



Entdecken Sie die Brands, die unser Portfolio ausmachen

colson



Flexell

RHOMBUS

PEMCO



shepherd

manner
SMART MOVES ON MANNER CASTORS



MedCaster

darvis

ALBION



KATALOG 2026

Industrielle Rollen
Material Handling

Worldwide **No.1** in caster solutions

Wir sind immer dort, wo Sie uns brauchen

Mit einer jährlichen Liefermenge von über **70 Millionen Rollen** arbeiten wir kontinuierlich daran, Ihre Anforderungen an Mobilität zu erfüllen. Unsere 41 Standorte nutzen unser strategisches, branchenführendes Vertriebsnetz, um Kunden weltweit einen hochwertigen, lokalen Service zu bieten.



COLSON GERMANY

Industriestr. 8 | 42499 Hückeswagen | Germany

www.colson-rollen.com | info@colson-rollen.com | +49 2192-9368-0

Lasten sicher transportieren

Entwickelt für den industriellen Einsatz
i6 (Veloris) und **i3** (Elite) Serien



REACH
RoHS Konform

Online Katalog



Über uns

Weltweit agierender Hersteller, bewährte Qualität

Wir sind ein weltweit agierender Hersteller von Rädern und Rollen, der seit Jahren Maßstäbe in Sachen Mobilität und Zuverlässigkeit setzt. Wir entwickeln Lösungen, die den täglichen Betrieb in den Bereichen Industrie, Logistik, Bauwesen, Transport und Medizin weltweit unterstützen.

Unser Standardprogramm umfasst **über 25.000 Rad- und Rollenmodelle** mit Tragfähigkeiten von 10 kg bis 20 Tonnen. Dank dieses breiten Sortiments können wir maßgeschneiderte Produkte für nahezu jede Anwendung liefern – von Leichtbaulösungen für medizinische Geräte bis hin zu hochentwickelten Rollen für anspruchsvollste industrielle Umgebungen. Unsere Produkte kommen unter anderem bei Industriemaschinen und -anlagen, Transportsystemen, Containern, Gerüsten und Krankenhausbetten zum Einsatz.

Unsere Geschichte ist geprägt von beständigem Wachstum, das auf Wissen, Innovation und dem Vertrauen unserer Kunden basiert. Seit Beginn unserer Geschäftstätigkeit haben wir in moderne Produktionstechnologien, die Weiterentwicklung der Kompetenzen unserer Teams und die Optimierung von Prozessen investiert. Dank unserer weltweiten Präsenz und der langjährigen Zusammenarbeit mit Partnern aus verschiedenen Branchen verfügen wir über ein tiefes Verständnis für die tatsächlichen Marktbedürfnisse und sind in der Lage, schnell darauf zu reagieren.

Qualität ist die Grundlage unseres Handelns. Wir entwickeln und fertigen Räder und Rollen unter Berücksichtigung von Langlebigkeit, Sicherheit und Benutzerkomfort. Wir setzen bewährte Materialien, strenge Qualitätskontrollverfahren und internationale Standards ein, um die Zuverlässigkeit unserer Produkte über ihre gesamte Lebensdauer hinweg zu gewährleisten.

Heute verbindet **die Colson Group** globale Reichweite mit einem partnerschaftlichen Ansatz gegenüber unseren Kunden. Unsere Mission ist es, Mobilitätslösungen zu liefern, die Effizienz, Sicherheit und Bewegung verbessern – überall dort, wo zuverlässiger Transport zählt.



Unsere Standorte in Europa



Colson Rollen GmbH
Industriestraße 8
D-42499 Hückeswagen

www.colson-rollen.com
✉ info@colson-rollen.com
☎ +49 2192-9368-0



Colson SAS
20 Rue de l'Érable
78410 Bouafle

www.colson-roulettes.com
✉ contact@colsonse.eu
☎ +33 1 30 95 55 45



Colson Italia srl
Via Ancona 15bis
60035 Jesi (AN)

www.colson.it
✉ m.ciranna@colsonse.eu
☎ +39 338 364 1389



Colson Europe Coöperatief U.A.
P.O. Box 421
3900 AK Veenendaal
Generatorstraat 11
3903 LH Veenendaal

www.colson-europe.nl
✉ info@colson-europe.com
☎ +31 (0)318 - 536611



Colson Europe Coöperatief U.A. (spółdzielnia) Oddział w Polsce
ul. Fabianowska 101
62-052 Komorniki

www.colson.pl
✉ biuro@colson.pl
☎ +48 61 86 67 012



Colson UK Limited
Bagnall Street, Hill Top
West Bromwich B70 0TS

www.colson-castors.co.uk
✉ sales@colson-castors.co.uk
☎ +44 121 556 7221



Oy Mannerin Konepaja Ab
Ankkurikatu 1
FI-10900 Hanko

www.manner.fi
✉ manner@manner.fi
☎ +358 19 222 001



Material Handling

Material Handling

Rollen fürs Material Handling

Die richtige Auswahl der Rollen ist die Grundlage für einen sicheren und effizienten Betrieb von internen Transportsystemen. Passend abgestimmte Lösungen verbessern den Transport von Lasten in Lagern, Produktionsstätten und Logistikzentren. Unsere gemäß der Norm EN 12532 geprüften Lenkrollen gewährleisten Langlebigkeit und zuverlässige Leistung unter allen Betriebsbedingungen. Sie vereinen hohe Tragfähigkeit, Widerstandsfähigkeit bei intensiver Nutzung und leichtgängiges Rollverhalten und bieten so zuverlässige Unterstützung für Transportwagen, Plattformen, mobile Regale und andere Geräte, die im täglichen Betrieb zum Einsatz kommen.

Legende

Die in den Tabellen verwendeten Symbole sind unten zusammen mit ihren Erläuterungen aufgeführt. Sie helfen Ihnen, schnell einen Überblick über die technischen Parameter der einzelnen Produkte zu bekommen.



- Raddurchmesser [mm]



- Laufflächenhärte [Shore A/D]



- Bauhöhe [mm]



- Radlagertyp



- Laufflächenbreite [mm]



- Höchstgeschwindigkeit [km/h]



- Plattengröße [mm]



- Temperaturbeständigkeitsbereich [°C]



- Schraublochentfernung [mm]



- Stärke des Gabelmaterials [mm]



- Schraublochdurchmesser [mm]



- Stärke der Befestigungsplatte [mm]



- Ausladung [mm]



- Schwenkradius [mm]



- Tragkraft (dynamisch) [kg]

Material Handling

Rollen - PERFORMA grau

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: dunkelgraue Polypropylen-Radkörper, PERFORMA®-Lauffläche aus thermoplastischem Elastomer in Grau mit einer Härte von 65 ± 5 Shore A, Ø 80–125 mm Einfachkugellager, Ø 160–200 mm Doppelkugellager.

 65 +/- 5 ShA

 Kugellager

 4 km/h

 -20/+80 °C

Lenkrolle TP

Veloris 80-125
160-200  2.5 mm
3.0 mm

 2.5 mm
3.5 mm



								Artikelnummer
80	32	105	104x85	80x60	9	34	120	I62AZ-PL1K080
100	32	128	104x85	80x60	9	34	150	I62AZ-PL1K100
125	40	156	104x85	80x60	9	38	180	I62AZ-PL1K125
160	50	195	135x110	105x80	11	53	225	I62AZ-PL4T160
200	50	235	135x110	105x80	11	53	280	I62AZ-PL4T200

Lenkrolle mit Feststeller TP TL

Veloris 80-125
160-200  2.5 mm
3.0 mm

 2.5 mm
3.5 mm



								Artikelnummer
80	32	105	104x85	80x60	9	34	123	I62TZ-PL1K080
100	32	128	104x85	80x60	9	34	124	I62TZ-PL1K100
125	40	156	104x85	80x60	9	38	140	I62TZ-PL1K125
160	50	195	135x110	105x80	11	53	166	I62TZ-PL4T160
200	50	235	135x110	105x80	11	53	166	I62TZ-PL4T200

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Bockrolle

Veloris 80-100
125
160-200  2.0 mm
2.5 mm
3.0 mm



							Artikelnummer
80	32	105	104x85	80x60	9	120	I63AZ-PL1K080
100	32	128	104x85	80x60	9	150	I63AZ-PL1K100
125	40	156	104x85	80x60	9	180	I63AZ-PL1K125
160	50	195	135x110	105x80	11	225	I63AZ-PL4T160
200	50	235	135x110	105x80	11	280	I63AZ-PL4T200

Material Handling

Rollen - PERFORMA grau

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: dunkelgraue Polypropylen-Radkörper, PERFORMA®-Lauffläche aus thermoplastischem Elastomer in Grau mit einer Härte von 65 ± 5 Shore A, Ø 80–125 mm Einfachkugellager, Ø 160–200 mm Doppelkugellager.

 65 +/- 5 ShA  Kugellager

 4 km/h  -20/+80 °C

Lenkrolle BH

Veloris 80-100 125 160-200  2.0 mm 2.5 mm 3.0 mm  3.0 mm 3.0 mm 3.5 mm



						Artikelnummer
80	32	105	12.5	34	120	I61AZ-PL1K080
100	32	128	12.5	34	150	I61AZ-PL1K100
125	40	156	12.5	38	180	I61AZ-PL1K125
160	50	195	13	53	225	I61AZ-PL4T160
200	50	235	13	53	280	I61AZ-PL4T200

Lenkrolle mit Feststeller BH TL

Veloris 80-100 125 160-200  2.0 mm 2.5 mm 3.0 mm  3.0 mm 3.0 mm 3.5 mm



						Artikelnummer
80	32	105	12.5	34	123	I61TZ-PL1K080
100	32	128	12.5	34	124	I61TZ-PL1K100
125	40	156	12.5	38	140	I61TZ-PL1K125
160	50	195	13	53	166	I61TZ-PL4T160
200	50	235	13	53	166	I61TZ-PL4T200

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Material Handling

Rollen - ECOFORMA

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: dunkelgrauer Radkörper aus Polypropylen, ECOFORMA-Lauffläche aus thermoplastischem Elastomer in hellgrauer Farbe mit einer Härte von 70 ± 5 Shore A, Einzelkugellager.

**Auf Anfrage: antistatische Ausführung.*

 70 +/- 5 ShA

 Kugellager

 4 km/h

 -20/+80 °C

Lenkrolle TP

Veloris 125 160-200  2.5 mm 3.0 mm

 2.5 mm 3.5 mm



									Artikelnummer
125	30	156	104x85	80x60	9	38	110		I62AZ-QM1K125
160	40	195	135x110	105x80	11	53	200		I62AZ-QM1K160
200	40	235	135x110	105x80	11	53	225		I62AZ-QM1K200

Lenkrolle mit Feststeller TP TL

Veloris 125 160-200  2.5 mm 3.0 mm

 2.5 mm 3.5 mm



									Artikelnummer
125	30	156	104x85	80x60	9	38	140	110	I62TZ-QM1K125
160	40	195	135x110	105x80	11	53	166	200	I62TZ-QM1K160
200	40	235	135x110	105x80	11	53	166	225	I62TZ-QM1K200

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Bockrolle

Veloris 125 160-200  2.5 mm 3.0 mm



								Artikelnummer
125	30	156	104x85	80x60	9	110		I63AZ-QM1K125
160	40	195	135x110	105x80	11	200		I63AZ-QM1K160
200	40	235	135x110	105x80	11	225		I63AZ-QM1K200

Material Handling

Rollen - ECOFORMA

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: dunkelgrauer Radkörper aus Polypropylen, ECOFORMA-Lauflfläche aus thermoplastischem Elastomer in hellgrauer Farbe mit einer Härte von 70 ± 5 Shore A, Einzelkugellager.

**Auf Anfrage: antistatische Ausführung.*



70 +/- 5 ShA



Kugellager



4 km/h



-20/+80 °C

Lenkrolle BH

Veloris

125
160-200



2.5 mm
3.0 mm



3.0 mm
3.5 mm



							Artikelnummer
125	30	156	12.5	38	110		I6IAZ-QM1K125
160	40	195	13	53	200		I6IAZ-QM1K160
200	40	235	13	53	225		I6IAZ-QM1K200

Lenkrolle mit Feststeller BH TL

Veloris

125
160-200



2.5 mm
3.0 mm



3.0 mm
3.5 mm



							Artikelnummer
125	30	156	12.5	38	140	110	I6ITZ-QM1K125
160	40	195	13	53	166	200	I6ITZ-QM1K160
200	40	235	13	53	166	225	I6ITZ-QM1K200

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Material Handling

Rollen - Polyurethan rot

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: weißer Nylon-Radkörper, TPU-Laufläche aus Polyurethan in Rot mit einer Härte von 95 ± 5 Shore A, Ø 80–125 mm mit Einzelkugellager, Ø 160–200 mm mit Doppelkugellager.

 95 +/- 5 Sha

 Kugellager

 4 km/h

 -20/+80 °C

Lenkrolle TP

Veloris 80-125
160-200

 2.5 mm
3.0 mm

 2.5 mm
3.5 mm



									Artikelnummer
80	35	105	104x85	80x60	9	34	150		I62AZ-UL2K080
100	35	128	104x85	80x60	9	34	150		I62AZ-UL2K100
125	35	156	104x85	80x60	9	38	200		I62AZ-UL2K125
160	50	195	135x110	105x80	11	53	300		I62AZ-UL5T160
200	50	235	135x110	105x80	11	53	400		I62AZ-UL5T200

Lenkrolle mit Feststeller TP TL

Veloris 80-125
160-200

 2.5 mm
3.0 mm

 2.5 mm
3.5 mm



									Artikelnummer
80	35	105	104x85	80x60	9	34	123	150	I62TZ-UL2K080
100	35	128	104x85	80x60	9	34	124	150	I62TZ-UL2K100
125	35	156	104x85	80x60	9	38	140	200	I62TZ-UL2K125
160	50	195	135x110	105x80	11	53	166	300	I62TZ-UL5T160
200	50	235	135x110	105x80	11	53	166	400	I62TZ-UL5T200

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Bockrolle

Veloris 80-100
125
160-200

 2.0 mm
2.5 mm
3.0 mm



								Artikelnummer
80	35	105	104x85	80x60	9	150		I63AZ-UL2K080
100	35	128	104x85	80x60	9	150		I63AZ-UL2K100
125	35	156	104x85	80x60	9	200		I63AZ-UL2K125
160	50	195	135x110	105x80	11	300		I63AZ-UL5T160
200	50	235	135x110	105x80	11	400		I63AZ-UL5T200

Material Handling

Rollen - Polyurethan rot

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: weißer Nylon-Radkörper, TPU-Laufläche aus Polyurethan in Rot mit einer Härte von 95 ± 5 Shore A, Ø 80–125 mm mit Einzelkugellager, Ø 160–200 mm mit Doppelkugellager.

 95 +/- 5 ShD  Kugellager

 4 km/h  -20/+80 °C

Lenkrolle BH

Veloris 80-100 125  2.0 mm 2.5 mm  3.0 mm 3.0 mm



						Artikelnummer
80	35	105	12.5	34	150	I61AZ-UL2K080
100	35	128	12.5	34	150	I61AZ-UL2K100
125	35	156	12.5	38	200	I61AZ-UL2K125

Lenkrolle mit Feststeller BH TL

Veloris 80-100 125  2.0 mm 2.5 mm  3.0 mm 3.0 mm



						Artikelnummer
80	35	105	12.5	34	123	I61TZ-UL2K080
100	35	128	12.5	34	124	I61TZ-UL2K100
125	35	156	12.5	38	140	I61TZ-UL2K125

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Material Handling

Rollen - Polyurethan rot

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: weißer Nylon-Radkörper, TPU-Laufläche aus Polyurethan in Rot mit einer Härte von 95 ± 5 Shore A, Ø 80–125 mm mit Einzelkugellager, Ø 160–200 mm mit Doppelkugellager.



95 +/- 5 ShD



Kugellager



4 km/h



-20/+80 °C

Lenkrolle TP

Elite

100-125
160-200



3.5 mm
4.0 mm



4.0 mm
4.0 mm



Artikelnummer

100	35	128	105x86	80x60	9	27.5	250	I32AZ-UL8K100
125	35	154	105x86	80x60	9	27.5	250	I32AZ-UL8K125
160	50	195	135x110	105x80	11	53	450	JTPU 1603 6440
200	50	238	135x110	105x80	11	53	500	JTPU 2003 6440

Lenkrolle mit Feststeller TP TL

Elite

100-125
160-200



3.5 mm
4.0 mm



4.0 mm
4.0 mm



Artikelnummer

100	35	128	105x86	80x60	9	40	133	250	I32TZ-UL8K100
125	35	154	105x86	80x60	9	40	133	250	I32TZ-UL8K125
160	50	195	135x110	105x80	11	53	167	450	BTPU 1603 6440
200	50	238	135x110	105x80	11	53	167	500	BTPU 2003 6440

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Bockrolle

Elite

100-125
160-200



3.0 mm
3.5 mm



Artikelnummer

100	35	128	105x89	80x60	9	250	I33AZ-UL8K100
125	35	154	105x89	80x60	9	250	I33AZ-UL8K125
160	50	195	135x114	105x80	11	450	FTPU 1603 6440
200	50	238	135x114	105x80	11	500	FTPU 2003 6440

Material Handling

Rollen - Nylon weiß

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: spritzgegossenes PA6-Nylon in Weiß, mit einer Härte von 75 ± 5 Shore D, $\varnothing$ 80–125 mm mit Einfachkugellager, $\varnothing$ 160–200 mm mit Doppelkugellager.



75 +/- 5 ShD



Kugellager



4 km/h



-20/+80 °C

Lenkrolle TP

Veloris

80-125
160-200



2.5 mm
3.0 mm



2.5 mm
3.5 mm



									Artikelnummer
80	35	105	104x85	80x60	9	34	150		I62AZ-NL3K080
100	35	128	104x85	80x60	9	34	150		I62AZ-NL3K100
125	35	156	104x85	80x60	9	38	150		I62AZ-NL3K125
160	45	195	135x110	105x80	11	53	300		I62AZ-NM5T160
200	50	235	135x110	105x80	11	53	400		I62AZ-NM5T200

Lenkrolle mit Feststeller TP TL

Veloris

80-125
160-200



2.5 mm
3.0 mm



2.5 mm
3.5 mm



									Artikelnummer
80	35	105	104x85	80x60	9	34	123	150	I62TZ-NL3K080
100	35	128	104x85	80x60	9	34	124	150	I62TZ-NL3K100
125	35	156	104x85	80x60	9	38	140	150	I62TZ-NL3K125
160	45	195	135x110	105x80	11	53	166	300	I62TZ-NM5T160
200	50	235	135x110	105x80	11	53	166	400	I62TZ-NM5T200

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Bockrolle

Veloris

80-100
125
160-200



2.0 mm
2.5 mm
3.0 mm



								Artikelnummer
80	35	105	104x85	80x60	9	150		I63AZ-NL3K080
100	35	128	104x85	80x60	9	150		I63AZ-NL3K100
125	35	156	104x85	80x60	9	150		I63AZ-NL3K125
160	45	195	135x110	105x80	11	300		I63AZ-NM5T160
200	50	235	135x110	105x80	11	400		I63AZ-NM5T200

Material Handling

Rollen - Nylon weiß

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: spritzgegossenes PA6-Nylon in Weiß, mit einer Härte von 75 ± 5 Shore D, Ø 80–125 mm mit Einfachkugellager, Ø 160–200 mm mit Doppelkugellager.

 75 +/- 5 ShD

 Kugellager

 4 km/h

 -20/+80 °C

Lenkrolle BH

Veloris 80-100 125  2.0 mm 2.5 mm  3.0 mm 3.0 mm



						Artikelnummer
80	35	105	12.5	34	150	I61AZ-NL3K080
100	35	128	12.5	34	150	I61AZ-NL3K100
125	35	156	12.5	38	150	I61AZ-NL3K125

Lenkrolle mit Feststeller BH TL

Veloris 80-100 125  2.0 mm 2.5 mm  3.0 mm 3.0 mm



						Artikelnummer
80	35	105	12.5	34	123	I61TZ-NL3K080
100	35	128	12.5	34	124	I61TZ-NL3K100
125	35	156	12.5	38	140	I61TZ-NL3K125

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Material Handling

Rollen - Nylon weiß

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: spritzgegossenes PA6-Nylon in Weiß, mit einer Härte von 75 ± 5 Shore D, $\varnothing$ 80–125 mm mit Einfachkugellager, $\varnothing$ 160–200 mm mit Doppelkugellager.



75 +/- 5 ShD



Kugellager



4 km/h



-20/+80 °C

Lenkrolle TP

Elite

100-125
160-200



3.5 mm
4.0 mm



4.0 mm
4.0 mm



Artikelnummer

100	35	128	105x86	80x60	9	27.5	250	I32AZ-NL9K100
125	35	154	105x86	80x60	9	27.5	250	I32AZ-NL9K125
160	45	195	135x110	105x80	11	53	450	JTPN 1603 6440
200	50	238	135x110	105x80	11	53	500	JTPN 2003 6440

Lenkrolle mit Feststeller TP TL

Elite

100-125
160-200



3.5 mm
4.0 mm



4.0 mm
4.0 mm



Artikelnummer

100	35	128	105x86	80x60	9	40	133	250	I32TZ-NL9K100
125	35	154	105x86	80x60	9	40	133	250	I32TZ-NL9K125
160	45	195	135x110	105x80	11	53	167	450	BTPN 1603 6440
200	50	238	135x110	105x80	11	53	167	500	BTPN 2003 6440

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Bockrolle

Elite

100-125
160-200



3.0 mm
3.5 mm



Artikelnummer

100	35	128	105x89	80x60	9	250	I33AZ-NL9K100
125	35	154	105x89	80x60	9	250	I33AZ-NL9K125
160	45	195	135x114	105x80	11	450	FTPN 1603 6440
200	50	238	135x114	105x80	11	500	FTPN 2003 6440

Material Handling

Rollen - Naturgummi schwarz

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: Nabe aus Aluminiumdruckguss, Lauffläche aus Naturgummi schwarz, mit einer Härte von 67 ± 5 Shore A, doppelt kugellagert.

**Auf Anfrage: antistatische Ausführung oder graue Lauffläche erhältlich.*



67 +/- 5 ShA



Kugellager



4 km/h



-20/+80 °C

Lenkrolle TP

Veloris

100-125
160-200



2.5 mm
3.0 mm



2.5 mm
3.5 mm



Artikelnummer

100	40	128	104x85	80x60	9	34	150	I62AZ-BM7T100
125	38	156	104x85	80x60	9	38	150	I62AZ-BM7T125
160	50	195	135x110	105x80	11	53	300	I62AZ-BM7T160
200	50	235	135x110	105x80	11	53	400	I62AZ-BM7T200

Lenkrolle mit Feststeller TP TL

Veloris

100-125
160-200



2.5 mm
3.0 mm



2.5 mm
3.5 mm



Artikelnummer

100	40	128	104x85	80x60	9	34	124	150	I62TZ-BM7T100
125	38	156	104x85	80x60	9	38	140	150	I62TZ-BM7T125
160	50	195	135x110	105x80	11	53	166	300	I62TZ-BM7T160
200	50	235	135x110	105x80	11	53	166	400	I62TZ-BM7T200

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Bockrolle

Veloris

100
125
160-200



2.0 mm
2.5 mm
3.0 mm



Artikelnummer

100	40	128	104x85	80x60	9	150	I63AZ-BM7T100
125	38	156	104x85	80x60	9	150	I63AZ-BM7T125
160	50	195	135x110	105x80	11	300	I63AZ-BM7T160
200	50	235	135x110	105x80	11	400	I63AZ-BM7T200

Material Handling

Rollen - Naturgummi schwarz

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: Nabe aus Aluminiumdruckguss, Lauffläche aus Naturgummi schwarz, mit einer Härte von 67 ± 5 Shore A, doppelt kugelgelagert.

**Auf Anfrage: antistatische Ausführung oder graue Lauffläche erhältlich.*



67 +/- 5 ShA



Kugellager



4 km/h



-20/+80 °C

Lenkrolle BH

Veloris

100
125



2.0 mm
2.5 mm



3.0 mm
3.0 mm



Artikelnummer

100

40

128

12.5

34

150

I61AZ-BM7T100

125

38

156

12.5

38

150

I61AZ-BM7T125

Lenkrolle mit Feststeller BH TL

Veloris

100
125



2.0 mm
2.5 mm



3.0 mm
3.0 mm



Artikelnummer

100

40

128

12.5

34

124

150

I61TZ-BM7T100

125

38

156

12.5

38

140

150

I61TZ-BM7T125

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Material Handling

Rollen - Naturgummi schwarz

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: Nabe aus Aluminiumdruckguss, Lauffläche aus Naturgummi schwarz, mit einer Härte von 67 ± 5 Shore A, doppelt kugellagert.

**Auf Anfrage: antistatische Ausführung oder graue Lauffläche erhältlich.*

 67 +/- 5 ShA

 Kugellager

 4 km/h

 -20/+80 °C

Lenkrolle TP

Elite 100-125
160-200  3.5 mm
4.0 mm

 4.0 mm
4.0 mm



									Artikelnummer
100	40	128	105x86	80x60	9	27.5	180	I32AZ-BM8T100	
125	38	154	105x86	80x60	9	27.5	200	I32AZ-BM8T125	
125	38	156	135x110	105x80	11	42.5	200	JTAB 1253 6150	
160	50	195	135x110	105x80	11	53	350	JTAB 1603 6440	
200	50	238	135x110	105x80	11	53	450	JTAB 2003 6440	

Lenkrolle mit Feststeller TP TL

Elite 100-125
160-200  3.5 mm
4.0 mm

 4.0 mm
4.0 mm



									Artikelnummer
100	40	128	105x86	80x60	9	40	133	180	I32TZ-BM8T100
125	38	154	105x86	80x60	9	40	133	200	I32TZ-BM8T125
125	38	156	135x110	105x80	11	42.5	125	200	BTAB 1253 6150
160	50	195	135x110	105x80	11	53	167	350	BTAB 1603 6440
200	50	238	135x110	105x80	11	53	167	450	BTAB 2003 6440

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Bockrolle

Elite 100-125
160-200  3.0 mm
3.5 mm



							Artikelnummer
100	40	128	105x89	80x60	9	180	I33AZ-BM8T100
125	38	154	105x89	80x60	9	200	I33AZ-BM8T125
125	38	156	135x114	105x80	11	200	FTAB 1253 6150
160	50	195	135x114	105x80	11	350	FTAB 1603 6440
200	50	238	135x114	105x80	11	450	FTAB 2003 6440

Material Handling

Rollen - gegossenes Polyurethan

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: Radkörper aus Aluminiumdruckguss, Lauffläche aus gegossenem Polyurethan in honigbrauner Farbe, mit einer Härte von 95 ± 5 Shore A, doppelt kugellagert.

**Auf Anfrage: antistatische Ausführung oder weiche Lauffläche mit 75 ± 5 Shore A erhältlich.*



95 +/- 5 ShA



Kugellager



4 km/h



-20/+80 °C

Lenkrolle TP

Veloris

100
160-200



2.5 mm
3.0 mm



2.5 mm
3.5 mm



									Artikelnummer
100	40	128	104x85	80x60	9	34	150		I62AZ-XM9T100-C04
160	50	195	135x110	105x80	11	53	400		I62AZ-XM9T160-C04
200	50	235	135x110	105x80	11	53	400		I62AZ-XM9T200-C04

Lenkrolle mit Feststeller TP TL

Veloris

100
160-200



2.5 mm
3.0 mm



2.5 mm
3.5 mm



									Artikelnummer
100	40	128	104x85	80x60	9	34	124	150	I62TZ-XM9T100-C04
160	50	195	135x110	105x80	11	53	166	400	I62TZ-XM9T160-C04
200	50	235	135x110	105x80	11	53	166	400	I62TZ-XM9T200-C04

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Bockrolle

Veloris

100
160-200



2.0 mm
3.0 mm



								Artikelnummer
100	40	128	104x85	80x60	9	150		I63AZ-XM9T100-C04
160	50	195	135x110	105x80	11	400		I63AZ-XM9T160-C04
200	50	235	135x110	105x80	11	400		I63AZ-XM9T200-C04

Material Handling

Rollen - gegossenes Polyurethan

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: Radkörper aus Aluminiumdruckguss, Lauffläche aus gegossenem Polyurethan in honigbrauner Farbe, mit einer Härte von 95 ± 5 Shore A, doppelt kugellagert.

**Auf Anfrage: antistatische Ausführung oder weiche Lauffläche mit 75 ± 5 Shore A erhältlich.*



95 +/- 5 ShA



Kugellager



4 km/h



-20/+80 °C

Lenkrolle BH

Veloris

100



2.0 mm



3.0 mm



100



40



128



12.5



34



150

Artikelnummer

I61AZ-XM9T100-C04

Lenkrolle mit Feststeller BH TL

Veloris

100



2.0 mm



3.0 mm



100



40



128



12.5



34



124



150

Artikelnummer

I61TZ-XM9T100-C04

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Material Handling

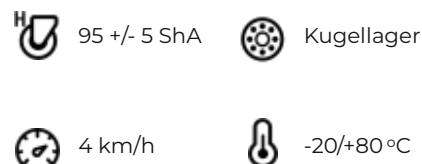
Rollen - gegossenes Polyurethan

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: Radkörper aus Aluminiumdruckguss, Lauffläche aus gegossenem Polyurethan in honigbrauner Farbe, mit einer Härte von 95 ± 5 Shore A, doppelt kugellagert.

**Auf Anfrage: antistatische Ausführung oder weiche Lauffläche mit 75 ± 5 Shore A erhältlich.*



Lenkrolle TP

Elite 100-125 160-200 3.5 mm 4.0 mm 4.0 mm 4.0 mm



								Artikelnummer
100	40	128	105x86	80x60	9	27.5	250	I32AZ-XM0T100-C04
125	40	154	105x86	80x60	9	27.5	300	I32AZ-XM0T125-C04
125	40	156	135x110	105x80	11	42.5	300	JTAU 1253 6440
160	50	195	135x110	105x80	11	53	500	JTAU 1603 6440
200	50	238	135x110	105x80	11	53	500	JTAU 2003 6440

Lenkrolle mit Feststeller TP TL

Elite 100-125 160-200 3.5 mm 4.0 mm 4.0 mm 4.0 mm



									Artikelnummer
100	40	128	105x86	80x60	9	40	133	250	I32TZ-XM0T100-C04
125	40	154	105x86	80x60	9	40	133	300	I32TZ-XM0T125-C04
125	40	156	135x110	105x80	11	42.5	125	300	BTAU 1253 6440
160	50	195	135x110	105x80	11	53	167	500	BTAU 1603 6440
200	50	238	135x110	105x80	11	53	167	500	BTAU 2003 6440

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Bockrolle

Elite 100-125 160-200 3.0 mm 3.5 mm



							Artikelnummer
100	40	128	105x89	80x60	9	250	I33AZ-XM0T100-C04
125	40	154	105x89	80x60	9	300	I33AZ-XM0T125-C04
125	40	156	135x114	105x80	11	300	FTAU 1253 6440
160	50	195	135x114	105x80	11	500	FTAU 1603 6440
200	50	238	135x114	105x80	11	500	FTAU 2003 6440

Material Handling

Rollen - CG-MAX

Technische Daten:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: Radkörper aus Aluminiumdruckguss, Lauffläche aus gegossenem Polyurethan CG-MAX in Orange, mit einer Härte von 85 ± 5 Shore A, abgerundetes Laufflächenprofil, doppeltes Kugellager.

 85 +/- 5 ShA

 Kugellager

 4 km/h

 -20/+80 °C

Lenkrolle TP

Veloris 160-200

 3.0 mm

 3.5 mm



								Artikelnummer
160	51	195	135x110	105x80	11	53	400	I62AZ-CT0T160
200	51	238	135x110	105x80	11	53	400	I62AZ-CT0T200

Lenkrolle mit Feststeller TP TL

Veloris 160-200

 3.0 mm

 3.5 mm



								Artikelnummer
160	51	195	135x110	105x80	11	53	167	I62TZ-CT0T160
200	51	238	135x110	105x80	11	53	167	I62TZ-CT0T200

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Bockrolle

Veloris 160-200

 3.0 mm



							Artikelnummer
160	51	195	135x114	105x80	11	400	I63AZ-CT0T160
200	51	238	135x114	105x80	11	400	I63AZ-CT0T200

Material Handling

Casters - CG-MAX

Technical specification:

Gabel: Pressteile aus Carbonstahl, geschützt durch eine zusätzliche elektro-galvanisierte Zinkbeschichtung, Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellagerlauf.

Rad: Radkörper aus Aluminiumdruckguss, Lauffläche aus gegossenem Polyurethan CG-MAX in Orange, mit einer Härte von 85 ± 5 Shore A, abgerundetes Laufflächenprofil, doppeltes Kugellager.

 85 +/- 5 ShA  Kugellager

 4 km/h  -20/+80 °C

Lenkrolle TP

Elite 160-200

 4.0 mm

 4.0 mm



									Artikelnummer
160	51	195	135x110	105x80	11	53	500	500	JTAU 1603 6440 R
200	51	238	135x110	105x80	11	53	500	500	JTAU 2003 6440 R

Lenkrolle mit Feststeller TP TL

Elite 160-200

 4.0 mm

 4.0 mm



									Artikelnummer
160	51	195	135x110	105x80	11	53	167	500	BTAU 1603 6440 R
200	51	238	135x110	105x80	11	53	167	500	BTAU 2003 6440 R

* TL - Totalfeststeller blockiert Gabelkopf und Rad gleichzeitig.

Bockrolle

Elite 160-200

 3.5 mm



								Artikelnummer
160	51	195	135x114	105x80	11	500	500	FTAU 1603 6440 R
200	51	238	135x114	105x80	11	500	500	FTAU 2003 6440 R