.100R.ZLD
125	32	155.5	12.2	43.5	100		367A.29K.125R.ZLD	367H.29K.125R.ZLD
150	32	182	12.2	51	100		367A.29K.150R.ZLD	367H.29K.150R.ZLD
80	30	110	12.2	43.5	100		367A.29K.080A.ZLD	367H.29K.080A.ZLD
100	32	131	12.2	41.5	100		367A.29K.100A.ZLD	367H.29K.100A.ZLD
125	32	155.5	12.2	43.5	100		367A.29K.125A.ZLD	367H.29K.125A.ZLD
150	32	182	12.2	51	70		367A.29K.150A.ZLD	367H.29K.150A.ZLD



Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Stahl
Lager:
Kugellager
Fadenschutz



Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager
Fadenschutz



Lauffläche:
Gummi grau
el. leitend
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager
Fadenschutz

► Apparaterollen

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel Nr.

Lenkrolle
Lenkrolle mit Doppelstoyp

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Stahl
Lager:
Kugellager
Fadenschutz



80	30	111	x	43.5	80	367A.32C.080B.ZR4	367H.32C.080B.ZR4
100	32	132	x	41.5	80	367A.32C.100B.ZR4	367H.32C.100B.ZR4
125	32	156.5	x	43.5	100	367A.32C.125B.ZR4	367H.32C.125B.ZR4
150	32	183	x	51	110	367A.32C.150B.ZR4	367H.32C.150B.ZR4
200	32	235	x	61	120	367A.32C.200B.ZR4	367H.32C.200B.ZR4

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff
grau
Lager:
Kugellager
Fadenschutz



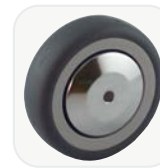
80	30	111	x	43.5	80	367A.29K.080R.ZR4	367H.29K.080R.ZR4
100	32	132	x	41.5	100	367A.29K.100R.ZR4	367H.29K.100R.ZR4
125	32	156.5	x	43.5	100	367A.29K.125R.ZR4	367H.29K.125R.ZR4
150	32	183	x	51	120	367A.29K.150R.ZR4	367H.29K.150R.ZR4
200	32	235	x	61	120	367A.29K.200R.ZR4	367H.29K.200R.ZR4

- Sprezhülsenbefestigung Art.Nr. Sprezhülse... für rund oder 4-Kant, siehe Zubehör Seite 95

- Gabel aus Stahlblech, chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.
									Lenkrolle mit Doppelstopp	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
60	22	86	65x50	50x36	6.5	27	40		F.140.D2.060.N	F.240.D2.060.N	F.141.D2.060.N
80	22	109	65x50	50x36	6.5	30	50		F.140.D2.080.N	F.240.D2.080.N	F.141.D2.080.N
100	22	126	65x50	50x36	6.5	35	60		F.140.D2.099.N	F.240.D2.099.N	F.141.D2.099.N
100	30	134	95x70	70x50/76x44.5	8.5	42	80		F.140.D2.100	F.240.D2.100	F.141.D2.100
125	30	162	95x70	70x50/76x44.5	8.5	41	100		F.140.D2.125	F.240.D2.125	F.141.D2.125
150	30	188	95x70	70x50/76x44.5	8.5	46	100		F.140.D2.150	F.240.D2.150	F.141.D2.150

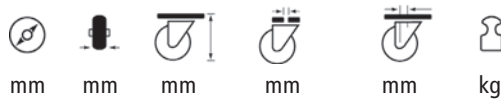


Lauffläche: Gummi grau
Radkörper: Kunststoff grau
Lager: Gleitlager Fadenschutz Chrom

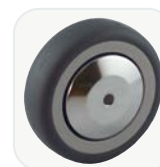
60	22	87	65x50	50x36	6.5	27	40		F.140.D4.060.N	F.240.D4.060.N	F.141.D4.060.N
80	22	107	65x50	50x36	6.5	30	50		F.140.D4.080.N	F.240.D4.080.N	F.141.D4.080.N
100	22	127	65x50	50x36	6.5	35	60		F.140.D4.099.N	F.240.D4.099.N	F.141.D4.099.N
100	30	134	95x70	70x50/76x44.5	8.5	42	80		F.140.D4.100	F.240.D4.100	F.141.D4.100
125	30	162	95x70	70x50/76x44.5	8.5	41	100		F.140.D4.125	F.240.D4.125	F.141.D4.125
150	30	188	95x70	70x50/76x44.5	8.5	46	100		F.140.D4.150	F.240.D4.150	F.141.D4.150



Lauffläche: Gummi grau
Radkörper: Kunststoff grau
Lager: Kugellager Fadenschutz Kunststoff

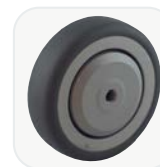


	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.	Artikel Nr.
								Lenkrolle mit Doppelstopp	Lenkrolle mit Doppelstopp
60	22	87	12.2	27	40			F.135.D2.060.12	F.235.D2.060.12
80	22	107	12.2	30	50			F.135.D2.080.12	F.235.D2.080.12
100	22	127	12.2	35	60			F.135.D2.099.12	F.235.D2.099.12
100	30	131	12.2	42	80			F.135.D2.100.12	F.235.D2.100.12
125	30	159	12.2	41	100			F.135.D2.125.12	F.235.D2.125.12
150	30	185	12.2	46	100			F.135.D2.150.12	F.235.D2.150.12



Lauffläche: Gummi grau
Radkörper: Kunststoff grau
Lager: Gleitlager Fadenschutz Chrom

60	22	87	12.2	27	40			F.135.D4.060.12	F.235.D4.060.12
80	22	107	12.2	30	50			F.135.D4.080.12	F.235.D4.080.12
100	22	127	12.2	35	60			F.135.D4.099.12	F.235.D4.099.12
100	30	131	12.2	42	80			F.135.D4.100.12	F.235.D4.100.12
125	30	159	12.2	41	100			F.135.D4.125.12	F.235.D4.125.12
150	30	185	12.2	46	100			F.135.D7.150.12	F.235.D7.150.12



Lauffläche: Gummi grau
Radkörper: Kunststoff grau
Lager: Kugellager Fadenschutz Kunststoff

► inkl. Reduzierhülse von Ø 12.2mm auf Ø 10.2 mm

► Apparaterollen

- Gabel aus Stahlblech, chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel Nr.

Lenkrolle
mit Doppelstopp

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff
grau
Lager:
Gleitlager
Fadenschutz
Chrom



60	22	87	x	27	40	F.125.D2.060	F.225.D2.060
80	22	107	x	30	50	F.125.D2.080	F.225.D2.080
100	22	127	x	35	60	F.125.D2.099	F.225.D2.099
100	30	131	x	42	80	F.125.D2.100	F.225.D2.100
125	30	159	x	41	100	F.125.D2.125	F.225.D2.125
150	30	185	x	46	100	F.125.D2.150	F.225.D2.150

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff
grau
Lager:
Kugellager
Fadenschutz
Kunststoff



60	22	87	x	27	40	F.125.D4.060	F.225.D4.060
80	22	107	x	30	50	F.125.D4.080	F.225.D4.080
100	22	127	x	35	60	F.125.D4.099	F.225.D4.099
100	30	131	x	42	80	F.125.D4.100	F.225.D4.100
125	30	159	x	41	100	F.125.D4.125	F.225.D4.125
150	30	185	x	46	100	F.125.D7.150	F.225.D7.150

- Sprezhülsenbefestigung Art.Nr. Sprezhülse... für rund oder 4-Kant, siehe Zubehör Seite 95

- Gabel aus Kunststoff
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

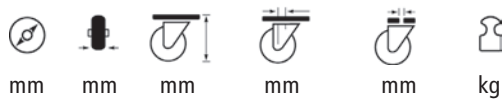


Artikel Nr.
 Lenkrolle
 mit Doppelstopp

Lenkrolle
 mit Richtungs-/
 Totalfeststeller

100	32	137	77x67	61x51/56x46	8.1	38	100	T.140.A82.100	T.240.A82.100	T.340.A82.100
125	32	161	77x67	61x51/56x46	8.1	43	100	T.140.A82.125	T.240.A82.125	T.340.A82.125

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager



Artikel Nr.
 Lenkrolle
 mit Doppelstopp

Lenkrolle
 mit Richtungs-/
 Totalfeststeller

100	32	137	12.5	38	100	T.135.A82.100	T.235.A82.100	T.335.A82.100
125	32	161	12.5	43	100	T.135.A82.125	T.235.A82.125	T.335.A82.125

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager

► Apparaterollen

- Gabel aus Polyamid, grau, Platte aus Stahlblech
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Artikel Nr.
Lenkrolle mit Doppelstopp

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager

100	30	138	95x70	70x50/76x44.5	8.5	38	80	T.140.D4.100.PF	T.240.D4.100.PF
125	30	164	95x70	70x50/76x44.5	8.5	38	100	T.140.D4.125.PF	T.240.D4.125.PF



Artikel Nr.
Lenkrolle mit Doppelstopp

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager

100	30	135	40	12.2	80	T.135.D4.100.PF	T.235.D4.100.PF
125	30	161	40	12.2	100	T.135.D4.125.PF	T.235.D4.125.PF

- inkl. Reduzierhülse von $\varnothing 12.2\text{mm}$ auf $\varnothing 10.2\text{mm}$



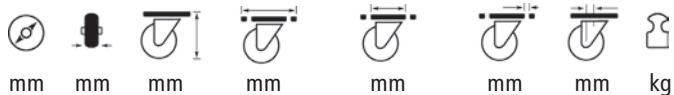
TRANSPORTGERÄTEROLLEN

Ihre Bestell-Hotline:
044 874 48 60 oder
orders@mapo.ch



► Transportgeräterollen

- Gabel aus Stahlblech
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Artikel Nr.
Lenkrolle mit Doppelstopp

Lauffläche:
Polyurethan
90+/- 3 Shore A
Radkörper:
Stahl
Lager:
Kugellager

35	25	58	60x60	48x48/38x38	7	20	100	378A.PUR.035.ZPC	378H.PUR.035.ZPC
50	25	74	60x60	48x48/38x38	6.3	24	120	378A.PUR.050.ZPC	378H.PUR.050.ZPC-



Artikel Nr.
Lenkrolle mit Doppelstopp

Lauffläche:
Polyurethan
90+/- 3 Shore A
Radkörper:
Stahl
Lager:
Kugellager

35	25	58	11	20	100	378A.PUR.035.ZLC	378H.PUR.035.ZLC
50	25	74	11	24	120	378A.PUR.050.ZLC	378H.PUR.050.ZLC

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Artikel Nr.

Lenkrolle
mit Doppelstopp

Bockrolle

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
80	30	108	105x85	80x60	9	43	80	Z.140.G2.080	Z.540.G2.080	Z.141.G2.080
100	30	128	105x80	80x60	9	40	100	Z.140.G2.100	Z.540.G2.100	Z.141.G2.100
125	30	155	105x80	80x60	9	40	100	Z.140.G2.125	Z.540.G2.125	Z.141.G2.125
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	200	Z.140.G2.160	Z.540.G2.160	Z.141.G2.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	200	Z.140.G2.200	Z.540.G2.200	Z.141.G2.200



Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
80	30	108	105x85	80x60	9	43	80	Z.140.G5.080	Z.540.G5.080	Z.141.G5.080
100	30	128	105x80	80x60	9	40	100	Z.140.G5.100	Z.540.G5.100	Z.141.G5.100
125	30	155	105x80	80x60	9	40	100	Z.140.G5.125	Z.540.G5.125	Z.141.G5.125
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	200	Z.140.G5.160	Z.540.G5.160	Z.141.G5.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	200	Z.140.G5.200	Z.540.G5.200	Z.141.G5.200



Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Rollenkorblager

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
80	30	108	105x85	80x60	9	43	100	Z.140.N3.080	Z.540.N3.080	Z.141.N3.080
100	35	128	105x80	80x60	9	40	150	Z.140.N3.100	Z.540.N3.100	Z.141.N3.100
125	40	155	105x85	80x60	9	40	200	Z.140.N3.125	Z.540.N3.125	Z.141.N3.125
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	350	Z.140.N3.160	Z.540.N3.160	Z.141.N3.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	400	Z.140.N3.200	Z.540.N3.200	Z.141.N3.200



Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Gleitlager

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
80	30	108	105x85	80x60	9	43	100	Z.140.N5.080	Z.540.N5.080	Z.141.N5.080
100	35	128	105x80	80x60	9	40	150	Z.140.N5.100	Z.540.N5.100	Z.141.N5.100
125	40	155	105x80	80x60	9	40	200	Z.140.N5.125	Z.540.N5.125	Z.141.N5.125
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	350	Z.140.N5.160	Z.540.N5.160	Z.141.N5.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	400	Z.140.N5.200	Z.540.N5.200	Z.141.N5.200



Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Rollenkorblager

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
80	30	108	105x85	80x60	9	43	100	Z.140.P2.080	Z.540.P2.080	Z.141.P2.080
100	30	128	105x85	80x60	9	40	150	Z.140.P2.100	Z.540.P2.100	Z.141.P2.100
125	30	155	105x85	80x60	9	40	200	Z.140.P2.125	Z.540.P2.125	Z.141.P2.125
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	350	Z.140.P2.160	Z.540.P2.160	Z.141.P2.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	400	Z.140.P2.200	Z.540.P2.200	Z.141.P2.200



Lauffläche:
Polyurethan rot
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Gleitlager

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
80	30	108	105x85	80x60	9	43	100	Z.140.P5.080	Z.540.P5.080	Z.141.P5.080
100	30	128	105x85	80x60	9	40	150	Z.140.P5.100	Z.540.P5.100	Z.141.P5.100
125	30	155	105x85	80x60	9	40	200	Z.140.P5.125	Z.540.P5.125	Z.141.P5.125
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	350	Z.140.P5.160	Z.540.P5.160	Z.141.P5.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	400	Z.140.P5.200	Z.540.P5.200	Z.141.P5.200



Lauffläche:
Polyurethan rot
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Rollenkorblager

► Transportgeräterollen

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- Inkl. Reduzierhülse von $\varnothing 12.2$ mm auf $\varnothing 10.2$ mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel Nr.

Lenkrolle
mit Doppelstopp

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager



	80	100	125	160	200			
80	30	107	12.2	43	80	Z.135.G2.080	Z.535.G2.080	
100	30	127	12.2	40	100	Z.135.G2.100	Z.535.G2.100	
125	30	154	12.2	40	100	Z.135.G2.125	Z.535.G2.125	
160	40	193	12.2	55	200	Z.135.G2.160	Z.535.G2.160	
200	50	233	12.2	55	200	Z.135.G2.200	Z.535.G2.200	

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Rollenkorblager



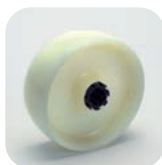
	80	100	125	160	200			
80	30	107	12.2	43	80	Z.135.G5.080	Z.535.G5.080	
100	30	127	12.2	40	100	Z.135.G5.100	Z.535.G5.100	
125	30	154	12.2	40	100	Z.135.G5.125	Z.535.G5.125	
160	40	193	12.2	55	200	Z.135.G5.160	Z.535.G5.160	
200	50	233	12.2	55	200	Z.135.G5.200	Z.535.G5.200	

Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Gleitlager



	80	100	125	160	200			
80	30	107	12.2	43	100	Z.135.N3.080	Z.535.N3.080	
100	35	127	12.2	40	150	Z.135.N3.100	Z.535.N3.100	
125	40	154	12.2	40	200	Z.135.N3.125	Z.535.N3.125	
160	40	193	12.2	55	350	Z.135.N3.160	Z.535.N3.160	
200	50	233	12.2	55	400	Z.135.N3.200	Z.535.N3.200	

Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Rollenkorblager



	80	100	125	160	200			
80	30	107	12.2	43	100	Z.135.N5.080	Z.535.N5.080	
100	35	127	12.2	40	150	Z.135.N5.100	Z.535.N5.100	
125	40	154	12.2	40	200	Z.135.N5.125	Z.535.N5.125	
160	40	193	12.2	55	350	Z.135.N5.160	Z.535.N5.160	
200	50	233	12.2	55	400	Z.135.N5.200	Z.535.N5.200	

Lauffläche:
Polyurethan rot
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Gleitlager



	80	100	125	160	200			
80	30	107	12.2	43	100	Z.135.P2.080	Z.535.P2.080	
100	30	127	12.2	40	150	Z.135.P2.100	Z.535.P2.100	
125	30	154	12.2	40	200	Z.135.P2.125	Z.535.P2.125	
160	40	193	12.2	55	350	Z.135.P2.160	Z.535.P2.160	
200	50	233	12.2	55	400	Z.135.P2.200	Z.535.P2.200	

Lauffläche:
Polyurethan rot
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Rollenkorblager



	80	100	125	160	200			
80	30	107	12.2	43	100	Z.135.P5.080	Z.535.P5.080	
100	30	127	12.2	40	150	Z.135.P5.100	Z.535.P5.100	
125	30	154	12.2	40	200	Z.135.P5.125	Z.535.P5.125	
160	40	193	12.2	55	350	Z.135.P5.160	Z.535.P5.160	
200	50	233	12.2	55	400	Z.135.P5.200	Z.535.P5.200	

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.	
						Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp
80	30	107	x	43	80	Z.125.G2.080	Z.525.G2.080
100	30	127	x	40	100	Z.125.G2.100	Z.525.G2.100
125	30	154	x	40	100	Z.125.G2.125	Z.525.G2.125
160	40	193	x	55	200	Z.125.G2.160	Z.525.G2.160
200	50	233	x	55	200	Z.125.G2.200	Z.525.G2.200
80	30	107	x	43	80	Z.125.G5.080	Z.525.G5.080
100	30	127	x	40	100	Z.125.G5.100	Z.525.G5.100
125	30	154	x	40	100	Z.125.G5.125	Z.525.G5.125
160	40	193	x	55	200	Z.125.G5.160	Z.525.G5.160
200	50	233	x	55	200	Z.125.G5.200	Z.525.G5.200
80	30	107	x	43	100	Z.125.N3.080	Z.525.N3.080
100	35	127	x	40	150	Z.125.N3.100	Z.525.N3.100
125	40	154	x	40	200	Z.125.N3.125	Z.525.N3.125
160	40	193	x	55	350	Z.125.N3.160	Z.525.N3.160
200	50	233	x	55	400	Z.125.N3.200	Z.525.N3.200
80	30	107	x	43	100	Z.125.N5.080	Z.525.N5.080
100	35	127	x	40	150	Z.125.N5.100	Z.525.N5.100
125	40	154	x	40	200	Z.125.N5.125	Z.525.N5.125
160	40	193	x	55	350	Z.125.N5.160	Z.525.N5.160
200	50	233	x	55	400	Z.125.N5.200	Z.525.N5.200
80	30	107	x	43	100	Z.125.P2.080	Z.525.P2.080
100	30	127	x	40	150	Z.125.P2.100	Z.525.P2.100
125	30	154	x	40	200	Z.125.P2.125	Z.525.P2.125
160	40	193	x	55	350	Z.125.P2.160	Z.525.P2.160
200	50	233	x	55	400	Z.125.P2.200	Z.525.P2.200
80	30	107	x	43	100	Z.125.P5.080	Z.525.P5.080
100	30	127	x	40	150	Z.125.P5.100	Z.525.P5.100
125	30	154	x	40	200	Z.125.P5.125	Z.525.P5.125
160	40	193	x	55	350	Z.125.P5.160	Z.525.P5.160
200	50	233	x	55	400	Z.125.P5.200	Z.525.P5.200



Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager



Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Rollenkorblager



Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Gleitlager



Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Rollenkorblager



Lauffläche:
Polyurethan rot
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Gleitlager

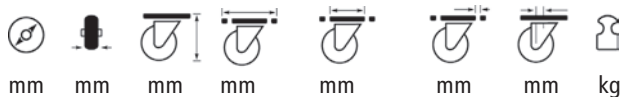


Lauffläche:
Polyurethan rot
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Rollenkorblager

- Sprezhülsenbefestigung, Art.Nr. ENC... für rund oder 4-kant, siehe Zubehör Seite 95

► Transportgeräterollen

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



mm mm mm mm mm mm mm kg Lenkrolle mit Doppelstopp Bockrolle

Artikel Nr.

Lenkrolle mit Doppelstopp Bockrolle

Lauffläche:
Polyurethan grau
95° ShoreA
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager



mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.
80	30	108	105x85	80x60	9	43	100	Z.140.P1.080	Z.540.P1.080	Z.141.P1.080	
100	30	128	105x85	80x60	9	40	150	Z.140.P1.100	Z.540.P1.100	Z.141.P1.100	
125	30	155	105x85	80x60	9	40	200	Z.140.P1.125	Z.540.P1.125	Z.141.P1.125	
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	350	Z.140.P1.160	Z.540.P1.160	Z.141.P1.160	
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	400	Z.140.P1.200	Z.540.P1.200	Z.141.P1.200	



mm mm mm mm mm kg Lenkrolle mit Doppelstopp

Artikel Nr.

Lenkrolle mit Doppelstopp

Lauffläche:
Polyurethan grau
95° ShoreA
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager



mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.	Artikel Nr.
80	30	108	12.2	43	100	Z.135.P1.080	Z.535.P1.080		
100	30	128	12.2	40	150	Z.135.P1.100	Z.535.P1.100		
125	30	155	12.2	40	200	Z.135.P1.125	Z.535.P1.125		
160	40	200	12.2	55	350	Z.135.P1.160	Z.535.P1.160		
200	50	240	12.2	55	400	Z.135.P1.200	Z.535.P1.200		

- inkl. Reduzierhülse von $\varnothing 12.2$ mm auf $\varnothing 10.2$ mm

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



									Artikel Nr.	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
1)	58	29	75	79x60	60x40	6.5	15	80	440A.00R.058Z.ZPS	-	-
1)	58	29	75	95x54	71x24	6.5	15	80	-	-	438A.00R.058Z.ZPS
1)	65	33	88	95x70	75x45	6.5	20	100	440A.00R.065Z.ZPS	-	-
1)	65	33	88	95x54	71x24	6.5	20	100	-	-	438A.00R.065Z.ZPS
1)	80	33	100	102x79	85x60	6.5	20	125	440A.00R.080Z.ZPS	-	-
1)	80	33	100	128x65	102x31	6.5	20	125	-	-	438A.00R.080Z.ZPS
1)	80	35	107	104x80	72x52/80x60	9	34	100	441A.00R.080X.ZPH	441H.00R.080X.ZPH	439A.00R.080X.ZPG
	100	40	125	133x104	105x78	6.5	20	200	440A.00R.100Z.ZPS	-	-
1)	100	40	125	161x82	127x43	6.5	20	200	-	-	438A.00R.100Z.ZPS
	100	35	128	104x80	72x52/80x60	9	34	125	441A.00R.100X.ZPH	441H.00R.100X.ZPH	439A.00R.100X.ZPG
	108	37	132	106x87	72x52/80x60	9	35	125	441A.00R.108Z.ZPS	-	439A.00R.108Z.ZPS
	125	40	156	115x85	80x55/60	9	40	150	441A.00R.125X.ZPI	441H.00R.125X.ZPI	439A.00R.125X.ZPI
	125	45	161	138x109	105x75/80	11	48	300	441A.00R.125X.ZPK	-	439A.00R.125X.ZPK
	150	45	190	138x109	105x75/80	11	48	300	441A.00R.150X.ZPK	-	439A.00R.150X.ZPK
	200	50	237	138x109	105x75/80	11	58	300	441A.00R.200X.ZPK	441H.00R.200X.ZPK	439A.00R.200X.ZPK



Lauffläche:
Kunststoff
schwarz
Radkörper:
Kunststoff
schwarz
Lager:
Rollenkorbblager

- Passender Richtungsfeststeller (RFST) kann nur bei den Artikeln mit der Endung ZPK montiert werden
- Einreihiger Kugelkranz im Gabelkopf ¹⁾



									Artikel Nr.	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
	80	25	106	102x83	80x60	9	35	100	L/21327	L/21327J	L/21427
	100	30	128	102x83	80x60	9	37	120	L/21330	L/21330J	L/21430
	125	30	160	102x83	80x60	9	46	170	L/21332	L/21332J	L/21432
	150	40	194	135x110	105x75/80	11	48	300	L/9146	L/9146J	L/9246
	200	50	249	135x110	105x70/80	11	65	450	L/9154	L/9154J	L/9254



Lauffläche:
Polyurethan
rot
Radkörper:
Polyamid
weiss
Lager:
Rollenkorbblager

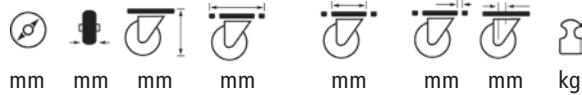
- Bei der Radausführung mit Doppelstopp Ø200mm ist die Bremse vorlaufend montiert

► Transportgeräterollen

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Richtungsfinder



mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

kg

Lenkrolle

Artikel Nr.

Lenkrolle
mit Doppelstopp

Bockrolle

nachlaufend

Lauffläche:
Vollgummi
schwarz
Radkörper:
Stahl
Lager:
Rollenkorblager



	80	100	125	125	160	200									
	23	30	38	38	40	50	107	104x80	72x52/80x60	9	34	50	441A.08R.080C.ZPH	441H.08R.080C.ZPH	439A.08R.080C.ZPG
													441A.08R.100C.ZPH	441H.08R.100C.ZPH	439A.08R.100C.ZPG
													441A.08R.125C.ZPI	441H.08R.125C.ZPI	439A.08R.125C.ZPI
													441A.08R.125C.ZPK	-	-
													441A.08R.160C.ZPK	441H.08R.160C.ZPK	439A.08R.160C.ZPK
													441A.08R.200C.ZPK	441H.08R.200C.ZPK	439A.08R.200C.ZPK

vorlaufend

	125	160	200	38	40	50	161	138x109	105x75/80	11	48	100	-	441I.08R.125C.ZPK	-
													-	441I.08R.160C.ZPK	-
													-	441I.08R.200C.ZPK	-

Container-Rolle

	180	45	218	138x109	105x75/80	11	48	170	441A.810.276	441I.810.8525	439A.810.276
--	-----	----	-----	---------	-----------	----	----	-----	--------------	---------------	--------------

- Passender Richtungsfinder zu Lenkrolle = Art. Nr. RFST-Container

CONTAINER-ROLLEN-SET



1 Satz Container - Rollen umfasst:
Art. Nr. 441A.810.000

- ▶ 3 Lenkrollen ø 180 mm
- ▶ 1 Lenkrolle mit Bremse ø 180 mm
- ▶ 1 Richtungsfeststeller
- ▶ Bauhöhe 218 mm
- ▶ Tragkraft 170 kg/Rolle



Richtungsfeststeller



mm mm mm mm mm mm mm kg

Artikel Nr.

Lenkrolle mit Doppelstopp

vorlaufend

180	45	218	138x109	105x75/80	11	48	170	441A.810.276	441i.810.8525
-----	----	-----	---------	-----------	----	----	-----	--------------	---------------

► Passender Richtungsfeststeller zu Lenkrolle = Art. Nr. : RFST-Container

TRANSPORTGERÄTEROLLEN-SET



1 Satz Transportgeräterollen:

Art. Nr. Z.100.P2.100

- 1 Lenkrollen \varnothing 100 mm
- 1 Lenkrolle mit Doppelstopp \varnothing 100 mm
- 2 Brockrollen \varnothing 100 mm
- Bauhöhe 128 mm
- Tragkraft 150 kg/ Rolle

Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, Lenkrolle mit zweireihigem Kugelkranz, Kunststoffrad mit Polyurethanbandage, Gleitlager
Platte: 105 x 85 mm, Lochabstand: 80/77 x 60 mm



1 Satz Transportgeräterollen:

Art. Nr. Z.100.P2.125

- 1 Lenkrollen \varnothing 125 mm
- 1 Lenkrolle mit Doppelstopp \varnothing 125 mm
- 2 Brockrollen \varnothing 125 mm
- Bauhöhe 155 mm
- Tragkraft 200 kg/ Rolle

Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, Lenkrolle mit zweireihigem Kugelkranz, Kunststoffrad mit Polyurethanbandage, Gleitlager
Platte: 105 x 85 mm, Lochabstand: 80/77 x 60 mm

TRANSPORTGERÄTEROLLEN-SET

1 Satz Transportgeräterollen: Art. Nr. L425.B55.125

- ▶ 2 Lenkrollen ø 125 mm
- ▶ 2 Bockrollen ø 125 mm
- ▶ Bauhöhe 155 mm
- ▶ Tragkraft 100 kg/ Rolle

Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert Lenkrolle mit zweireihigem Kugelkranz Stahlblechscheibenrad mit Vollgummibereifung, Rollenkorblager
Platte: 104 x 80 mm, Lochabstand: 72 x 52/80 x 60 mm



1 Satz Stuhlrollen Art. Nr. DUK.93.2/2-Set

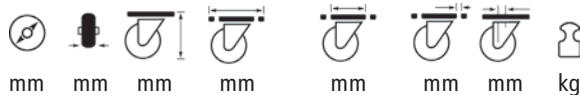
- ▶ 5 Doppelrollen kunststoff ø 50 mm
mit weicher Lauffläche
- ▶ Tragkraft 50 kg/ Rolle
- ▶ 5 Steckstifte ø 10 mm
- ▶ 5 Steckstifte ø 11 mm

Dieses Set ist auch mit lastabhängiger Bremse erhältlich.
Art. Nr. DUK.93.2/2-Set-in



► Transportgeräterollen

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Artikel Nr.

Lenkrolle
mit Doppelstopp

Bockrolle

Lauffläche:
Kunststoff weiss

Radkörper:
Kunststoff weiss

Lager:
Rollenkorbblager



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
80	30	106	104x80	84x64/76x56	9	34	125	125	L400.B10.080	L420.B10.080	L410.B10.080
100	35	128	104x80	84x64/76x56	9	34	125	125	L400.B10.100	L420.B10.100	L410.B10.100
125	35	155	104x80	84x64/76x56	9	34	175	175	L400.B10.125	L420.B10.125	L410.B10.125
150	45	190	135x110	105x75/80	11	48	300	300	L400.B10.150	L420.B10.150	L410.B10.150
200	50	235	135x110	105x75/80	11	58	300	300	L400.B10.200	L420.B10.200	L410.B10.200

- Richtungsfeststeller RFST-L400 kann nur bei der Lenkrolle Ø 150mm und Ø 200mm montiert werden.

Lauffläche:
Polyurethan blau
85+/-4 Shore A

Radkörper:
Kunststoff

Lager:
Rollenkorbblager



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
80	28	105	104x80	84x64/76x56	9	34	125	125	L400.W5.080	L420.W5.080	L410.W5.080
100	30	128	104x80	84x64/76x56	9	34	125	125	L400.W5.100	L420.W5.100	L410.W5.100
125	32	155	105x80	84x64/76x56	9	34	150	150	L400.W5.125	L420.W5.125	L410.W5.125
150	35	200	135x110	105x75/80	11	48	200	200	L400.W5.150	L420.W5.150	L410.W5.150
200	45	300	135x110	105x75/80	11	58	300	300	L400.W5.200	L420.W5.200	L410.W5.200

Lauffläche:
Vollgummi
schwarz

Radkörper:
Kunststoff
schwarz

Lager:
Rollenkorbblager



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
80	30	106	104x80	84x64/76x56	9	34	50	50	L400.B45.080	L420.B45.080	L410.B45.080
100	30	128	104x80	84x64/76x56	9	34	70	70	L400.B45.100	L420.B45.100	L410.B45.100
125	37.5	155	104x80	84x64/76x56	9	34	100	100	L400.B45.125	L420.B45.125	L410.B45.125
125	37.5	155	115x85	80x55/60	9	34	100	100	L400.B45.126	L420.B45.126	L410.B45.126
160	40	195	138x109	105x75/80	11	48	135	135	L400.B45.160	L420.B45.160	L410.B45.160
200	50	237	138x109	105x75/80	11	58	205	205	L400.B45.200	L420.B45.200	L410.B45.200

- Richtungsfeststeller RFST-L400 kann nur bei der Lenkrolle Ø 160mm und Ø 200mm montiert werden.

Lauffläche:
Vollgummi grau

Radkörper:
Kunststoff
schwarz

Lager:
Rollenkorbblager



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
80	35	106	104x80	84x64/76x56	9	34	50	50	L400.B46.080	L420.B46.080	L410.B46.080
100	30	128	104x80	84x64/76x56	9	34	70	70	L400.B46.100	L420.B46.100	L410.B46.100
125	37.5	155	104x80	84x64/76x56	9	34	100	100	L400.B46.125	L420.B46.125	L410.B46.125
125	37.5	155	115x85	80x55/60	9	34	100	100	L400.B46.126	L420.B46.126	L410.B46.126
160	40	195	138x109	105x75/80	11	48	135	135	L400.B46.160	L420.B46.160	L410.B46.160
200	50	237	138x109	105x75/80	11	58	205	205	L400.B46.200	L420.B46.200	L410.B46.200

- Richtungsfeststeller RFST-L400 kann nur bei der Lenkrolle Ø 160mm und Ø 200mm montiert werden.

Lauffläche:
Elastik-
Vollgummi
blau

Radkörper:
Kunststoff
schwarz

Lager:
Rollenkorbblager



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
100	32	128	104x80	84x64/76x56	9	34	140	140	L400.B61.100	L420.B61.100	L410.B61.100
125	45	155	115x85	80x55/60	9	34	140	140	L400.B61.125	L420.B61.125	L410.B61.125
125	50	166	138x109	105x75/80	11	45	300	300	L400.B61.126	L420.B61.126	L410.B61.126
160	42	195	138x109	105x75/80	11	48	300	300	L400.B61.160	L420.B61.160	L410.B61.160
200	50	235	138x109	105x75/80	11	58	300	300	L400.B61.200	L420.B61.200	L410.B61.200

- Richtungsfeststeller RFST-L400 kann nur bei der Lenkrolle Ø 160mm und Ø 200mm montiert werden.

- Flight-Case-Rollen Ø 100mm mit Fadenschutz

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Artikel Nr.
Lenkrolle mit Doppelstopp Bockrolle

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
80	25	106	104x80	84x64/76x56	9	34	50		L400.B55.080	L420.B55.080	L410.B55.080
100	30	128	104x80	84x64/76x56	9	34	70		L400.B55.100	L420.B55.100	L410.B55.100
125	37	155	104x80	84x64/76x56	9	34	100		L400.B55.125	L420.B55.125	L410.B55.125
140	37.5	175	105x80	80x55/60	9	40	115		L400.B55.140	L420.B55.140	L410.B55.140
160	40	195	135x110	105x75/80	11	48	135		L400.B55.160	L420.B55.160	L410.B55.160
180	45	218	138x109	105x75/80	11	48	170		L400.B55.180	L420.B55.180	439A.810.276
200	50	235	135x110	105x75/80	11	58	205		L400.B55.200	L420.B55.200	L410.B55.200
250	50	290	135x110	105x80	11	66	250		L400.B55.250	L420.B55.250	L410.B55.250

► Richtungsfeststeller RFST-L400 kann nur bei der Lenkrolle Ø 160/180/200 mm montiert werden.

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
80	26	105	104x80	84x64/76x56	9	34	50		L400.B56.080	L420.B56.080	L410.B56.080
100	30	128	104x80	84x64/76x56	9	34	70		L400.B56.100	L420.B56.100	L410.B56.100
125	37	155	105x80	84x64/76x56	9	34	100		L400.B56.125	L420.B56.125	L410.B56.125
160	40	195	135x110	105x75/80	11	48	135		L400.B56.160	L420.B56.160	L410.B56.160
200	50	235	135x110	105x75/80	11	58	205		L400.B56.200	L420.B56.200	L410.B56.200

► Richtungsfeststeller RFST-L400 kann nur bei der Lenkrolle Ø 160/180/200 mm montiert werden.



Lauffläche: Gummi schwarz
Radkörper: Stahl
Lager: Rollenkorblager
Fadenschutz



Lauffläche: Gummi grau
Radkörper: Stahl
Lager: Rollenkorblager

► Transportgeräterollen

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel Nr.

Lenkrolle
mit Doppelstopp

Lauffläche:
Gummi schwarz
Radkörper:
Stahl
Lager:
Rollenkorblager



	80	100	125	160	200			
	30	30	37	40	50	12.2	32	50
	108	128	157	190	240	12.2	33	70
	108	128	157	190	240	12.2	39	100
	108	128	157	190	240	12.2	47	160
	108	128	157	190	240	12.2	56	200
	L135.B55.080	L135.B55.100	L135.B55.125	L135.B55.160	L135.B55.200	L535.B55.080	L535.B55.100	L535.B55.125
	L535.B55.160	L535.B55.200						

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Stahl
Lager:
Rollenkorblager



	80	100	125	160	200			
	26	30	37	40	50	12.2	32	50
	108	128	157	190	240	12.2	33	70
	108	128	157	190	240	12.2	39	100
	108	128	157	190	240	12.2	47	160
	108	128	157	190	240	12.2	56	200
	L135.B56.080	L135.B56.100	L135.B56.125	L135.B56.160	L135.B56.200	L535.B56.080	L535.B56.100	L535.B56.125
	L535.B56.160	L535.B56.200						

Lauffläche:
Polyurethan blau
85 +/- 4 Shore A
Radkörper:
Kunststoff
Lager:
Rollenkorblager



	80	100	125	150	200			
	28	30	32	35	45	12.2	32	125
	107	128	157	185	240	12.2	33	125
	107	128	157	185	240	12.2	46	150
	107	128	157	185	240	12.2	47	150
	107	128	157	185	240	12.2	56	250
	L135.W5.080	L135.W5.100	L135.W5.125	L135.W5.160	L135.W5.200	L535.W5.080	L535.W5.100	L535.W5.125
	L535.W5.160	L535.W5.200						

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



		mm		mm		mm		mm		mm		kg		Artikel Nr.		
		Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
80	32	105	105x85	80x60	9.6	38	120	JPPF.0801.5100	BPPF.0801.5100	FPPF.0801.5100						
100	32	128	105x85	80x60	9.6	38	150	JPPF.1001.5100	BPPF.1001.5100	FPPF.1001.5100						
125	40	156	105x85	80x60	9.6	41	150	JPPF.1251.5100	BPPF.1251.5100	FPPF.1251.5100						

- Fadenschutz:
 - Ø 80+100 deckt gesamten Radkörper
 - Ø 125 deckt nicht den gesamten Radkörper



Lauffläche:
Gummi grau
65° Shore A
Radkörper:
Polypropylen
schwarz
Lager:
Kugellager
Fadenschutz



		mm		mm		mm		mm		mm		kg		Artikel Nr.		
		Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
80	32	105	104x80	84x64/76x56	9	34	100	L400.A85.080	L420.A85.080	L410.A85.080						
100	32	128	104x80	84x64/76x56	9	34	110	L400.A85.100	L420.A85.100	L410.A85.100						
125	32	155	104x80	84x64/76x56	9	34	120	L400.A85.125	L420.A85.125	L410.A85.125						
125	32	155	115x85	80x55/60	9	34	120	L400.A85.126	L420.A85.126	L410.A85.126						
160	45	195	135x110	105x75/80	11	48	200	L400.A85.160	L420.A85.160	L410.A85.160						
200	45	235	135x110	105x75/80	11	58	220	L400.A85.200	L420.A85.200	L410.A85.200						



Lauffläche:
thermoplastischer
Gummi, grau
Radkörper:
Kunststoff
Lager:
Kugellager

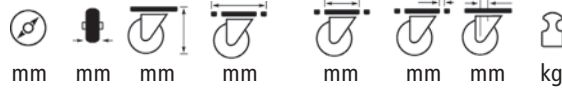
125	36	155	115x85	80x55/60	9	34	200	L400.B64.125	L420.B64.125	L410.B64.125						
160	42	195	135x110	105x75/80	9	48	300	L400.B64.160	L420.B64.160	L410.B64.160						
200	45	205	135x110	105x75/80	11	58	300	L400.B64.200	L420.B64.200	L410.B64.200						



Lauffläche:
Elastik Gummi,
grau
Radkörper:
Kunststoff
Lager:
Kugellager

► Transportgeräterollen

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

kg

Lenkrolle

Artikel Nr.

Lenkrolle
mit Doppelstopp

Bockrolle

nachlaufend

200	50	235	135x110	105x75	11	48	75	441A.27R.200L.ZPK	441H.27R.200L.ZPK	439A.27R.200L.ZPK
260	85	295	175x175	140x140	15	70	200	448A.27R.260M.ZPS	-	-
260	85	295	230x125	190x75	15	70	200	-	-	447A.27R.260M.ZPS
400	100	485	150x150	125x125	10	75	250	448A.27R.400L.ZPS	-	447A.27R.400L.ZPS

vorlaufend

260	85	295	175x175	140x140	15	70	200	-	448I.27R.260M.ZPS	-
------------	----	-----	---------	---------	----	----	-----	---	-------------------	---

- Richtungsfeststeller RFST-L400 kann nur bei der Lenkrolle Ø 200mm montiert werden.

Lauffläche:
Luftbereifung
schwarz
Rillenprofil
Radkörper:
Stahl
Lager:
Rollenkorbblager



Lauffläche:
Polyurethan blau,
pannensicher
Radkörper:
Stahl
Lager:
Rollenkorbblager



nachlaufend

200	50	235	138x109	105x75/80	11	58	75	L400.C91.200	L420.C91.200	L410.C91.200
200	50	235	230x125	190x75	11	58	75	-	-	L410.C91.260
260	85	295	175x175	140x140	15	70	160	L400.C91.262	L420.C91.262	-
260	85	295	230x125	190x75	15	70	160	-	-	L410.C91.262
400	100	458	150x150	125x125	15	70	200	L400.C91.400	-	L410.C91.400

vorlaufend

260	85	295	175x175	140x140	15	70	160	L400.D16.260	L420.D16.260	-
260	85	295	230x125	190x75	15	70	160	-	-	L410.D16.260
400	100	458	150x150	125x125	11	85	200	L400.D16.400	-	L410.D16.400

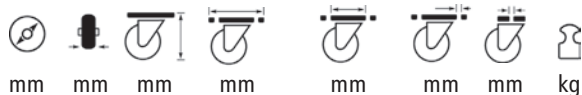
- Ø 200 = Polyurethan schwarz
- Ø 260 & 400 = Polyurethan blau

Lauffläche:
Polyurethan blau
pannensicher
Radkörper:
Kunststoff rot
Lager:
Rollenkorbblager



vorlaufend

260	85	295	175x175	140x140	15	70	160	L400.D16.260	L420.D16.260	-
260	85	295	230x125	190x75	15	70	160	-	-	L410.D16.260
400	100	458	150x150	125x125	11	85	200	L400.D16.400	-	L410.D16.400



mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

kg

Lenkrolle

Artikel Nr.

Lenkrolle
mit Doppelstopp

Bockrolle

Lauffläche:
Luftbereifung
grau
Rillenprofil
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager



150	30	189	95x70	75x45/72x52	9	51	60	367A.D20.150.ZPF	367H.D20.150.ZPF	364A.D20.150.ZPF
------------	----	-----	-------	-------------	---	----	----	------------------	------------------	------------------



SCHWERLASTROLLEN

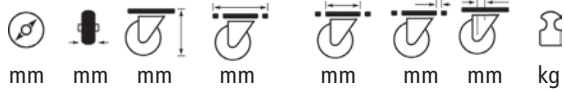


Ihre Bestell-Hotline:
044 874 48 60 oder
orders@mapo.ch



► Schwerlastrollen

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



mm mm mm mm mm mm mm kg Lenkrolle Artikel Nr. Lenkrolle mit Doppelstopp Bockrolle

Lauffläche:
Elastik-Gummi
schwarz
Radkörper:
Aluminium
Lager:
Kugellager

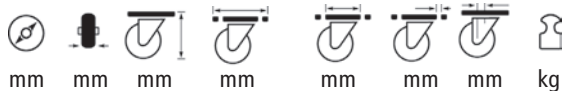


100	40	140	105x85	80x60	9	45	150	578A.NGU.100E.ZPH	578H.NGU.100E.ZPH	577A.NGU.100E.ZPH
125	50	178	135x110	105x80	11	50	225	578A.NGU.125E.ZPL	578H.NGU.125E.ZPL	577A.NGU.125E.ZPL
160	50	210	135x110	105x80	11	50	300	578A.NGU.160E.ZPL	578H.NGU.160E.ZPL	577A.NGU.160E.ZPL
200	50	252	135x110	105x80	11	55	400	578A.NGU.200E.ZPL	578H.NGU.200E.ZPL	577A.NGU.200E.ZPL

Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Rollenkorblager



80	35	120	105x85	80x60	9	40	200	578A.NSR.080P.ZPH	578H.NSR.080P.ZPH	577A.NSR.080P.ZPH
100	45	148	135x110	105x80	11	50	350	578A.NSR.100P.ZPL	578H.NSR.100P.ZPL	577A.NSR.100P.ZPL
125	45	178	135x110	105x80	11	50	500	578A.NSR.125P.ZPL	578H.NSR.125P.ZPL	577A.NSR.125P.ZPL
150	50	205	135x110	105x80	11	50	700	578A.NSR.150P.ZPL	578H.NSR.150P.ZPL	577A.NSR.150P.ZPL
200	50	250	135x110	105x80	11	55	750	578A.NSR.200P.ZPL	578H.NSR.200P.ZPL	577A.NSR.200P.ZPL



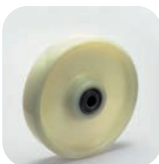
mm mm mm mm mm mm mm kg Lenkrolle Artikel Nr. Lenkrolle mit Doppelstopp Bockrolle

Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Gleitlager



80	30	110	105x80	80x60	9	40	250	N.140.N3.082	N.540.N3.082	N.141.N3.082
100	35	130	105x80	80x60	9	40	300	N.140.N3.102	N.540.N3.102	N.141.N3.102
125	40	157	105x85	80x60	9	46	300	N.140.N3.125	N.540.N3.125	N.141.N3.125

Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Kugellager



100	35	130	105x80	80x60	9	40	300	N.140.N7.102	N.540.N7.102	N.141.N7.102
------------	----	-----	--------	-------	---	----	-----	--------------	--------------	--------------

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Artikel Nr.
 Lenkrolle mit Doppelstopp Bockrolle

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
100	50	145	138x110	105x75/80	11	35	450	478A.01K.100S.ZPK	478H.01K.100S.ZPK	477A.01K.100S.ZPK	
125	50	170	138x110	105x75/80	11	50	550	478A.01K.125S.ZPK	478H.01K.125S.ZPK	477A.01K.125S.ZPK	
150	45	195	138x110	105x75/80	11	60	600	478A.01K.150S.ZPK	478H.01K.150S.ZPK	477A.01K.150S.ZPK	
150	45	212	175x140	140x105	12	55	600	478A.01K.151S.ZPK	478H.01K.151S.ZPK	477A.01K.151S.ZPK	
200	45	245	138x110	105x75/80	11	60	1100	478A.01K.200S.ZPK	478H.01K.200S.ZPK	477A.01K.200S.ZPK	
200	45	264	175x140	140x105	12	67	1100	478A.01K.201S.ZPK	478H.01K.201S.ZPK	477A.01K.201S.ZPK	
250	54	295	138x110	105x75/80	11	70	1400	478A.01K.250S.ZPK	478H.01K.250S.ZPK	477A.01K.250S.ZPK	













Lauffläche:
Guss
Radkörper:
Guss
Lager:
Kugellager

► Schwerlastrollen

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



											Lenkrolle	Artikel Nr. Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------	---	-----------

Lauffläche:
Polyurethan
92°Shore A
Radkörper:
Aluminium
Lager:
Kugellager



125	50	165	140x110	105x80/75	11	55	500	P.140.V7.126	P.540.V7.126	P.141.V7.126
160	50	200	140x110	105x80/75	11	55	800	P.140.V7.160	P.540.V7.160	P.141.V7.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	800	P.140.V7.200	P.540.V7.200	P.141.V7.200
250	50	292	140x110	105x80/75	11	55	800	P.140.V7.250	P.540.V7.250	P.141.V7.250

Lauffläche:
Polyurethan rot
95°Shore A
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Kugellager



125	40	165	140x110	105x80/75	11	55	350	P.140.P7.128	P.540.P7.128	P.141.P7.128
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	600	P.140.P7.160	P.540.P7.160	P.141.P7.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	700	P.140.P7.200	P.540.P7.200	P.141.P7.200
250	50	292	140x110	105x80/75	11	55	800	P.140.P7.250	P.540.P7.250	P.141.P7.250

Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Kugellager



125	40	165	140x110	105x80/75	11	55	700	P.140.N7.128	P.540.N7.128	P.141.N7.128
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	700	P.140.N7.160	P.540.N7.160	P.141.N7.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	800	P.140.N7.200	P.540.N7.200	P.141.N7.200
250	50	292	140x110	105x80/75	11	55	800	P.140.N7.250	P.540.N7.250	P.141.N7.250

Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Gleitlager



125	40	165	140x110	105x80/75	11	55	700	P.140.N3.128	P.540.N3.128	P.141.N3.128
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	700	P.140.N3.160	P.540.N3.160	P.141.N3.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	700	P.140.N3.200	P.540.N3.200	P.141.N3.200
250	50	290	140x110	105x80/75	11	55	800	P.140.N3.250	P.540.N3.250	P.141.N3.250

Lauffläche:
Elastik-Gummi
schwarz
Radkörper:
Aluminium
Lager:
Kugellager

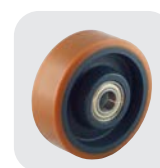


125	50	165	140x110	105x80/75	11	55	300	P.140.L7.125	P.540.L7.125	P.141.L7.125
160	50	200	140x110	105x80/75	11	55	350	P.140.L7.160	P.540.L7.160	P.141.L7.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	400	P.140.L7.200	P.540.L7.200	P.141.L7.200
250	50	292	140x110	105x80/75	11	55	500	P.140.L7.250	P.540.L7.250	P.141.L7.250

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



								Artikel Nr.		
								Lenkrolle mit Doppelstopp		
								Bockrolle		
								nachlaufend		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle		Bockrolle
80	50	128	105x85	80x60	8	42	450	L/7201	-	L/7241
100	30	137	105x80	80x60	8	41	300	L/7205	L/7205H	L/7255
100	50	138	105x85	80x60	8	42	450	L/7206	L/7206H	L/7256
125	30	163	105x85	80x60	8	41	300	L/7215	L/7215H	L/7265
125	50	164	135x110	105x80	10	42	450	L/7216	L/7216H	L/7266
150	30	194	135x110	105x80	10	48	300	L/7213	L/7213H	L/7273
150	50	203	135x110	105x80	12	64	700	L/7221	L/7221H	L/7271
175	40	237	135x110	105x80	12	65	450	L/7224	L/7224H	L/7274
175	40	238	135x110	105x80	12	64	650	L/7225	L/7225H	L/7275
200	50	250	135x110	105x80	12	66	850	L/7231	L/7231H	L/7281
250	50	304	135x110	105x80	12	69	450	L/7235	L/7235H	L/7290
250	50	305	135x110	105x80	12	71	800	L/7237	L/7237H	L/7291



Lauffläche: Polyurethan rot
Radkörper: Guss
Lager: Kugellager

								vorlaufend		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
150	50	203	135x110	105x80	12	64	700	-	L/7221J	-
175	40	237	135x110	105x80	12	65	450	-	L/7224J	-
175	40	238	135x110	105x80	12	64	650	-	L/7225J	-
200	50	249	135x110	105x80	12	65	450	-	L/7230J	-
200	50	250	135x110	105x80	12	66	850	-	L/7231J	-
250	50	304	135x110	105x80	12	69	450	-	L/7235J	-
250	50	305	135x110	105x80	12	71	800	-	L/7237J	-



								Artikel Nr.		
								Lenkrolle		
								Bockrolle		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
75	45	102	110x85	86.5x60	8.5	22	350	F/0331.075N	-	
75	46	105	110x85	86.5x60	8.5	22	500	F/0431.075N	-	
75	45	102	105x64	86.5x49.5	8.5		350	-	F/0741.075N	
75	46	105	105x64	86.5x49.5	8.5		500	-	F/0831.075N	



Lauffläche: Kunststoff schwarz
Radkörper: Kunststoff schwarz
Lager: Kugellager

► Schwerlastrollen

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



									Artikel Nr.		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle	

Lauffläche:
Polyurethan
95+/-3 Shore A
Radkörper:
Guss
Lager:
Kugellager



80	36	125	105x80	80x60	10	35	250	R100.C10.080.PUR	R120.C10.080.PUR	R110.C10.080.PUR
85	80	125	190x175	150x35	16	57	800	R100.C10.085.PUR	-	R110.C10.085.PUR
100	38	150	100x85	80x60	11	35	295	R100.C10.100.PUR	R120.C10.100.PUR	R110.C10.100.PUR
100	50	145	138x110	105x75/80	11	35	400	R100.C10.101.PUR	R120.C10.101.PUR	R110.C10.101.PUR
125	50	170	138x110	105x75/80	11	50	550	R100.C10.125.PUR	R120.C10.125.PUR	R110.C10.125.PUR
150	50	195	138x110	105x75/80	11	60	800	R100.C10.150.PUR	R120.C10.150.PUR	R110.C10.150.PUR
160	50	200	138x110	105x75/80	11	60	850	R100.C10.160.PUR	R120.C10.160.PUR	R110.C10.160.PUR
200	50	245	138x110	105x75/80	11	60	1000	R100.C10.200.PUR	R120.C10.200.PUR	R110.C10.200.PUR
200	50	264	175x140	140x105	12	67	1000	R100.C10.201.PUR	R120.C10.201.PUR	R110.C10.201.PUR
200	80	264	200x160	160x120	16	65	1400	R100.C10.202.PUR	R120.C10.202.PUR	R110.C10.202.PUR
250	50	295	138x110	105x75/80	11	70	1300	R100.C10.250.PUR	R120.C10.250.PUR	R110.C10.250.PUR
250	75	315	175x140	140x105	14	75	1600	R100.C10.251.PUR	R120.C10.251.PUR	R110.C10.251.PUR
250	75	314	200x160	160x120	16	80	1600	R100.C10.252.PUR	R120.C10.252.PUR	R110.C10.252.PUR
250	100	330	255x200	210x160	16	70	2200	R100.C10.253.PUR	R120.C10.253.PUR	R110.C10.253.PUR
300	75	365	175x140	140x105	14	75	2000	R100.C10.300.PUR	R120.C10.300.PUR	R110.C10.300.PUR
300	75	375	200x160	160x120	16	75	2000	R100.C10.301.PUR	R120.C10.301.PUR	R110.C10.301.PUR
300	100	395	255x200	210x160	16	85	2800	R100.C10.302.PUR	R120.C10.302.PUR	R110.C10.302.PUR
400	75	475	200x160	160x120	16	75	2500	R100.C10.400.PUR	R120.C10.400.PUR	R110.C10.400.PUR
400	100	495	255x200	210x160	16	85	3500	R100.C10.401.PUR	R120.C10.401.PUR	R110.C10.401.PUR



									Artikel Nr.		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle	

Lauffläche:
Polyurethan
95+/-3 Shore A
Radkörper:
Aluminium
Lager:
Kugellager



100	40	150	100x85	80x60	10	35	200	R100.B90.100.PUR	R120.B90.100.PUR	R110.B90.100.PUR
100	30	145	135x110	105x80	11	35	200	R100.B90.101.PUR	R120.B90.101.PUR	R110.B90.101.PUR
125	50	170	138x110	105x75/80	11	50	450	R100.B90.125.PUR	R120.B90.125.PUR	R110.B90.125.PUR
150	50	195	138x110	105x75/80	11	60	550	R100.B90.150.PUR	R120.B90.150.PUR	R110.B90.150.PUR
160	50	200	138x110	105x75/80	11	60	600	R100.B90.160.PUR	R120.B90.160.PUR	R110.B90.160.PUR
200	50	245	138x110	105x75/80	11	60	800	R100.B90.200.PUR	R120.B90.200.PUR	R110.B90.200.PUR
250	50	295	138x110	105x75/80	11	70	1000	R100.B90.250.PUR	R120.B90.250.PUR	R110.B90.250.PUR

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



		mm		mm		mm		mm		mm		kg		Artikel Nr.		
		mm		mm		mm		mm		mm		kg		Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
100	40	145	80x105	60x80	9	40	160	ERL.100K.GUM	ERS.100K.GUM	ERB.100K.GUM						
125	40	175	80x105	60x80	9	40	180	ERL.125K.GUM	ERS.125K.GUM	ERB.125K.GUM						
160	50	201	110x140	75/80x105	13	50	300	ERL.160K.GUM	ERS.160K.GUM	ERB.160K.GUM						
180	50	231	110x140	75/80x105	13	50	350	ERL.180K.GUM	ERS.180K.GUM	ERB.180K.GUM						
200	50	241	110x140	75/80x105	13	50	400	ERL.200K.GUM	ERS.200K.GUM	ERB.200K.GUM						
250	50	288	110x140	75/80x105	13	50	500	ERL.250K.GUM	ERS.250K.GUM	ERB.250K.GUM						
250	70	290	140x175	105x140	15	70	650	ERL.251K.GUM	ERS.251K.GUM	ERB.251K.GUM						
300	60	340	140x175	105x140	15	60	650	ERL.300K.GUM	ERS.300K.GUM	ERB.300K.GUM						



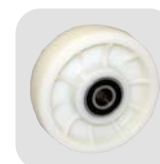
Lauffläche: Elastik-Gummi schwarz
Radkörper: Aluminium
Lager: Kugellager

100	40	145	80x105	60x80	9	40	160	ERL.100K.GUM-EL	ERS.100K.GUM-EL	ERB.100K.GUM-EL
160	50	202	110x140	75/80x105	13	50	300	ERL.160K.GUM-EL	ERS.160K.GUM-EL	ERB.160K.GUM-EL
200	50	241	110x140	75/80x105	13	50	400	ERL.200K.GUM-EL	ERS.200K.GUM-EL	ERB.200K.GUM-EL
250	50	288	110x140	75/80x105	13	50	500	ERL.250K.GUM-EL	ERS.250K.GUM-EL	ERB.250K.GUM-EL
300	60	340	140x175	105x140	15	60	650	ERL.300K.GUM-EL	ERS.300K.GUM-EL	ERB.300K.GUM-EL



Lauffläche: Elastik-Gummi schwarz
el. leitend
Radkörper: Aluminium
Lager: Kugellager

125	50	171	110x140	75/80x105	13	47	700	ERL.125K.PAM	ERS.125K.PAM	ERB.125K.PAM
150	50	200	110x140	75/80x105	13	55	800	ERL.150K.PAM	ERS.150K.PAM	ERB.150K.PAM
200	50	245	110x140	75/80x105	13	60	1000	ERL.200K.PAM	ERS.200K.PAM	ERB.200K.PAM
200	65	255	140x175	105x140	15	65	1400	ERL.201K.PAM	ERS.201K.PAM	ERB.201K.PAM
250	60	305	140x175	105x140	15	75	1400	ERL.250K.PAM	ERS.250K.PAM	ERB.250K.PAM



Lauffläche: Polyamid weiss
Radkörper: Polyamid weiss
Lager: Kugellager

125	50	170	140x110	105x80	13	47	550	ERL.125K.PUR	ERS.125K.PUR	ERB.125K.PUR
150	50	200	140x110	105x80	13	55	700	ERL.150K.PUR	ERS.150K.PUR	ERB.150K.PUR
160	50	205	140x110	105x80	13	55	750	ERL.160K.PUR	ERS.160K.PUR	ERB.160K.PUR
200	50	245	140x110	105x80	13	60	1000	ERL.200K.PUR	ERS.200K.PUR	ERB.200K.PUR
200	80	255	175x140	140x105	15	65	1400	ERL.201K.PUR	ERS.201K.PUR	ERB.201K.PUR
200	100	260	200x160	160x120	15	60	1900	ERL.202K.PUR	ERS.202K.PUR	ERB.202K.PUR
250	60	305	175x140	140x105	15	75	1350	ERL.250K.PUR	ERS.250K.PUR	ERB.250K.PUR
250	80	305	175x140	140x105	15	75	1500	ERL.251K.PUR	ERS.251K.PUR	ERB.251K.PUR
300	80	355	175x140	140x105	15	85	2000	ERL.300K.PUR	ERS.300K.PUR	ERB.300K.PUR



Lauffläche: Polyurethan
Radkörper: Guss
Lager: Kugellager

► Schwerlastrollen

- Gabel aus Stahl, grau lackiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

kg

Lenkrolle

Artikel Nr.
 Lenkrolle
 mit Radstopp

Bockrolle

Lauffläche:
Elastik-Gummi
schwarz
Radkörper:
Aluminium
Lager:
Kugellager



	125	160	200	250												
	2x50	2x50	2x50	2x50	180	215	260	310	140x175	105x140	15	49	450	DRL.125K.GUM	DRS.125K.GUM	DRB.125K.GUM
									160x200	120x160	15	50	650	DRL.160K.GUM	DRS.160K.GUM	DRB.160K.GUM
									160x200	120x160	15	60	900	DRL.200K.GUM	DRS.200K.GUM	DRB.200K.GUM
									160x200	120x160	15	60	1000	DRL.250K.GUM	DRS.250K.GUM	DRB.250K.GUM

Lauffläche:
Elastik-Gummi
schwarz
el. leitend
Radkörper:
Aluminium
Lager:
Kugellager



	160	200	250													
	2x50	2x50	2x50	180	215	260	310	140x175	105x140	15	49	450	DRL.125K.GUM-EL	DRS.125K.GUM-EL	DRB.125K.GUM-EL	
									160x200	120x160	15	50	650	DRL.160K.GUM-EL	DRS.160K.GUM-EL	DRB.160K.GUM-EL
									160x200	120x160	15	60	900	DRL.200K.GUM-EL	DRS.200K.GUM-EL	DRB.200K.GUM-EL
									160x200	120x160	15	60	1000	DRL.250K.GUM-EL	DRS.250K.GUM-EL	DRB.250K.GUM-EL

Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Kugellager



	125	150	200	200	250												
	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	180	210	260	321	140x175	105x140	15	49	1400	DRL.125K.PAM	DRS.125K.PAM	DRB.125K.PAM
										160x200	120x160	15	50	1600	DRL.150K.PAM	DRS.150K.PAM	DRB.150K.PAM
										160x200	120x160	15	50	2000	DRL.200K.PAM	DRS.200K.PAM	DRB.200K.PAM
										200x250	160x210	15	71	2800	DRL.201K.PAM	DRS.201K.PAM	DRB.201K.PAM
										200x250	160x210	15	71	2800	DRL.250K.PAM	DRS.250K.PAM	DRB.250K.PAM

Lauffläche:
Polyurethan
Radkörper:
Guss
Lager:
Kugellager



	125	150	200	250	250	250	250	300															
	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	180	210	260	310	321	380	140x175	105x140	15	49	1100	DRL.125K.PUR	DRS.125K.PUR	DRB.125K.PUR
																160x200	120x160	15	50	1400	DRL.150K.PUR	DRS.150K.PUR	DRB.150K.PUR
																160x200	120x160	15	60	2000	DRL.200K.PUR	DRS.200K.PUR	DRB.200K.PUR
																160x200	120x160	15	60	2400	DRL.250K.PUR	DRS.250K.PUR	DRB.250K.PUR
																200x250	160x210	19	70	2700	DRL.251K.PUR	DRS.251K.PUR	DRB.251K.PUR
																200x250	160x210	19	70	3600	DRL.252K.PUR	DRS.252K.PUR	DRB.252K.PUR
																200x250	160x210	19	80	4000	DRL.300K.PUR	DRS.300K.PUR	DRB.300K.PUR



INOX-ROLLEN



Ihre Bestell-Hotline:
044 874 48 60 oder
orders@mapo.ch

- Gabel aus Edelstahl
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Artikel Nr.
Lenkrolle
mit Doppelstopp Bockrolle

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager

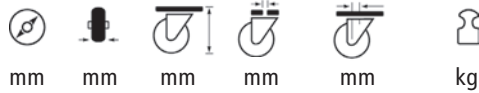


	50	75	100	125	50	75	100	125	50	75	100	125	50	75	100	125	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.
mm	18	24	28	28	70	101	136	158	60x60	45x45	60x50	60x50	6.5	6.5	8.3	8.3	A.100.33G.050	A.120.33G.050	A.110.33G.050
mm	18	24	28	28	70	101	136	158	60x60	45x45	60x50	60x50	6.5	6.5	8.3	8.3	A.100.33G.075	A.120.33G.075	A.110.33G.075
mm	18	24	28	28	70	101	136	158	60x60	45x45	60x50	60x50	6.5	6.5	8.3	8.3	A.100.33G.100	A.120.33G.100	A.110.33G.100
mm	18	24	28	28	70	101	136	158	60x60	45x45	60x50	60x50	6.5	6.5	8.3	8.3	A.100.33G.125	A.120.33G.125	A.110.33G.125

Lauffläche:
Kunststoff weiss
Radkörper:
Kunststoff weiss
Lager:
Gleitlager



	50	75	100	120	50	75	100	120	50	75	100	120	50	75	100	120	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.
mm	18	23	27	27	70	101	136	156	60x60	45x45	60x50	60x50	6.5	6.5	8.3	8.3	A.100.00G.050	A.120.00G.050	A.110.00G.050
mm	18	23	27	27	70	101	136	156	60x60	45x45	60x50	60x50	6.5	6.5	8.3	8.3	A.100.00G.075	A.120.00G.075	A.110.00G.075
mm	18	23	27	27	70	101	136	156	60x60	45x45	60x50	60x50	6.5	6.5	8.3	8.3	A.100.00G.100	A.120.00G.100	A.110.00G.100
mm	18	23	27	27	70	101	136	156	60x60	45x45	60x50	60x50	6.5	6.5	8.3	8.3	A.100.00G.120	A.120.00G.120	A.110.00G.120



Artikel Nr.
Lenkrolle
mit Doppelstopp

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager



	50	75	100	125	50	75	100	125	50	75	100	125	50	75	100	125	Artikel Nr.	Artikel Nr.
mm	18	24	28	28	70	101	134	156	12	12	12	12	26	25	35	35	A.135.33G.050	A.235.33G.050
mm	18	24	28	28	70	101	134	156	12	12	12	12	26	25	35	35	A.135.33G.075	A.235.33G.075
mm	18	24	28	28	70	101	134	156	12	12	12	12	26	25	35	35	A.135.33G.100	A.235.33G.100
mm	18	24	28	28	70	101	134	156	12	12	12	12	26	25	35	35	A.135.33G.125	A.235.33G.125

Lauffläche:
Kunststoff weiss
Radkörper:
Kunststoff weiss
Lager:
Gleitlager



	50	75	100	120	50	75	100	120	50	75	100	120	50	75	100	120	Artikel Nr.	Artikel Nr.
mm	18	23	27	27	70	101	134	156	12	12	12	12	26	25	35	35	A.135.00.050	A.235.00.050
mm	18	23	27	27	70	101	134	156	12	12	12	12	26	25	35	35	A.135.00.075	A.235.00.075
mm	18	23	27	27	70	101	134	156	12	12	12	12	26	25	35	35	A.135.00.100	A.235.00.100
mm	18	23	27	27	70	101	134	156	12	12	12	12	26	25	35	35	A.135.00.120	A.235.00.120

- Gabel aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Artikel Nr.

Lenkrolle
mit Doppelstopp

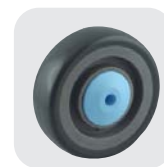
Bockrolle

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
60	22	87	65x50	50x36	6.5	27	40	A.140.D2.060	A.240.D2.060	A.141.D2.060
80	22	107	65x50	50x36	6.5	30	50	A.140.D2.080	A.240.D2.080	A.141.D2.080
100	30	134	95x70	70x50	8.5	42	80	A.140.D2.100	A.240.D2.100	A.141.D2.100
125	30	162	95x70	70x50	8.5	41	100	A.140.D2.125	A.240.D2.125	A.141.D2.125



Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
60	22	87	65x50	50x36	6.5	27	40	A.140.D4.060	A.240.D4.060	A.141.D4.060
80	22	107	65x50	50x36	6.5	30	50	A.140.D4.080	A.240.D4.080	A.141.D4.080
100	30	134	95x70	70x50	8.5	42	80	A.140.D4.100	A.240.D4.100	A.141.D4.100
125	30	162	95x70	70x50	8.5	41	100	A.140.D4.125	A.240.D4.125	A.141.D4.125



Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
60	22	87	65x50	50x36	6.5	27	40	A.140.A2.060	A.240.A2.060	A.141.A2.060
80	22	107	65x50	50x36	6.5	30	50	A.140.A2.080	A.240.A2.080	A.141.A2.080
100	22	124	65x50	50x36	6.5	35	60	A.140.A2.099	A.240.A2.099	A.141.A2.099



Lauffläche:
Polyurethan grau
95° Shore A
el. leitend
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
100	30	134	95x70	70x50	8.5	42	80	A.140.A8.100	A.240.A8.100	A.141.A8.100
125	30	162	95x70	70x50	8.5	41	100	A.140.A8.125	A.240.A8.125	A.141.A8.125
150	30	188	95x70	70x50	8.5	46	100	A.140.A8.150	A.240.A8.150	A.141.A8.150



Lauffläche:
Polyurethan grau
95° Shore A
el. leitend
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager

- Gabel aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- Inkl. Reduzierhülse von $\varnothing 12.2$ mm auf $\varnothing 10.2$ mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel Nr.

Lenkrolle Lenkrolle
mit Doppelstopp

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager



	60	80	100	125	22	30	30	22	87	107	131	159	12.2	12.2	12.2	12.2	27	30	42	41	40	50	80	100	A.135.D2.060.12	A.235.D2.060.12	A.135.D2.080.12	A.235.D2.080.12	A.135.D2.100.12	A.235.D2.100.12	A.135.D2.125.12	A.235.D2.125.12
	60	80	100	125	22	30	30	22	87	107	131	159	12.2	12.2	12.2	12.2	27	30	42	41	40	50	80	100	A.135.D2.060.12	A.235.D2.060.12	A.135.D2.080.12	A.235.D2.080.12	A.135.D2.100.12	A.235.D2.100.12	A.135.D2.125.12	A.235.D2.125.12

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager



	60	80	100	125	22	30	30	22	87	107	131	159	12.2	12.2	12.2	12.2	27	30	42	41	40	50	80	100	A.135.D4.060.12	A.235.D4.060.12	A.135.D4.080.12	A.235.D4.080.12	A.135.D4.100.12	A.235.D4.100.12	A.135.D4.125.12	A.235.D4.125.12
	60	80	100	125	22	30	30	22	87	107	131	159	12.2	12.2	12.2	12.2	27	30	42	41	40	50	80	100	A.135.D4.060.12	A.235.D4.060.12	A.135.D4.080.12	A.235.D4.080.12	A.135.D4.100.12	A.235.D4.100.12	A.135.D4.125.12	A.235.D4.125.12

Lauffläche:
Polyurethan grau
95° Shore A
el. leitend
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager



	60	80	100	22	22	127	12.2	12.2	87	107	127	12.2	12.2	27	30	35	40	50	60	A.135.A2.060.12	A.235.A2.060.12	A.135.A2.080.12	A.235.A2.080.12	A.135.A2.099.12	A.235.A2.099.12
	60	80	100	22	22	127	12.2	12.2	87	107	127	12.2	12.2	27	30	35	40	50	60	A.135.A2.060.12	A.235.A2.060.12	A.135.A2.080.12	A.235.A2.080.12	A.135.A2.099.12	A.235.A2.099.12

Lauffläche:
Polyurethan grau
95° Shore A
el. leitend
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager



	100	125	150	30	30	185	12.2	12.2	131	159	185	12.2	12.2	42	41	46	80	100	100	A.135.A8.100.12	A.235.A8.100.12	A.135.A8.125.12	A.235.A8.125.12	A.135.A8.150.12	A.235.A8.150.12
	100	125	150	30	30	185	12.2	12.2	131	159	185	12.2	12.2	42	41	46	80	100	100	A.135.A8.100.12	A.235.A8.100.12	A.135.A8.125.12	A.235.A8.125.12	A.135.A8.150.12	A.235.A8.150.12



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel Nr.

Lenkrolle Lenkrolle
mit Doppelstopp

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager



	60	80	100	125	22	30	30	22	87	107	131	159	x	x	x	x	27	30	42	41	40	50	80	100	A.125.D2.060	A.225.D2.060	A.125.D2.080	A.225.D2.080	A.125.D2.100	A.225.D2.100	A.125.D2.125	A.225.D2.125
	60	80	100	125	22	30	30	22	87	107	131	159	x	x	x	x	27	30	42	41	40	50	80	100	A.125.D2.060	A.225.D2.060	A.125.D2.080	A.225.D2.080	A.125.D2.100	A.225.D2.100	A.125.D2.125	A.225.D2.125

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager



	60	80	100	125	22	30	30	22	87	107	131	159	x	x	x	x	27	30	42	41	40	50	80	100	A.125.D4.060	A.225.D4.060	A.125.D4.080	A.225.D4.080	A.125.D4.100	A.225.D4.100	A.125.D4.125	A.225.D4.125
	60	80	100	125	22	30	30	22	87	107	131	159	x	x	x	x	27	30	42	41	40	50	80	100	A.125.D4.060	A.225.D4.060	A.125.D4.080	A.225.D4.080	A.125.D4.100	A.225.D4.100	A.125.D4.125	A.225.D4.125

- Gabel aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



		mm		mm		mm		mm		mm		mm		kg		Artikel Nr.		
		mm		mm		mm		mm		mm		mm		kg		Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
80	30	108	105x85	80x60	9	43	80	X.140.G2.080	X.540.G2.080	X.141.G2.080								
100	30	128	105x85	80x60	9	40	100	X.140.G2.100	X.540.G2.100	X.141.G2.100								
125	30	155	105x85	80x60	9	40	100	X.140.G2.125	X.540.G2.125	X.141.G2.125								
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	200	X.140.G2.160	X.540.G2.160	X.141.G2.160								
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	200	X.140.G2.200	X.540.G2.200	X.141.G2.200								



Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager

80	30	108	105x85	80x60	9	43	80	X.140.G6.080	X.540.G6.080	X.141.G6.080
100	30	128	105x85	80x60	9	40	100	X.140.G6.100	X.540.G6.100	X.141.G6.100
125	30	155	105x85	80x60	9	40	100	X.140.G6.125	X.540.G6.125	X.141.G6.125
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	200	X.140.G6.160	X.540.G6.160	X.141.G6.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	200	X.140.G6.200	X.540.G6.200	X.141.G6.200



Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Rollenkorblager

80	30	108	105x85	80x60	9	43	100	X.140.N3.080	X.540.N3.080	X.141.N3.080
100	35	128	105x85	80x60	9	40	150	X.140.N3.100	X.540.N3.100	X.141.N3.100
125	40	155	105x85	80x60	9	40	200	X.140.N3.125	X.540.N3.125	X.141.N3.125
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	350	X.140.N3.160	X.540.N3.160	X.141.N3.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	400	X.140.N3.200	X.540.N3.200	X.141.N3.200



Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Gleitlager

80	30	108	105x85	80x60	9	43	100	X.140.N6.080	X.540.N6.080	X.141.N6.080
100	35	128	105x85	80x60	9	40	150	X.140.N6.100	X.540.N6.100	X.141.N6.100
125	40	155	105x85	80x60	9	40	200	X.140.N6.125	X.540.N6.125	X.141.N6.125
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	350	X.140.N6.160	X.540.N6.160	X.141.N6.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	400	X.140.N6.200	X.540.N6.200	X.141.N6.200



Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Rollenkorblager

80	30	108	105x85	80x60	9	43	100	X.140.P2.080	X.540.P2.080	X.141.P2.080
100	30	128	105x85	80x60	9	40	150	X.140.P2.100	X.540.P2.100	X.141.P2.100
125	30	155	105x85	80x60	9	40	200	X.140.P2.125	X.540.P2.125	X.141.P2.125
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	350	X.140.P2.160	X.540.P2.160	X.141.P2.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	400	X.140.P2.200	X.540.P2.200	X.141.P2.200



Lauffläche:
Polyurethan rot
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Gleitlager

80	30	108	105x85	80x60	9	43	100	X.140.P6.080	X.540.P6.080	X.141.P6.080
100	30	128	105x85	80x60	9	40	150	X.140.P6.100	X.540.P6.100	X.141.P6.100
125	30	155	105x85	80x60	9	40	200	X.140.P6.125	X.540.P6.125	X.141.P6.125
160	40	200	140x110	105x80/75	11	55	350	X.140.P6.160	X.540.P6.160	X.141.P6.160
200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	400	X.140.P6.200	X.540.P6.200	X.141.P6.200



Lauffläche:
Polyurethan rot
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Rollenkorblager

► INOX Transportgeräterollen

- Gabel aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- Inkl. Reduzierhülse von $\varnothing 12.2$ mm auf $\varnothing 10.2$ mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel Nr.

Lenkrolle
mit Doppelstopp

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager



	80	100	125	160	200			
mm	80	100	125	160	200	30	107	12.2
mm	30	30	30	40	50	127	154	43
mm	107	127	154	193	233	12.2	12.2	80
mm	12.2	12.2	12.2	16	16	40	40	X.135.G2.080
mm	43	40	40	55	55	200	200	X.535.G2.080
kg	80	100	100	200	200	X.135.G2.100	X.135.G2.125	X.535.G2.100
						X.135.G2.160	X.135.G2.200	X.535.G2.125
						X.535.G2.160	X.535.G2.200	X.535.G2.160
						X.535.G2.160	X.535.G2.200	X.535.G2.200

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Rollenkorblager



	80	100	125	160	200			
mm	80	100	125	160	200	30	107	12.2
mm	30	30	30	40	50	127	154	43
mm	107	127	154	193	233	12.2	12.2	80
mm	12.2	12.2	12.2	16	16	40	40	X.135.G6.080
mm	43	40	40	55	55	200	200	X.535.G6.080
kg	80	100	100	200	200	X.135.G6.100	X.135.G6.125	X.535.G6.100
						X.135.G6.160	X.135.G6.200	X.535.G6.125
						X.535.G6.160	X.535.G6.200	X.535.G6.160
						X.535.G6.160	X.535.G6.200	X.535.G6.200

Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Gleitlager



	80	100	125	160	200			
mm	80	100	125	160	200	30	107	12.2
mm	30	35	40	40	50	127	154	43
mm	107	127	154	193	233	12.2	12.2	100
mm	12.2	12.2	12.2	16	16	40	40	X.135.N3.080
mm	43	40	40	55	55	200	400	X.535.N3.080
kg	80	100	100	200	200	X.135.N3.100	X.135.N3.125	X.535.N3.100
						X.135.N3.160	X.135.N3.200	X.535.N3.125
						X.535.N3.160	X.535.N3.200	X.535.N3.160
						X.535.N3.160	X.535.N3.200	X.535.N3.200

Lauffläche:
Polyamid weiss
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Rollenkorblager



	80	100	125	160	200			
mm	80	100	125	160	200	30	107	12.2
mm	30	35	40	40	50	127	154	43
mm	107	127	154	193	233	12.2	12.2	100
mm	12.2	12.2	12.2	16	16	40	40	X.135.N6.080
mm	43	40	40	55	55	200	400	X.535.N6.080
kg	80	100	100	200	200	X.135.N6.100	X.135.N6.125	X.535.N6.100
						X.135.N6.160	X.135.N6.200	X.535.N6.125
						X.535.N6.160	X.535.N6.200	X.535.N6.160
						X.535.N6.160	X.535.N6.200	X.535.N6.200

Lauffläche:
Polyurethan rot
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Gleitlager



	80	100	125	160	200			
mm	80	100	125	160	200	30	107	12.2
mm	30	30	30	40	50	127	154	43
mm	107	127	154	193	233	12.2	12.2	100
mm	12.2	12.2	12.2	16	16	40	40	X.135.P2.080
mm	43	40	40	55	55	200	400	X.535.P2.080
kg	80	100	100	200	200	X.135.P2.100	X.135.P2.125	X.535.P2.100
						X.135.P2.160	X.135.P2.200	X.535.P2.125
						X.535.P2.160	X.535.P2.200	X.535.P2.160
						X.535.P2.160	X.535.P2.200	X.535.P2.200

Lauffläche:
Polyurethan rot
Radkörper:
Polyamid weiss
Lager:
Rollenkorblager



	80	100	125	160	200			
mm	80	100	125	160	200	30	107	12.2
mm	30	30	30	40	50	127	154	43
mm	107	127	154	193	233	12.2	12.2	100
mm	12.2	12.2	12.2	16	16	40	40	X.135.P6.080
mm	43	40	40	55	55	200	400	X.535.P6.080
kg	80	100	100	200	200	X.135.P6.100	X.135.P6.125	X.535.P6.100
						X.135.P6.160	X.135.P6.200	X.535.P6.125
						X.535.P6.160	X.535.P6.200	X.535.P6.160
						X.535.P6.160	X.535.P6.200	X.535.P6.200

- Gabel aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Zweireihiger Kugelkranz im Gablekopf



mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikel Nr.	
						Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp
80	30	107	x	43	80	X.125.G2.080	X.525.G2.080
100	30	127	x	40	100	X.125.G2.100	X.525.G2.100
125	30	154	x	40	100	X.125.G2.125	X.525.G2.125
160	40	193	x	55	200	X.125.G2.160	X.525.G2.160
200	50	233	x	55	200	X.125.G2.200	X.525.G2.200



Lauffläche: Gummi grau
Radkörper: Kunststoff grau
Lager: Gleitlager

80	30	107	x	43	80	X.125.G6.080	X.525.G6.080
100	30	127	x	40	100	X.125.G6.100	X.525.G6.100
125	30	154	x	40	100	X.125.G6.125	X.525.G6.125
160	40	193	x	55	200	X.125.G6.160	X.525.G6.160
200	50	233	x	55	200	X.125.G6.200	X.525.G6.200



Lauffläche: Gummi grau
Radkörper: Kunststoff grau
Lager: Rollenkorblager

80	30	107	x	43	100	X.125.N3.080	X.525.N3.080
100	35	127	x	40	150	X.125.N3.100	X.525.N3.100
125	40	154	x	40	200	X.125.N3.125	X.525.N3.125
160	40	193	x	55	350	X.125.N3.160	X.525.N3.160
200	50	233	x	55	400	X.125.N3.200	X.525.N3.200



Lauffläche: Polyamid weiss
Radkörper: Polyamid weiss
Lager: Gleitlager

80	30	107	x	43	100	X.125.N6.080	X.525.N6.080
100	35	127	x	40	150	X.125.N6.100	X.525.N6.100
125	40	154	x	40	200	X.125.N6.125	X.525.N6.125
160	40	193	x	55	350	X.125.N6.160	X.525.N6.160
200	50	233	x	55	400	X.125.N6.200	X.525.N6.200



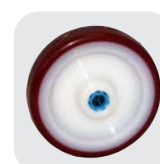
Lauffläche: Polyamid weiss
Radkörper: Polyamid weiss
Lager: Rollenkorblager

80	30	107	x	43	100	X.125.P2.080	X.525.P2.080
100	30	127	x	40	150	X.125.P2.100	X.525.P2.100
125	30	154	x	40	200	X.125.P2.125	X.525.P2.125
160	40	193	x	55	350	X.125.P2.160	X.525.P2.160
200	50	233	x	55	400	X.125.P2.200	X.525.P2.200



Lauffläche: Polyurethan rot
Radkörper: Polyamid weiss
Lager: Gleitlager

80	30	107	x	43	100	X.125.P6.080	X.525.P6.080
100	30	127	x	40	150	X.125.P6.100	X.525.P6.100
125	30	154	x	40	200	X.125.P6.125	X.525.P6.125
160	40	193	x	55	350	X.125.P6.160	X.525.P6.160
200	50	233	x	55	400	X.125.P6.200	X.525.P6.200

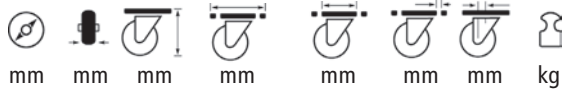


Lauffläche: Polyurethan rot
Radkörper: Polyamid weiss
Lager: Rollenkorblager

- Sprezhülsenbefestigung, Art. Nr. ENC... für rund oder 4-kant, siehe Zubehör Seite 95

► INOX Schwerlastrollen

- Gabel aus rostfreiem Stahlblech
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Artikel Nr.
Lenkrolle
mit Doppelstopp Bockrolle

Lauffläche:
Polyurethan rot
98+/-4 Shore A
Radkörper:
Kunststoff
Lager:
Rollenkorbblager

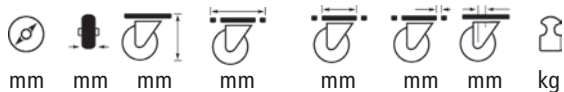


	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
100	40	128	100x84	80x60	9	42	300		X.100.B28.100	X.120.B28.100	X.110.B28.100
125	40	157	100x84	80x60	9	53	300		X.100.B28.125	X.120.B28.125	X.110.B28.125
125	45	164	132x110	105x80	12	61	500		X.100.B28.126	X.120.B28.126	X.110.B28.126
150	45	195	132x110	105x80	12	62	600		X.100.B28.150	X.120.B28.150	X.110.B28.150
200	50	242	132x110	105x80	12	61	700		X.100.B28.200	X.120.B28.200	X.110.B28.200

Lauffläche:
Kunststoff
Radkörper:
Kunststoff
Lager:
Rollenkorbblager



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
100	35	128	100x84	80x60	9	42	300		X.100.B14.100	X.120.B14.100	X.110.B14.100
125	45	164	132x110	105x80	12	61	700		X.100.B14.125	X.120.B14.125	X.110.B14.125
150	45	195	132x110	105x80	12	62	700		X.100.B14.150	X.120.B14.150	X.110.B14.150
200	50	242	132x110	105x80	12	61	700		X.100.B14.200	X.120.B14.200	X.110.B14.200



Artikel Nr.
Lenkrolle
mit Doppelstopp Bockrolle

Lauffläche:
Elastik-Gummi
schwarz
Radkörper:
Aluminium
Lager:
Kugellager



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
100	40	145	85x105	60x80	9	35	150		X.ERL.100K.GUM	X.ERS.100K.GUM	X.ERB.100K.GUM
125	50	157.5	105x135	80x105	11	52	200		X.ERL.125K.GUM	X.ERS.125K.GUM	X.ERB.125K.GUM
160	50	195	105x135	80x105	11	55	300		X.ERL.160K.GUM	X.ERS.160K.GUM	X.ERB.160K.GUM
200	50	237	105x135	80x105	11	58	300		X.ERL.200K.GUM	X.ERS.200K.GUM	X.ERB.200K.GUM
300	60	352	150x150	125x125	11	60	500		X.ERL.300K.GUM	X.ERS.300K.GUM	X.ERB.300K.GUM

Lauffläche:
Elastik-Gummi
schwarz el.
leitend
Radkörper:
Aluminium
Lager:
Kugellager



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	Lenkrolle mit Doppelstopp	Bockrolle
100	40	145	85x105	60x80	9	35	150		X.ERL.100K.GUM-EL	X.ERS.100K.GUM-EL	X.ERB.100K.GUM-EL
125	50	157.5	105x135	80x105	11	52	200		X.ERL.126K.GUM-EL	X.ERS.126K.GUM-EL	X.ERB.126K.GUM-EL
160	50	195	105x135	80x105	11	55	300		X.ERL.160K.GUM-EL	X.ERS.160K.GUM-EL	X.ERB.160K.GUM-EL
200	50	237	105x135	80x105	11	58	300		X.ERL.200K.GUM-EL	X.ERS.200K.GUM-EL	X.ERB.200K.GUM-EL
300	60	352	150x150	125x125	11	60	500		X.ERL.300K.GUM-EL	X.ERS.300K.GUM-EL	X.ERB.300K.GUM-EL

- Gabel aus rostfreiem Stahl AISI 304
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

- 40°C bis + 300°C



Artikel Nr.
Lenkrolle mit Doppelstopp Bockrolle

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
80	35	108	100x85	80x60	9	38	120		X.140.T3.080.DC	X.540.T3.080.DC	X.141.T3.080.DC
100	35	128	100x85	80x60	9	42	140		X.140.T3.100.DC	X.540.T3.100.DC	X.141.T3.100.DC
125	40	155	100x85	80x60	9	44	230		X.140.T3.125.DC	X.540.T3.125.DC	X.141.T3.125.DC



Lauffläche: Theromotex schwarz
Radkörper: Theromotex schwarz
Lager: Gleitlager

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp	Bockrolle
80	35	108	100x85	80x60	9	38	120		X.140.T7.080.DC	X.540.T7.080.DC	X.141.T7.080.DC
100	35	128	100x85	80x60	9	42	140		X.140.T7.100.DC	X.540.T7.100.DC	X.141.T7.100.DC



Lauffläche: Theromotex schwarz
Radkörper: Theromotex schwarz
Lager: Kugellager



Artikel Nr.
Lenkrolle mit Doppelstopp

	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp
80	35	108	12.2	38	120		X.135.T3.080.DC	X.535.T3.080.DC
100	35	128	12.2	42	140		X.135.T3.100.DC	X.535.T3.100.DC
125	40	155	12.2	44	230		X.135.T3.125.DC	X.535.T3.125.DC



Lauffläche: Theromotex schwarz
Radkörper: Theromotex schwarz
Lager: Gleitlager

	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lenkrolle	mit Doppelstopp
80	35	108	12.2	38	120		X.135.T7.080.DC	X.535.T7.080.DC
100	35	128	12.2	42	140		X.135.T7.100.DC	X.535.T7.100.DC



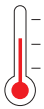
Lauffläche: Theromotex schwarz
Radkörper: Theromotex schwarz
Lager: Kugellager

► inkl. Reduzierhülse von Ø 12.2 mm auf Ø 10.2 mm

► Hitzebeständige- und INOX Rollen

- Gabel aus Edelstahl
- Zweireihiger Kugelkranz im Gablekopf

- 40°C bis + 300°C



Artikel Nr.
Lenkrolle mit Doppelstopp Bockrolle

Lauffläche:
Phenolharz,
-40 °C/+280 °C,
kurzz.
bis +300 °C
Radkörper:
Phenolharz
Lager:
Gleitlager



100	35	127	95x80	80x60	9	32	130	X.100.T22.100	X.120.T22.100	X.110.T22.100
-----	----	-----	-------	-------	---	----	-----	---------------	---------------	---------------

Lauffläche:
Thermoplastische
Mischung
-40 °C/+350 °C,
kurzz. bis +400 °C
Radkörper:
Thermoplastische
Mischung
Lager:
Gleitlager



100	35	127	95x80	80x60	9	32	130	X.100.T23.100	X.120.T23.100	X.110.T23.100
-----	----	-----	-------	-------	---	----	-----	---------------	---------------	---------------

Lauffläche:
Thermoplastische
Mischung
schwarz,
-40 °C/+270 °C
Radkörper:
Thermoplastische
Mischung
Lager:
Gleitlager



100	30	127	95x80	80x60	9	32	130	X.100.T20.101	X.120.T20.101	X.110.T20.101
-----	----	-----	-------	-------	---	----	-----	---------------	---------------	---------------

Lauffläche:
Gummi rot,
-40 °C/+270 °C
Radkörper:
Kunststoff
Lager:
Gleitlager



100	26	127	95x80	80x60	9	32	80	X.100.T21.101	X.120.T21.101	X.110.T21.101
-----	----	-----	-------	-------	---	----	----	---------------	---------------	---------------

Lauffläche:
Gummi blau,
-40 °C/+250 °C
Radkörper:
Aluminium
Lager:
Kugellager



100	40	127	95x80	80x60	9	32	100	X.100.T24.100	-	X.110.T24.100
-----	----	-----	-------	-------	---	----	-----	---------------	---	---------------



RÄDER



Ihre Bestell-Hotline:
044 874 48 60 oder
orders@mapo.ch





Artikel Nr.

Gleitlager Kugellager

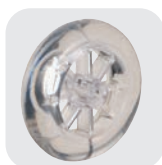
Lauffläche:
Polyurethan
schwarz
Radkörper:
Kunststoff
schwarz
Lager:
Kugellager



Serie A

63	18	18	8	40	-	A76.63
72	24	24	8	40	-	A76.72
76	24	24	8	40	-	A76.76
80	24	24	8	40	-	A76.80

Lauffläche:
Polyurethan
transparent
Radkörper:
Kunststoff
transparent
Lager:
Gleitlager



Serie A

50	18	22	8	40	A73.050	-
75	23	30	8	50	A73.075	-

Lauffläche:
PVC Lauring
schwarz
Radkörper:
Holz
Lager:
Gleitlager



Serie 50

40	13	8	3.5	40	50G.040.CH	-
60	16	15	3.5	40	50G.060.CH	-
70	19	18	4.5	40	50G.070.CH	-
100	22	22	4.5	40	50G.100.CH	-
150	22	22	4.5	40	50G.150.CH	-

Lauffläche:
PVC schwarz
Radkörper:
Stahl
Lager:
Gleitlager



Serie 23

130	20	31	12	15	23G.130.CR	-
180	25	35	12	20	23G.180.CR	-
230	22	47	12	50	23G.230.CR	-

Lauffläche:
Gummi schwarz
Radkörper:
Kunststoff rot
Lager:
Gleitlager



Serie 24 (Nabe asymmetrisch)

146	32	33	12	35	24G.146.CR	-
175	32	34	12	40	24G.165.CR	-

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager



Serie 33G

50	18	21.5	8	40	33G.050BSN	-
75	24	28	6	50	33G.075BSN	-
75	24	27	10	50	33G.075BSN-10	-
100	24	29	12	65	33G.100BSN	-

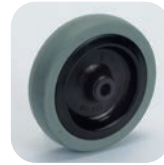


Artikel Nr.

mm mm mm mm kg Gleitlager Kugellager

Serie 33G

50	18	21.5	6	40	33G.050B.06	-
50	18	21.5	8	40	33G.050B.08	-
75	23	27.5	8	50	33G.075B.08	-
75	23	27.5	10	50	33G.075B.10	-
100	23	29.5	8	65	33G.100B.08	-
100	23	28	12	65	33G.100B.12	-



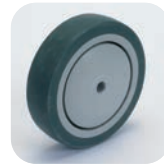
Lauffläche: Gummi grau
Radkörper: Kunststoff schwarz
Lager: Gleitlager

Serie 36K

125	32	35	8	100	-	36K.125B
-----	----	----	---	-----	---	----------

Serie 33C

50	17	22	6	40	-	33C.050BSN
75	24	30	6	50	-	33C.075BSN
75	23	28	8	50	-	33C.075B.08.Z
100	24	30	8	65	-	33C.100BSN



Lauffläche: Gummi grau
Radkörper: Kunststoff grau
Lager: Kugellager Fadenschutz

Serie 33A

50	18	22	6	40	-	33C.050ASN
75	24	30	6	50	-	33C.075ASN
100	28	30	8	65	-	33C.100ASN



Lauffläche: Gummi grau antistatisch
Radkörper: Kunststoff grau
Lager: Kugellager Fadenschutz

Serie A86

100	32	36	8	35	-	A86.100
125	32	36	8	35	-	A86.125
150	32	36	8	40	-	A86.150



Lauffläche: Gummi grau
Radkörper: Kunststoff schwarz
Lager: Kugellager

Serie 30, 32C

80	30	37	8	80	-	32C.080B.Z
100	25	30	8	65	-	30C.100B.Z
100	32	37	8	80	-	32C.100B.Z
125	32	37	8	100	-	32C.125B.Z
150	32	37	8	110	-	32C.150B.Z
200	32	37	8	120	-	32C.200B.Z



Lauffläche: Gummi grau
Radkörper: Stahl
Lager: Kugellager Fadenschutz

Serie 32A

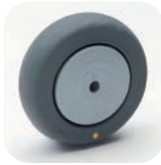
80	30	37	8	80	-	32C.080A.Z
100	32	37	8	80	-	32C.100A.Z
125	32	37	8	100	-	32C.125A.Z
150	32	37	8	110	-	32C.150A.Z
200	32	37	8	120	-	32C.200A.Z



Lauffläche: Gummi schwarz el. leitend
Radkörper: Stahl
Lager: Kugellager Fadenschutz

					Artikel Nr.			
mm	mm	mm	mm	kg	Kugellager Gummi	Kugellager Polyurethan	elektr. leitender Gummi 	elektr. leitender Polyurethan 

Lauffläche:
Gummi oder
Polyurethan
grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager
Fadenschutz

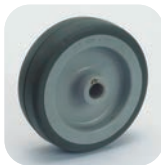


Serie 29

	80	100	125	150
30	30	30	32	32
36.5	36.5	36.5	36.5	36.5
8	8	8	8	8
100	100	100	100	100
Artikel Nr.	29K.080R	29K.100R	29K.125R	29K.150R
	29K.080V	29K.100V	29K.125V	29K.150V
	29K.080A	29K.100A	29K.125A	29K.150A
		29K.100Y	29K.125Y	29K.150Y

					Artikel Nr.		
mm	mm	mm	mm	kg	Gleitlager	Kugellager	Kugellager 

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Lager:
Gleitlager



Serie D2, D4

	40	60	80	100	100	125	150	60	80	100	125	150
16	16	22	22	22	30	30	30	22	22	30	30	30
18.5	18.5	28.5	28.5	28.5	35.5	35.5	35.5	30	30	37	37	37
7	7	10	10	10	12	12	12	6	6	8	8	8
20	20	40	50	50	80	100	100	40	50	80	100	100
Artikel Nr.	D2.040	D2.060	D2.080	D2.099	D2.100	D2.125	D2.150	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	D4.060	D4.080	D4.100	D4.125	D4.150
	-	-	-	-	-	-	-	DX.060	DX.080	DX.100	DX.125	DX.150

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager



Serie A2, A8

	60	80	100	100	125	150	60	80	100	125	150
22	22	22	22	30	30	30	22	22	22	30	30
28.5	28.5	28.5	28.5	37	37	37	28.5	28.5	28.5	37	37
10	10	10	10	8	8	8	10	10	10	8	8
40	40	50	60	80	100	100	40	50	60	100	100
Artikel Nr.	A2.060	A2.080	A2.099	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A8.100	A8.125
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A8.125	A8.150

Lauffläche:
Polyurethan
grau, el. leitend
Radkörper:
Polyamid grau
Lager:
Kugellager
Fadenschutz



					Artikel Nr.		
mm	mm	mm	mm	kg	Gleitlager	Rollenkorblager	Rollenkorblager 

Lauffläche:
Gummi grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Gleitlager oder
Rollenkorblager



Serie G

	80	100	125	160	200
30	30	30	30	40	50
44	44	44	44	58	58
12	12	12	12	20	20
80	80	100	100	200	200
Artikel Nr.	G2.080	G2.100	G2.125	G2.160	G2.200
	G5.080	G5.100	G5.125	G5.160	G5.200
	G6.080	G6.100	G6.125	G6.160	G6.200






Artikel Nr.
 mm mm mm mm kg Gleitlager Rollenkorblager Rollenkorblager Kugellager



Serie N

80	30	44	12	100	N3.080	N5.080	N6.080	-
80	30	44	12	250	N3.082	-	-	-
100	35	44	12	150	N3.100	N5.100	N6.100	-
100	35	44	12	300	N3.102	-	-	-
100	35	40	15	300	-	-	-	N7.100
125	40	44	12	200	N3.125	N5.125	N6.125	-
125	40	58	20	700	N3.128	-	-	-
125	40	60	20	700	-	-	-	N7.128
160	40	58	20	700	N3.160	N5.160	N6.160	-
160	40	60	20	700	-	-	-	N7.160
200	50	58	20	800	N3.200	N5.200	N6.200	-
200	50	60	20	800	-	-	-	N7.200
250	50	60	20	1000	N3.250	-	-	N7.250
250	50	60	25	1000	-	-	-	N7.251



Lauffläche:
 Polyamid weiss
Radkörper:
 Polyamid weiss
Lager:
 Gleitlager
 Rollenkorblager
 auch INOX,
 Kugellager

Serie P

80	30	44	12	100	P2.080	P5.080	P6.080	-
80	30	45	8	100	-	-	-	P7.080
100	30	44	12	150	P2.100	P5.100	P6.100	-
100	30	45	8	150	-	-	-	P7.100
125	30	44	12	200	P2.125	P5.125	P6.125	-
125	40	60	20	280	P2.128	-	-	P7.128
160	40	58	20	400	P2.160	P5.160	P6.160	-
160	50	60	20	320	-	-	-	P7.160
200	50	58	20	500	P2.200	P5.200	P6.200	-
200	50	60	20	560	-	-	-	P7.200
250	50	60	25	720	-	-	-	P7.250



Lauffläche:
 Polyurethan rot
Radkörper:
 Polyamid weiss
Lager:
 Gleitlager
 Rollenkorblager
 auch INOX,
 Kugellager

Serie P1

80	30	45	8	100	-	-	-	P1.080
100	30	45	8	150	-	-	-	P1.100
125	30	45	8	200	-	-	-	P1.125
160	40	60	12	400	-	-	-	P1.160
200	50	60	12	500	-	-	-	P1.200



Lauffläche:
 Polyurethan grau
Radkörper:
 Polyamid grau
Lager:
 Kugellager






Artikel Nr.
 mm mm mm mm kg Gleitlager Rollenkorblager

Serie 90

80	25	40	12	100	-	L/9034
100	30	40	15	160	-	L/9038
125	35	40	15	230	-	L/9042
150	40	50	20	350	-	L/9046
200	50	60	20	550	-	L/9054



Lauffläche:
 Polyurethan rot
Radkörper:
 Polyamid weiss
Lager:
 Rollenkorblager



Artikel Nr.

Gleitlager Rollenkorblager

Lauffläche:
Kunststoff
schwarz
Radkörper:
Kunststoff
schwarz
Lager:
Gleitlager oder
Rollenkorblager



Serie 00G

	mm	mm	mm	mm	kg	Gleitlager	Rollenkorblager
25	14	16.4	4	10	00G.025X	-	-
30	15	16.4	4	15	00G.030X	-	-
35	18	21.5	5	25	00G.035X	-	-
40	18	21.5	6	30	00G.040X	-	-
50	18	21	8	50	00G.050XSN	-	-
50	18	21.5	6	50	00G.050X.06	-	-
58	29	31	10	100	00G.058X	00R.058X	-
65	33	36	12	100	00G.065X	00R.065X	-
75	23.5	27.5	8	50	00G.075X.08	-	-
75	23	26	10	50	00G.075XSN	-	-
80	33	35	12	100	00G.080X	00R.080X	-
100	24	28	12	60	00G.100XSN	-	-
100	40	48	15	200	-	-	00R.100X
125	40	48	15	250	-	-	00R.125X.40
150	45	58	20	400	-	-	00R.150X
200	50	58	20	450	-	-	00R.200X

Lauffläche:
Kunststoff
weiss
Radkörper:
Kunststoff
weiss
Lager:
Gleitlager oder
Rollenkorblager



Serie 00R

	mm	mm	mm	mm	kg	Gleitlager	Rollenkorblager
65	33	36	12	100	00G.065P	00R.065P	-
80	33	35	12	100	00G.080P	00R.080P	-
100	32	35	12	100	00G.100P.32	-	-
100	40	48	15	200	00G.100P	00R.100P	-
125	32	35	12	125	00G.125P.32	-	-
125	40	48	15	250	-	-	00R.125P.40
125	45	58	20	300	-	-	00R.125P
150	45	58	20	400	00G.150P	00R.150P	-
200	50	58	20	450	-	-	00R.200P

Lauffläche:
Vollgummi
schwarz
Radkörper:
Stahl
Lager:
Rollenkorblager



Serie 08C

	mm	mm	mm	mm	kg	Gleitlager	Rollenkorblager
80	25	35	12	50	-	-	08R.080C.Z
100	30	35	12	70	-	-	08R.100C.Z
125	38	48	15	100	-	-	08R.125C.Z
160	40	58	20	135	-	-	08R.160C.Z
180	45	58	20	170	-	-	08R.180C.Z
200	50	58	20	205	-	-	08R.200C.20Z
250	60	75	25	295	-	-	08R.250C.25Z

Lauffläche:
Vollgummi
schwarz
Radkörper:
Stahl
Lager:
Rollenkorblager



Serie B55

	mm	mm	mm	mm	kg	Gleitlager	Rollenkorblager
80	25	40	12	50	-	-	B55.080
100	30	40	12	70	-	-	B55.100
125	37	50	15	100	-	-	B55.125
140	38	50	15	115	-	-	B55.140
160	40	60	20	135	-	-	B55.160
180	45	60	20	170	-	-	B55.180
200	50	60	20	205	-	-	B55.200






Artikel Nr.
 mm mm mm mm kg Rollenkorblager

Serie B56

80	26	40	12	50	B56.080
100	30	40	12	70	B56.100
125	37	50	15	100	B56.125
140	37.5	50	15	115	B56.140
160	40	60	20	135	B56.160
180	45	58	20	170	B56.180
200	50	60	20	205	B56.200
250	60	78.5	25	300	B56.250



Lauffläche:
 Vollgummi
 grau
Radkörper:
 Stahl
Lager:
 Rollenkorblager

Serie B45

80	30	40	12	50	B45.080
100	30	40	12	70	B45.100
125	37.5	50	15	100	B45.125
160	40	60	20	135	B45.160
200	50	60	20	205	B45.200



Lauffläche:
 Gummi
 schwarz
Radkörper:
 Kunststoff
 schwarz
Lager:
 Rollenkorblager

Serie B45

80	30	40	12	50	B46.080
100	30	40	12	70	B46.100
125	37.5	50	15	100	B46.125
160	40	60	20	135	B46.160
200	50	60	20	205	B46.200



Lauffläche:
 Gummi grau
Radkörper:
 Kunststoff
 schwarz
Lager:
 Rollenkorblager

Serie B61

100	35	40	12	140	B61.100
125	45	50	15	140	B61.125
125	50	58	20	300	B61.126
160	50	60	20	300	B61.160
200	50	60	20	400	B61.200



Lauffläche:
 Elastik-Gummi
 blau
Radkörper:
 Kunststoff
 schwarz
Lager:
 Rollenkorblager

Serie TPE A85

80	32	40	8	100	A85.080
100	32	40	8	110	A85.100
125	32	50	10	120	A85.125
160	45	60	12	200	A85.160
200	45	60	12	220	A85.200



Lauffläche:
 Thermo-
 plastischer
 Gummi, grau
Radkörper:
 Kunststoff
Lager:
 Kugellager

Serie B64

125	36	50	15	200	B64.125
160	42	60	20	350	B64.160
200	45	60	20	400	B64.200



Lauffläche:
 Elastik-Gummi
 grau
Radkörper:
 Kunststoff
Lager:
 Kugellager






Artikel Nr.
 mm mm mm mm kg Gleitlager

Serie 07G

200	50	-	22.5	205	07G.200C-Nasenrad
-----	----	---	------	-----	-------------------

► Nasenrad für Grüncontainer 80/100/120/240 l



Lauffläche:
 Gummi
 schwarz
Radkörper:
 Kunststoff
Lager:
 Gleitlager

Lauffläche:
Luftbereifung
schwarz
Radkörper:
Kunststoff rot
Lager:
Gleitlager oder
Rollenkorblager



Serie 26

							Artikel Nr.		
		mm	mm	mm	mm	kg	Gleitlager	Rollenkorblager	Profil
200	50	60	20	75	26G.200L.20	-		Rillenprofil	
260	85	75	20	200	26G.260M.20	26R.260M.20		Stollenprofil	
260	85	75	25	200	-	26R.260M.2P/75-25		Stollenprofil	
400	100	75	20	200	26G.400L.20	26R.400L.20		Rillenprofil	
400	100	75	25	200	26G.400L.25	26R.400L.25		Rillenprofil	

Lauffläche:
Luftbereifung
schwarz
Radkörper:
Stahl
Lager:
Rollenkorblager
oder Kugellager



Serie 27

							Artikel Nr.		
		mm	mm	mm	mm	kg	Rollenkorblager	Kugellager	Profil
200	50	60	20	75	27R.200L.2P/G	-		Grau - Rillenprofil	
200	50	60	20	75	27R.200L.2P	-		Rillenprofil	
260	85	75	20	200	27R.260M.2P/75	-		Stollenprofil	
260	85	75	25	200	27R.260M.2P/75.25	-		Rillenprofil	
260	85	88	20	200	27R.260M.2P/85	-		Stollenprofil	
400	100	75	25	350	-	27K.400L.4P		Rillenprofil	

► Lager & Kappen können nicht einzeln geliefert werden

Lauffläche:
Luftbereifung
grau
Radkörper:
Kunststoff grau
Lager:
Kugellager



Serie D20

		mm	mm	mm	mm	kg			Profil
150	30	36	8	60	-	D20.150			Rillenprofil
200	30	60	8	75	-	D20.201			Rillenprofil

► Ø 200 nur mit geschlossener Felge verfügbar

Lauffläche:
Polyurethan
blau/schwarz
pannsensicher
Radkörper:
Stahl
Lager:
Rollenkorblager



Serie C91 Pannensicher

		mm	mm	mm	mm	kg			Profil
200	50	60	20	75	C91.200	-			schwarz Rillenprofil
210	65	75	20	100	C91.210	-			schwarz Rillenprofil
260	75	75	20	160	C91.262	-			blau Stollenprofil
260	75	75	20	160	C91.265	-			schwarz Stollenprofil
400	100	75	25	200	C91.400	-			blau Rillenprofil

Lauffläche:
Polyurethan
blau/schwarz
pannsensicher
Radkörper:
Kunststoff rot
Lager:
Rollenkorblager



Serie D16 Pannensicher

		mm	mm	mm	mm	kg			Profil
260	75	75	20	160	D16.260	-			blau Stollenprofil
260	75	75	20	160	D16.261	-			schwarz Stollenprofil
400	100	75	20	200	D16.400	-			blau Rillenprofil



Artikel Nr.

mm mm mm mm kg Rollenkorblager Kugellager

Serie NGU, L7

100	40	47	15	150	-	NGU.100E
125	50	61	20	225	-	NGU.125E
125	50	60	20	300	-	L7.125
160	50	61	20	300	-	NGU.160E
160	50	60	20	350	-	L7.160
200	50	60	20	400	-	NGU.200E
200	50	60	20	400	-	L7.200
250	50	60	20	500	-	L7.250



Lauffläche:
Elastik-Gummi
schwarz
Radkörper:
Aluminium
Lager:
Kugellager

Serie NSR

80	35	40	12	200	NSR.080P	-
100	45	60	20	350	NSR.100P	-
125	45	60	20	500	NSR.125P	-
150	50	60	20	700	NSR.150P	-
200	50	60	20	750	NSR.200P	-



Lauffläche:
Polyamid
weiss
Radkörper:
Polyamid
weiss
Lager:
Rollenkorblager

Serie 01K

100	50	60	20	450	-	01K.100S.L
125	50	60	20	550	-	01K.125S.L
150	45	60	25	600	-	01K.150S.L
150	50	60	20	800	-	01K.151S.L
200	50	52	25	1500	-	01K.200S.L
200	45	60	25	1100	-	01K.201S.L
250	54	60	20	1400	-	01K.250S.L



Lauffläche:
Guss
Radkörper:
Guss
Lager:
Kugellager

Serie 02R

80	35	42	10	250	02R.080S	-
100	35	50	12	350	02R.100S	-
125	45	50	12	500	02R.125S	-
150	50	57	15	650	02R.150S	-
200	50	58	20	1000	02R.200S	-



Lauffläche:
Guss
Radkörper:
Guss
Lager:
Rollenkorblager

Serie V7

100	40	40	20	250	-	V7.101
125	30	40	15	200	-	V7.125
125	50	60	20	400	-	V7.126
125	40	50	20	300	-	V7.128
160	50	60	20	500	-	V7.160
160	50	60	25	500	-	V7.161
180	50	54	20	700	-	V7.180
180	50	50	25	700	-	V7.181
200	50	60	20	800	-	V7.200
200	50	60	25	800	-	V7.202
250	60	60	30	1000	-	V7.251
250	50	60	30	1000	-	V7.250



Lauffläche:
Polyurethan
Radkörper:
Aluminium
Lager:
Kugellager






Artikel Nr.
 mm mm mm mm kg Rollenkorblager Kugellager

Lauffläche:
 Polyurethan
 95+/-3 Shore A
Radkörper:
 Aluminium
Lager:
 Kugellager



Serie B90

80	20	20	12	120	-	B90.080.PUR
80	40	40	15	250	-	B90.081.PUR
100	30	40	15	200	-	B90.100.PUR
100	40	40	15	280	-	B90.101.PUR
100	40	40	20	200	-	B90.102.PUR
125	30	40	15	250	-	B90.125.PUR
125	38	41	20	300	-	B90.126.PUR
125	50	60	20	450	-	B90.127.PUR
150	40	50	20	400	-	B90.150.PUR
150	50	60	20	550	-	B90.151.PUR
160	50	60	20	600	-	B90.160.PUR
180	50	60	20	700	-	B90.180.PUR
200	50	60	20	800	-	B90.200.PUR
225	60	70	20	1000	-	B90.225.PUR
250	50	60	20	1000	-	B90.250.PUR

Lauffläche:
 Polyurethan
 78 Shore A
Radkörper:
 Aluminium
Lager:
 Kugellager



Serie B91

100	30	40	12	150		B91.100.PUR
125	40	40	15	225		B91.125.PUR
160	50	60	20	500		B91.160.PUR
200	50	60	20	700		B91.200.PUR






Artikel Nr.
 mm mm mm mm kg Kugellager

Serie PUR, L/70

80	50	52	20	450	L/7001
82	28	28	12	220	L/7002
82	34	34	12	270	L/7003
100	30	40	15	250	L/7005
100	50	50	20	450	L/7006
125	30	40	15	300	L/7009
125	50	50	20	550	125K.PUR
150	30	40	15	400	L/7013
150	40	50	20	500	L/7016
150	50	50	20	800	150K.PUR
150	50	60	25	700	L/7021
160	50	60	20	800	160K.PUR
175	40	50	20	650	L/7025
200	50	50	20	1000	200K.PUR
200	50	60	20	1000	L/7030
200	50	60	25	1000	L/7031
200	80	80	30	1500	201K.PUR
250	50	60	25	1200	L/7035
250	60	60	25	1400	250K.PUR
250	60	72.5	25	1400	L/7037
250	80	80	30	1900	251K.PUR
250	100	100	30	2200	252K.PUR
300	70	73	35	2200	L/7041
300	80	80	30	2200	300K.PUR
300	100	100	40	2750	301K.PUR
300	100	120	40	2800	L/7044
400	100	120	40	3500	L/7047
500	100	120	50	3700	L/7054



Lauffläche:
 Polyurethan rot
Radkörper:
 Guss
Lager:
 Kugellager

Serie C10

80	36	36	15	250	C10.080.PUR
100	38	41	20	295	C10.100.PUR
100	50	60	20	400	C10.101.PUR
125	40	50	20	400	C10.125.PUR
125	50	60	20	550	C10.126.PUR
150	75	82	25	1200	C10.150.PUR
200	40	49	20	800	C10.200.PUR
250	75	82	30	1600	C10.250.PUR
250	100	108	40	2200	C10.251.PUR
300	50	60	25	1500	C10.300.PUR
300	75	82	30	2000	C10.301.PUR
400	75	82	30	2500	C10.400.PUR
400	100	108	40	3500	C10.401.PUR



Lauffläche:
 Polyurethan
 95+/-3 Shore A
Radkörper:
 Guss
Lager:
 Kugellager







Artikel Nr.
 mm mm mm mm kg Kugellager

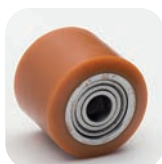
Lauffläche:
 Polyamid weiss
Radkörper:
 Polyamid weiss
Lager:
 Kugellager



Serie PAM

125	50	55	20	700	125K.PAM
150	50	55	20	800	150K.PAM
200	50	55	20	1400	200K.PAM
250	60	65	25	1400	250K.PAM

Lauffläche:
 Polyurethan
Radkörper:
 Stahl
Lager:
 Kugellager



Serie L/1

80	70	70	20	700	L/1533
82	60	52	25	580	L/1553
82	70	66	20	700	L/1537
82	100	96	20	1000	L/1538
85	70	70	20	700	L/1530
85	80	72	25	800	L/1607
85	80	80	20	800	L/1532
85	90	83	17	900	L/1665
85	90	90	20	900	L/1531
85	100	100	20	1000	L/1536
85	110	99	25	1050	L/1719

Lauffläche:
 Polyamid weiss
Radkörper:
 Polyamid
Lager:
 Kugellager



Serie L/4

82	70	66	20	700	L/4392
82	100	96	20	1000	L/4393
85	90	90	20	900	L/4391



Hitzebeständige Räder -40°C bis +400°C

					Artikel Nr.	
mm	mm	mm	mm	kg	Gleitlager	Kugellager

Serie T3

80	35	40	12	150	T3.080.DC	T7.080.DC
100	35	45	10	180	T3.100.DC	T7.100.DC
125	40	44	20	250	T3.125.DC	-

► -40°C bis +300°C



Lauffläche:
Theromotex
schwarz
Radkörper:
Theromotex
schwarz
Lager:
Gleitlager

Serie H9

100	30	40	12	120	-	H9.100
-----	----	----	----	-----	---	--------

► -40°C bis +300°C



Lauffläche:
Gummi schwarz
Radkörper:
Kunststoff
schwarz
Lager:
Kugellager

Serie T22

100	35	40	12	170	T22.100	-
-----	----	----	----	-----	---------	---

► -40°C bis +280°C - kurzzeitig bis +300°C



Lauffläche:
Phenolharz
Radkörper:
Phenolharz
Lager:
Gleitlager

Serie T20

100	30	40	12	150	T20.101	-
-----	----	----	----	-----	---------	---

► -40°C bis +270°C



Lauffläche:
Thermoplastische
Mischung
Radkörper:
Thermoplastische
Mischung
Lager:
Gleitlager

Serie T23

100	35	40	12	250	T23.100	-
-----	----	----	----	-----	---------	---

► -40°C bis +350°C - kurzzeitig bis +400°C

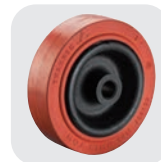


Lauffläche:
Thermoplastische
Mischung
Radkörper:
Thermoplastische
Mischung
Lager:
Gleitlager

Serie T21

100	26	38	12	80	T21.101	-
-----	----	----	----	----	---------	---

► -40°C bis +270°C



Lauffläche:
Gummi rot
Radkörper:
Kunststoff
Lager:
Gleitlager

Serie T24

100	40	40	15	100	-	T24.100
-----	----	----	----	-----	---	---------

► -40°C bis +250°C



Lauffläche:
Gummi blau
Radkörper:
Aluminium
Lager:
Kugellager

ZUBEHÖR



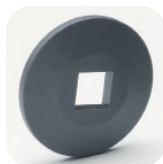
Ihre Bestell-Hotline:
044 874 48 60 oder
orders@mapo.ch

Spreizhülsenbefestigung komplett	Spannbereich mm	Artikel Nr.
Spreizhülse rund	18.8-19.5	ENC.018
Spreizhülse rund	19.5-21.7	ENC.020
Spreizhülse rund	21.7-24.5	ENC.022
Spreizhülse rund	24.5-27.0	ENC.025
Spreizhülse rund	27.0-29.5	ENC.027
Spreizhülse rund	29.5-32.0	ENC.030
Spreitzhülse 4-kant	20.0-22.0	ENC.420
Spreitzhülse 4-kant	22.0-25.0	ENC.422
Spreitzhülse 4-kant	25.0-28.0	ENC.425
Spreitzhülse 4-kant	29.0-32.0	ENC.429
Spreitzhülse 4-kant	36.0-38.0	ENC.436
Spreizhülse rund zu ZRO	13.9-14.8	Spreizhülse 10-14
Spreizhülse rund zu ZRO	14.9-15.8	Spreizhülse 10-15
Spreizhülse rund zu ZRO	15.9-16.8	Spreizhülse 10-16
Spreizhülse rund zu ZRO	16.9-17.8	Spreizhülse 10-17
Spreizhülse rund zu ZRO	17.9-18.8	Spreizhülse 10-18
Spreizhülse rund zu ZRO	18.9-19.8	Spreizhülse 10-19
Spreizhülse rund zu ZRO	21.9-22.8	Spreizhülse 10-22
Spreizhülse rund zu ZRO	22.9-23.8	Spreizhülse 10-23
Spreizhülse rund zu ZRO	23.9-25.8	Spreizhülse 10-24
Spreizhülse rund zu ZRO	25.9-28.8	Spreizhülse 10-26
Spreizhülse rund zu ZRO	28.9-32.0	Spreizhülse 10-29
Spreizhülse 4-kant zu ZRO	16.6-18.7	Spreizhülse 10-17x17
Spreizhülse 4-kant zu ZRO	18.8-19.5	Spreizhülse 10-18x18
Spreizhülse 4-kant zu ZRO	19.6-21.5	Spreizhülse 10-20x20
Spreizhülse 4-kant zu ZRO	21.6-22.5	Spreizhülse 10-22x22
Spreizhülse 4-kant zu ZRO	22.6-24.5	Spreizhülse 10-24x24
Spreizhülse 4-kant zu ZRO	24.6-26.5	Spreizhülse 10-25x25
Spreizhülse 4-kant zu ZRO	26.6-28.5	Spreizhülse 10-27x27
Spreizhülse 4-kant zu ZRO	28.6-33.0	Spreizhülse 10-29x29
Spreizhülse rund zu ZR4	17.8-19.7	Spreizhülse 12-18
Spreizhülse rund zu ZR4	19.8-21.7	Spreizhülse 12-20
Spreizhülse rund zu ZR4	21.8-24.7	Spreizhülse 12-22
Spreizhülse rund zu ZR4	24.8-28.7	Spreizhülse 12-25
Spreizhülse rund zu ZR4	28.8-32.7	Spreizhülse 12-29
Spreizhülse 4-kant zu ZR4	21.0-21.9	Spreizhülse 12-21x21
Spreizhülse 4-kant zu ZR4	22.0-24.0	Spreizhülse 12-22x22
Spreizhülse 4-kant zu ZR4	25.8-28.5	Spreizhülse 12-26x26
Spreizhülse 4-kant zu ZR4	28.6-29.5	Spreizhülse 12-27x27
Spreizhülse 4-kant zu ZR4	29.6-32.7	Spreizhülse 12-30x30
Spreizhülse 4-kant zu ZR4	34.6-37.0	Spreizhülse 12-35x35





Gummiabweiser	Aussen- \varnothing mm	Höhe aussen mm	Höhe innen mm	Innen- \varnothing mm	Artikel Nr.
Gummiabweiser rund	95	7	20	10.2	PCG.010
Gummiabweiser rund	95	7	20	12.2	PCG.012
Gummiabweiser rund	95	7	20	15.3	PCG.015
Gummiabweiser rund	95	7	20	18.3	PCG.018
Gummiabweiser rund	95	7	20	22.3	PCG.022
Gummiabweiser rund	95	7	20	25.5	PCG.025
Gummiabweiser rund	95	7	20	28.5	PCG.028
Gummiabweiser rund	95	7	20	30.5	PCG.030
Gummiabweiser rund	95	7	20	32.5	PCG.032
Gummiabweiser rund	95	7	20	35.5	PCG.035



Gummiabweiser 4-kant	95	7	20	25.5x25.5	PCG.425
Gummiabweiser 4-kant	95	7	20	30.5x30.5	PCG.430
Gummiabweiser 4-kant	95	7	20	35.5x35.5	PCG.435

**Polyamid-Hülsen für
Einschlagbefestigung
ZKO**



	Hülsen- \varnothing mm	Bund \varnothing mm	Hülsenlänge mm	Innen- \varnothing mm	Artikel Nr.
für Rundrohr	14	18	36	11	K 14
für Rundrohr	16	18	36	11	K 16
für Rundrohr	17	19	36	11	K 17
für Rundrohr	18	20	36	11	K 18
für Rundrohr	19	21	36	11	K 19
für Rundrohr	20	22	36	11	K 20
für Rundrohr	22	24	36	11	K 22
für Rundrohr	23	25	36	11	K 23



für 4-kantrohr	16x16	19x19	36	11	K 16x16
für 4-kantrohr	17x17	19x19	36	11	K 17x17
für 4-kantrohr	18x18	20x20	36	11	K 18x18
für 4-kantrohr	21x21	23.5x23.5	36	11	K 21x21
für 4-kantrohr	22x22	24.5x24.5	36	11	K 22x22
für 4-kantrohr	23x23	25.5x25.5	36	11	K 23x23
für 4-kantrohr	27x27	30x30	36	11	K 27x27



für Rundrohr (Holz)	14	29	36	11	K 14-H
---------------------	----	----	----	----	--------



mm

Achslänge in mm

Artikel Nr.

Bezeichnung

Achse	12	400	12-400
Achse	12	800	12-800
Achse	20	400	20-400
Achse	20	800	20-800



Stelling	12	-	STELL 12
Stelling	20	-	STELL 20



Haltering mit Kappe	12	-	E/434
Haltering mit Kappe	20	-	E/431



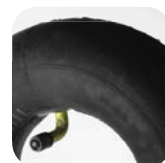
Pneu Stollenprofil	260	-	P28.0260.2P
--------------------	-----	---	-------------



Pneu Rillenprofil	150	-	P28.0150	GRAU
Pneu Rillenprofil	200	-	P28.0200.2P	
Pneu Rillenprofil	400	-	P27.0400.2P	
Pneu Rillenprofil	400	-	P27.0400.4P	4.8/4.0-8



Schlauch	200	-	S28.0200.0	
Schlauch	230	-	S28.0230.0	2.50-4
Schlauch	260	-	S28.0260.0	3.00-4 oder 4.10/3.50-4
Schlauch	300	-	S28.0300.0	4.00-4
Schlauch	400	-	S27.0400.0	



Achsbock, Reduzierhülse zu Achsbock

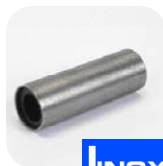
	Achs Ø	Auflagefläche	Schraublochentfernung	Schraubloch Ø	Gesamthöhe	Artikel Nr.
	mm	mm	mm	mm	mm	
Achsbock	12	80x34	52	12	50	D75.12
Achsbock	20	80x34	52	12	50	D75.20

► Bei D75.12 = D75.20 mit Reduzierhülse auf 12mm, Länge 60mm inklusive





Artikel Bezeichnung	Abmessungen mm	Artikel Nr.
Achsrohr	∅ 8x6.2x22 mm	TBZ.004
Achsrohr	∅ 7x5.1x19.5 mm	TBZ.011
Achsrohr	∅ 8x6.2x28.5 mm	TBZ.020
Achsrohr	∅ 10x6.2x29.5 mm	TBZ.021
Achsrohr	∅ 12x8.3x30 mm	TBZ.040
Achsrohr	∅ 12x8.2x37 mm	TBZ.041
Achsrohr	∅ 12x8.2x50 mm	TBZ.043
Achsrohr	∅ 12x8.2x45 mm	TBZ.046
Achsrohr	∅ 15x10.2x49 mm	TBZ.048
Achsrohr	∅ 15x10.2x51 mm	TBZ.050
Achsrohr	∅ 20x8.2x50 mm	TBZ.071
Achsrohr	∅ 20x12.2x50 mm	TBZ.072
Achsrohr	∅ 20x12.2x60 mm	TBZ.073
Achsrohr	∅ 20x12.2x61 mm	TBZ.074
Achsrohr	∅ 20x12.2x76 mm	TBZ.088-BS
Achsrohr	∅ 25x12.2x76 mm	TBZ.090-BS



Achsrohr Inox	∅ 10x6.2x29.5 mm	TBX.021
Achsrohr Inox	∅ 10x8.2x46 mm	TBX.023
Achsrohr Inox	∅ 12x8.2x36.5 mm	TBX.041
Achsrohr Inox	∅ 12x8.2x41 mm	TBX.042
Achsrohr Inox	∅ 12x8.2x50 mm	TBX.043
Achsrohr Inox	∅ 12x8.2x45 mm	TBX.046
Achsrohr Inox	∅ 15x10.2x551 mm	TBX.050
Achsrohr Inox	∅ 20x8.2x50 mm	TBX.071
Achsrohr Inox	∅ 20x12.2x50 mm	TBX.072
Achsrohr Inox	∅ 20x12.2x60 mm	TBX.073
Achsrohr Inox	∅ 10x8.2x45 mm mit 2 Teflonhülsen, hitzebeständig	TBXT.K01

DIE MAPO AG



MAPO Räder & Rollen

Produkte für Profis.

Was sind Ihre Bedürfnisse?

Egal, ob Sie eine Rolle für Ihre Möbel oder den Transportbereich suchen oder diese einfach nur hitzebeständig oder rostfrei sein sollen. Unsere Experten stehen Ihnen rund um das Thema Räder und Rollen jederzeit gerne beratend zur Seite und helfen Ihnen eine passende Lösung zu finden.

In unserem umfassenden Sortiment finden Sie hochwertige Produkte wie:

- Möbel- und Stuhlrollen
- Apparaterollen
- Transportgeräterollen
- INOX Rollen / Hitzebeständige Rollen
- Schwerlastrollen
- Designerrollen
- diverse einzelne Räder
- ein vielseitiges Angebot für Zubehör



MÖBEL- &
STUHLROLLEN



APPARATE-
ROLLEN



TRANSPORT-
GERÄTEROLLEN



INOX & HITZE-
BESTÄNDIGE
ROLLEN



SCHWER-
LAST-
ROLLEN

Wir helfen Ihnen Ihre Ideen umzusetzen
und beraten sie gerne unter
044 874 48 60 und
orders@mapo.ch



RÄDER & ROLLEN

mapo.ch

Abteilung Verkauf
Telefon: 044 874 48 60
orders@mapo.ch

Bestellen Sie einen detaillierten
Kataloge oder laden Sie diesen
ganz einfach runter unter

mapo.ch

MAPO

Transportgeräte

Ergonomisch arbeiten.

In unserem umfassenden Produkteangebot finden Sie:

- Sackkarren
- Kommissionierwagen
- Elektrische Treppensteiger
- Mobile Hebegeräte
- Elektroschlepper
- Transporthilfen
- Rollbehälter
- Kunststoffbehälter
- Edelstahl-Servierwagen

Egal ob Sie im Privat- oder Geschäftsbereich schwere Gegenstände wie Drucker, Werkzeugkisten, Getränkekarassen oder beispielsweise Haushaltgeräte usw. transportieren wollen, bei uns finden Sie für jede Gegebenheit das passende Transportgerät. Und wenn nicht, beraten wir Sie gerne und entwickeln in enger Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten Lösungen, die Ihren Wünschen entsprechen.



WERKSTATTBOY



PLATTFORMWAGEN



KOMMISSIONIER-
WAGEN



KUNSTSTOFF-
BEHÄLTER



SCHEREN-
HUBTISCHE



MAPO Heben & Schleppen

Mit uns, Ganz leicht: mehr ergonomie beim heben und schleppen.

Bei uns finden sie jedes Gerät für das Ziehen, Heben und Schleppen von sensiblen bis zu extrem sperrigen Gütern. Dabei hat für uns ergonomisches Handling dieselbe Priorität wie der sichere Transport. Denn nur da, wo Mitarbeiter ermüdungsfrei und konzentriert arbeiten, kann die Gesundheit der Kollegen optimiert, und die Unfallgefahr in Ihrem Unternehmen minimiert werden.

- Hubtische
- Hubwagen
- Hebegeräte
- Ziehhilfen

Kontaktieren Sie uns direkt unter
056 618 71 20 und
orders@mapo.ch



MAPO

Service & Wartung / Ersatzteile

Unterstützung weit über den Kauf hinaus.

Wir bieten für unsere Produktkategorien schweizweit einen Wartungs- und Reparaturservice durch unsere hauseigenen Servicetechniker sowie Regalinspektionen durch unsere professionell geschulten Fachspezialisten an. Für mehr Langlebigkeit. Für mehr Sicherheit. Und für mehr Zufriedenheit.

Das sind Ihre Vorteile:

- Betreuung durch unseren Kundendienst
- Wartungsdienst
- Reparaturen / Revisionen
- Gerätegutachten
- Full-Service
- Mietgeräte als Ersatz- oder Überbrückungs-Möglichkeiten
- Ersatzteile
- Regalinspektionen



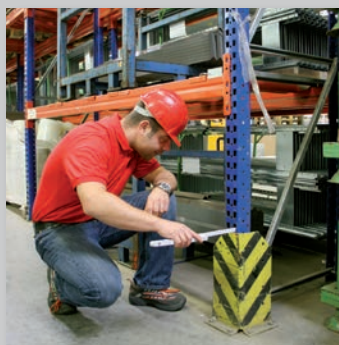
Wartungsdienst & Sicherheitscheck

Regelmässige Kontrollen der Geräte sind aus Sicherheits- wie Kostengründen wichtig und unumgänglich. Die MAPO AG bietet in der ganzen Schweiz eine kostengünstige Pauschale für Wartung und Sicherheitscheck.



Regalinspektion

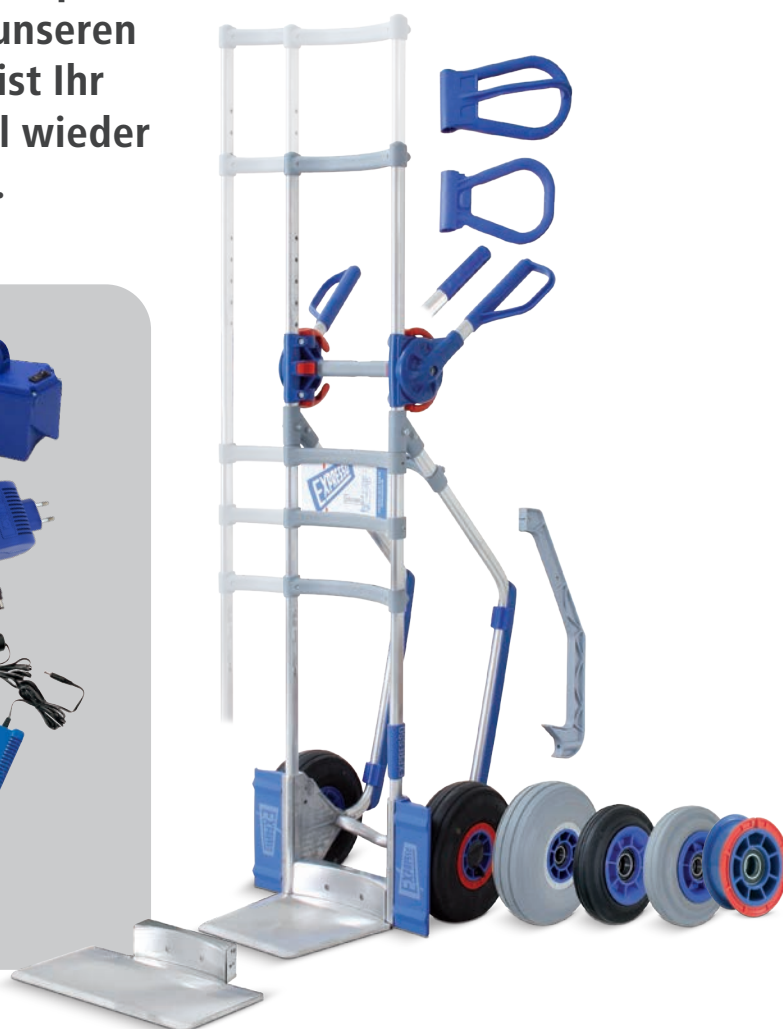
Unsere ausgebildeten, kompetenten Regalprüfer helfen Ihnen Schäden an Ihren Regalen zu erkennen – oder besser noch, im Vorfeld zu vermeiden.



MAPO

Service & Wartung / Ersatzteile

Mit unserem Reparatur-
service und unseren
Ersatzteilen ist Ihr
Gerät schnell wieder
einsatzfähig.



MAPO Lagertechnik

Sicher arbeiten.

In unserem umfassenden Produkteangebot finden Sie:

- Fachbodenregale
- Palettenregale
- Kragarmregale
- Verschieberegale
- Betriebseinrichtungen

MAPO liefert nicht nur Lagersysteme, sondern versteht darunter eine komplette und vor allem kundenorientierte Dienstleistung von der Analyse über die Projektierung bis hin zur funktionsgerechten Montage. Das beinhaltet eine der Situation vor Ort optimal angepasste Beratung und Planung sowie kurze Liefer- und Montagezeiten. Für eine vorschriftsgemässe Instandhaltung bieten wir Ihnen regelmässige Regalinspektionen.



Unseren detaillierten Katalog können Sie bei uns bestellen oder ganz einfach auf unserer Website runterladen unter

mapo.ch



MAPO Produkte für Profis.



MAPO AG Hauptsitz

Europa-Strasse 12, 8152 Glattbrugg/ZH

Verkaufsabteilung Industrie
alle Produktsegmente

Verkaufsabteilung Fachhandel
alle Produktsegmente

Effizienz steigern Ergonomie verbessern Sicherheit erhöhen

MAPO ist ein Gesamtanbieter für Geräte und Services in der Logistik und im Materialhandling. Wir unterstützen optimale Arbeitsprozesse im Lager und der Produktion. Unsere Produktpalette hilft, die Arbeit effizient zu organisieren, gesundheitliche Schäden durch das Handling von Lasten zu vermeiden und sicher zu arbeiten. Die einzelnen Produkte haben wir in enger Zusammenarbeit mit angesehenen Lieferanten aus verschiedenen europäischen Ländern sorgfältig ausgewählt und zeichnen uns durch individuelle, professionelle Lösungen aus. Von Profis für Profis.



MAPO AG Niederlassung Wohlen

Anglikerstrasse 42, 5610 Wohlen/AG

Verkaufsabteilung Industrie
Lagertechnik



MAPO SA Niederlassung Romandie

Z.I. des Larges Pièces C,
Chemin de Prévenoge 2,
1024 Ecublens-Lausanne/VD

Verkaufsabteilung Industrie Romandie
alle Produktsegmente



Verkaufsbedingungen

1. Die MAPO AG behält sich das Recht vor, vom Auftrag zurückzutreten, solange keine rechtsgültig unterzeichnete Bestellung oder Kaufbestätigung des Kunden vorliegt.
2. Konstruktive Änderungen bis zum Zeitpunkt der Lieferung bleiben vorbehalten, sofern sie den vom Käufer beim Vertragsabschluss vorgesehenen Einsatz nicht beeinträchtigen.
3. Die Preise verstehen sich ohne MWST, für Lieferung unfranko, unverpackt. Lagerregale exklusive Ablad und Montage. Für Sendungen unter CHF. 100.– (netto) wird eine Bearbeitungsgebühr von CHF. 15.– erhoben.
4. Die bestätigten Lieferfristen werden nach Möglichkeit eingehalten. MAPO AG ist berechtigt, bei besonderen, unvorhergesehenen Umständen den Liefertermin hinauszuschieben. Annullierung oder anderweitige Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen.
5. Reklamationen können nur innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der entsprechenden Sendung entgegengenommen werden. Allfällige Transportschäden oder Verluste sind vom Empfänger unverzüglich feststellen zu lassen, ansonsten wir keine Verantwortung übernehmen können.
6. Umtausch oder Rücknahmesendungen können nur nach vorgängiger Absprache akzeptiert werden. Sämtliche daraus resultierenden Kosten für Kontrollen, Reinigung, Wiedereinlagerung gehen zu Lasten des Bestellers. Sonderanfertigungen nach Kundenspezifikation können nicht zurückgenommen werden.
7. Die Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Fakturdatum rein netto zahlbar, vorbehalten bleiben anderslaufende schriftliche Vereinbarungen.

8. Garantiebestimmungen

Während der vereinbarten Garantiezeit werden an von uns gelieferten Objekten kostenlos Teile ersetzt oder Arbeiten ausgeführt, denen Material- oder Fabrikationsfehler nachgewiesen werden können. Weitergehende Haftungsansprüche sind ausdrücklich ausgeschlossen.

Ausgeschlossen sind auch Schäden infolge unsachgemässer Bedienung oder Wartung, Zweckentfremdung, normalen Verschleisses, Unfälle oder höherer Gewalt.

Für Batterien, Gleichrichter, Verbrennungsmotoren und besondere Zusatzgeräte gelten die Garantiebestimmungen des Herstellers.

9. Die gelieferten Objekte bleiben bis zum vollständigen Eingang der geschuldeten Zahlungen im Eigentum der MAPO AG. Sie wird vom Käufer ermächtigt, den Eigentumsvorbehalt beim zuständigen Registeramt eintragen zu lassen.

10. Sitz der Gesellschaft: MAPO AG

Europa-Strasse 12, Postfach
CH-8152 Glattbrugg

Gerichtsstand: Bülach/ZH

Änderungen
von technischen
Produktdaten in
diesem Katalog
vorbehalten.

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
DDK.229.3	12	DDK.93.3/1K	14	DUK.93.2/30CHK	15
DDK.229.3/1	12	DDK.93.3/2-10K	14	DUK.93.2/8CHK	15
DDK.229.3/10	12	DDK.93.3/2-11K	14	DUK.93.CHK-08	15
DDK.229.3/8	12	DDK.93.3/30K	14	DUKF.93.2/10CHK	15
DDK.35.3/10K	12	DDK.93.3/8K	14	DUKF.93.2/1CHK	15
DDK.35.3/1K	12	DDK.93.K	14	DUKF.93.2/2-10CHK	15
DDK.35.3/8K	12	DDKF.93.3/10K	14	DUKF.93.2/2-11CHK	15
DDK.35.K	12	DDKF.93.3/1K	14	DUKF.93.2/30CHK	15
DDKF.229.3	12	DDKF.93.3/2-10K	14	DUKF.93.2/8CHK	15
DDKF.229.3/1	12	DDKF.93.3/2-11K	14	DUKF.93.CHK-08	15
DDKF.229.3/10	12	DDKF.93.3/30K	14	DDZB.83.3	16
DDKF.229.3/8	12	DDKF.93.3/8K	14	DDZB.83.3/1	16
DDZ.215.3	12	DDKF.93.K	14	DDZB.83.3/10	16
DDZ.215.3/1	12	DUK.93.2/10K	14	DDZB.83.3/2	16
DDZ.215.3/10	12	DUK.93.2/1K	14	DDZB.83.3/2-10	16
DDZ.215.3/8	12	DUK.93.2/2-10K	14	DDZB.83.3/30	16
DUK.229.2	12	DUK.93.2/2-11K	14	DDZB.83.3/8	16
DUK.229.2/1	12	DUK.93.2/30K	14	DDZBF.83.3	16
DUK.229.2/10	12	DUK.93.2/8K	14	DDZBF.83.3/1	16
DUK.229.2/8	12	DUK.93.K	14	DDZBF.83.3/10	16
DUKF.229.2	12	DUKF.93.2/10K	14	DDZBF.83.3/2	16
DUKF.229.2/1	12	DUKF.93.2/1K	14	DDZBF.83.3/2-10	16
DUKF.229.2/10	12	DUKF.93.2/2-10K	14	DDZBF.83.3/30	16
DUKF.229.2/8	12	DUKF.93.2/2-11K	14	DDZBF.83.3/8	16
DUZ.215.2	12	DUKF.93.2/30K	14	DUZB.83.2	16
DUZ.215.2/1	12	DUKF.93.2/8K	14	DUZB.83.2/1	16
DUZ.215.2/10	12	DUKF.93.K	14	DUZB.83.2/10	16
DUZ.215.2/8	12	DDK.93.3/10CHK	15	DUZB.83.2/2	16
DDK.227.3/10CHK	13	DDK.93.3/1CHK	15	DUZB.83.2/2-10	16
DDK.227.3/10K	13	DDK.93.3/2-10CHK	15	DUZB.83.2/30	16
DDK.227.3/1CHK	13	DDK.93.3/2-11CHK	15	DUZB.83.2/8	16
DDK.227.3/1K	13	DDK.93.3/30CHK	15	DUZBF.83.2	16
DDK.227.3/8CHK	13	DDK.93.3/8CHK	15	DUZBF.83.2/1	16
DDK.227.3/8K	13	DDK.93.CHK	15	DUZBF.83.2/10	16
DDK.227.CHK	13	DDKF.93.3/10CHK	15	DUZBF.83.2/2	16
DDK.227.K	13	DDKF.93.3/1CHK	15	DUZBF.83.2/2-10	16
DUK.40.2	13	DDKF.93.3/2-10CHK	15	DUZBF.83.2/30	16
DUK.40.2/1	13	DDKF.93.3/2-11CHK	15	DUZBF.83.2/8	16
DUK.40.2/10	13	DDKF.93.3/30CHK	15	DDZB.375.3	17
DUK.40.2/8	13	DDKF.93.3/8CHK	15	DDZB.375.3/1	17
DUKF.40.2	13	DDKF.93.CHK	15	DDZB.375.3/10	17
DUKF.40.2/1	13	DUK.93.2/10CHK	15	DDZBF.375.3	17
DUKF.40.2/10	13	DUK.93.2/1CHK	15	DDZBF.375.3/1	17
DUKF.40.2/8	13	DUK.93.2/2-10CHK	15	DDZBF.375.3/10	17
DDK.93.3/10K	14	DUK.93.2/2-11CHK	15	DUZB.375.2	17

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
DUZB.375.2/1	17	93/30K-8MM	20	F362.100	24
DUZB.375.2/10	17	93/8K-8MM	20	F362.101	24
DUZBF.375.2	17	93/8K-8MM	20	F364.060	24
DUZBF.375.2/1	17	93/8K-8MM	20	F364.061	24
DUZBF.375.2/10	17	M10X15/DUK/F.40	20	F364.075	24
T.761.FR.K	18	M8X15/DUK/F.40	20	F364.076	24
T.761.FR/10	18	PL.38X38/DUK/F.40	20	F364.100	24
T.761.K	18	1/30.83	21	F364.101	24
T.761.L/10	18	2/2.83-10X22/10	21	F366.060	24
ODDK.80.3/1	19	2/2.83-11X22/10	21	F366.061	24
ODDK.80.3/10	19	M10X15-50/75	21	F366.075	24
ODDK.80.3/8	19	M10X15-50/75	21	F366.076	24
ODDK.80-3	19	M8X15-50/75	21	F366.100	24
ODDKF.80.3/1	19	M8X15-50/75	21	F366.101	24
ODDKF.80.3/10	19	OM10X15	21	F361.060	25
ODDKF.80.3/8	19	OM10X15-60	21	F361.061	25
ODDKF.80-3	19	OM8X15	21	F361.075	25
ODUK.60.2/1	19	OM8X15-60	21	F361.076	25
ODUK.60.2/10	19	OPL.47X47	21	F361.100	25
ODUK.60.2/8	19	OPL.47X47-60	21	F361.101	25
ODUK.60-2	19	PL.38X38	21	F363.060	25
ODUK.80.2/1	19	PL.60X60/10	21	F363.061	25
ODUK.80.2/10	19	T.M10X15MM	21	F363.075	25
ODUK.80.2/8	19	F390.038	23	F363.076	25
ODUK.80-2	19	F390.039	23	F363.100	25
ODUKF.60.2/1	19	F391.038	23	F363.101	25
ODUKF.60.2/10	19	F391.039	23	F365.060	25
ODUKF.60.2/8	19	F392.038	23	F365.061	25
ODUKF.60-2	19	F392.039	23	F365.075	25
ODUKF.80.2/1	19	F393.038	23	F365.076	25
ODUKF.80.2/10	19	F393.039	23	F365.100	25
ODUKF.80.2/8	19	F398.038	23	F365.101	25
ODUKF.80-2	19	F398.039	23	F367.060	25
1/1 G 6+9 BG	20	F399.038	23	F367.061	25
1/10 G 6+9 BG	20	F399.039	23	F367.075	25
1/8 G 6+9 BG	20	F360.060	24	F367.076	25
35-227/1K	20	F360.061	24	F367.100	25
35-227/1K	20	F360.075	24	F367.101	25
93/10K-8MM	20	F360.076	24	F380.060	26
93/10K-8MM	20	F360.100	24	F380.061	26
93/10K-8MM	20	F360.101	24	F380.075	26
93/1K-08	20	F362.060	24	F380.076	26
93/1K-08	20	F362.061	24	F381.060	26
93/2-10K	20	F362.075	24	F381.061	26
93/2-11K	20	F362.076	24	F381.075	26

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
F381.076	26	228A.00G.040X.ZPS	29	MF.220.150	32
F382.060	26	228A.00G.050X.ZPS	29	MF.220.200	32
F382.061	26	228A.33G.025B.ZPS	29	300A.00G.050X.ZPB	34
F382.075	26	228A.33G.030B.ZPS	29	300A.00G.075X.ZPC	34
F382.076	26	228A.33G.050B.ZPS	29	300A.00G.100X.ZPC	34
F383.060	26	152A.00G.030P.ZPS	30	300A.33C.050A.ZPB	34
F383.061	26	258A.030	30	300A.33C.050B.ZPB	34
F383.075	26	258A.035	30	300A.33C.075A.ZPC	34
F383.076	26	KU.019N	30	300A.33C.075B.ZPC	34
F370.075	27	KU.019S	30	300A.33C.100A.ZPC	34
F370.076	27	KU.025N	30	300A.33C.100B.ZPC	34
F371.075	27	KU.025S	30	300A.33G.050B.ZPB	34
F371.076	27	KU.032S	30	300A.33G.075B.ZPC	34
F372.075	27	KU.040S	30	300A.33G.100B.ZPC	34
F372.076	27	KU.050S	30	310A.00G.050X.ZPB	34
F373.075	27	KU.22B	30	310A.00G.075X.ZPC	34
F373.076	27	10.BG.1/1.T	31	310A.00G.100X.ZPC	34
A400.A73.050	28	10.BG.1/10.T	31	310A.33C.050A.ZPB	34
A400.A73.075	28	10.BG.1/30.T	31	310A.33C.050B.ZPB	34
A410.A73.050	28	10.BG.1/8.T	31	310A.33C.075A.ZPC	34
A410.A73.075	28	176A.33C.050B.ZPS	31	310A.33C.075B.ZPC	34
A420.A73.050	28	177A.33C.050B.ZPS	31	310A.33C.100A.ZPC	34
A420.A73.075	28	320A.02G.040B.CGC	31	310A.33C.100B.ZPC	34
A500.A73.050	28	320A.02G.040B.CPA	31	310A.33G.050B.ZPB	34
A500.A73.075	28	320A.02G.050B.CGC	31	310A.33G.075B.ZPC	34
A510.A73.050	28	320A.02G.050B.CPS	31	310A.33G.100B.ZPC	34
A510.A73.075	28	6.BG.1/1.T	31	320H.00G.050X.ZPB	34
A520.A73.050	28	6.BG.1/10.T	31	320H.00G.075X.ZPC	34
A520.A73.075	28	6.BG.1/30.T	31	320H.00G.100X.ZPC	34
153A.00G.015X.ZPS	29	6.BG.1/8.T	31	320H.33C.050A.ZPB	34
153A.00G.016X.ZPS	29	9.BG.1/1.T	31	320H.33C.050B.ZPB	34
153A.00G.025X.ZPS	29	9.BG.1/10.T	31	320H.33C.075A.ZPC	34
153A.00G.030X.ZPS	29	9.BG.1/30.T	31	320H.33C.075B.ZPC	34
153A.00G.032X.ZPS	29	9.BG.1/8.T	31	320H.33C.100A.ZPC	34
153A.00G.035X.ZPS	29	198.ZPI	32	320H.33C.100B.ZPC	34
153A.00G.038X.ZPS	29	D81.306	32	320H.33G.050B.ZPB	34
153A.00G.040X.ZPS	29	D82.230	32	320H.33G.075B.ZPC	34
153A.00G.045X.ZPS	29	D83.230	32	320H.33G.100B.ZPC	34
153A.00G.050X.ZPS	29	D84.330	32	300A.00G.050X.ZLC	35
153A.33G.025B.ZPS	29	D84.450	32	300A.00G.075X.ZLC	35
153A.33G.030B.ZPS	29	D85.162	32	300A.00G.100X.ZLC	35
153A.33G.050B.ZPS	29	D85.250	32	300A.33C.050A.ZLC	35
216A.00G.038X.ZPS	29	D85.302	32	300A.33C.075A.ZLC	35
228A.00G.030X.ZPS	29	MF.220.100	32	300A.33C.100A.ZLC	35
228A.00G.035X.ZPS	29	MF.220.125	32	300A.33C.050B.ZLC	35

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
300A.33C.075B.ZLC	35	360H.33C.075A.ZLC	37	120H.33C.100B.ZLD	39
300A.33C.100B.ZLC	35	360H.33C.075B.ZLC	37	120H.33C.125B.ZLD	39
300A.33G.050B.ZLC	35	360H.33G.050B.ZLC	37	120H.33C.150B.ZLD	39
300A.33G.075B.ZLC	35	360H.33G.075B.ZLC	37	120H.33G.080B.ZLD	39
300A.33G.100B.ZLC	35	100A.33C.080B.ZPF	38	120H.33G.100B.ZLD	39
320H.00G.050X.ZLC	35	100A.33C.100B.ZPF	38	120H.33G.125B.ZLD	39
320H.00G.075X.ZLC	35	100A.33C.125B.ZPF	38	120H.33G.150B.ZLD	39
320H.00G.100X.ZLC	35	100A.33C.150B.ZPF	38	120H.A86.125.ZLD	39
320H.33C.050A.ZLC	35	100A.33G.080B.ZPF	38	120H.A86.150.ZLD	39
320H.33C.075A.ZLC	35	100A.33G.100B.ZPF	38	364A.29K.080A.ZPF	40
320H.33C.100A.ZLC	35	100A.33G.125B.ZPF	38	364A.29K.080R.ZPF	40
320H.33C.050B.ZLC	35	100A.33G.150B.ZPF	38	364A.29K.100A.ZPF	40
320H.33C.075B.ZLC	35	100A.A86.125.ZPF	38	364A.29K.100R.ZPF	40
320H.33C.100B.ZLC	35	100A.A86.150.ZPF	38	364A.29K.125A.ZPF	40
320H.33G.050B.ZLC	35	110A.33C.080B.ZPF	38	364A.29K.125R.ZPF	40
320H.33G.075B.ZLC	35	110A.33C.100B.ZPF	38	364A.29K.150A.ZPF	40
320H.33G.100B.ZLC	35	110A.33C.125B.ZPF	38	364A.29K.150R.ZPF	40
360A.00G.050X.ZPC	36	110A.33C.150B.ZPF	38	364A.32C.080B.ZPF	40
360A.00G.075X.ZPC.N	36	110A.33G.080B.ZPF	38	364A.32C.100B.ZPF	40
360A.33C.050A.ZPC	36	110A.33G.100B.ZPF	38	364A.32C.125B.ZPF	40
360A.33C.050B.ZPC	36	110A.33G.125B.ZPF	38	364A.32C.150B.ZPF	40
360A.33C.075A.ZPC.N	36	110A.33G.150B.ZPF	38	364A.32C.200B.ZPF	40
360A.33C.075B.ZPC.N	36	110A.A86.125.ZPF	38	367A.29K.080A.ZPF	40
360A.33G.050B.ZPC	36	110A.A86.150.ZPF	38	367A.29K.080R.ZPF	40
360A.33G.075B.ZPC.N	36	120H.33C.080B.ZPF	38	367A.29K.100A.ZPF	40
360H.00G.050X.ZPC	36	120H.33C.100B.ZPF	38	367A.29K.100R.ZPF	40
360H.00G.075X.ZPC.N	36	120H.33C.125B.ZPF	38	367A.29K.125A.ZPF	40
360H.33C.050A.ZPC	36	120H.33C.150B.ZPF	38	367A.29K.125R.ZPF	40
360H.33C.050B.ZPC	36	120H.33G.080B.ZPF	38	367A.29K.150A.ZPF	40
360H.33C.075A.ZPC.N	36	120H.33G.100B.ZPF	38	367A.29K.150R.ZPF	40
360H.33C.075B.ZPC.N	36	120H.33G.125B.ZPF	38	367A.32C.080B.ZPF	40
360H.33G.050B.ZPC	36	120H.33G.150B.ZPF	38	367A.32C.100B.ZPF	40
360H.33G.075B.ZPC.N	36	120H.A86.125.ZPF	38	367A.32C.125B.ZPF	40
360A.00G.050X.ZLC	37	120H.A86.150.ZPF	38	367A.32C.150B.ZPF	40
360A.00G.075X.ZLC	37	100A.33C.080B.ZLD	39	367A.32C.200B.ZPF	40
360A.33C.050A.ZLC	37	100A.33C.100B.ZLD	39	367H.29K.080A.ZPF	40
360A.33C.050B.ZLC	37	100A.33C.125B.ZLD	39	367H.29K.080R.ZPF	40
360A.33C.075A.ZLC	37	100A.33C.150B.ZLD	39	367H.29K.100A.ZPF	40
360A.33C.075B.ZLC	37	100A.33G.080B.ZLD	39	367H.29K.100R.ZPF	40
360A.33G.050B.ZLC	37	100A.33G.100B.ZLD	39	367H.29K.125A.ZPF	40
360A.33G.075B.ZLC	37	100A.33G.125B.ZLD	39	367H.29K.125R.ZPF	40
360H.00G.050X.ZLC	37	100A.33G.150B.ZLD	39	367H.29K.150A.ZPF	40
360H.00G.075X.ZLC	37	100A.A86.125.ZLD	39	367H.29K.150R.ZPF	40
360H.33C.050A.ZLC	37	100A.A86.150.ZLD	39	367H.32C.080B.ZPF	40
360H.33C.050B.ZLC	37	120H.33C.080B.ZLD	39	367H.32C.100B.ZPF	40

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
367H.32C.125B.ZPF	40	367H.32C.100B.ZR4	42	F.235.D2.150.12	43
367H.32C.150B.ZPF	40	367H.32C.125B.ZR4	42	F.235.D4.060.12	43
367H.32C.200B.ZPF	40	367H.32C.150B.ZR4	42	F.235.D4.080.12	43
367A.29K.080A.ZLD	41	367H.32C.200B.ZR4	42	F.235.D4.099.12	43
367A.29K.080R.ZLD	41	F.135.D2.060.12	43	F.235.D4.100.12	43
367A.29K.100A.ZLD	41	F.135.D2.080.12	43	F.235.D4.125.12	43
367A.29K.100R.ZLD	41	F.135.D2.099.12	43	F.235.D7.150.12	43
367A.29K.125A.ZLD	41	F.135.D2.100.12	43	F.240.D2.060.N	43
367A.29K.125R.ZLD	41	F.135.D2.125.12	43	F.240.D2.080.N	43
367A.29K.150A.ZLD	41	F.135.D2.150.12	43	F.240.D2.099.N	43
367A.29K.150R.ZLD	41	F.135.D4.060.12	43	F.240.D2.100	43
367A.32C.080B.ZLD	41	F.135.D4.080.12	43	F.240.D2.125	43
367A.32C.100B.ZLD	41	F.135.D4.099.12	43	F.240.D2.150	43
367A.32C.125B.ZLD	41	F.135.D4.100.12	43	F.240.D4.060.N	43
367A.32C.150B.ZLD	41	F.135.D4.125.12	43	F.240.D4.080.N	43
367A.32C.200B.ZLD	41	F.135.D7.150.12	43	F.240.D4.099.N	43
367H.29K.080A.ZLD	41	F.140.D2.060.N	43	F.240.D4.100	43
367H.29K.080R.ZLD	41	F.140.D2.080.N	43	F.240.D4.125	43
367H.29K.100A.ZLD	41	F.140.D2.099.N	43	F.240.D4.150	43
367H.29K.100R.ZLD	41	F.140.D2.100	43	F.125.D2.060	44
367H.29K.125A.ZLD	41	F.140.D2.125	43	F.125.D2.080	44
367H.29K.125R.ZLD	41	F.140.D2.150	43	F.125.D2.099	44
367H.29K.150A.ZLD	41	F.140.D4.060.N	43	F.125.D2.100	44
367H.29K.150R.ZLD	41	F.140.D4.080.N	43	F.125.D2.125	44
367H.32C.080B.ZLD	41	F.140.D4.099.N	43	F.125.D2.150	44
367H.32C.100B.ZLD	41	F.140.D4.100	43	F.125.D4.060	44
367H.32C.125B.ZLD	41	F.140.D4.125	43	F.125.D4.080	44
367H.32C.150B.ZLD	41	F.140.D4.150	43	F.125.D4.099	44
367H.32C.200B.ZLD	41	F.141.D2.060.N	43	F.125.D4.100	44
367A.29K.080R.ZR4	42	F.141.D2.080.N	43	F.125.D4.125	44
367A.29K.100R.ZR4	42	F.141.D2.099.N	43	F.125.D7.150	44
367A.29K.125R.ZR4	42	F.141.D2.100	43	F.225.D2.060	44
367A.29K.150R.ZR4	42	F.141.D2.125	43	F.225.D2.080	44
367A.29K.200R.ZR4	42	F.141.D2.150	43	F.225.D2.099	44
367A.32C.080B.ZR4	42	F.141.D4.060.N	43	F.225.D2.100	44
367A.32C.100B.ZR4	42	F.141.D4.080.N	43	F.225.D2.125	44
367A.32C.125B.ZR4	42	F.141.D4.099.N	43	F.225.D2.150	44
367A.32C.150B.ZR4	42	F.141.D4.100	43	F.225.D4.060	44
367A.32C.200B.ZR4	42	F.141.D4.125	43	F.225.D4.080	44
367H.29K.080R.ZR4	42	F.141.D4.150	43	F.225.D4.099	44
367H.29K.100R.ZR4	42	F.235.D2.060.12	43	F.225.D4.100	44
367H.29K.125R.ZR4	42	F.235.D2.080.12	43	F.225.D4.125	44
367H.29K.150R.ZR4	42	F.235.D2.099.12	43	F.225.D7.150	44
367H.29K.200R.ZR4	42	F.235.D2.100.12	43	T.135.A82.100	45
367H.32C.080B.ZR4	42	F.235.D2.125.12	43	T.135.A82.125	45

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
T.140.A82.100	45	Z.140.N5.200	49	Z.540.G2.200	49
T.140.A82.125	45	Z.140.P2.080	49	Z.540.G5.080	49
T.235.A82.100	45	Z.140.P2.100	49	Z.540.G5.100	49
T.235.A82.125	45	Z.140.P2.125	49	Z.540.G5.125	49
T.240.A82.100	45	Z.140.P2.160	49	Z.540.G5.160	49
T.240.A82.125	45	Z.140.P2.200	49	Z.540.G5.200	49
T.335.A82.100	45	Z.140.P5.080	49	Z.540.N3.080	49
T.335.A82.125	45	Z.140.P5.100	49	Z.540.N3.100	49
T.340.A82.100	45	Z.140.P5.125	49	Z.540.N3.125	49
T.340.A82.125	45	Z.140.P5.160	49	Z.540.N3.160	49
T.135.D4.100.PF	46	Z.140.P5.200	49	Z.540.N3.200	49
T.135.D4.125.PF	46	Z.141.G2.080	49	Z.540.N5.080	49
T.140.D4.100.PF	46	Z.141.G2.100	49	Z.540.N5.100	49
T.140.D4.125.PF	46	Z.141.G2.125	49	Z.540.N5.125	49
T.235.D4.100.PF	46	Z.141.G2.160	49	Z.540.N5.160	49
T.235.D4.125.PF	46	Z.141.G2.200	49	Z.540.N5.200	49
T.240.D4.100.PF	46	Z.141.G5.080	49	Z.540.P2.080	49
T.240.D4.125.PF	46	Z.141.G5.100	49	Z.540.P2.100	49
378A.PUR.035.ZLC	48	Z.141.G5.125	49	Z.540.P2.125	49
378A.PUR.035.ZPC	48	Z.141.G5.160	49	Z.540.P2.160	49
378A.PUR.045.ZLC	48	Z.141.G5.200	49	Z.540.P2.200	49
378A.PUR.045.ZPC	48	Z.141.N3.080	49	Z.540.P5.080	49
378A.PUR.055.ZLC	48	Z.141.N3.100	49	Z.540.P5.100	49
378A.PUR.055.ZPC	48	Z.141.N3.125	49	Z.540.P5.125	49
378H.PUR.035.ZLC	48	Z.141.N3.160	49	Z.540.P5.160	49
378H.PUR.035.ZPC	48	Z.141.N3.200	49	Z.540.P5.200	49
Z.140.G2.080	49	Z.141.N5.080	49	Z.535.G2.080	50
Z.140.G2.100	49	Z.141.N5.100	49	Z.535.G2.100	50
Z.140.G2.125	49	Z.141.N5.125	49	Z.535.G2.125	50
Z.140.G2.160	49	Z.141.N5.160	49	Z.535.G2.160	50
Z.140.G2.200	49	Z.141.N5.200	49	Z.535.G2.200	50
Z.140.G5.080	49	Z.141.P2.080	49	Z.535.G5.080	50
Z.140.G5.100	49	Z.141.P2.100	49	Z.535.G5.100	50
Z.140.G5.125	49	Z.141.P2.125	49	Z.535.G5.125	50
Z.140.G5.160	49	Z.141.P2.160	49	Z.535.G5.160	50
Z.140.G5.200	49	Z.141.P2.200	49	Z.535.G5.200	50
Z.140.N3.080	49	Z.141.P5.080	49	Z.135.G2.080	50
Z.140.N3.100	49	Z.141.P5.100	49	Z.135.G2.100	50
Z.140.N3.125	49	Z.141.P5.125	49	Z.135.G2.125	50
Z.140.N3.160	49	Z.141.P5.160	49	Z.135.G2.160	50
Z.140.N3.200	49	Z.141.P5.200	49	Z.135.G2.200	50
Z.140.N5.080	49	Z.540.G2.080	49	Z.135.G5.080	50
Z.140.N5.100	49	Z.540.G2.100	49	Z.135.G5.100	50
Z.140.N5.125	49	Z.540.G2.125	49	Z.135.G5.125	50
Z.140.N5.160	49	Z.540.G2.160	49	Z.135.G5.160	50

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
Z.135.G5.200	50	Z.125.G2.200	51	Z.525.N5.200	51
Z.135.N3.080	50	Z.125.G5.080	51	Z.525.P2.080	51
Z.135.N3.100	50	Z.125.G5.100	51	Z.525.P2.100	51
Z.135.N3.125	50	Z.125.G5.125	51	Z.525.P2.125	51
Z.135.N3.160	50	Z.125.G5.160	51	Z.525.P2.160	51
Z.135.N3.200	50	Z.125.G5.200	51	Z.525.P2.200	51
Z.135.N5.080	50	Z.125.N3.080	51	Z.525.P5.080	51
Z.135.N5.100	50	Z.125.N3.100	51	Z.525.P5.100	51
Z.135.N5.125	50	Z.125.N3.125	51	Z.525.P5.125	51
Z.135.N5.160	50	Z.125.N3.160	51	Z.525.P5.160	51
Z.135.N5.200	50	Z.125.N3.200	51	Z.525.P5.200	51
Z.135.P2.080	50	Z.125.N5.080	51	Z.135.P1.080	52
Z.135.P2.100	50	Z.125.N5.100	51	Z.135.P1.100	52
Z.135.P2.125	50	Z.125.N5.125	51	Z.135.P1.125	52
Z.135.P2.160	50	Z.125.N5.160	51	Z.135.P1.160	52
Z.135.P2.200	50	Z.125.N5.200	51	Z.135.P1.200	52
Z.135.P5.080	50	Z.125.P2.080	51	Z.140.P1.080	52
Z.135.P5.100	50	Z.125.P2.100	51	Z.140.P1.100	52
Z.135.P5.125	50	Z.125.P2.125	51	Z.140.P1.125	52
Z.135.P5.160	50	Z.125.P2.160	51	Z.140.P1.160	52
Z.135.P5.200	50	Z.125.P2.200	51	Z.140.P1.200	52
Z.535.N3.080	50	Z.125.P5.080	51	Z.141.P1.080	52
Z.535.N3.100	50	Z.125.P5.100	51	Z.141.P1.100	52
Z.535.N3.125	50	Z.125.P5.125	51	Z.141.P1.125	52
Z.535.N3.160	50	Z.125.P5.160	51	Z.141.P1.160	52
Z.535.N3.200	50	Z.125.P5.200	51	Z.141.P1.200	52
Z.535.N5.080	50	Z.525.G2.080	51	Z.535.P1.080	52
Z.535.N5.100	50	Z.525.G2.100	51	Z.535.P1.100	52
Z.535.N5.125	50	Z.525.G2.125	51	Z.535.P1.125	52
Z.535.N5.160	50	Z.525.G2.160	51	Z.535.P1.160	52
Z.535.N5.200	50	Z.525.G2.200	51	Z.535.P1.200	52
Z.535.P2.080	50	Z.525.G5.080	51	Z.540.P1.080	52
Z.535.P2.100	50	Z.525.G5.100	51	Z.540.P1.100	52
Z.535.P2.125	50	Z.525.G5.125	51	Z.540.P1.125	52
Z.535.P2.160	50	Z.525.G5.160	51	Z.540.P1.160	52
Z.535.P2.200	50	Z.525.G5.200	51	Z.540.P1.200	52
Z.535.P5.080	50	Z.525.N3.080	51	438A.00R.058Z.ZPS	53
Z.535.P5.100	50	Z.525.N3.100	51	438A.00R.065Z.ZPS	53
Z.535.P5.125	50	Z.525.N3.125	51	438A.00R.080Z.ZPS	53
Z.535.P5.160	50	Z.525.N3.160	51	438A.00R.100Z.ZPS	53
Z.535.P5.200	50	Z.525.N3.200	51	439A.00R.080X.ZPG	53
Z.125.G2.080	51	Z.525.N5.080	51	439A.00R.100X.ZPG	53
Z.125.G2.100	51	Z.525.N5.100	51	439A.00R.108Z.ZPS	53
Z.125.G2.125	51	Z.525.N5.125	51	439A.00R.125X.ZPI	53
Z.125.G2.160	51	Z.525.N5.160	51	439A.00R.125X.ZPK	53

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
439A.00R.150X.ZPK	53	441H.08R.080C.ZPH	54	L410.B45.125	58
439A.00R.200X.ZPK	53	441H.08R.100C.ZPH	54	L410.B45.126	58
440A.00R.058Z.ZPS	53	441H.08R.125C.ZPI	54	L410.B45.160	58
440A.00R.065Z.ZPS	53	441H.08R.160C.ZPK	54	L410.B45.200	58
440A.00R.080Z.ZPS	53	441H.08R.200C.ZPK	54	L410.B46.080	58
440A.00R.100Z.ZPS	53	441I.08R.125C.ZPK	54	L410.B46.100	58
441A.00R.080X.ZPH	53	441I.08R.160C.ZPK	54	L410.B46.125	58
441A.00R.100X.ZPH	53	441I.08R.200C.ZPK	54	L410.B46.126	58
441A.00R.108Z.ZPS	53	441I.810.8525	54	L410.B46.160	58
441A.00R.125X.ZPI	53	441A.810.276	55	L410.B46.200	58
441A.00R.125X.ZPK	53	441I.810.8525	55	L410.B61.100	58
441A.00R.150X.ZPK	53	L400.B10.080	58	L410.B61.125	58
441A.00R.200X.ZPK	53	L400.B10.100	58	L410.B61.126	58
441H.00R.080X.ZPH	53	L400.B10.125	58	L410.B61.160	58
441H.00R.100X.ZPH	53	L400.B10.150	58	L410.B61.200	58
441H.00R.125X.ZPI	53	L400.B10.200	58	L410.W5.080	58
441H.00R.200X.ZPK	53	L400.B45.080	58	L410.W5.100	58
L/21327	53	L400.B45.100	58	L410.W5.125	58
L/21327J	53	L400.B45.125	58	L410.W5.150	58
L/21330	53	L400.B45.126	58	L410.W5.200	58
L/21330J	53	L400.B45.160	58	L420.B10.080	58
L/21332	53	L400.B45.200	58	L420.B10.100	58
L/21332J	53	L400.B46.080	58	L420.B10.125	58
L/21427	53	L400.B46.100	58	L420.B10.150	58
L/21430	53	L400.B46.125	58	L420.B10.200	58
L/21432	53	L400.B46.126	58	L420.B45.080	58
L/9146	53	L400.B46.160	58	L420.B45.100	58
L/9146J	53	L400.B46.200	58	L420.B45.125	58
L/9154	53	L400.B61.100	58	L420.B45.126	58
L/9154J	53	L400.B61.125	58	L420.B45.160	58
L/9246	53	L400.B61.126	58	L420.B45.200	58
L/9254	53	L400.B61.160	58	L420.B46.080	58
439A.08R.080C.ZPG	54	L400.B61.200	58	L420.B46.100	58
439A.08R.100C.ZPG	54	L400.W5.080	58	L420.B46.125	58
439A.08R.125C.ZPI	54	L400.W5.100	58	L420.B46.126	58
439A.08R.160C.ZPK	54	L400.W5.125	58	L420.B46.160	58
439A.08R.200C.ZPK	54	L400.W5.150	58	L420.B46.200	58
439A.810.276	54	L400.W5.200	58	L420.B61.100	58
441A.08R.080C.ZPH	54	L410.B10.080	58	L420.B61.125	58
441A.08R.100C.ZPH	54	L410.B10.100	58	L420.B61.126	58
441A.08R.125C.ZPI	54	L410.B10.125	58	L420.B61.160	58
441A.08R.125C.ZPK	54	L410.B10.150	58	L420.B61.200	58
441A.08R.160C.ZPK	54	L410.B10.200	58	L420.W5.080	58
441A.08R.200C.ZPK	54	L410.B45.080	58	L420.W5.100	58
441A.810.276	54	L410.B45.100	58	L420.W5.125	58

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
L420.W5.150	58	L135.B55.200	60	L410.A85.100	61
L420.W5.200	58	L135.B56.080	60	L410.A85.125	61
439A.810.276	59	L135.B56.100	60	L410.A85.126	61
L400.B55.080	59	L135.B56.125	60	L410.A85.160	61
L400.B55.100	59	L135.B56.160	60	L410.A85.200	61
L400.B55.125	59	L135.B56.200	60	L410.B64.125	61
L400.B55.140	59	L135.W5.080	60	L410.B64.160	61
L400.B55.160	59	L135.W5.100	60	L410.B64.200	61
L400.B55.180	59	L135.W5.125	60	L420.A85.080	61
L400.B55.200	59	L135.W5.160	60	L420.A85.100	61
L400.B55.250	59	L135.W5.200	60	L420.A85.125	61
L400.B56.080	59	L535.B55.080	60	L420.A85.126	61
L400.B56.100	59	L535.B55.100	60	L420.A85.160	61
L400.B56.125	59	L535.B55.125	60	L420.A85.200	61
L400.B56.160	59	L535.B55.160	60	L420.B64.125	61
L400.B56.200	59	L535.B55.200	60	L420.B64.160	61
L410.B55.080	59	L535.B56.080	60	L420.B64.200	61
L410.B55.100	59	L535.B56.100	60	364A.D20.150.ZPF	62
L410.B55.125	59	L535.B56.125	60	367A.D20.150.ZPF	62
L410.B55.140	59	L535.B56.160	60	367H.D20.150.ZPF	62
L410.B55.160	59	L535.B56.200	60	439A.27R.200L.ZPK	62
L410.B55.200	59	L535.W5.080	60	441A.27R.200L.ZPK	62
L410.B55.250	59	L535.W5.100	60	441H.27R.200L.ZPK	62
L410.B56.080	59	L535.W5.125	60	447A.27R.260M.ZPS	62
L410.B56.100	59	L535.W5.160	60	447A.27R.400L.ZPS	62
L410.B56.125	59	L535.W5.200	60	448A.27R.260M.ZPS	62
L410.B56.160	59	BPPF.0801.5100	61	448A.27R.400L.ZPS	62
L410.B56.200	59	BPPF.1001.5100	61	448I.27R.260M.ZPS	62
L420.B55.080	59	BPPF.1251.5100	61	L400.C91.200	62
L420.B55.100	59	FPPF.0801.5100	61	L400.C91.262	62
L420.B55.125	59	FPPF.1001.5100	61	L400.C91.400	62
L420.B55.140	59	FPPF.1251.5100	61	L400.D16.260	62
L420.B55.160	59	JPPF.0801.5100	61	L400.D16.400	62
L420.B55.180	59	JPPF.1001.5100	61	L410.C91.200	62
L420.B55.200	59	JPPF.1251.5100	61	L410.C91.260	62
L420.B55.250	59	L400.A85.080	61	L410.C91.262	62
L420.B56.080	59	L400.A85.100	61	L410.C91.400	62
L420.B56.100	59	L400.A85.125	61	L410.D16.260	62
L420.B56.125	59	L400.A85.126	61	L410.D16.400	62
L420.B56.160	59	L400.A85.160	61	L420.C91.200	62
L420.B56.200	59	L400.A85.200	61	L420.C91.262	62
L135.B55.080	60	L400.B64.125	61	L420.D16.260	62
L135.B55.100	60	L400.B64.160	61	577A.NGU.100E.ZPH	64
L135.B55.125	60	L400.B64.200	61	577A.NGU.125E.ZPL	64
L135.B55.160	60	L410.A85.080	61	577A.NGU.160E.ZPL	64

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
577A.NGU.200E.ZPL	64	478A.01K.150S.ZPK	65	P.141.P7.160	66
577A.NSR.080P.ZPH	64	478A.01K.151S.ZPK	65	P.141.P7.200	66
577A.NSR.100P.ZPL	64	478A.01K.200S.ZPK	65	P.141.P7.250	66
577A.NSR.125P.ZPL	64	478A.01K.201S.ZPK	65	P.141.V7.126	66
577A.NSR.150P.ZPL	64	478A.01K.250S.ZPK	65	P.141.V7.160	66
577A.NSR.200P.ZPL	64	478H.01K.100S.ZPK	65	P.141.V7.200	66
578A.NGU.100E.ZPH	64	478H.01K.125S.ZPK	65	P.141.V7.250	66
578A.NGU.125E.ZPL	64	478H.01K.150S.ZPK	65	P.540.L7.125	66
578A.NGU.160E.ZPL	64	478H.01K.151S.ZPK	65	P.540.L7.160	66
578A.NGU.200E.ZPL	64	478H.01K.200S.ZPK	65	P.540.L7.200	66
578A.NSR.080P.ZPH	64	478H.01K.201S.ZPK	65	P.540.L7.250	66
578A.NSR.100P.ZPL	64	478H.01K.250S.ZPK	65	P.540.N3.128	66
578A.NSR.125P.ZPL	64	P.140.L7.125	66	P.540.N3.160	66
578A.NSR.150P.ZPL	64	P.140.L7.160	66	P.540.N3.200	66
578A.NSR.200P.ZPL	64	P.140.L7.200	66	P.540.N3.250	66
578H.NGU.100E.ZPH	64	P.140.L7.250	66	P.540.N7.128	66
578H.NGU.125E.ZPL	64	P.140.N3.128	66	P.540.N7.160	66
578H.NGU.160E.ZPL	64	P.140.N3.160	66	P.540.N7.200	66
578H.NGU.200E.ZPL	64	P.140.N3.200	66	P.540.N7.250	66
578H.NSR.080P.ZPH	64	P.140.N3.250	66	P.540.P7.128	66
578H.NSR.100P.ZPL	64	P.140.N7.128	66	P.540.P7.160	66
578H.NSR.125P.ZPL	64	P.140.N7.160	66	P.540.P7.200	66
578H.NSR.150P.ZPL	64	P.140.N7.200	66	P.540.P7.250	66
578H.NSR.200P.ZPL	64	P.140.N7.250	66	P.540.V7.126	66
N.140.N3.082	64	P.140.P7.128	66	P.540.V7.160	66
N.140.N3.102	64	P.140.P7.160	66	P.540.V7.200	66
N.140.N3.125	64	P.140.P7.200	66	P.540.V7.250	66
N.140.N7.102	64	P.140.P7.250	66	F/0331.075N	67
N.141.N3.082	64	P.140.V7.126	66	F/0431.075N	67
N.141.N3.102	64	P.140.V7.160	66	F/0741.075N	67
N.141.N3.125	64	P.140.V7.200	66	F/0831.075N	67
N.141.N7.102	64	P.140.V7.250	66	L/7201	67
N.540.N3.082	64	P.141.L7.125	66	L/7205	67
N.540.N3.102	64	P.141.L7.160	66	L/7205H	67
N.540.N3.125	64	P.141.L7.200	66	L/7206	67
N.540.N7.102	64	P.141.L7.250	66	L/7206H	67
477A.01K.100S.ZPK	65	P.141.N3.128	66	L/7213	67
477A.01K.125S.ZPK	65	P.141.N3.160	66	L/7213H	67
477A.01K.150S.ZPK	65	P.141.N3.200	66	L/7215	67
477A.01K.151S.ZPK	65	P.141.N3.250	66	L/7215H	67
477A.01K.200S.ZPK	65	P.141.N7.128	66	L/7216	67
477A.01K.201S.ZPK	65	P.141.N7.160	66	L/7216H	67
477A.01K.250S.ZPK	65	P.141.N7.200	66	L/7221	67
478A.01K.100S.ZPK	65	P.141.N7.250	66	L/7221H	67
478A.01K.125S.ZPK	65	P.141.P7.128	66	L/7221J	67

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
L/7224	67	R100.C10.400.PUR	68	R100.B90.250.PUR	68
L/7224H	67	R100.C10.401.PUR	68	R110.B90.100.PUR	68
L/7224J	67	R110.C10.080.PUR	68	R110.B90.101.PUR	68
L/7225	67	R110.C10.085.PUR	68	R110.B90.125.PUR	68
L/7225H	67	R110.C10.100.PUR	68	R110.B90.150.PUR	68
L/7225J	67	R110.C10.101.PUR	68	R110.B90.160.PUR	68
L/7230J	67	R110.C10.125.PUR	68	R110.B90.200.PUR	68
L/7231	67	R110.C10.150.PUR	68	R110.B90.250.PUR	68
L/7231H	67	R110.C10.160.PUR	68	R120.B90.100.PUR	68
L/7231J	67	R110.C10.200.PUR	68	R120.B90.101.PUR	68
L/7235	67	R110.C10.201.PUR	68	R120.B90.125.PUR	68
L/7235H	67	R110.C10.202.PUR	68	R120.B90.150.PUR	68
L/7235J	67	R110.C10.250.PUR	68	R120.B90.160.PUR	68
L/7237	67	R110.C10.251.PUR	68	R120.B90.200.PUR	68
L/7237H	67	R110.C10.252.PUR	68	R120.B90.250.PUR	68
L/7237J	67	R110.C10.253.PUR	68	ERB.100K.GUM	69
L/7241	67	R110.C10.300.PUR	68	ERB.100K.GUM-EL	69
L/7255	67	R110.C10.301.PUR	68	ERB.125K.GUM	69
L/7256	67	R110.C10.302.PUR	68	ERB.125K.PAM	69
L/7265	67	R110.C10.400.PUR	68	ERB.125K.PUR	69
L/7266	67	R110.C10.401.PUR	68	ERB.150K.PAM	69
L/7271	67	R120.C10.080.PUR	68	ERB.150K.PUR	69
L/7273	67	R120.C10.100.PUR	68	ERB.160K.GUM	69
L/7274	67	R120.C10.101.PUR	68	ERB.160K.GUM-EL	69
L/7275	67	R120.C10.125.PUR	68	ERB.160K.PUR	69
L/7281	67	R120.C10.150.PUR	68	ERB.180K.GUM	69
L/7290	67	R120.C10.160.PUR	68	ERB.200K.GUM	69
L/7291	67	R120.C10.200.PUR	68	ERB.200K.GUM-EL	69
R100.C10.080.PUR	68	R120.C10.201.PUR	68	ERB.200K.PAM	69
R100.C10.085.PUR	68	R120.C10.202.PUR	68	ERB.200K.PUR	69
R100.C10.100.PUR	68	R120.C10.250.PUR	68	ERB.201K.PAM	69
R100.C10.101.PUR	68	R120.C10.251.PUR	68	ERB.201K.PUR	69
R100.C10.125.PUR	68	R120.C10.252.PUR	68	ERB.202K.PUR	69
R100.C10.150.PUR	68	R120.C10.253.PUR	68	ERB.250K.GUM	69
R100.C10.160.PUR	68	R120.C10.300.PUR	68	ERB.250K.GUM-EL	69
R100.C10.200.PUR	68	R120.C10.301.PUR	68	ERB.250K.PAM	69
R100.C10.201.PUR	68	R120.C10.302.PUR	68	ERB.250K.PUR	69
R100.C10.202.PUR	68	R120.C10.400.PUR	68	ERB.251K.GUM	69
R100.C10.250.PUR	68	R120.C10.401.PUR	68	ERB.251K.PUR	69
R100.C10.251.PUR	68	R100.B90.100.PUR	68	ERB.300K.GUM	69
R100.C10.252.PUR	68	R100.B90.101.PUR	68	ERB.300K.GUM-EL	69
R100.C10.253.PUR	68	R100.B90.125.PUR	68	ERB.300K.PUR	69
R100.C10.300.PUR	68	R100.B90.150.PUR	68	ERL.100K.GUM	69
R100.C10.301.PUR	68	R100.B90.160.PUR	68	ERL.100K.GUM-EL	69
R100.C10.302.PUR	68	R100.B90.200.PUR	68	ERL.125K.GUM	69

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
ERL.125K.PAM	69	ERS.250K.PUR	69	DRS.125K.PAM	70
ERL.125K.PUR	69	ERS.251K.GUM	69	DRS.125K.PUR	70
ERL.150K.PAM	69	ERS.251K.PUR	69	DRS.150K.PAM	70
ERL.150K.PUR	69	ERS.300K.GUM	69	DRS.150K.PUR	70
ERL.160K.GUM	69	ERS.300K.GUM-EL	69	DRS.160K.GUM	70
ERL.160K.GUM-EL	69	ERS.300K.PUR	69	DRS.160K.GUM-EL	70
ERL.160K.PUR	69	DRB.125K.GUM	70	DRS.200K.GUM	70
ERL.180K.GUM	69	DRB.125K.PAM	70	DRS.200K.GUM-EL	70
ERL.200K.GUM	69	DRB.125K.PUR	70	DRS.200K.PAM	70
ERL.200K.GUM-EL	69	DRB.150K.PAM	70	DRS.200K.PUR	70
ERL.200K.PAM	69	DRB.150K.PUR	70	DRS.201K.PAM	70
ERL.200K.PUR	69	DRB.160K.GUM	70	DRS.250K.GUM	70
ERL.201K.PAM	69	DRB.160K.GUM-EL	70	DRS.250K.GUM-EL	70
ERL.201K.PUR	69	DRB.200K.GUM	70	DRS.250K.PAM	70
ERL.202K.PUR	69	DRB.200K.GUM-EL	70	DRS.250K.PUR	70
ERL.250K.GUM	69	DRB.200K.PAM	70	DRS.251K.PUR	70
ERL.250K.GUM-EL	69	DRB.200K.PUR	70	DRS.252K.PUR	70
ERL.250K.PAM	69	DRB.201K.PAM	70	DRS.300K.PUR	70
ERL.250K.PUR	69	DRB.250K.GUM	70	A.100.00G.050	72
ERL.251K.GUM	69	DRB.250K.GUM-EL	70	A.100.00G.075	72
ERL.251K.PUR	69	DRB.250K.PAM	70	A.100.00G.100	72
ERL.300K.GUM	69	DRB.250K.PUR	70	A.100.00G.120	72
ERL.300K.GUM-EL	69	DRB.251K.PUR	70	A.100.33G.050	72
ERL.300K.PUR	69	DRB.252K.PUR	70	A.100.33G.075	72
ERS.100K.GUM	69	DRB.300K.PUR	70	A.100.33G.100	72
ERS.100K.GUM-EL	69	DRL.125K.GUM	70	A.100.33G.125	72
ERS.125K.GUM	69	DRL.125K.PAM	70	A.110.00G.050	72
ERS.125K.PAM	69	DRL.125K.PUR	70	A.110.00G.075	72
ERS.125K.PUR	69	DRL.150K.PAM	70	A.110.00G.100	72
ERS.150K.PAM	69	DRL.150K.PUR	70	A.110.00G.120	72
ERS.150K.PUR	69	DRL.160K.GUM	70	A.110.33G.050	72
ERS.160K.GUM	69	DRL.160K.GUM-EL	70	A.110.33G.075	72
ERS.160K.GUM-EL	69	DRL.200K.GUM	70	A.110.33G.100	72
ERS.160K.PUR	69	DRL.200K.GUM-EL	70	A.110.33G.125	72
ERS.180K.GUM	69	DRL.200K.PAM	70	A.120.00G.050	72
ERS.200K.GUM	69	DRL.200K.PUR	70	A.120.00G.075	72
ERS.200K.GUM-EL	69	DRL.201K.PAM	70	A.120.00G.100	72
ERS.200K.PAM	69	DRL.250K.GUM	70	A.120.00G.120	72
ERS.200K.PUR	69	DRL.250K.GUM-EL	70	A.120.33G.050	72
ERS.201K.PAM	69	DRL.250K.PAM	70	A.120.33G.075	72
ERS.201K.PUR	69	DRL.250K.PUR	70	A.120.33G.100	72
ERS.202K.PUR	69	DRL.251K.PUR	70	A.120.33G.125	72
ERS.250K.GUM	69	DRL.252K.PUR	70	A.135.00.050	72
ERS.250K.GUM-EL	69	DRL.300K.PUR	70	A.135.00.075	72
ERS.250K.PAM	69	DRS.125K.GUM	70	A.135.00.100	72

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
A.135.00.120	72	A.240.A8.125	73	A.235.A8.150.12	74
A.135.33G.050	72	A.240.A8.150	73	A.235.D2.060.12	74
A.135.33G.075	72	A.240.D2.060	73	A.235.D2.080.12	74
A.135.33G.100	72	A.240.D2.080	73	A.235.D2.100.12	74
A.135.33G.125	72	A.240.D2.100	73	A.235.D2.125.12	74
A.235.00.050	72	A.240.D2.125	73	A.235.D4.060.12	74
A.235.00.075	72	A.240.D4.060	73	A.235.D4.080.12	74
A.235.00.100	72	A.240.D4.080	73	A.235.D4.100.12	74
A.235.00.120	72	A.240.D4.100	73	A.235.D4.125.12	74
A.235.33G.050	72	A.240.D4.125	73	X.140.G2.080	75
A.235.33G.075	72	A.125.D2.060	74	X.140.G2.100	75
A.235.33G.100	72	A.125.D2.080	74	X.140.G2.125	75
A.235.33G.125	72	A.125.D2.100	74	X.140.G2.160	75
A.140.A2.060	73	A.125.D2.125	74	X.140.G2.200	75
A.140.A2.080	73	A.125.D4.060	74	X.140.G6.080	75
A.140.A2.099	73	A.125.D4.080	74	X.140.G6.100	75
A.140.A8.100	73	A.125.D4.100	74	X.140.G6.125	75
A.140.A8.125	73	A.125.D4.125	74	X.140.G6.160	75
A.140.A8.150	73	A.135.A2.060.12	74	X.140.G6.200	75
A.140.D2.060	73	A.135.A2.080.12	74	X.140.N3.080	75
A.140.D2.080	73	A.135.A2.099.12	74	X.140.N3.100	75
A.140.D2.100	73	A.135.A8.100.12	74	X.140.N3.125	75
A.140.D2.125	73	A.135.A8.125.12	74	X.140.N3.160	75
A.140.D4.060	73	A.135.A8.150.12	74	X.140.N3.200	75
A.140.D4.080	73	A.135.D2.060.12	74	X.140.N6.080	75
A.140.D4.100	73	A.135.D2.080.12	74	X.140.N6.100	75
A.140.D4.125	73	A.135.D2.100.12	74	X.140.N6.125	75
A.141.A2.060	73	A.135.D2.125.12	74	X.140.N6.160	75
A.141.A2.080	73	A.135.D4.060.12	74	X.140.N6.200	75
A.141.A2.099	73	A.135.D4.080.12	74	X.140.P2.080	75
A.141.A8.100	73	A.135.D4.100.12	74	X.140.P2.100	75
A.141.A8.125	73	A.135.D4.125.12	74	X.140.P2.125	75
A.141.A8.150	73	A.225.D2.060	74	X.140.P2.160	75
A.141.D2.060	73	A.225.D2.080	74	X.140.P2.200	75
A.141.D2.080	73	A.225.D2.100	74	X.140.P6.080	75
A.141.D2.100	73	A.225.D2.125	74	X.140.P6.100	75
A.141.D2.125	73	A.225.D4.060	74	X.140.P6.125	75
A.141.D4.060	73	A.225.D4.080	74	X.140.P6.160	75
A.141.D4.080	73	A.225.D4.100	74	X.140.P6.200	75
A.141.D4.100	73	A.225.D4.125	74	X.141.G2.080	75
A.141.D4.125	73	A.235.A2.060.12	74	X.141.G2.100	75
A.240.A2.060	73	A.235.A2.080.12	74	X.141.G2.125	75
A.240.A2.080	73	A.235.A2.099.12	74	X.141.G2.160	75
A.240.A2.099	73	A.235.A8.100.12	74	X.141.G2.200	75
A.240.A8.100	73	A.235.A8.125.12	74	X.141.G6.080	75

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
X.141.G6.100	75	X.540.P2.100	75	X.535.G6.100	76
X.141.G6.125	75	X.540.P2.125	75	X.535.G6.125	76
X.141.G6.160	75	X.540.P2.160	75	X.535.G6.160	76
X.141.G6.200	75	X.540.P2.200	75	X.535.G6.200	76
X.141.N3.080	75	X.540.P6.080	75	X.535.N3.080	76
X.141.N3.100	75	X.540.P6.100	75	X.535.N3.100	76
X.141.N3.125	75	X.540.P6.125	75	X.535.N3.125	76
X.141.N3.160	75	X.540.P6.160	75	X.535.N3.160	76
X.141.N3.200	75	X.540.P6.200	75	X.535.N3.200	76
X.141.N6.080	75	X.135.G2.080	76	X.535.N6.080	76
X.141.N6.100	75	X.135.G2.100	76	X.535.N6.100	76
X.141.N6.125	75	X.135.G2.125	76	X.535.N6.125	76
X.141.N6.160	75	X.135.G2.160	76	X.535.N6.160	76
X.141.N6.200	75	X.135.G2.200	76	X.535.N6.200	76
X.141.P2.080	75	X.135.G6.080	76	X.535.P2.080	76
X.141.P2.100	75	X.135.G6.100	76	X.535.P2.100	76
X.141.P2.125	75	X.135.G6.125	76	X.535.P2.125	76
X.141.P2.160	75	X.135.G6.160	76	X.535.P2.160	76
X.141.P2.200	75	X.135.G6.200	76	X.535.P2.200	76
X.141.P6.080	75	X.135.N3.080	76	X.535.P6.080	76
X.141.P6.100	75	X.135.N3.100	76	X.535.P6.100	76
X.141.P6.125	75	X.135.N3.125	76	X.535.P6.125	76
X.141.P6.160	75	X.135.N3.160	76	X.535.P6.160	76
X.141.P6.200	75	X.135.N3.200	76	X.535.P6.200	76
X.540.G2.080	75	X.135.N6.080	76	X.125.G2.080	77
X.540.G2.100	75	X.135.N6.100	76	X.125.G2.100	77
X.540.G2.125	75	X.135.N6.125	76	X.125.G2.125	77
X.540.G2.160	75	X.135.N6.160	76	X.125.G2.160	77
X.540.G2.200	75	X.135.N6.200	76	X.125.G2.200	77
X.540.G6.080	75	X.135.P2.080	76	X.125.G6.080	77
X.540.G6.100	75	X.135.P2.100	76	X.125.G6.100	77
X.540.G6.125	75	X.135.P2.125	76	X.125.G6.125	77
X.540.G6.160	75	X.135.P2.160	76	X.125.G6.160	77
X.540.G6.200	75	X.135.P2.200	76	X.125.G6.200	77
X.540.N3.080	75	X.135.P6.080	76	X.125.N3.080	77
X.540.N3.100	75	X.135.P6.100	76	X.125.N3.100	77
X.540.N3.125	75	X.135.P6.125	76	X.125.N3.125	77
X.540.N3.160	75	X.135.P6.160	76	X.125.N3.160	77
X.540.N3.200	75	X.135.P6.200	76	X.125.N3.200	77
X.540.N6.080	75	X.535.G2.080	76	X.125.N6.080	77
X.540.N6.100	75	X.535.G2.100	76	X.125.N6.100	77
X.540.N6.125	75	X.535.G2.125	76	X.125.N6.125	77
X.540.N6.160	75	X.535.G2.160	76	X.125.N6.160	77
X.540.N6.200	75	X.535.G2.200	76	X.125.N6.200	77
X.540.P2.080	75	X.535.G6.080	76	X.125.P2.080	77

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
X.125.P2.100	77	X.100.B28.126	78	X.ERS.160K.GUM	78
X.125.P2.125	77	X.100.B28.150	78	X.ERS.160K.GUM-EL	78
X.125.P2.160	77	X.100.B28.200	78	X.ERS.200K.GUM	78
X.125.P2.200	77	X.110.B14.100	78	X.ERS.200K.GUM-EL	78
X.125.P6.080	77	X.110.B14.125	78	X.ERS.300K.GUM	78
X.125.P6.100	77	X.110.B14.150	78	X.ERS.300K.GUM-EL	78
X.125.P6.125	77	X.110.B14.200	78	X.135.T3.080.DC	79
X.125.P6.160	77	X.110.B28.100	78	X.135.T3.100.DC	79
X.125.P6.200	77	X.110.B28.125	78	X.135.T3.125.DC	79
X.525.G2.080	77	X.110.B28.126	78	X.135.T7.080.DC	79
X.525.G2.100	77	X.110.B28.150	78	X.135.T7.100.DC	79
X.525.G2.125	77	X.110.B28.200	78	X.140.T3.080.DC	79
X.525.G2.160	77	X.120.B14.100	78	X.140.T3.100.DC	79
X.525.G2.200	77	X.120.B14.125	78	X.140.T3.125.DC	79
X.525.G6.080	77	X.120.B14.150	78	X.140.T7.080.DC	79
X.525.G6.100	77	X.120.B14.200	78	X.140.T7.100.DC	79
X.525.G6.125	77	X.120.B28.100	78	X.141.T3.080.DC	79
X.525.G6.160	77	X.120.B28.125	78	X.141.T3.100.DC	79
X.525.G6.200	77	X.120.B28.126	78	X.141.T3.125.DC	79
X.525.N3.080	77	X.120.B28.150	78	X.141.T7.080.DC	79
X.525.N3.100	77	X.120.B28.200	78	X.141.T7.100.DC	79
X.525.N3.125	77	X.ERB.100K.GUM	78	X.535.T3.080.DC	79
X.525.N3.160	77	X.ERB.100K.GUM-EL	78	X.535.T3.100.DC	79
X.525.N3.200	77	X.ERB.125K.GUM	78	X.535.T3.125.DC	79
X.525.N6.080	77	X.ERB.126K.GUM-EL	78	X.535.T7.080.DC	79
X.525.N6.100	77	X.ERB.160K.GUM	78	X.535.T7.100.DC	79
X.525.N6.125	77	X.ERB.160K.GUM-EL	78	X.540.T3.080.DC	79
X.525.N6.160	77	X.ERB.200K.GUM	78	X.540.T3.100.DC	79
X.525.N6.200	77	X.ERB.200K.GUM-EL	78	X.540.T3.125.DC	79
X.525.P2.080	77	X.ERB.300K.GUM	78	X.540.T7.080.DC	79
X.525.P2.100	77	X.ERB.300K.GUM-EL	78	X.540.T7.100.DC	79
X.525.P2.125	77	X.ERL.100K.GUM	78	X.100.T20.101	80
X.525.P2.160	77	X.ERL.100K.GUM-EL	78	X.100.T21.101	80
X.525.P2.200	77	X.ERL.125K.GUM	78	X.100.T22.100	80
X.525.P6.080	77	X.ERL.126K.GUM-EL	78	X.100.T23.100	80
X.525.P6.100	77	X.ERL.160K.GUM	78	X.100.T24.100	80
X.525.P6.125	77	X.ERL.160K.GUM-EL	78	X.110.T20.101	80
X.525.P6.160	77	X.ERL.200K.GUM	78	X.110.T21.101	80
X.525.P6.200	77	X.ERL.200K.GUM-EL	78	X.110.T22.100	80
X.100.B14.100	78	X.ERL.300K.GUM	78	X.110.T23.100	80
X.100.B14.125	78	X.ERL.300K.GUM-EL	78	X.110.T24.100	80
X.100.B14.150	78	X.ERS.100K.GUM	78	X.120.T20.101	80
X.100.B14.200	78	X.ERS.100K.GUM-EL	78	X.120.T21.101	80
X.100.B28.100	78	X.ERS.125K.GUM	78	X.120.T22.100	80
X.100.B28.125	78	X.ERS.126K.GUM-EL	78	X.120.T23.100	80

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
23G.130.CR	82	A86.100	83	G2.125	84
23G.180.CR	82	A86.125	83	G2.160	84
23G.230.CR	82	A86.150	83	G2.200	84
24G.146.CR	82	29K.080A	84	G5.080	84
24G.165.CR	82	29K.080R	84	G5.100	84
33G.050BSN	82	29K.080V	84	G5.125	84
33G.075BSN	82	29K.100A	84	G5.160	84
33G.075BSN-10	82	29K.100R	84	G5.200	84
33G.100BSN	82	29K.100V	84	G6.080	84
50G.040.CH	82	29K.100Y	84	G6.100	84
50G.060.CH	82	29K.125A	84	G6.125	84
50G.070.CH	82	29K.125R	84	G6.160	84
50G.100.CH	82	29K.125V	84	G6.200	84
50G.150.CH	82	29K.125Y	84	L/9034	85
A73.050	82	29K.150A	84	L/9038	85
A73.075	82	29K.150R	84	L/9042	85
A76.63	82	29K.150V	84	L/9046	85
A76.72	82	29K.150Y	84	L/9054	85
A76.76	82	A2.060	84	N3.080	85
A76.80	82	A2.080	84	N3.082	85
30C.100B.Z	83	A2.099	84	N3.100	85
32C.080A.Z	83	A8.100	84	N3.102	85
32C.080B.Z	83	A8.125	84	N3.125	85
32C.100A.Z	83	A8.150	84	N3.128	85
32C.100B.Z	83	D2.040	84	N3.160	85
32C.125A.Z	83	D2.060	84	N3.200	85
32C.125B.Z	83	D2.080	84	N3.250	85
32C.150A.Z	83	D2.099	84	N5.080	85
32C.150B.Z	83	D2.100	84	N5.100	85
32C.200A.Z	83	D2.125	84	N5.125	85
32C.200B.Z	83	D2.150	84	N5.160	85
33C.050ASN	83	D4.060	84	N5.200	85
33C.050BSN	83	D4.080	84	N6.080	85
33C.075ASN	83	D4.099	84	N6.100	85
33C.075B.08.Z	83	D4.100	84	N6.125	85
33C.075BSN	83	D4.125	84	N6.160	85
33C.100ASN	83	D4.150	84	N6.200	85
33C.100BSN	83	DX.060	84	N7.100	85
33G.050B.06	83	DX.080	84	N7.128	85
33G.050B.08	83	DX.099	84	N7.160	85
33G.075B.08	83	DX.100	84	N7.200	85
33G.075B.10	83	DX.125	84	N7.250	85
33G.100B.08	83	DX.150	84	N7.251	85
33G.100B.12	83	G2.080	84	P1.080	85
36K.125B	83	G2.100	84	P1.100	85

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
P1.125	85	00R.065X	86	B56.100	87
P1.160	85	00R.080P	86	B56.125	87
P1.200	85	00R.080X	86	B56.140	87
P2.080	85	00R.100P	86	B56.160	87
P2.100	85	00R.100X	86	B56.180	87
P2.125	85	00R.125P	86	B56.200	87
P2.128	85	00R.125P.40	86	B56.250	87
P2.160	85	00R.125X.40	86	B61.100	87
P2.200	85	00R.150P	86	B61.125	87
P5.080	85	00R.150X	86	B61.126	87
P5.100	85	00R.200P	86	B61.160	87
P5.125	85	00R.200X	86	B61.200	87
P5.160	85	08R.080C.Z	86	26G.200L.20	88
P5.200	85	08R.100C.Z	86	26G.260M.20	88
P6.080	85	08R.125C.Z	86	26G.400L.20	88
P6.100	85	08R.160C.Z	86	26G.400L.25	88
P6.125	85	08R.180C.Z	86	26R.260M.20	88
P6.160	85	08R.200C.20Z	86	26R.260M.2P/75-25	88
P6.200	85	08R.250C.25Z	86	26R.400L.20	88
P7.080	85	B55.080	86	26R.400L.25	88
P7.100	85	B55.100	86	27K.400L.4P	88
P7.128	85	B55.125	86	27R.200L.2P	88
P7.160	85	B55.140	86	27R.200L.2P/G	88
P7.200	85	B55.160	86	27R.260M.2P/75	88
P7.250	85	B55.180	86	27R.260M.2P/75.25	88
00G.025X	86	B55.200	86	27R.260M.2P/85	88
00G.030X	86	26G.200L.20	87	C91.200	88
00G.035X	86	26G.260M.20	87	C91.210	88
00G.040X	86	26G.400L.20	87	C91.262	88
00G.050X.06	86	26G.400L.25	87	C91.265	88
00G.050XSN	86	26R.260M.20	87	C91.400	88
00G.058X	86	26R.260M.2P/75-25	87	D16.260	88
00G.065P	86	26R.400L.20	87	D16.261	88
00G.065X	86	26R.400L.25	87	D16.400	88
00G.075X.08	86	B45.080	87	D20.150	88
00G.075XSN	86	B45.100	87	D20.201	88
00G.080P	86	B45.125	87	01K.100S.L	89
00G.080X	86	B45.160	87	01K.125S.L	89
00G.100P	86	B45.200	87	01K.150S.L	89
00G.100P.32	86	B46.080	87	01K.151S.L	89
00G.100XSN	86	B46.100	87	01K.200S.L	89
00G.125P.32	86	B46.125	87	01K.201S.L	89
00G.150P	86	B46.160	87	01K.250S.L	89
00R.058X	86	B46.200	87	02R.080S	89
00R.065P	86	B56.080	87	02R.100S	89

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
02R.125S	89	B91.125.PUR	90	125K.PAM	92
02R.150S	89	B91.160.PUR	90	150K.PAM	92
02R.200S	89	B91.200.PUR	90	200K.PAM	92
L7.125	89	125K.PUR	91	250K.PAM	92
L7.160	89	150K.PUR	91	L/1530	92
L7.200	89	160K.PUR	91	L/1531	92
L7.250	89	200K.PUR	91	L/1532	92
NGU.100E	89	201K.PUR	91	L/1533	92
NGU.125E	89	250K.PUR	91	L/1536	92
NGU.160E	89	251K.PUR	91	L/1537	92
NGU.200E	89	252K.PUR	91	L/1538	92
NSR.080P	89	300K.PUR	91	L/1553	92
NSR.100P	89	301K.PUR	91	L/1607	92
NSR.125P	89	C10.080.PUR	91	L/1665	92
NSR.150P	89	C10.100.PUR	91	L/1719	92
NSR.200P	89	C10.101.PUR	91	L/4391	92
V7.101	89	C10.125.PUR	91	L/4392	92
V7.125	89	C10.126.PUR	91	L/4393	92
V7.126	89	C10.150.PUR	91	H9.100	93
V7.128	89	C10.200.PUR	91	T20.101	93
V7.160	89	C10.250.PUR	91	T21.101	93
V7.161	89	C10.251.PUR	91	T22.100	93
V7.180	89	C10.300.PUR	91	T23.100	93
V7.181	89	C10.301.PUR	91	T24.100	93
V7.200	89	C10.400.PUR	91	T3.080.DC	93
V7.202	89	C10.401.PUR	91	T3.100.DC	93
V7.250	89	L/7001	91	T3.125.DC	93
V7.251	89	L/7002	91	T7.080.DC	93
B90.080.PUR	90	L/7003	91	T7.100.DC	93
B90.081.PUR	90	L/7005	91	ENC.018	95
B90.100.PUR	90	L/7006	91	ENC.020	95
B90.101.PUR	90	L/7009	91	ENC.022	95
B90.102.PUR	90	L/7013	91	ENC.025	95
B90.125.PUR	90	L/7016	91	ENC.027	95
B90.126.PUR	90	L/7021	91	ENC.030	95
B90.127.PUR	90	L/7025	91	ENC.420	95
B90.150.PUR	90	L/7030	91	ENC.422	95
B90.151.PUR	90	L/7031	91	ENC.425	95
B90.160.PUR	90	L/7035	91	ENC.429	95
B90.180.PUR	90	L/7037	91	ENC.436	95
B90.200.PUR	90	L/7041	91	SPREIZHÜLSE 10-14	95
B90.225.PUR	90	L/7044	91	SPREIZHÜLSE 10-15	95
B90.250.PUR	90	L/7047	91	SPREIZHÜLSE 10-16	95
B91.100.PUR	90	L/7054	91	SPREIZHÜLSE 10-17	95

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
SPREIZHÜLSE 10-17X17	95	PCG.018	96	TBZ.040	98
SPREIZHÜLSE 10-18	95	PCG.022	96	TBZ.041	98
SPREIZHÜLSE 10-18X18	95	PCG.025	96	TBZ.043	98
SPREIZHÜLSE 10-19	95	PCG.028	96	TBZ.046	98
SPREIZHÜLSE 10-20X20	95	PCG.030	96	TBZ.048	98
SPREIZHÜLSE 10-22	95	PCG.032	96	TBZ.050	98
SPREIZHÜLSE 10-22X22	95	PCG.035	96	TBZ.071	98
SPREIZHÜLSE 10-23	95	PCG.425	96	TBZ.072	98
SPREIZHÜLSE 10-24	95	PCG.430	96	TBZ.073	98
SPREIZHÜLSE 10-24X24	95	PCG.435	96	TBZ.074	98
SPREIZHÜLSE 10-25X25	95	12-400	97	TBZ.088-BS	98
SPREIZHÜLSE 10-26	95	12-800	97	TBZ.090-BS	98
SPREIZHÜLSE 10-27X27	95	20-400	97		
SPREIZHÜLSE 10-29	95	20-800	97		
SPREIZHÜLSE 10-29X29	95	D75.12	97		
SPREIZHÜLSE 12-18	95	D75.20	97		
SPREIZHÜLSE 12-20	95	E/431	97		
SPREIZHÜLSE 12-21X21	95	E/434	97		
SPREIZHÜLSE 12-22	95	P27.0400.2P	97		
SPREIZHÜLSE 12-22X22	95	P27.0400.4P	97		
SPREIZHÜLSE 12-25	95	P28.0150	97		
SPREIZHÜLSE 12-26X26	95	P28.0200.2P	97		
SPREIZHÜLSE 12-27X27	95	P28.0260.2P	97		
SPREIZHÜLSE 12-29	95	S27.0400.0	97		
SPREIZHÜLSE 12-30X30	95	S28.0200.0	97		
SPREIZHÜLSE 12-35X35	95	S28.0230.0	97		
K 14	96	S28.0260.0	97		
K 14-H	96	S28.0300.0	97		
K 16	96	STELL 12	97		
K 16X16	96	STELL 20	97		
K 17	96	TBX.021	98		
K 17X17	96	TBX.023	98		
K 18	96	TBX.041	98		
K 18X18	96	TBX.042	98		
K 19	96	TBX.043	98		
K 20	96	TBX.046	98		
K 21X21	96	TBX.050	98		
K 22	96	TBX.071	98		
K 22X22	96	TBX.072	98		
K 23	96	TBX.073	98		
K 23X23	96	TBXT.K01	98		
K 27X27	96	TBZ.004	98		
PCG.010	96	TBZ.011	98		
PCG.012	96	TBZ.020	98		
PCG.015	96	TBZ.021	98		



Überall, wo Dinge ins Rollen kommen, sind wir im Spiel.



**Effizienz steigern.
Ergonomie verbessern.
Sicherheit erhöhen.**



**WIR BIETEN PROFESSIONELLE UND
MASSGESCHNEIDERTE PRODUKTLÖSUNGEN**

MAPO unterstützt Sie in der innerbetrieblichen Logistik. Beim Transport, der Lagerung und dem Materialhandling. Unsere Produkte vereinfachen Ihren Warenfluss, sparen Zeit und reduzieren die Betriebskosten. Mit uns können Sie die Ergonomie am Arbeitsplatz verbessern und die Sicherheit für Mitarbeitende erhöhen. Wir erarbeiten für Sie massgeschneiderte zuverlässige Lösungen.

Von Profis für Profis.

Ihre Bestell-Hotline:
**044 874 48 60 oder
orders@mapo.ch**

VERKAUFSABTEILUNG

Alle Produktsegmente

MAPO AG - HAUPTSITZ
Europa-Strasse 12, Postfach
8152 Glattbrugg ZH
Tel. 044 874 48 60
orders@mapo.ch

mapo.ch