



Medical Castors

2022

COLSON CASTORS THE BEST SOLUTION
COLSON ROLLEN DIE BESTE LÖSUNG

Twin Tech



398



399



399



Single Tech



390 C





Die COLSON Gruppe produziert weltweit – in verschiedenen Produktionsstätten – Rollen und Räder für die Anwendung im medizinischen Bereich und dies unter den Markennamen COLSON, RHOMBUS und MedCaster. Das Produktportfolio deckt den gesamten Rollenbedarf im Gesundheitswesen ab, wie z.B. für den Einsatz bei Krankbetten, medizinischen Geräten, Rollstühlen, Kleinmöbeln sowie Catering- und Transporttrolleys aller Art. Darüber hinaus steht auch für spezielle Anwendungsbereiche wie Krankenhausküchen und Desinfektionskammern das richtige Produkt zur Verfügung.

The COLSON Group produces worldwide - in various production units - wheels for applications in the medical sector under the brand names COLSON, RHOMBUS and MedCaster. The program covers the entire castor and wheel needs in healthcare like hospital beds, medical devices, wheelchairs, catering and small furniture and special wheels for hospital kitchens and disinfection applications.












Worldwide No. 1

Inhalt Index

Rollen für Krankenhaus-, Pflege- OP- und Intensivbetten Castors for hospital beds, OP beds, care & intensive care beds

	<i>Einfache Lenkrollen Single swivel castors</i>	<i>Seite/page</i>
	390 & 391	6 - 7
	398	8
	399	9
	singleTECH	10
	<i>Doppel-Lenkrollen für Apparate & Betten Double swivel castors for apparatus & beds</i>	<i>Seite/page</i>
	twinTECH	11 - 13

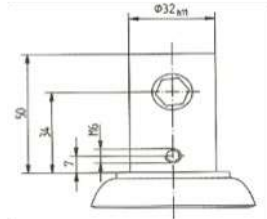
Inhalt Index

	<i>Seite/page</i>
 <p>AVANT <i>Kunststoffrollen für institutionelle Anwendungsbereiche</i> <i>Plastic castors for institutional applications</i></p>	14 - 15
 <p>VIVAX <i>Kunststoffrollen für institutionelle Anwendungsbereiche</i> <i>Plastic castors for institutional applications</i></p>	16
 <p>367 & 357</p>	17 - 19
 <p>Kleine Einfach- und Doppelrollen <i>Small single and double castors</i></p>	20 - 26
 <p>Edelstahlrollen <i>Stainless steel castors</i></p>	27 - 28
 <p>Zubehör <i>Accessories</i></p>	29 -30
 <p>Rollstuhlrollen <i>Wheelchair castors</i></p>	31 - 32
 <p>Rollen für Catering und Krankenhauslogistik <i>Castors for catering and hospital logistics</i></p>	33 - 35
 <p>Standorte der Europäischen Niederlassungen <i>Locations in Europe</i></p>	36







390

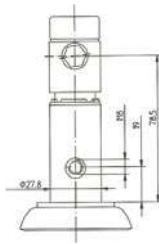
Zentralfeststellbare Lenkrolle aus Stahlblech, verzinkt-passiviert, Schwenklager mit zweireihigem Kugellauf, integrierte Schaltmechanik mit Totalfeststeller "q" und zusätzlichem Richtungsfeststeller "r", Rad: TPE-Bandage, Shore A 80, mit Kunststoff-Radkörper, Kugellager
Anwendungsbereiche: Kranken-, Pflege-, Intensiv- & OP-Betten

Central locking swivel castor, steel sheet metal, zinc passivated, double ball bearing in swivel head, integrated selection mechanism with total locking brake "q" and direction locking brake "r", wheel: TPE-tyre, Shore A 80, with plastic wheel centre, ball bearing
Application areas: hospital beds, care beds and OP-beds









Typ/type q	Typ/type r
390q 29K080r Z985	390r 29K080r Z985
390q 29K100r Z985	390r 29K100r Z985
390q 29K125r Z985	390r 29K125r Z985
390q 29K150r Z985	390r 29K150r Z985
390q 29K200r Z985	390r 29K200r Z985

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
80	30	32 x 34	113	44	80
100	30	32 x 34	133	42	100
125	32	32 x 34	158	44	100
150	32	32 x 34	184	51	120
200	32	32 x 34	237	61	120



Typ/type q	Typ/type r
390q 29K080r Z2351	390r 29K080r Z2351
390q 29K100r Z2351	390r 29K100r Z2351
390q 29K125r Z2351	390r 29K125r Z2351
390q 29K150r Z2351	390r 29K150r Z2351
390q 29K200r Z2351	390r 29K200r Z2351

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
80	30	27,8 x 78,5	113	44	80
100	30	27,8 x 78,5	133	42	100
125	32	27,8 x 78,5	158	44	100
150	32	27,8 x 78,5	184	51	120
200	32	27,8 x 78,5	237	61	120

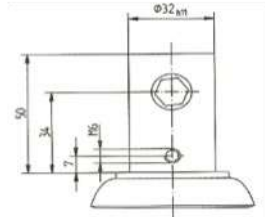


- 390C - AB EINEM RADDURCHMESSER VON 100 MM AUCH MIT HOCHWERTIGEM KUNSTSTOFF-COVER LIEFERBAR
- 390C - ALSO AVAILABLE WITH HIGH-QUALITY PLASTIC COVER STARTING FROM WHEEL DIAMETER 100 MM







391

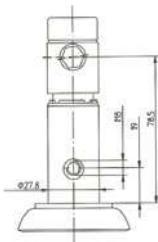
Zentralfeststellbare Lenkrolle aus Stahlblech, verzinkt-passiviert, Präzisionskugellager im Gabelkopf, integrierte Schaltmechanik mit Totalfeststeller "q" und zusätzlichem Richtungsfeststeller "r", Rad: TPE-Bandage, Shore A 80, mit Kunststoff-Radkörper, Kugellager
Anwendungsbereiche: Kranken-, Pflege-, Intensiv- & OP-Betten

Central locking swivel castor, steel sheet metal, zinc passivated, precision ball bearing in fork head, integrated selection mechanism with total locking brake "q" and direction locking brake "r", wheel: TPE-tyre, Shore A 80, with plastic wheel centre, ball bearing
Application areas: hospital beds, care beds and OP-beds









Typ/type q	Typ/type r
391q 29K100r Z985	391r 29K100r Z985
391q 29K125r Z985	391r 29K125r Z985
391q 29K150r Z985	391r 29K150r Z985
391q 29K200r Z985	391r 29K200r Z985

 mm	 mm	 mm (D x L)	 mm	 mm	 kg
100	30	32 x 34	139	42	100
125	32	32 x 34	164	44	100
150	32	32 x 34	191	51	120
200	32	32 x 34	243	61	120



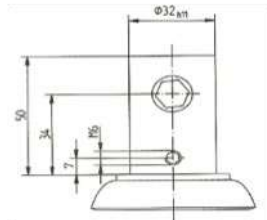
Typ/type q	Typ/type r
391q 29K100r Z2351	391r 29K100r Z2351
391q 29K125r Z2351	391r 29K125r Z2351
391q 29K150r Z2351	391r 29K150r Z2351
391q 29K200r Z2351	391r 29K200r Z2351

 mm	 mm	 mm (D x L)	 mm	 mm	 kg
100	30	27,8 x 78,5	139	42	100
125	32	27,8 x 78,5	164	44	100
150	32	27,8 x 34	191	51	120
200	32	27,8 x 34	243	61	120

398






Zentralfeststellbare Lenkrolle aus Aluminium-Druckguss, hochglanzpolierte Kunststoff-Abdeckung, Präzisionskugellager im Gabelkopf, integrierte Schaltmechanik mit Totalfeststeller "q" und zusätzlichem Richtungsfeststeller "r", Rad: TPU-Bandage, Shore A 95, Kugellager
Anwendungsbereiche: Kranken-, Pflege-, Intensiv- & OP-Betten

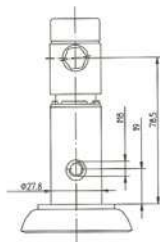
Central locking swivel castor, die-cast aluminium load-bearing housing with a highly polished plastic cover, precision ball bearing in fork head, integrated selection mechanism with total locking brake "q" and direction locking brake "r", wheel: TPU-tyre, Shore A 95, ball bearing
Application areas: hospital beds, care beds and OP-beds



Typ/type q
398q 29K100v K985NP
398q 29K125v K985NP
398q 29K150v K985NP
398q 37K200v K985NP






Typ/type r
398r 29K100v K985NP
398r 29K125v K985NP
398r 29K150v K985NP
398r 37K200v K985NP

				
mm	mm	mm	mm	kg
100	30	139	38	100
125	32	158	40	150
150	32	188	42	150
200	32	229	56	150



Typ/type q
398q 29K100v K2351ZA
398q 29K125v K2351ZA
398q 29K150v K2351ZA
398q 37K200v K2351ZA

Typ/type r
398r 29K100v K2351ZA
398r 29K125v K2351ZA
398r 29K150v K2351ZA
398r 37K200v K2351ZA

				
mm	mm	mm	mm	kg
100	30	139	38	100
125	32	158	40	150
150	32	188	42	150
200	32	229	56	150









399

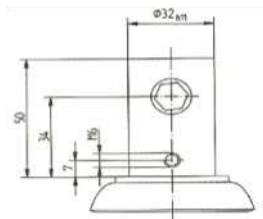
Zentralfeststellbare Lenkrolle aus Aluminium-Druckguss, hochglanzpolierte Kunststoff-Abdeckung, Präzisionskugellager im Gabelkopf, integrierte Schaltmechanik mit Totalfeststeller „q“ und zusätzlichem Richtungsfeststeller „r“, einzigartiges Design und patentierte Technik, Gewinner des reddot design awards, Rad: TPU-Bandage, 64 Shore D, Kugellager
Anwendungsbereiche: Kranken-, Pflege-, Intensiv- & OP-Betten

Central locking swivel castor, die-cast aluminium load-bearing housing with a highly polished plastic cover, precision ball bearing in fork head, integrated selection mechanism with total locking brake “q” and direction locking brake “r”, unique design and patented technology, reddot design award winner, wheel: TPU-tyre, 64 Shore D, ball bearing
Application areas: hospital beds, care beds and OP-beds








**Lenkrolle mit Plattenbefestigung/
swivel castor with top plate**
 399a38K150vKPF-FK

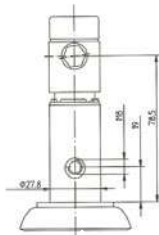
								
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
150	32	95x70	75x45	172x52	9	201	42	120



**Zentralfeststellbare Rolle Typ q/
Central locking castor type q**
 399q 38K150v K2351






**Zentralfeststellbare Rolle Typ r/
Central locking castor type r**
 399r 38K150v K2351

				
mm	mm	mm	mm	kg
150	32	188	42	120



**Zentralfeststellbare Rolle Typ q/
Central locking castor type q**
 399q 38K150v K985

**Zentralfeststellbare Rolle Typ r/
Central locking castor type r**
 399r 38K150v K985

				
mm	mm	mm	mm	kg
150	32	188	42	120

single TECH

Lenkrolle aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, graue Top-Kappe, graues Polyurethan-Rad, weitere technische Beschreibung: Seite 12&13
Anwendungsbereiche: Kranken-, Pflege-, Intensiv- & OP-Betten, medizinisches Equipment

Swivel castor with pressure die cast aluminium body & wheel centre, powder coated, grey top cap, Polyurethane grey tyre, further technical description: page 12&13
Application areas: hospital beds, care beds, OP-beds, medical equipment

singleTECH Solus

Gewindestiftbefestigung/ threaded stem fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Total- feststeller / Total lock						
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
32-5404-404-007-0001-0805	32-5402-404-007-0001-0805	125	32	173	M12 x 20	104/123	135

singleTECH Combi



Typ/type 1 (LENKROLLE/FREE SWIVEL)						
	mm	mm	mm (D x L)	mm	mm	kg
32-5414-404-001-0001-0805	125	32	28 x 40	168	104	135
32-6414-404-001-0001-0805	150	32	28 x 40	190	124	150



Typ/type 2 (TOTAL- FESTSTELLER/ TOTAL LOCK)			Zapfen/ stem				
	mm	mm		mm (D x L)	mm	mm	kg
32-5412-404-002-0001-0805	125	32	B	27,8 x 98	168	104	135
32-6412-404-002-0001-0805	150	32	B	27,8 x 98	190	124	150



TOTALFESTSTELLER + RICHTUNGSFESTSTELLER TOTAL LOCK + DIRECTIONAL LOCK								
Typ/type 3 (VARIANTE/ MODE 03)	Typ/type 3 (VARIANTE/MODE 04)			Zapfen/ stem				
		mm	mm		mm (DxL)	mm	mm	kg
32 5413 404 003 0001 0805	32 5413 404 004 0001 0805	125	32	B	27,8 x 98	168	104	135
32 6413 404 003 0001 0805	32 6413 404 004 0001 0805	150	32	B	27,8 x 98	190	124	150

twiNTECH Ultimate Solus

CONFORMS TO ISO 22882:2004

Doppelrollen aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Gewindestift verzinkt, Polyamid-Radkörper, Polyurethan-Bandage, auch als antistatische Version lieferbar

Anwendungsbereiche: Pflegebetten, Patientenhilfen, medizinisches Equipment

Pressure die cast aluminium body, powder coated, Cup and cone bearing for swivel, Threaded stem zinc plated, Plastic wheel centre and hub guard, Precision ball bearing, Polyurethane grey tyre, also available as an electrically conductive version
Application areas: care beds, patient lifter, medical equipment



**Lenkrolle
swivel castor**

03 4504 404 007 0001 0805

03 5504 404 017 0001 0805



mm



mm



mm (D x L)



mm



kg

100

120

M12 x 20

93

125

125

148

M16 x 20

105

135



**Lenkrolle mit Totalfeststeller
swivel castor with total lock**

03 4502 404 007 2001 0805

03 5502 404 017 2001 0805



mm



mm



mm (D x L)



mm



kg

100

120

M12 x 20

93

125

125

148

M16 x 20

105

135



**Lenkrolle mit Richtungsfest-
steller | swivel castor with
directional lock**

03 4507 404 007 5001 0805

03 5507 404 017 5001 0805



mm



mm



mm (D x L)



mm



kg

100

120

M12 x 20

93

125

125

148

M16 x 20

105

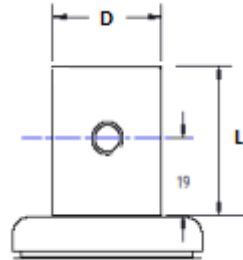
135






Twintech Ultimate Combi free swivel

CONFORMS TO ISO 22882:2004

Zentralfeststellbare Lenkrollen für Krankenhausbetten und komplexes medizinisches Equipment

Central locking castors for hospital beds and complex medical equipment

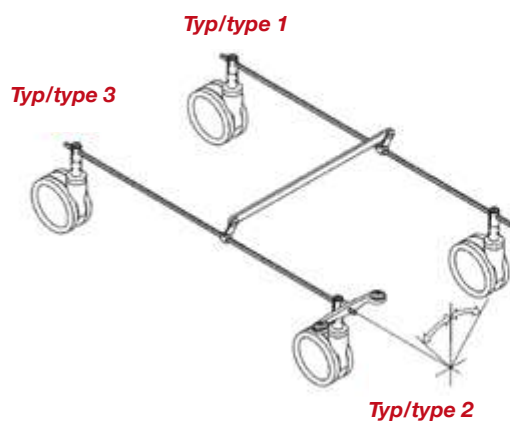


Typ/type 1 (LENKROLLE / FREE SWIVEL)	 mm	 mm (D x L)	 mm	 mm	 kg
03 5514 404 001 0001 0805	125	27,8 x 40	138	105	135
03 5554 404 001 0001 0805	125	32 x 40	138	105	135
03 5594 404 203 0001 0805	125	25 x 31	148	105	135
03 6514 404 001 0001 0805	150	27,8 x 40	164	131	150
03 6554 404 001 0001 0805	150	32 x 40	164	131	150

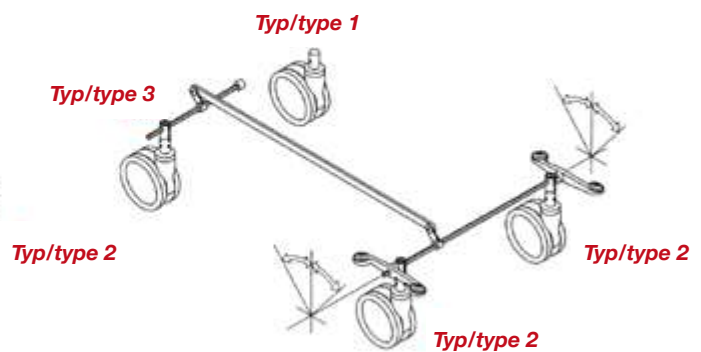
Twintech Ultimate Combi

Lenkrollen mit zentralfeststellbarem Bremssystem
Swivel castors with a central locking brake system

Variante / mode 03



Variante / mode 04

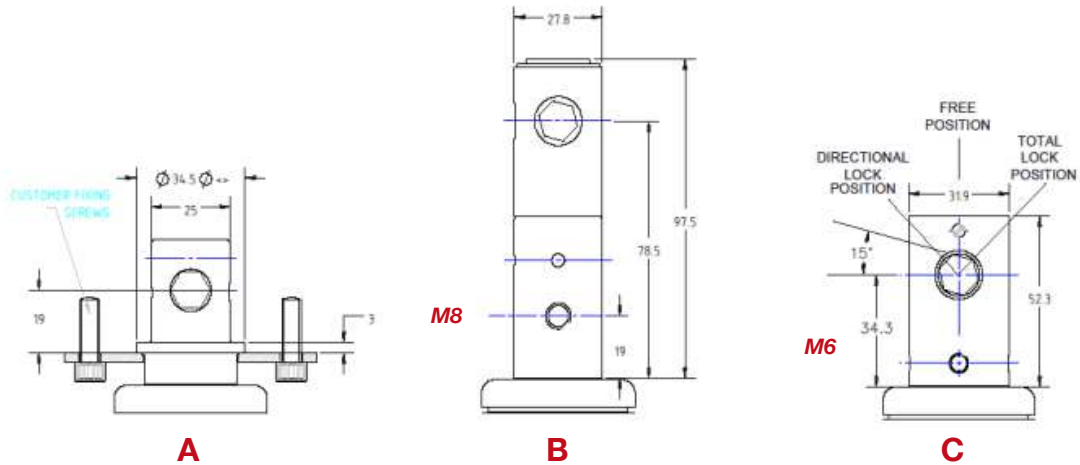


twinTECH Ultimate combi lock

CONFORMS TO ISO 22882:2004







Zentralfeststellbare Rollen für Krankenhausbetten und medizinische Geräte. Lenkrollen mit Totalfeststeller (Typ 2) sowie Total- und Richtungsfeststeller (Typ 3). Bezugnehmend auf die Einsatzposition der Rollen ist zwischen Ausführung 3 und 4 zu wählen (siehe Seite 12).

Central locking castors for hospital beds and medical equipment. Swivel castor with total lock (type 2) and total & directional lock (type 3). Furthermore please select mode 3 or 4 regarding the position of the castors (see page 12).







A	Totalfeststeller / total lock	Totalfeststeller / total lock	Totalfeststeller / total lock
B & C	Totalfeststeller / total lock	Totalfeststeller / total lock	Totalfeststeller / total lock
B & C	Total- u. Richtungsfeststeller/ total lock + directional lock	Total- u. Richtungsfeststeller/ total lock + directional lock	Total- u. Richtungsfeststeller/ total lock + directional lock

Totalfeststeller / total lock

	Typ/type 2					
	 mm	Zapfen/ stem	 mm (D x L)	 mm	 mm	 kg
03 5592 404 204 0001 0805	125	A	25 X 31	148	105	135
03 5512 404 002 0001 0805	125	B	27,8 x 98	138	105	135
03 5552 404 198 0001 0805	125	C	32 X 52	138	105	135
03 6512 404 002 0001 0805	150	B	27,8 x 98	164	131	150
03 6552 404 198 0001 0805	150	C	32 X 52	164	131	150

Total- und Richtungsfeststeller / total + directional lock

	Typ/type 3		Typ/type 3				
	(VARIANTE/MODE 03)	(VARIANTE/MODE 04)	 mm	Zapfen/ stem	 mm	 mm	 mm
03 5513 404 003 0001 0805	03 5513 404 004 0001 0805	125	B	27,8 x 98	138	105	135
03 5553 404 003 0001 0805	03 5553 404 004 0001 0805	125	C	32 x 52	138	105	135
03 6513 404 003 0001 0805	03 6513 404 004 0001 0805	150	B	27,8 x 98	164	131	150
03 6553 404 003 0001 0805	03 6553 404 004 0001 0805	150	C	32 x 52	164	131	150

avant

Kunststoffrolle mit abgedichteten Präzisionskugellager im Gabelkopf und Rad für eine problemlose Manövrierbarkeit, geräuscharmes und kontaktverfärbungsfreies QuikStart-Rad mit TPE-Bandage RAL 7011 (Shore A 70), Kunststoff-Radkörper RAL 7001, integrierter Kunststoff-Fadenschutz für Langlebigkeit des Rades RAL 7011, wartungsfreie Konstruktion, mit Total- und Richtungsfeststeller lieferbar, durch seitliche Radfeststellung Erhaltung der ursprünglichen Laufflächeneigenschaften, optional erhältlich in Edelstahl und als elektrisch-leitfähige Version!

Plastic castor with sealed precision ball bearings in swivel section and wheel for smooth and effortless mobility, total lock brake engages on wheel edges to maintain a smooth tread profile, quiet, non-marking QuikStart wheel, TPE tyre RAL 7011 (Shore A 70), plastic wheel body RAL 7001, integrated plastic thread guards for wheel protection and long life RAL 7011, maintenance-free construction, available in stainless steel and conductive options!



avant

Kunststoffrolle, QuikStart- Rad mit grauer TPE-Bandage, Kunststoffradkörper und -fadenschutz, Kugellager

Institutionelle Anwendungsbereiche: Transportwagen, Nachttische, medizinisches Equipment, usw.

Plastic castor, QuikStart-wheel with grey TPE-tyre, plastic wheel centre and thread guards, precision ball bearing

Institutional applications: transport trolleys, bedside tables, medical equipment, etc.

Plattenbefestigung/ top plate fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Total- feststeller/ swivel castor with total lock	Lenkrolle mit Richtungs- feststeller/swivel castor with directional lock								
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
AV03QRP100SWTP13	AV03QRP100TBTP13		75	25	95x70	75x45/ 72x52	8	110	27	80
AV04QRP125SWTP11	AV04QRP125TLTP11	AV04QRP125DLTP11	100	32	77x67	61x51/ 56x46	8	146	36	100
AV04QRP125SWTP13	AV04QRP125TLTP13	AV04QRP125DLTP13	100	32	95x70	75x45/ 72x52	8	146	36	100
AV05QRP125SWTP11	AV05QRP125TLTP11	AV05QRP125DLTP11	125	32	77x67	61x51/ 56x46	8	170	40	100
AV05QRP125SWTP13	AV05QRP125TLTP13	AV05QRP125DLTP13	125	32	95x70	75x45/ 72x52	8	170	40	100
AV06QRP125SWTP11	AV06QRP125TLTP11	AV06QRP125DLTP11	150	32	77x67	61x51/ 56x46	8	195	45	100
AV06QRP125SWTP13	AV06QRP125TLTP13	AV06QRP125DLTP13	150	32	95x70	75x45/ 72x52	8	195	45	100

Rückenlochbefestigung/ bolt hole fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Total- feststeller/ swivel castor with total lock	Lenkrolle mit Richtungs- feststeller/swivel castor with directional lock						
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
AV04QRP125SWHK01	AV04QRP125TLHK01	AV04QRP125DLHK01	100	32	13	139	36	100
AV04QRP125SWHK04	AV04QRP125TLHK04	AV04QRP125DLHK04	100	32	11	139	36	100
AV05QRP125SWHK01	AV05QRP125TLHK01	AV05QRP125DLHK01	125	32	13	162	40	100
AV05QRP125SWHK04	AV05QRP125TLHK04	AV05QRP125DLHK04	125	32	11	162	40	100
AV06QRP125SWHK01	AV06QRP125TLHK01	AV06QRP125DLHK01	150	32	13	188	45	100
AV06QRP125SWHK04	AV06QRP125TLHK04	AV06QRP125DLHK04	150	32	11	188	45	100










Vivax

Kunststoffrolle, Gabel aus hochfestem schlagzähem Nylon (RAL 7035), Lenkgabelkopf mit abgedichtetem Rillenkugellager, Polypropylen-Radkörper (RAL 7035) mit thermoplastischer Bandage (TPE, Shore A 87, RAL 7012), Fadenschutz (RAL 7035)
Institutionelle Anwendungsbereiche: Transportwagen, Nachttische, medizinisches Equipment, usw.

Plastic castor, fork made of high-strength impact-resistant nylon (RAL 7035), swivel fork head with sealed deep groove ball bearing, polypropylen wheel center (RAL 7035) with thermoplastic tyre (TPE, Shore A 87, RAL 7012), thread guard (RAL 7035)
Institutional applications: transport trolleys, bedside tables, medical equipment, etc.








Plattenbefestigung/ top plate fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Total- feststeller/ swivel castor with total lock	Lenkrolle mit Richtungs- feststeller/swivel castor with directional lock									
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
KSL-31C-P77	KSF-31C-P77	KSD-31C-P77	75	30	77x66	61x51/ 56x46	8,3	115	41,5	70	
KSL-31C-P95	KSF-31C-P95	KSD-31C-P95	75	30	95x70	75x45/ 72x54	8,5/ 10	115	41,5	70	
KSL-31C-P100	KSF-31C-P100	KSD-31C-P100	75	30	100x80	80/ 75x60	9	115	41,5	70	
KSL-41C-P77	KSF-41C-P77	KSD-41C-P77	100	32	77x66	61x51/ 56x46	8,3	140	43	80	
KSL-41C-P95	KSF-41C-P95	KSD-41C-P95	100	32	95x70	75x45/ 72x54	8,5/ 10	140	43	80	
KSL-41C-P100	KSF-41C-P100	KSD-41C-P100	100	32	100x80	80/ 75x60	9	140	43	80	
KSL-51C-P77	KSF-51C-P77	KSD-51C-P77	125	32	77x66	61x51/ 56x46	8,3	168,5	46	100	
KSL-51C-P95	KSF-51C-P95	KSD-51C-P95	125	32	95x70	75x45/ 72x54	8,5/ 10	168,5	46	100	
KSL-51C-P100	KSF-51C-P100	KSD-51C-P100	125	32	100x80	80/ 75x60	9	168,5	46	100	

Rückenlochbefestigung/ bolt hole fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Total- feststeller/ swivel castor with total lock	Lenkrolle mit Richtungs- feststeller/swivel castor with directional lock							
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
KSL-31C-L10	KSF-31C-L10	KSD-31C-L10	75	30	10	109	41,5	70	
KSL-31C-L12	KSF-31C-L12	KSD-31C-L12	75	30	12	109	41,5	70	
KSL-41C-L10	KSF-41C-L10	KSD-41C-L10	100	32	10	135	43	80	
KSL-41C-L12	KSF-41C-L12	KSD-41C-L12	100	32	12	135	43	80	
KSL-51C-L10	KSF-51C-L10	KSD-51C-L10	125	32	10	161	46	100	
KSL-51C-L12	KSF-51C-L12	KSD-51C-L12	125	32	12	161	46	100	

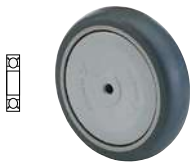
367






Lenkrollen aus Stahlblech, verzinkt-passiviert, Schwenklager mit zweireihigem Kugellauf, staub- und spritzwassergeschützt durch Kunststoff-Dichtring, TPE-wheel, Shore A 80, Kunststoff-Radkörper und -Fadenschutz, Präzisionskugellager, auch mit anderen Radvarianten lieferbar.

Institutioneller Anwendungsbereich: Pflegebetten, Transportwagen, medizinische Geräte, etc.

Steel sheet metal castors, zinc passivated, swivel bearing with double ball race, protected from dust and water spray with plastic seal, TPE-wheel, Shore A 80, plastic wheel centre and plastic thread guards, precision ball bearing, also available with other wheel variants.







Institutional application areas: care beds, transport trolleys, medical equipment, etc.



Rad/wheel	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
29K080r	80	30	36,5	8	80
29K100r	100	30	36,5	8	100
29K125r	125	32	36,5	8	100
29K150r	150	32	36,5	8	120
29K200r	200	32	36,5	8	120

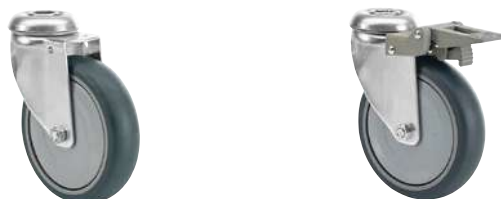
Plattenbefestigung/ plate fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Total- feststeller/swivel castor with total lock	Bockrolle/ fixed castor	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
367a 29K080r ZPF	367h 29K080r ZPF	364a 29K080r ZPF	80	95x70	75/72x52/45	9	117	43	80
367a 29K100r ZPF	367h 29K100r ZPF	364a 29K100r ZPF	100	95x70	75/72x52/45	9	138	41	100
367a 29K125r ZPF	367h 29K125r ZPF	364a 29K125r ZPF	125	95x70	75/72x52/45	9	162	43	100
367a 29K150r ZPF	367h 29K150r ZPF	364a 29K150r ZPF	150	95x70	75/72x52/45	9	189	51	120
367a 29K200r ZPF	367h 29K200r ZPF	364a 29K200r ZPF	200	95x70	75/72x52/45	9	241	61	120

367

Rückenloch- befestigung/ bolt hole fitting








Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Totalfeststeller/ swivel castor with total lock	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
367a 29K080r ZLC	367h 29K080r ZLC	80	10	110	43	80
367a 29K080r ZLD	367h 29K080r ZLD	80	12	110	43	80
367a 29K100r ZLC	367h 29K100r ZLC	100	10	131	41	100
367a 29K100r ZLD	367h 29K100r ZLD	100	12	131	41	100
367a 29K125r ZLC	367h 29K125r ZLC	125	10	155	43	100
367a 29K125r ZLD	367h 29K125r ZLD	125	12	155	43	100
367a 29K150r ZLC	367h 29K150r ZLC	150	10	182	51	120
367a 29K150r ZLD	367h 29K150r ZLD	150	12	182	51	120
367a 29K200r ZLC	367h 29K200r ZLC	200	10	234	61	120
367a 29K200r ZLD	367h 29K200r ZLD	200	12	234	61	120



Spreizhülsenbefestigung siehe Seite 28 - andere Abmessungen auf Anfrage!
Expanding sockets see on page 28 - further measurements available on request!

Zapfenbe- festigung/ stem fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Totalfeststeller/ swivel castor with total lock	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
367a 29K080r....	367h 29K080r....	80	(*)	112	43	80
367a 29K100r....	367h 29K100r....	100	(*)	133	41	100
367a 29K125r....	367h 29K125r....	125	(*)	157	43	100
367a 29K150r....	367h 29K150r....	150	(*)	184	51	120
367a 29K200r....	367h 29K200r....	200	(*)	236	61	120

.... BEFESTIGUNGSCODE BEI ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN! - ADD FITTING CODE!

(*) Zapfen M8I19

Z522 Ø24 x 45 mm

(*) stem M8I19

Z622 Ø28 x 45 mm

357

Lenkrollen aus Stahlblech, verzinkt-passiviert, Schwenklager mit zweireihigem Kugellauf, staub- und spritzwassergeschützt durch Kunststoff-Dichtring, TPE-wheel, Shore A 80, Kunststoff-Radkörper und -Fadenschutz, Präzisionskugellager, auch mit anderen Radvarianten lieferbar.







Institutioneller Anwendungsbereich: Pflegebetten, Transportwagen, medizinische Geräte, etc.

Steel sheet metal castors, zinc passivated, swivel bearing with double ball race, protected from dust and water spray with plastic seal, TPE-wheel, Shore A 80, plastic wheel centre and plastic thread guards, precision ball bearing, also available with other wheel variants.

Institutional application areas: care beds, transport trolleys, medical equipment, etc.






Plattenbefestigung/ plate fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Totalfeststeller/swivel castor with total lock	Bockrolle/ fixed castor	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
357a 29K100r ZPF	357h 29K100r ZPF	354a 29K100r ZPF	100	95x70	75/72x52/45	9	130	41	100
357a 29K125r ZPF	357h 29K125r ZPF	354a 29K125r ZPF	125	95x70	75/72x52/45	9	154	43	100
357a 29K150r ZPF	357h 29K150r ZPF	354a 29K150r ZPF	150	95x70	75/72x52/45	9	180	51	120

Rückenlochbefestigung / bolt hole fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Feststeller/ swivel castor with total lock	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
357a 29K100r ZLC	357h 29K100r ZLC	100	30	11	130	41	100
357a 29K100r ZLD	357h 29K100r ZLD	100	30	13	130	41	100
357a 29K125r ZLC	357h 29K125r ZLC	125	32	11	154	43	100
357a 29K125r ZLD	357h 29K125r ZLD	125	32	13	154	43	100
357a 29K150r ZLC	357h 29K150r ZLC	150	32	11	180	51	120
357a 29K150r ZLD	357h 29K150r ZLD	150	32	13	180	51	120



**Sprezhülsenbefestigung siehe Seite 28 - andere Abmessungen auf Anfrage!
Expanding sockets see on page 28 - further measurements available on request!**

288

Doppellenkrolle aus Kunststoff (Polyamid), Befestigung verzinkt, Radbandage aus Polyurethan, Gleitlager, weiche Lauffläche (für harte Böden)






Anwendungsbereich: Kleinmöbel, Nachttische, Servierwagen, kleine medizinische Apparate, etc.

Twin wheel plastic castor (polyamide), attachments zinc-plated, wheel bandage of polyurethane, soft running surface (for hard floors)

application areas: small furniture, bedside tables, serving trolleys, small medical equipment







Gewindestiftbefestigung / threaded stem fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Radfeststeller/ swivel castor with wheel brake	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
288a 34G050v KGB1	288b 34G050v KGB1	50	56	17	M8 x 15	40
288a 34G075v KGC	288b 34G075v KGC	75	81	24	M10 x 25	50
288a 34G100v KGC	288b 34G100v KGC	100	107	37	M10 x 25	60
288a 34G125v KGC	288b 34G125v KGC	125	135	50	M10 x 25	80






Plattenbefestigung / plate fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Radfeststeller/ swivel castor with wheel brake	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
288a 34G050v KPS1	288b 34G050v KPS1	50	60	17	38x38	25x25	5	40
288a 34G075v KPS	288b 34G075v KPS	75	87	24	38x38	25x25	5	50
288a 34G100v KPS	288b 34G100v KPS	100	107	37	65x55	41x51	8	60
288a 34G125v KPS	288b 34G125v KPS	125	135	50	65x55	41x51	8	80

Einschlagbefestigung/ fixing pin fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Radfeststeller/ swivel castor with wheel brake	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
288a 34G050v KS02	288b 34G050v KS02	50	60	17	11x20	40
288a 34G075v KS02	288b 34G075v KS02	75	87	24	11x20	50
288a 34G100v KS02	288b 34G100v KS02	100	107	37	11x20	60
288a 34G125v KS03	288b 34G125v KS03	125	135	50	11x30	80

381

Kunststoff-Doppelrolle, besonderes Design der Rolle schützt Achse und Lager vor Schmutz und Wasser, Polyurethan-Bandage, Kugellager, Räder mit geringem Rollwiderstand

Anwendungsbereich: Pflegebetten, Patienten Lifter, Diagnostik Equipment, Medizinische Geräte, usw.

**Twin wheel plastic castor, special design protects axle/bearing areas from dirt and water, polyurethane tyre, ball bearing, wheels have easy rollability
application areas: care beds, patient lifts, diagnostic and medical equipment, etc.**







Gewindestiftbefestigung/ threaded stem fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Totalfeststeller/ swivel castor with total lock	 mm	 mm	 mm	 kg
381a 40K075v KGC	381h 40K075v KGC	75	95	M10 x 25	75
381a 40K075v KGD	381h 40K075v KGD	75	95	M12 x 25	75
381a 40K100v KGD	381h 40K100v KGD	100	125	M12 x 25	100
381a 40K125v KGD	381h 40K125v KGD	125	146	M12 x 25	110

Plattenbefestigung/plate fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Totalfeststeller/ swivel castor with total lock	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
381a 40K075v KPS	381h 40K075v KPS	75	105	94x64	78/72x45	9	75
381a 40K100v KPS	381h 40K100v KPS	100	137	94x64	78/72x45	9	100
381a 40K125v KPS	381h 40K125v KPS	125	158	94x64	78/72x45	9	110






292

Kunststoff-Doppelrolle (Polyamid), Befestigungen verzinkt, Polyurethan-Bandage, weiche Lauffläche für harte Böden, Gleitlager, geringer Rollwiderstand, geräuscharm
Anwendungsbereiche: Kleinmöbel, Nachttische, Servierwagen, kleine medizinische Apparate, usw.

Twin wheel plastic castor, polyamide body, Polyurethane tyre for hard floors, zinc fitting, easy rollability
application areas: small furniture, bedside tables, serving trolleys, small medical equipment, etc.








Gewindestiftbefestigung / threaded stem fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Radfeststeller/ swivel castor with wheel brake					
		mm	mm	mm	mm	kg
292a050ZGB2	292b050ZGB2	50	55	20	M8 x 15	35
292a050ZGB3	292b050ZGB3	50	55	20	M8 x 30	35
292a050ZGC2	292b050ZGC2	50	55	20	M10 x 30	35
292a080KGD	292b080KGD	80	83	20	M12 x 25	60
292a080KGB2	292b080KGB2	80	83	20	M8 x 15	60






Plattenbefestigung / plate fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Radfeststeller/ swivel castor with wheel brake							
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
292a050KP2	292b050KP2	50	55	20	38x38	28x28	5	35
292a080KPS	292b080KPS	80	63	20	38x38	28x28	5	60

Einschlagbefestigung / fixing pin fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Radfeststeller/ swivel castor with wheel brake					
		mm	mm	mm	mm	kg
292a050KS02	292b050KS02	50	55	20	11x20	35
292a080KS02	292b080KS02	80	63	20	11x20	60









catering trolley castors

Stahlblech-Doppelrolle mit zweireihigem Kugellauf, verzinkte Ausführung: 2 Vollgummiräder, Shore A 80, Kunststoff-Radkörper, Metall-Fadenschutz, Flanschlager, gelb-chromatierte Ausführung: 2 Räder mit TPU-Bandage, Shore A 95, Kunststoff-Radkörper und Kunststoff-Fadenschutz, Kugellager

Twin wheel castors, steel sheet metal, with double ball race, zinc passivated version: 2 solid rubber tyres, Shore A 80, plastic wheel centre, metal thread guard, flange bearing, yellow chrome plated version: 2 wheels with TPU-tyre, Shore A 95, plastic wheel centre and plastic thread guard, ball bearing









verzinkt-passiviert / zinc passivated



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit zentralem Rad- feststeller / central wheel brake	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
361a 33C075p ZPS	361b 33C075p ZPS	75	2x23	55 x 70	51/57x41	5,5	102	28,5	100

gelb-chromatiert / yellow chrome plated



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit zentralem Rad- feststeller/ central wheel brake	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
361a 34C075v GPS	361b 34C075v GPS	75	2x23	55 x 70	51/57x41	5,5	102	28,5	100









twin wheel castors

*Doppelrolle aus Stahlblech, verzinkt passiviert, Schwenklager mit zweireihigem Kugellauf
Anwendungsbereich: Cateringwagen, Transportwagen, usw.*

*Twin wheel castors, steel sheet metal, zinc passivated, swivel bearing with double ball race
application areas: catering trolleys, transport trolleys, etc.*









Polyamidräder schwarz mit Gleitlager / polyamide wheels black with plain bearing



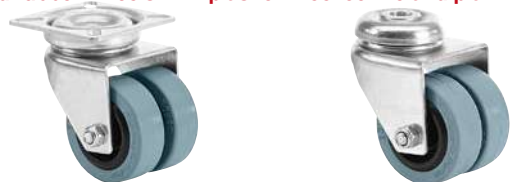
Lenkrolle mit Platte/ swivel castor with top plate	Lenkrolle mit Rückenloch/ swivel castor with bolt hole	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
360a 00G050x ZPC	360a 00G050x ZLC	50	2x20	60x60	46x46	6	73	25	60
360a 00G075x ZPC		75	2x22	60x60	46x46	6	101	35	80
	360a 00G075x ZLC	75	2x22			10	98,5	35	80









Gummiräder mit Kunststoff-Radkörper und Flanschlager/ solid rubber wheels with plastic wheel centre and flange bearing



Lenkrolle mit Platte/ swivel castor with top plate	Lenkrolle mit Rückenloch/ swivel castor with bolt hole	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
360a 33C050b ZPC	360a 33C050b ZLC	50	2x18	60x60	46x46	6	73	25	60
360a 33C075b ZPC		75	2x22	60x60	46x46	6	101	35	80
	360a 33C075b ZLC	75	2x22			10	98,5		80

Gummiräder mit Kunststoff-Radkörper und Gleitlager/ solid rubber wheels with plastic wheel centre and plain bearing



Lenkrolle mit Platte/ swivel castor with top plate	Lenkrolle mit Rückenloch/ swivel castor with bolt hole	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
360a 33G050b ZPC	360a 33G050b ZLC	50	2x18	60x60	46x46	6	73	25	60
360a 33G075b ZPC		75	2x24	60x60	46x46	6	101	35	80
	360a 33G075b ZLC	75	2x24			10	98,5	35	80



*auch mit Totalfeststeller verfügbar (360h),
also available with total lock (360h)*







Genesis

Kunststoffrolle aus Polyamid, TPE-Rad mit Kunststoff-Radkörper und Präzisionskugellager

Anwendungsbereiche: Infusionsständer, Kleinmöbel, medizinisches und diagnostisches Equipment, usw.

plastic castor (polyamide), TPE-wheel with plastic wheel centre, precision ball bearing
application areas: small furnitures, medical & diagnostic equipment, etc.







Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Totalfeststeller/ swivel castor with total lock						
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
PGE30403WH-MNT33(GG)	PGE30403WH-MNT33(GG)B	75	25	Ø10	100	37	50
PGE40400WH-MNT63(GG)	PGE40400WH-MNT63(GG)B	100	32	Ø10	136,5	45	100

36316

Lenkrolle, Vollgummireifen, Kunststoff-Radkörper, Metall-Fadenschutz
Anwendungsbereiche: Kleinmöbel, Infusionsständer, medizinisches und diagnostisches Equipment, usw.

Swivel castor, solid rubber wheels, plastic wheel centre, metal thread guard
application areas: small furniture, medical and diagnostic equipment, etc.



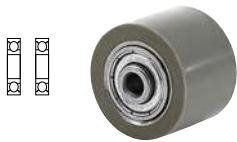
						
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
36316	50	20	Ø10	68	30	50

362

Lenkrolle mit niedriger Bauhöhe und hoher Tragkraft, Polyurethan-Rad mit Guss-Radkörper, Präzisionskugellager

Anwendungsbereiche: Möbel, medizinische und diagnostische Geräte, usw.

Swivel castor with low total height and high load capacity, polyurethane wheel, bonded on a cast centre with precision ball bearing
application areas: furniture, medical and diagnostic equipment, etc.



Rad/wheel
 18K035v

mm	mm	mm	mm	kg
35	25	30	6	100



**Lenkrolle mit Rückenloch/
swivel castor with bolt hole**
 362a18K035vZLC

mm	mm	mm	mm	kg
35	10	51	15	100



**Lenkrolle mit Gewindestift/
swivel castor with threaded stem**
 362a18K035vZGC

mm	mm D x L	mm	mm	kg
35	M10 x 30	51	15	100



**Lenkrolle mit Platte/
swivel castor with top plate**
 362a18K035vZPS

mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
35	60 x 60	45/40 x 45/40	6	51	15	100







394 inox

Edelstahlrollen, Schwenklager mit zweireihigem Kugellauf, Kugeln aus Edelstahl, Dichtring, TPE-Rad (Shore A 80) mit Kunststoff-Radkörper, Gleitlager
Anwendungsbereiche: Entsorgungssysteme, Großkücheneinrichtungen, Lebensmittelindustrie, Speisetransportwagen, Wäschewagen, usw.

Stainless steel castors, swivel bearing with double ball race, ball bearings of stainless steel, sealing ring, TPE-wheel (Shore A 80) with plastic wheel centre, plain bearing
application areas: food transport equipment, laundry carts, waste disposal systems, etc.

Plattenbefestigung / plate fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Totalfeststeller/ swivel castor with total lock	Bockrolle/ fixed castor	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
394a 29G100r EPD	394h 29G100r EPD	393a 29G100r EPD	100	77x67	61/51x57/48	8,5	138	42	100
394a 29G125r EPD	394h 29G125r EPD	393a 29G125r EPD	125	77x67	61/51x57/48	8,5	162	44	100

Rückenlochbefestigung / bolt hole fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Totalfeststeller/ swivel castor with total lock	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
394a 29G100r ELC	394h 29G100r ELC	100	10	131	42	100
394a 29G100r ELD	394h 29G100r ELD	100	12	131	42	100
394a 29G125r ELC	394h 29G125r ELC	125	10	156	44	100
394a 29G125r ELD	394h 29G125r ELD	125	12	156	44	100








347 inox

Edelstahlrollen, Schwenklager mit zweireihigem Kugellauf, Kugeln aus Edelstahl, Dichtring, TPE-Rad (Shore A 80) mit Kunststoff-Radkörper, Gleitlager
Anwendungsbereiche: Entsorgungssysteme, Großkücheneinrichtungen, Lebensmittelindustrie, Speisetransportwagen, Wäschewagen, usw.

Stainless steel castors, swivel bearing with double ball race, ball bearings of stainless steel, sealing ring, TPE-wheel (Shore A 80) with plastic wheel centre, plain bearing
application areas: food transport equipment, laundry carts, waste disposal systems, etc.







Plattenbefestigung / plate fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Totalfeststeller/ swivel castor with total lock	Bockrolle/ fixed castor	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
347a 29G050r EPS	347h 29G050r EPS	346a 29G050r EPS	50	18	60x60	45x45	6	70	26	40
347a 29G063r EPS	347h 29G063r EPS	346a 29G063r EPS	63	22	60x60	45x45	6	90	26	60
347a 29G080r EPS	347h 29G080r EPS	346a 29G080r EPS	80	22	60x60	45x45	6	109	25	60
347a 29G100r EPS	347h 29G100r EPS	346a 29G100r EPS	100	27	76x70	60x50	8	134	36	60
347a 29G125r EPS	347h 29G125r EPS	346a 29G125r EPS	125	27	76x70	60x50	8	159	35	70

Rückenlochbefestigung / bolt hole fitting



Lenkrolle/ swivel castor	Lenkrolle mit Totalfeststeller/ swivel castor with total lock	Bockrolle/ fixed castor	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
347a 29G050r ELC	347h 29G050r ELC	346a 29G050r ELC	50	18	10	70	26	40
347a 29G050r ELD	347h 29G050r ELD	346a 29G050r ELD	50	18	12	70	26	40
347a 29G063r ELC	347h 29G063r ELC	346a 29G063r ELC	63	22	10	90	26	60
347a 29G063r ELD	347h 29G063r ELD	346a 29G063r ELD	63	22	12	90	26	60
347a 29G080r ELC	347h 29G080r ELC	346a 29G080r ELC	80	22	10	109	25	60
347a 29G080r ELD	347h 29G080r ELD	346a 29G080r ELD	80	22	12	109	25	60
347a 29G100r ELC	347h 29G100r ELC	346a 29G100r ELC	100	27	10	134	36	60
347a 29G100r ELD	347h 29G100r ELD	346a 29G100r ELD	100	27	12	134	36	60
347a 29G125r ELC	347h 29G125r ELC	346a 29G125r ELC	125	27	10	159	35	70
347a 29G125r ELD	347h 29G125r ELD	346a 29G125r ELD	125	27	12	159	35	70

Spreiz- hülsen/ expanding sockets

Spreizhülsenbefestigung für Lenkrollen mit Rückenloch/

expanding fitting for swivel castors with bolt hole/

EXR Ø

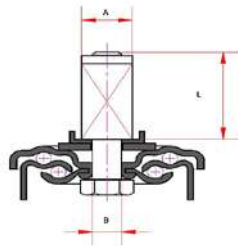
runde Nylon-Hülsen/
round nylon sockets



code	ØA mm	Rohr/ tube Ø mm	L mm
EXR 19-12	19	19-21	46
EXR 22-12	22	22-23	46
EXR 24-12	24	24-26	46
EXR 27-12	27	27-29	46
EXR 30-12	30	30-32	46

XRV □

Vierkant-Nylon-Hülsen/
square nylon sockets



code	ØA mm	Rohr/ tube □ mm	L mm
EXV 20-12	20	20-21,5	46
EXV 22-12	22	22-24	46
EXV 25-12	25	25-27	46
EXV 30-12	30	30-32	46
EXV 36-12	36	36-38	46

Zubehör/ Accessories

für zentralfeststellbare Krankenbettenrollen

for central locking hospital bed castors



Abwehrräder 49G/ wall bumper 49G

rund/ round mm Ø	vierkant/ square mm □
18	25x25
20	30x30
22	35x35
25	
30	
36	

Durchmesser/ diameter: 95 mm

Materialstärke/material thickness: 18 mm

Farben/ colors: grau/ grey RAL 7011 & schwarz/ black



Doppeltritthebel/ foot pedal double

links/ left **DHL**

rechts/ right **DHR**



Doppeltritthebel (Kunststoff) / foot pedal double (plastic)

links/rechts - left/right

KDH-9010/7037-30° oder/or 45°



Einfachtritthebel/ foot pedal single

links/left **EHL**

rechts/right **EHR**



Einfachtritthebel (Kunststoff)/ foot pedal single (plastic)

links/left KEHL-9010/7037-30° oder/or 45°

rechts/right KEHR-9010/7037-30° oder/or 45°



Mitnehmerhebel lang MNL transmission lever long MNL



Mitnehmerhebel kurz MNK transmission lever short MNK

Rollen für Rollstühle/ castors for wheelchairs






Kunststoff-Lenkrolle, Schwenklager mit Kugellauf, thermoplastischer Radkörper mit Polyurethan-Bandage

Plastic swivel castor, swivel bearing with ball race, thermoplastic wheel body with polyurthane tyre

serie LIGHT

SCHMALE REIFEN
THIN TYRE








Artikel/article	Farbe/colour	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
217003001	grau / grey	190	27	M14x22	235	40
217003002	schwarz / black	190	27	M14x22	235	40
218003001	grau / grey	200	27	M14x22	240	40
218003002	schwarz / black	200	27	M14x22	240	40

extra LIGHT

SCHMALE REIFEN
THIN TYRE








Artikel/article	Farbe/colour	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
217005001	schwarz / black	190	27	M14x22	235	40
218005001	schwarz / black	200	27	M14x22	240	40

ultra LIGHT

BREITE REIFEN
THICK TYRE



Artikel/article	Anwendung/ application	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
216004001	für manuell bedienbare Rollstühle/ for manually used wheelchairs	175	45	M14x22	228	40
217004001	für manuell bedienbare Rollstühle/ for manually used wheelchairs	190	45	M14x22	235	40
218004001	für manuell bedienbare Rollstühle/ for manually used wheelchairs	200	45	M14x22	240	40
217004002	für elektrische Rollstühle/ for electrically powered wheelchairs	190	45	M14x22	235	60
218004002	für elektrische Rollstühle/ for electrically powered wheelchairs	200	45	M14x22	240	60



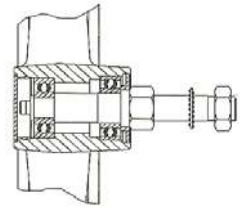
- AUF ANFRAGE AUCH ANDERE VARIANTEN LIEFERBAR.
- FURTHER VARIANTS AVAILABLE ON INQUIRY.

Rollstuhlräder/ wheels for wheelchairs

pannensicher/ puncture proof

Räder mit thermoplastischem Radkörper und Polyurethanbandage, 2-fach kugelgelagerte Achse

Wheels with thermoplastic wheel centre and polyurethane tyre, 2 ball bearings



ultra LIGHT

HINTERRÄDER/
REAR WHEEL



schmale Reifen thin tyre	breite Reifen thick tyre	Farbe/colour	 mm	 mm	 mm	 kg
	213001006	grau/grey	315	44	M12	70
	213001002	schwarz/black	315	44	M12	70
213003001	216001001	schwarz/black	315	44	M12	55
213003002	218001001	schwarz/black	315	44	M12	55

luftbereit/pneumatic





Räder mit thermoplastischem Radkörper und 2 Kugellagern/

wheels with thermoplastic wheel body and 2 ball bearings

ultra LIGHT

HINTERRÄDER/
REAR WHEEL



Standardbandage Standard tyre	Schwerlastbandage heavy duty tyre	Farbe/colour	 mm	 mm	 mm	 kg
231005012		grau/grey	315	53	M12	70
213005005		schwarz/black	315	53	M12	70
	231005012	grau/grey	315	53	M12	70
	213005005	schwarz/black	315	53	M12	70



- AUF ANFRAGE AUCH ANDERE VARIANTEN LIEFERBAR.
- FURTHER VARIANTS AVAILABLE ON INQUIRY.

Performa®



Performa® synthetischer Kautschuk

Mit Performa hat man die Vorteile eines harten und eines weichen Reifens in einem Rad zusammengebracht. Wie ein Rad mit harter Lauffläche hat Performa einen niedrigen Rollwiderstand und ist sehr haltbar. Aufgrund der elastischen Bereifung läuft das Rad geräuschlos, schont den Boden, ist stoßfest und geht leicht über Schwellen und Unebenheiten. Performa ist öl- und fettbeständig, nicht kreidend, ist besser beständig gegen Chemikalien und Wasser als Naturkautschuk und nimmt außerdem keine Metallspäne vom Boden auf. Die Haftung auf dem Kunststoffkern ist optimal.

Temperaturbereich: -30 ° C bis +80 ° C

Härte: 65 ° Shore A

Erhältlich in den Farben: grau = PF und blau = PR

Performa PC antistatisch ist grau.

Der elektrische Widerstand von weniger als 10^6 Ohm.

Anwendungsbereiche sind zum Beispiel Transportwagen, Wäschewagen, Essenswagen und sterile Instrumentenwagen.

Performa® synthetic rubber

Performa offers the advantages of a hard and elastic tread brought together in a single wheel. Performa has a low rolling resistance and is very durable.

Due to the elastic tire it runs noiseless.

It is friendly for your floor, resistant to impact loads and it has a low threshold resistance. Performa is oil and grease resistant, non-marking and is higher resistant against chemicals than natural rubber.

Temperature range: -30 ° C to + 80 ° C

Hardness: 65 ° Shore A

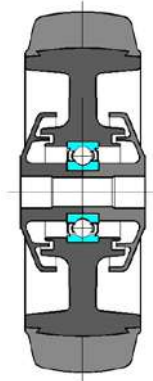
Available in gray PF PR blue color

Performa PC antistatic color gray.

Electric resistance less than 10^6 ohms.

Successfully applied to internal transport carts, laundry carts, linen carts, hospital trolleys, food distribution trolleys and sterile trolleys.

Performa®

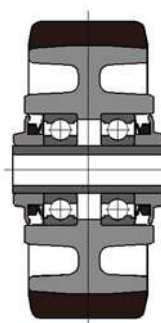


Ø 80 - 100 - 125 mm

Performa® Räder mit zentralem Edelstahlkugellager und Kunststoff-Seitenkappen mit Labyrinthdichtung zum Schutz vor Staub und Spritzwasser. Die Seitenkappen schützen auch vor der Aufnahme von Folien- und Stoffresten, und haben dadurch eine positive Auswirkung auf die Laufeigenschaften.

Ø 80 - 100 - 125 mm

Performa® wheels with one central Stainless steel ball bearing and 2 hub caps with double labyrinth sealing for protection against dust and splash water. The hub caps also give protection from picking up threads or shrink wrap from the floor and therefore have a positive influence on the continuing rolling performance of the wheel.



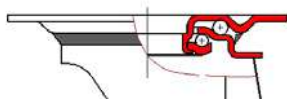
Ø 160 - 200 mm

Performa® Räder mit 2 abgedichteten Kugellagern zum Schutz vor Staub und Tropfwasser

Ø 160 - 200 mm

Performa wheels with ball bearings and 2 V-ring labyrinth seals to protect against dust and splash water

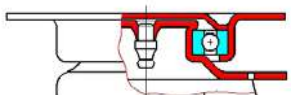
INOX Light Use



zweireihiger Kugellauf mit Edelstahlkugeln im Gabelkopf Swivel head with double stainless steel race ways



INOX Intensive Use



Edelstahlager im Gabelkopf Swivel head with stainless steel bearing



PN / PU

Auch lieferbar mit Polyamid (PN) oder Polyurethan (PU) Rädern Also available with Nylon (PN) or Polyurethane (PU) wheels



Räder und Rollen für den Bereich der Krankenhauslogistik Castors for hospital logistics

The main catalogue of COLSON Europe contains more than 200 pages of castor solutions for all possible applications.

Please phone or e-mail us to get the hardcopy catalogue!

Der Gesamtkatalog von COLSON Europe enthält mehr als 200 Seiten Rollen & Räder, sodass für jeden Anwendungsbereich die richtige Produktlösung angeboten werden kann. Eine gedruckte Version des Kataloges erhalten Sie auf Anfrage unter info@rhombus-rollen.com oder per Telefon unter 02192-9368-0.



worldwide no.1



Standorte der Europäischen Niederlassungen/ Locations in Europe



Niederlande/ The Netherlands

Colson Europe B.V.
Generatorstraat 11
3903 LH VEENENDAAL
NEDERLAND

Colson Europe B.V.
P.O. Box 421
3900 AK VEENENDAAL
NEDERLAND

Tel. 0031 (0)318 53 66 11
Fax: 0031 (0)318 52 68 76
E-mail: info@colson-europe.com

Belgien & Luxemburg / Belgium & Luxembourg

Colson Europe B.V.
Ringlaan 163
2170 ANTWERPEN
BELGIUM

Tel. 0032 (0)3 644 04 24
Fax 0032 (0)3 645 72 44
E-mail info@colson-europe.com

Frankreich / France

Colson SAS
Z.I. 424 Avenue de la
Couronne B.P. 25
78681 Epone Cedex
FRANCE

Tel. 0033 (0)1 30 95 55 45
Fax 0033 (0)1 30 95 21 60
E-mail info@colson.fr

Deutschland / Germany

COLSON Rollen GmbH
Industriestrasse 8
42499 Hückeswagen
DEUTSCHLAND

Tel. 0049-(0)2192-9368-0
Fax 0049-(0)2192-9368-477
E-mail info@colson-rollen.com

England / United Kingdom

Colson UK Limited
Golds Green Works,
Bagnall Street, Hill Top,
West Bromwich
West Midlands B70 0TS
UNITED KINGDOM

Tel. 0044 (0)121 556 7221
Fax 0044 (0)121 502 2658
E-mail info@colson-castors.co.uk

Polen / Poland

Colson Europe B.V. Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
Ul. Fabianowska 101
62-052 Komorniki
POLSKA

Tel. 0048 (0)61 8 667 012
E-mail biuro@colson.pl

Italien / Italy

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

Tel. +39 (0) 338 364 1389
Fax +39 (0) 0731 22 6631
E-mail m.ciranna@colson.it

