HEALTH CARE

Medizinische Produkte Europa

Katalog

manner
SMART MOVES ON MANNER CASTORS

MedCaster
Product Line

PRODUKT ÜBERBLICK

Tango Serie
- Kunststoffrolle
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Präzisionskugellager imGabelkopf und Rad
- **Durchmesser:** 75, 100, 125 mm
- **Tragkraft:** 70–100 kg
- **Standard:** EN 12530
- **Anwendungen:** Medizinische Wagen und Stühle, Sitz- u. Stehsysteme, Gehhilfen, mobile Arbeitsplätze

Twist Serie
- Kunststoff-Doppelrolle
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Präzisionskugellager im Gabelkopf und Rad
- **Durchmesser:** 75, 100, 125 mm
- **Tragkraft:** 80–125 kg
- **Standard:** EN 12530
- **Anwendungen:** Medizinische Wagen und Stühle, Patiententransportgeräte, Operationssaalgeräte, Sitz-/Stehsysteme, Inkubatoren, Ultratiefbetten

Vivax EasyFit Serie
- Kunststoffrolle
- Gehäuse aus Polyamid
- Gehäuse mit Gewindestiftbefestigung
- Rad mit Kugellager
- **Durchmesser:** 75 mm
- **Tragkraft:** 70 kg
- **Standard:** EN 12530
- **Anwendungen:** Leichtes medizinisches Equipment

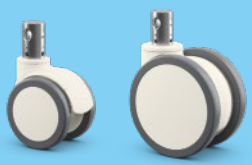
ZENTRALFESTSTELLBARE ROLLEN

e-SMART Serie
- Kunststoffrolle mit elektrischer Zentralfeststellung
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Präzisionskugellager im Gabelkopf und Rad
- **Durchmesser:** 125 mm
- **Tragkraft:** 150 kg
- **Standard:** EN 12531
- **Anwendungen:** Mobile OP-Tische, Krankenbetten und anderes medizinisches Equipment

Vivax HBC Serie
- Zentralfeststellbare Kunststoffrolle
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Präzisionskugellager im Gabelkopf und Rad
- mit Totalfeststelleroder Total- und Richtungsfeststeller
- **Durchmesser:** 125, 150 mm
- **Tragkraft:** 130 kg
- **Standard:** EN 12531
- **Anwendungen:** Kranken- und Pflegebetten, medizinische Stühle und anderes medizinisches Equipment

Twintech Serie
- Aluminiumdruckguss-Gehäuse
- Präzisionskugellager im Gabelkopf und Rad
- mit Totalfeststeller oder Total- u. Richtungsfeststeller
- **Durchmesser:** 125, 150 mm
- **Tragkraft:** 135–150 kg
- **Standard:** EN 12531
- **Anwendungen:** Kranken- u. Pflegebetten, OP-Tische und anderes medizinische Equipment

Primacy Serie
- Zentralfeststellbare Rolle
- Tragendes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit hochglanzpolierter Kunstoff-Abdeckung
- Präzisionskugellager im Gabelkopf und Rad
- mit Totalfeststeller oder Total- u. Richtungsfeststeller
- **Durchmesser:** 125, 150, 200 mm
- **Tragkraft:** 150 kg
- **Standard:** EN 12531
- **Anwendungen:** Kranken- und Pflegebetten, OP-Tische u. anderes medizinisches Equipment



TT und CT Serie
- Doppellenkrolle mit Zentralfeststeller
- Präzisionskugellager im Gabelkopf und Rad
- mit Totalfeststeller oder Total- und Richtungsfeststeller
- **Durchmesser:** 75, 100, 125, 150 mm
- **Tragkraft:** 90–200 kg
- **Standard:** EN 12531
- **Anwendungen:** Kranken- und Pflegebetten, OP-Tische und anderes medizinisches Equipment

Nimbus Serie
- Zentralfeststellbare Rolle mit Totalfeststeller oder Total- und Richtungsfeststeller
- Tragendes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Kunststoffcover
- Präzisionskugellager im Gabelkopf und Rad
- Einzigartiges Design und patentierte Technik
- **Durchmesser:** 150 mm
- **Tragkraft:** 120 kg
- **Standard:** EN 12531
- **Anwendungen:** Kranken- u. Pflegebetten, OP-Tische und anderes medizinisches Equipment

HUBROLLEN

Serie 403
- Kunststoffdoppelradrolle
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Präzisionskugellager im Gabelkopf und Rad ermöglicht eine leichte Manövrierbarkeit und Positionierung
- Montage erfolgt auf Basis eines Hydrauliksystems (separat bestellbar).
- **Durchmesser:** 100 m
- **Tragkraft:** 250 kg
- **Standard:** EN 12531
- **Anwendung:** OP-Tische

Für weitere Informationen siehe Seite 20.

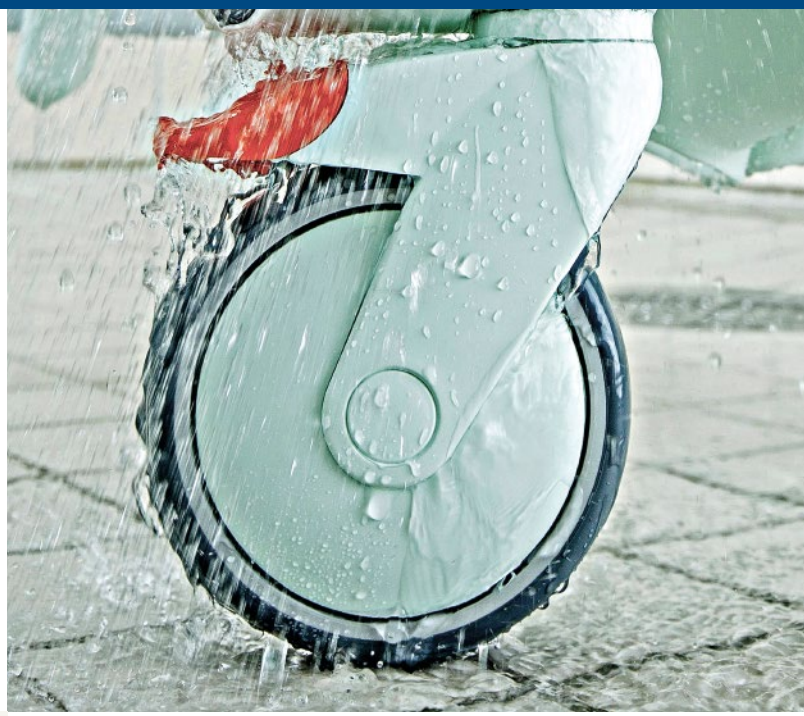
PRODUKTE FÜR ROLLSTÜHLE

Produkte für Rollstühle
- Kunststoffrollen und -räder mit pannensicheren Reifen
- Tragkraft: 40–60 kg
- **Anwendungen:** Rollstühle, Patiententransportstühle und anderes medizinisches Equipment

Für weitere Informationen siehe Seite 21.

Tango

TANGO – eine vielseitige und anpassungsfähige Apparaterolle, die auch für anspruchsvolle Einsätze geeignet ist. Die leicht zu manövrierende, wartungsfreie Tango besteht aus glasfaserverstärktem Polyamid. Dank der eingesetzten Materialien und des Designs sind die Tango Rollen korrosionsbeständig und leicht zu reinigen. Ein glasfaserverstärktes Gehäuse sowie ein Präzisionskugellager im Gabelkopf und Rad sorgen für leichtes Rollen und Drehen.



Twist

TWIST – eine wendige und hochqualitative Doppelrolle. Das hervorstechende Merkmal dieser Rollenserie ist das intuitive Bremspedal. Es ist bequem zu bedienen und seine Position ist jederzeit klar erkennbar. Dank des eingesetzen Materials und Designs ist die Twist Serie korrosionsresistent und leicht zu säubern.

e-SMART Serie

Eine medizinische Rolle mit elektrischer Zentralfeststellung. Die überlegene Ergonomie und Sicherheit des patentierten Feststellsystems machen die Arbeit leichter und effizienter. In jede Rolle ist ein eigener Stellmotor integriert, der mit dem zentralen Feststellsystem in Verbindung steht. Sperrung und Entriegelung erfolgen einfach und ergonomisch mittels Knopfdruck und können darüber hinaus mit Hilfe eines Bewegungssensors automatisch gesteuert werden.

Tango – YOUR **FIRST CHOICE**

Tango – ist eine vielseitige und anpassungsfähige Geräterolle, die auch für anspruchsvolle Einsätze geeignet ist. Die leicht zu manövrierende, wartungsfreie Kunststoffrolle besteht aus glasfaserverstärktem Polyamid. Durch die qualitativ hochwertigen Materialien und das nutzenorientierte Designs ist die Tango Serie korrosionsbeständig und leicht zu reinigen. Präzisionskugellager im Gabelkopf und im Rad sorgen für ein leichtes Rollen und Drehen. **Hinweis:** Codes mit PTE/K 80 als Endung beinhalten ein Rad mit Polypropylen-Kern und thermoplastischer Gummibereifung, 80 Sh A; Codes mit NP/K als Endung beinhalten ein Rad mit Polyamid-Kern und Polyurethanbereifung, 80 Sh A.

LENKROLLE MIT SCHRAUBBEFESTIGUNG

Art.nr	Code							
301743	**GKR-S-75 PTE/K 80**	75	32	110	73	10X16	•	70
304399	**GKR-S-75 NP/K**	75	32	110	73	10X16	•	90
301751	**GKR-S-100 PTE/K 80**	100	32	141	95	10X16	•	100
304000	**GKR-S-100 NP/K**	100	32	141	95	10X16	•	100
301649	**GKR-S-125 PTE/K 80**	125	32	161	110	10X16	•	100
304004	**GKR-S-125 NP/K**	125	32	161	110	10X16	•	100

LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER UND SCHRAUBBEFESTIGUNG

Art.nr	Code							
301755	**GKR-J-S-75 PTE/K 80**	75	32	110	94	10X16	•	70
304403	**GKR-J-S-75 NP/K**	75	32	110	94	10X16	•	90
301763	**GKR-J-S-100 PTE/K 80**	100	32	141	95	10X16	•	100
304012	**GKR-J-S-100 NP/K**	100	32	141	95	10X16	•	100
301651	**GKR-J-S-125 PTE/K 80**	125	32	161	110	10X16	•	100
304016	**GKR-J-S-125 NP/K**	125	32	161	110	10X16	•	100

LENKROLLE MIT RICHTUNGSFESTSTELLER UND SCHRAUBBEFESTIGUNG

Art.nr	Code							
301767	**GKR-R-S-75 PTE/K 80**	75	32	110	94	10X16	•	70
304407	**GKR-R-S-75 NP/K**	75	32	110	94	10X16	•	90
301775	**GKR-R-S-100 PTE/K 80**	100	32	141	95	10X16	•	100
304024	**GKR-R-S-100 NP/K**	100	32	141	95	10X16	•	100
301707	**GKR-R-S-125 PTE/K 80**	125	32	161	110	10X16	•	100
304028	**GKR-R-S-125 NP/K**	125	32	161	110	10X16	•	100

Das Folgende gilt für alle drei Rollengrößen:

* Verfügbar auch mit M12x16 mm Gewindestift
* Verfügbar auch mit 10, 12 and 12,8 mm Rückenloch (für 12 und 12,8 mm Rückenlochversionen kontaktieren Sie uns bitte für weitere Informationen)
* Auch in leitfähiger Ausführung erhältlich
* 100 und 125 mm auch als Edelstahlversion verfügbar

Alle Rechte vorbehalten.

LENKROLLE MIT PLATTENBEFESTIGUNG

Art.nr	Code									
301779	**GKL-S-75 PTE/K 80**	75	32	117	73	77X67	61/51X50/42	8	•	70
304410	**GKL-S-75 NP/K**	75	32	117	73	77X67	61/51X50/42	8	•	90
301787	**GKL-S-100 PTE/K 80**	100	32	148	95	77X67	61/51X50/42	8	•	100
304033	**GKL-S-100 NP/K**	100	32	148	95	77X67	61/51X50/42	8	•	100
301688	**GKL-S-125 PTE/K 80**	125	32	168	110	77X67	61/51X50/42	8	•	100
304035	**GKL-S-125 NP/K**	125	32	168	110	77X67	61/51X50/42	8	•	100

LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER UND PLATTENBEFESTIGUNG

Art.nr	Code									
301791	**GKL-J-S-75 PTE/K 80**	75	32	117	94	77X67	61/51X50/42	8	•	70
304412	**GKL-J-S-75 NP/K**	75	32	117	94	77X67	61/51X50/42	8	•	90
301799	**GKL-J-S-100 PTE/K 80**	100	32	148	95	77X67	61/51X50/42	8	•	100
304039	**GKL-J-S-100 NP/K**	100	32	148	95	77X67	61/51X50/42	8	•	100
301697	**GKL-J-S-125 PTE/K 80**	125	32	168	110	77X67	61/51X50/42	8	•	100
304041	**GKL-J-S-125 NP/K**	125	32	168	110	77X67	61/51X50/42	8	•	100

LENKROLLE MIT RICHTUNGSFESTSTELLER UND PLATTENBEFESTIGUNG

Art.nr	Code									
301803	**GKL-R-S-75 PTE/K 80**	75	32	117	73	77X67	61/51X50/42	8	•	80
304414	**GKL-R-S-75 NP/K**	75	32	117	94	77X67	61/51X50/42	8	•	90
301811	**GKL-R-S-100 PTE/K 80**	100	32	148	95	77X67	61/51X50/42	8	•	100
304045	**GKL-R-S-100 NP/K**	100	32	148	95	77X67	61/51X50/42	8	•	100
301715	**GKL-R-S-125 PTE/K 80**	125	32	168	110	77X67	61/51X50/42	8	•	100
304047	**GKL-R-S-125 NP/K**	125	32	168	110	77X67	61/51X50/42	8	•	100

Alle Ausführungen mit Plattenbefestigung auch in leitfähig vefügbar.

Alle Rechte vorbehalten.

BOCKROLLE MIT SCHRAUBBEFESTIGUNG

Art.nr	Code						
301033	**GPR-S-100 PTE/K 80**	100	32	141	10x16	•	100
304049	**GPR-S-100 NP/K**	100	32	141	10x16	•	100
301037	**GPR-S-125 PTE/K 80**	125	32	161	10x16	•	100
304051	**GPR-S-125 NP/K**	125	32	161	10x16	•	100

BOCKROLLE MIT PLATTENBEFESTIGUNG

Art.nr	Code								
301041	**GPL-S-100 PTE/K 80**	100	32	141	77X67	61/51X50/42	8	•	100
304053	**GPL-S-100 NP/K**	100	32	141	77X67	61/51X50/42	8	•	100
301045	**GPL-S-125 PTE/K 80**	125	32	161	77X67	61/51X50/42	8	•	100
304055	**GPL-S-125 NP/K**	125	32	161	77X67	61/51X50/42	8	•	100

ABWEISRÄDER

Art.nr	Code		
303956	**TSGK-90 PTE**	90	10
303957	**TSGK-90 PTE-12**	90	12

Polypropylene innen + TPE Außenkante 70 Sh A
Hinweis: Der Einsatz von Abweisrädern erhöht die Bauhöhe von Rollen um 5 mm.

Alle Rechte vorbehalten.

Vivax – EasyFit

Vivax – EasyFit ist eine hochfeste Krankenhausrolle mit Gleitlager zum Schwenken. Hergestellt aus Polyamid, kann eine Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit gegen alle bekannten Reinigungsmittel und Chemikalien gewährleistet werden. Durch den durchgefärbten Kunststoff wird außerdem für ein hygienisches Aussehen gesorgt, da sichtbare Kratzer minimiert werden.

VIVAX - LENKROLLE

Code							
KML-31C-GM10X20	75	25	105	72	M10x20	•	70

* Auch mit Gleitlagerrad verfügbar
* Auch in elektrisch-leitfähiger Version verfügbar
* Auch verfügbar als Edelstahlvariante
* Unterschiedliche Befestigungen verfügbar

VIVAX - LENRKOLLE MIT RADFESTSTELLER

Code							
KMF-31C-GM10X20	75	25	105	79	M10x20	•	70

* Auch mit Gleitlagerrad verfügbar
* Auch in elektrisch-leitfähiger Version verfügbar
* Auch verfügbar als Edelstahlvariante
* Unterschiedliche Befestigungen verfügbar

ZAPFEN FÜR HÜLSEN
mit Bohrung Ø11 mm
nutzbare Länge 31 mm

PLATTE 60X60
Stärke 3 mm, verzinkt Rückenlochabstand
38x38/48x48 für Schraube M6

Alle Rechte vorbehalten.

Twist – YOUR **FIRST CHOICE**

Twist – ist eine leicht zu manövrierende, robuste und hochwertige Doppelrolle. Das herausragende Merkmal der Rollen ist das intuitive Bremspedal, das den Status des Verriegelungssystems für zusätzlichen Komfort deutlich anzeigt. Hergestellt aus korrosionsbeständigen Materialien und für eine einfache Reinigung konzipiert, ist die Twist Serie ebenso langlebig wie praktisch. Mit einem glasfaserverstärkten Polyamidkern und einem kugelgelagerten Polyurethanrad bieten diese Rollen einen reibungslosen Betrieb und zuverlässige Leistung in jeder Umgebung. Präzisionskugellager sowohl im Schwenkkopf als auch in der Radmitte. Glasfaserverstärkter Polyamid-Kern + Polyurethan-Laufbelag, 95 Sh A

LENKROLLE MIT RÜCKENLOCHBEFESTIGUNG

Art.nr	Code								
305294	**TW-S-75 GP/K H**	75	2X15	60	80	61	10,2	•	95
305132	**TW-S-100 GP/K LOW H (***	100	2X20	81	106	89	10,2	•	125
305130	**TW-S-100 GP/K H (***	100	2X20	81	118	89	10,2	•	125
305014	**TW-S-125 GP/K LOW H (***	125	2X20	81	130	102	10,2	•	125
305010	**TW-S-125 GP/K H (***	125	2X20	81	143	102	10,2	•	125

Auch verfügbar als Edelstahl- und leitfähige Version
*) Auch verfügbar mit 12,2 und 12,8 mm Rückenloch

LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER UND RÜCKENLOCHBEFESTIGUNG

Art.nr	Code								
305295	**TW-J-S-75 GP/K H (****	75	2X15	60	80	85	10,2	•	95
305133	**TW-J-S-100 GP/K LOW H (***	100	2X20	81	106	113	10,2	•	125
305131	**TW-J-S-100 GP/K H (***	100	2X20	81	118	113	10,2	•	125
305015	**TW-J-S-125 GP/K LOW H (***	125	2X20	81	130	133	10,2	•	125
305011	**TW-J-S-125 GP/K H (***	125	2X20	81	143	133	10,2	•	125

Auch verfügbar als Edelstahl- und leitfähige Version
*) Auch verfügbar mit 12,2 und 12,8 mm Rückenloch
**) 75 mit Radfeststeller

LENKROLLE MIT RICHTUNGSFESTSTELLER UND RÜCKENLOCHBEFESTIGUNG

Art.nr	Code								
305378	**TW-R-S-125 GP/K H**	125	2X20	81	130	133	10,2	•	125

Auch verfügbar mit 12,2 und 12,8 mm Rückenloch
Auch verfügbar als Edelstahl- und leitfähige Version

Alle Rechte vorbehalten.

LENKROLLE MIT PLATTENBEFESTIGUNG

Art.nr	Code										
305301	**TWL-S-75 GP/K H (***	75	2X15	60	89	61	77X67	61/51X50/42	8	•	80
305271	**TWL-S-100 GP/K H**	100	2X20	81	127	89	77X67	61/51X50/42	8	•	100
305281	**TWL-S-125 GP/K H**	125	2X20	81	152	102	77X67	61/51X50/42	8	•	100

*) Verfügbar auch als leitfähige Version

LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER UND PLATTENBEFESTIGUNG

Art.nr	Code										
305302	**TWL-J-S-75 GP/K H (***	75	2X15	60	89	85	77X67	61/51X50/42	8	•	80
305272	**TWL-J-S-100 GP/K H**	100	2X20	81	127	113	77X67	61/51X50/42	8	•	100
305282	**TWL-J-S-125 GP/K H**	125	2X20	81	152	133	77X67	61/51X50/42	8	•	100

Verfügbar auch als leitfähige Version
*) 75 mm mit Radfeststeller

ABWEISRÄDER

Art.nr	Code		
304313	**TSGK-90 PTE H**	90	10
304314	**TSGK-90 PTE-12 H**	90	12

* Polypropylene innen + TPE Außenkante 70 Sh A
* Verwendbar für 100 und 125 mm Rollen in hoher Ausführung
* Hinweis: Der Einsatz von Abweisrädern erhöht die Bauhöhe der Rolle um 5 mm.

Alle Rechte vorbehalten.

e-SMART – YOUR FIRST CHOICE

e-SMART – ist eine Apparaterolle mit elektrischer Zentralverriegelung für mehr Komfort und Sicherheit bei verschiedenen Anwendungen. Die überragende Ergonomie und die Sicherheitsmerkmale verbessern und erleichtern Arbeitsabläufe auf besondere Weisi. Mit einem glasfaserverstärkten Polyamidkern und einem weichen, kugelgelagerten Polyurethanreifen (80 Sh A) garantiert die e-SMART-Serie Langlebigkeit, Leichtgänggigkeit und stets eine zuverlässige Leistung

reddot design award
best of the best 2010

LENKROLLE MIT ELEKTRISCHER ZENTRALFESTSTELLUNG ZUR ZENTRALEN FESTSTELLUNG VON RAD UND GABELKOPF
Montage auf einem rechteckigen Montagerohr mit Außenmaßen von 50x50 mm

Art.nr	Code							
302962	**FK50X50-EJ-S-125 GPF/K**	125	32	172	105	46X46	•	150

LENKROLLE MIT ELEKTRISCHEM RICHTUNGSFESTSTELLUNG ZUR FESTSTELLUNG DER ROLLE IN EINE FAHRTRICHTUNG
Montage auf einem rechteckigen Montagerohr mit Außenmaßen von 50x50 mm

Art.nr	Code							
302974	**FK50X50-ER-S-125 GPF/K**	125	32	172	105	46X46	•	150
302977	**FK50X50-ER90-S-125 GPF/K**	125	32	172	105	46X46	•	150

Zwei Modelle, je nachdem, wie sich das Montagerohr in Bezug auf die Fahrtrichtung befindet.

LENKROLLE MIT ELEKTRISCHER ZENTRALFESTSTELLUNG ZUR ZENTRALEN FESTSTELLUNG VON RAD UND GABELKOPF
Montage auf einem runden Montagerohr mit einem Außendurchmesser von 60 mm

Art.nr	Code							
302975	**FK60-EJ-S-125 GPF/K**	125	32	167	105	54,5	•	150

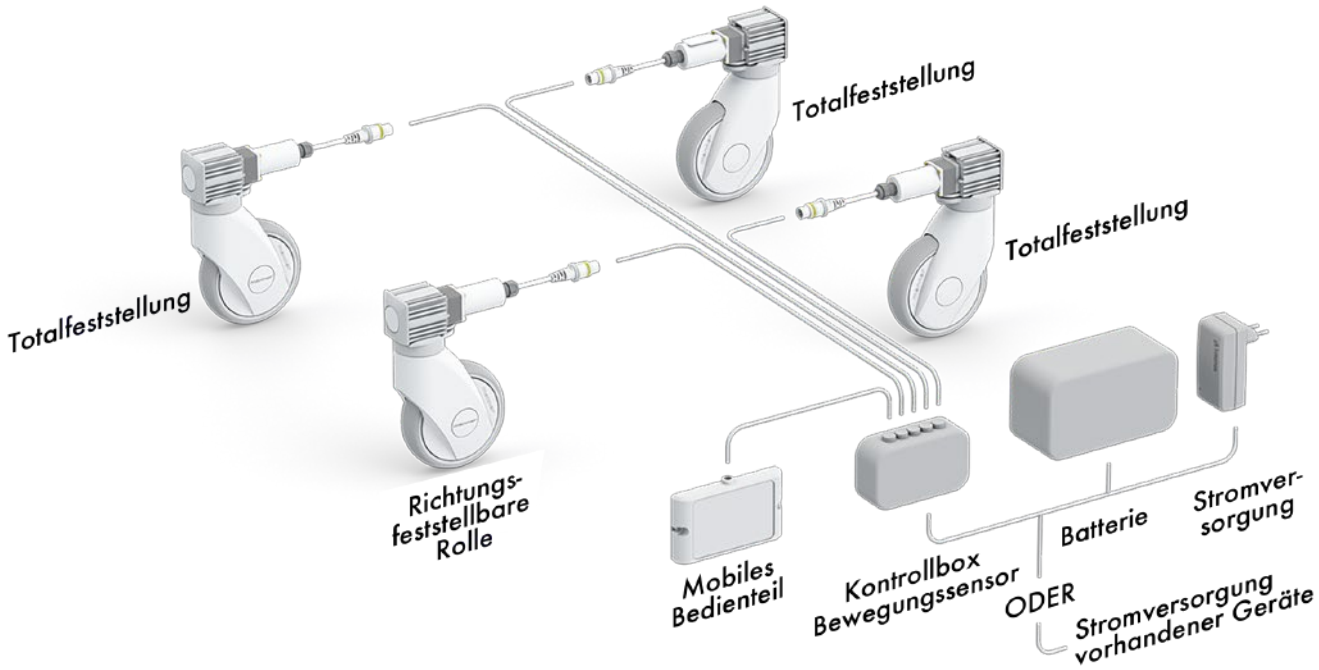
LENKROLLE MIT ELEKTRISCHEM RICHTUNGSFESTSTELLUNG ZUR FESTSTELLUNG DER ROLLE IN EINE FAHRTRICHTUNG
Montage auf einem runden Montagerohr mit einem Außendurchmesser von 60 mm

Art.nr	Code							
302976	**FK60-ER-S-125 GPF/K**	125	32	167	105	54,5	•	150
302978	**FK60-ER90-S-125 GPF/K**	125	32	167	105	54,5	•	150

Zwei Modelle, je nachdem, wie sich das Montagerohr in Bezug auf die Fahrtrichtung befindet.

Alle Rechte vorbehalten.

Die Rollen müssen an ein Steuerungssystem angeschlossen sein, welches ihre Funktionen steuert.
Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen



STANDARDBEFESTIGUNGEN:

50 x 50 x 2 mm (EN10219)

∅ 60.3 x 2.9 mm (EN10219)

Alle Rechte vorbehalten.

Vivax HBC – Zentralfestellbar

Vivax HBC – Die für die Funktion des Feststellmechanismus wichtigen Hohlräume sind dicht verschlossen. Fremdkörper und Schmutz können nicht eindringen. Der noch offene Innenraum ist für Säuberung und Sprühdesinfektion leicht zugänglich, ein Plus für Hygiene und Funktionssicherheit.Zwei groß dimensionierte Kugellager geben der VIVAX® HBC eine hohe Widerstandsfähigkeit für Trag- und vor allem Schlagbelastungen. Darüber hinaus meistern die Rollen mit vollen 130 kg Belastung 10 mm hohe Hindernisse ohne Probleme. Ein großes Plus für Ihre Sicherheit. Die VIVAX® HBC Räder verfügen über einen Polyamid-Kern und eine Polyurethan laufflläde 95 Sh A, die Haltbarkeit und Zuverlässigkeit unter anspruchsvollen Bedingungen gewährleisten.

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTALFESTSTELLER

Code							
KH2Q-54C-Z985-02	125	32	164	109	32x50	•	130
KH2Q-64C-Z985-02	150	32	189	121	32x50	•	130
KH2Q-54C-Z4351-02 (*	125	32	164	109	27,8x100	•	130
KH2Q-64C-Z4351-02 (*	150	32	189	121	27,8x100	•	130

Auch verfügar als leitfähige und Edelstahl-Version
*) Langer Zapfen bald auch verfügbar

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTAL- UND RICHTUNGSFESTSTELLER

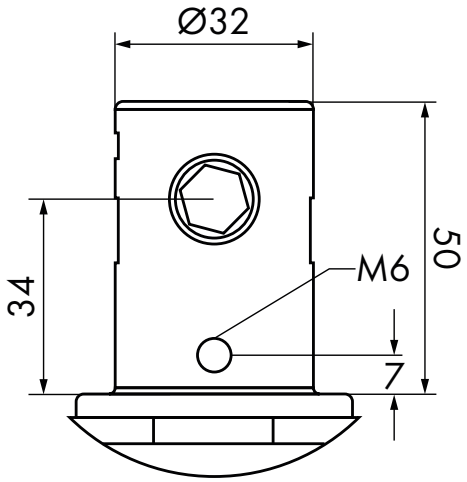
Code							
KH2R-54C-Z985-02	125	32	164	109	32x50	•	130
KH2R-64C-Z985-02	150	32	189	121	32x50	•	130
KH2R-54C-Z4351-02 (*	125	32	164	109	27,8x100	•	130
KH2R-64C-Z4351-02 (*	150	32	189	121	27,8x100	•	130

Auch verfügar als leitfähige und Edelstahl-Version
*) Langer Zapfen bald auch verfügbar

Auch verfügbar mit grauer Seitenkappe.

Alle Rechte vorbehalten.

Zapfen Ø 32x50 mm, M6x7 mm, Schaltwellenabstand 34 mm, gemessen von Rohrauflage.



Vivax auch ohne Zetralfeststellung verfügbar.

Alle Rechte vorbehalten.

Primacy – Zentralfeststellbar

Primacy – Die formschöne Lenkrolle verfügt über ein Traggehäuse aus Aluminiumdruckguss mit polierter Kunststoffabdeckung, Präzisionskugellager im Gabelkopf und eine Zentralfeststellung. Die Rolle verfügt über einen integrierten Auswahlmechanismus mit einer Total- und Richtungsfeststellung. Das Rad ist mit einem TPU-Reifen, Shore A 95, und Kugellagern ausgestattet. Die Primacy Serie bietet Langlebigkeit, kontaktverfärbungsfreie Räder und verbesserte Schwenk- und Rollbewegungen.

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTALFESTSTELLER

Code							
398q 29K125v K985NP	125	32	158	103	32x50	•	150
398q 29K150v K985NP	150	32	188	117	32x50	•	150
398q 37K200v K985NP	200	32	229	156	32x50	•	150

* Auch verfügbar als leitfähige Version mit thermoplastischer Polyurethan-Bandage (TPU)

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTAL- UND RICHTUNGSFESTSTELLER

Code							
398r 29K125v K985NP	125	32	158	103	32x50	•	150
398r 29K150v K985NP	150	32	188	117	32x50	•	150
398r 37K200v K985NP	200	32	229	156	32x50	•	150

* Auch verfügbar als leitfähige Version mit thermoplastischer Polyurethan-Bandage (TPU)

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTALFESTSTELLER

Code							
398q 29K125v K2351ZA	125	32	158	103	27,8x100	•	150
398q 29K150v K2351ZA	150	32	188	117	27,8x100	•	150
398q 37K200v K2351ZA	200	32	229	156	27,8x100	•	150

* Auch verfügbar als leitfähige Version mit thermoplastischer Polyurethan-Bandage (TPU)

Verfügbar auch in 100 mm

Alle Rechte vorbehalten.

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTAL- UND RICHTUNGSFESTSTELLER

Code							
398r 29K125v K2351ZA	125	32	158	103	27,8x100	•	150
398r 29K150v K2351ZA	150	32	188	117	27,8x100	•	150
398r 37K200v K2351ZA	200	32	229	156	27,8x100	•	150

* Auch verfügbar als leitfähige Version mit thermoplastischer Polyurethan-Bandage (TPU)

Verfügbar auch als Lenkrolle mit Standardzapfenbefestigung

Alle Rechte vorbehalten.

Nimbus – Zentralfeststellbar

Nimbus – Die zentralfeststellbare Lenkrolle mit Präzisionskugellagern im Rad und Gabelkopf verfügt über ein tragendes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, welches durch Kunststoffcover abgedeckt wird. Das preisgekrönte, patentierte sehr besondere Design der Nimbus Rolle bietet neben dem optischen Alleinstellungsmerkmal Langlebigkeit und hygienische Einsetzbarkeit.

reddot design award winner

DESIGNPREIS 2007 NOMINIERT

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTALFESTSTELLER

Code							
399q 38K150v K985	150	32	188	117	32x50	•	120

* Auch verfügbar mit langem Zapfen 27,8 x 78,5 mm

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTAL- UND RICHTUNGSFESTSTELLER

Code							
399r 38K150v K985	150	32	188	117	32x50	•	120

* Auch verfügbar mit langem Zapfen 27,8 x 78,5 mm

Auch in anderen Farben erhältlich.

Auch verfügbar als Lenkrolle mit Plattenbefestigung ohne Zentralfeststellung.

Alle Rechte vorbehalten.

TWINTECH – Zentralfeststellbar

TWINTECH – Aluminium-Druckgussgehäuse für geringes Gewicht und hohe Tragkraft. Radkörper aus Nylon, Polyurethan-Laufbelag 90 Shore A, Präzisionskugellager. Verfügbar mit verschiedenen Zapfenbefestigungen. Geringer Rollwiderstand und leichte Manövrierbarkeit.

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTALFESTSTELLER

Code								
305006900M	125	2X18	75	139	105	32x52	•	135
306006003M	150	2X18	79	164	131	32x52	•	150

* Auch verfügbar mit langem Zapfen 28x98 mm
* Auch als leitfähige Version verfügbar
* Auch als Lenkrolle mit Standardzapfenbefestigung verfügbar

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTAL- UND RICHTUNGSFESTSTELLER

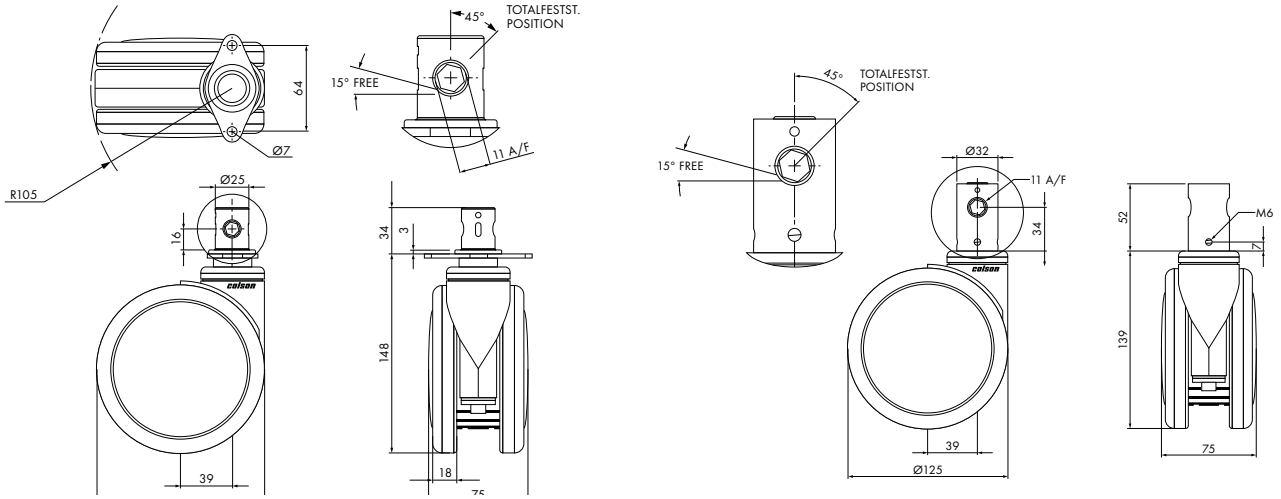
Code								
305007901M	125	2X18	75	139	105	32x52	•	135
306007007M	150	2X18	79	164	131	32x52	•	150

* Auch verfügbar mit langem Zapfen 28x98 mm
* Auch als leitfähige Version verfügbar

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTALFESTSTELLER

Code								
305002505	125	2X18	75	148	105	25x30	•	135

* Auch mit Standardzapfenbefestigung verfügbar
* Auch als leitfähige Version verfügbar



Alle Rechte vorbehalten.

TT Series – Zentralfeststellbar

TT Serie – Kunststoffrolle aus hochfestem PA6 mit glasfaserverstärktem Gehäuse, Präzisionskugellager am Schwenkkopf und in der Radmitte. Zentralverriegelungssystem bietet Sicherheit und Mehrfachverriegelungsfunktion. Rad mit Polyurethan-Laufbelag (85 Sh A).

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTALFEISTSTELLER

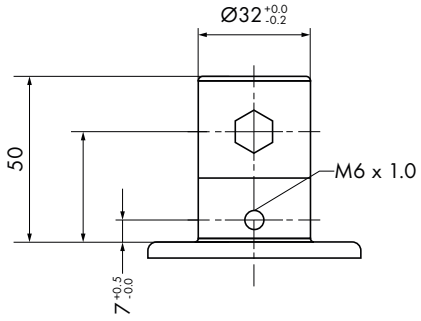
Code								
TT322 R6Ea/19U-G	75	2x12	73	93	78	32x50	•	90
TT422 R6Ea/19U-G	100	2x16	80	120	100	32x50	•	100

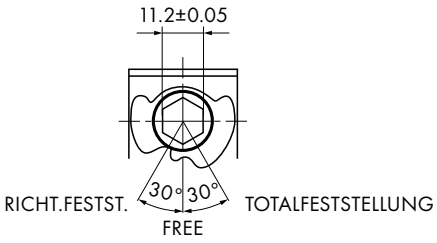
* Auch als leitfähige Version verfügbar
* Auch mit langem Zapfen 28x98,5 mm verfügbar

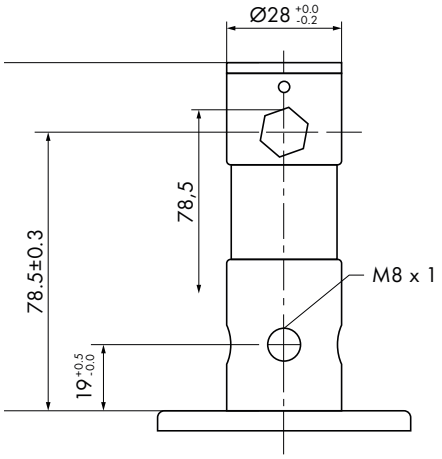
LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTAL- UND RICHTUNGSFEISTSTELLER

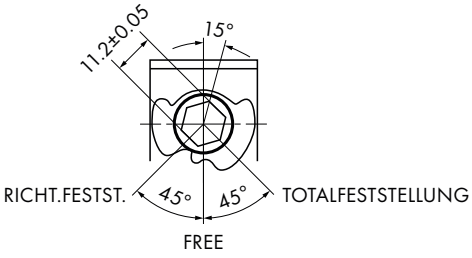
Code								
TT320 R6EaJ/19U-G	75	2x12	73	93	78	32x50	•	90
TT420 R6EaJ/19U-G	100	2x16	80	120	100	32x50	•	100

* Auch als leitfähige Version verfügbar
* Auch mit langem Zapfen 28x98,5 mm verfügbarM6









Alle Rechte vorbehalten.

CT Series – Zentralfeststellbar

CT Serie – Stahlblechgehäuse mit doppelt gelagertem Schwenkkopf (Präzisionskugellager und Druckkugellager), Präzisionskugellager in der Radmitte. Zentralverriegelungssystem bietet Sicherheit und Mehrfachverriegelungsfunktion. Rad mit Polyurethan-Laufbelag (95 Sh A).

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTALFEISTSTELLER

Code								
CT572 R66a W517U	125	2x15	78	132	109	32x50	•	150
CT672 R66a W617U	150	2x18	86	155	127	32x50	•	200

* Auch als leitfähige Version verfügbar
* Auch mit langem Zapfen 28x98,5 mm verfügbar

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTAL- UND RICHTUNGSFESTSTELLER

Code								
CT570 R66a W517U	125	2x15	78	132	109	32x50	•	150
CT670 R99a W617U	150	2x18	86	155	127	32x50	•	200

* Auch als leitfähige Version verfügbar
* Auch mit langem Zapfen 28x98,5 mm verfügbar

Auch verfügbar als Lenkrolle mit Standardzapfenbefestigung in den Größen 125 und 150 mm.

Alle Rechte vorbehalten.

403 Hubrollenserie

403 – Kuntstoffdoppelrolle besonders geeignet für OP-Tische. Präzisionskugellager im Schwenkkopf und in der Radmitte sorgen für eine einfache Manövrierbarkeit und eine reibungslose Positionierung. Die eingesetzten Räder verfügen über einen Polyamid-Radkörper und eine Polyurethan-Lauffläche von 95 Sh A und versprechen dadurch Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Die Montage basiert auf einem Hydrauliksystem (kann separat bestellt werden). Weitere Informationen finden Sie unten.

Serie 403

Code							
403a 29K100y K00-2	100	2x30	144,5	95	32	•	250

* Rolle mit elektrisch-leitfähigen TPU-Rädern

HAWE HYDRAULIK

HAWE Hydraulik hat in Zusammenarbeit mit Colson ein hydraulisches Feststellsystem für diese Rolle entwickelt.

Hydraulik Set

Hohe Mobilität und sicher im Stand

HAWE hat eine neue Variante eines zuverlässigen Hydrauliksystems entwickelt, das sich in eine Doppelrolle von Colson integrieren lässt. Das System ist eine Weiterentwicklung des bewährten Fußzylinder LF16. Mobile Medizingeräte mit integriertem Fußzylinders LF16 lassen sich durch einen einfachen Zylindertausch im bestehenden Hydrauliksystem modernisieren.

Zwei Optionen für vielseitige Anwendungen

1. Verfügt das mobile Gerät über kein Hydrauliksystem, empfiehlt sich der Einbau eines kompletten Hydraulik-Sets.Dieses besteht aus einem Hydraulikaggregat, einem Ventilblock, vier Zylindern und dazugehörigen Schlauchleitungen. Beim Ventilblock gibt es die einfache Variante für ebene Böden und die erweiterte Version für unebene Böden.

2. Bei Geräten, die über ein Hydrauliksystem für andere Bewegungen verfügen, lässt sich dieses problemlos um einen Ventilblock, vier Zylinder und die Schlauchleitungen erweitern.

Vergleichbare Systeme, die mit integrierten Zylindern neben den Rollen arbeiten, haben sich über viele Jahre bei Operationstischen bewährt. Speziell bei hohen Patientengewichten sind diese zuverlässigen Lösungen wesentlich stabiler als herkömmliche Systeme mit blockierten Rollen.

Vorteile der neuen Lösung mit integriertem Zylinder in der Doppelrolle

- kleiner Bauraum
- höhere Standfestigkeit
- Systeme mit zentralfeststellbaren Rollen können einfach umgerüstet werden, da die Zylinderanschlussmaße den Maßen des kurzen Bettenrollenzapfens (Ø 32 mm) entsprechen

Alle Rechte vorbehalten.

Räder & Rollen für Rollstühle

Rollstuhlprodukte – Colson-Rollstuhlprodukte sind auf dem Markt für Mobilitätshilfen hoch angesehen und für ihre Langlebigkeit, Präzision und hochwertigen Materialien bekannt. Colson stellt eine Vielzahl von Rollstuhlkomponenten her, darunter Rollen, die speziell für manuelle und elektrische Rollstühle entwickelt wurden.

ultraLIGHT 315 Low Profile Rad

Schwarzes Polypropylen-Rad mit zwei abgedichteten Präzisionskugellagern.
Schwarzer mikrozellulärer Polyurethan-Reifen "pannensicher".
Befestigung M12 x 1,0 mm x 12 mm langes Gewinde - 19 mm A/F Achse.

Code				
213003002B	315	42	•	55

inkl. Achse, Gesamtbreite 63 mm
Achseinbaudrehmoment 35-40 Nm
Standard Norm ISO 22881
Rad in schwarzer Farbe

ultraLight Wide Profile Rolle

Schwarzes thermoplastisches Gehäuse mit zwei Präzisions-Rillenkugellagern im im Schwenkopf.
Schwarze Nylon-Rad mit Kugellagern und schwarzem mikrozellulären Polyurethan-Reifen.
Black Micro Cellular Polyurethane tyre, 75-85 IRHD
Befestigung M14 x 2mm, 22 lang & Scotchgrip 2353.

Code							
217004007B	190	45	235	140	M14x22	•	60

Rollenbreite 91 mm
Rolle in schwarzer Farbe
Laufflächenhärte 70-85 IRHD
Standard Norm ISO 7176-8-2014

extraLIGHT Narrow Profile Rolle

Schwarzes thermoplastisches Gehäuse mit zwei Präzisionskugellagern im Schwenkkopf.
Schwarzes Nylon-Rad mit Nadellager und schwarzem mikrozellulärem Polyurethan-Reifen.
Befestigung M14 x 2 mm, 22 lang: 24 mm A/F-Stift.

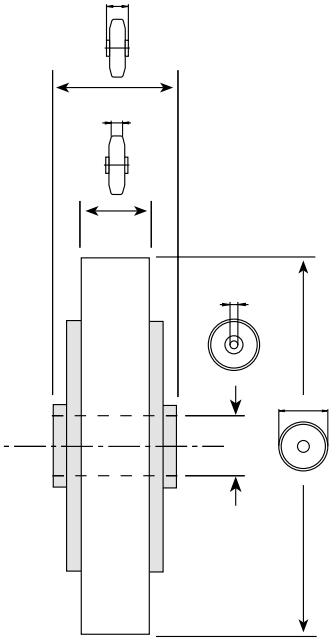
Code							
217005001B	190	29	235	140	M14x22	•	40

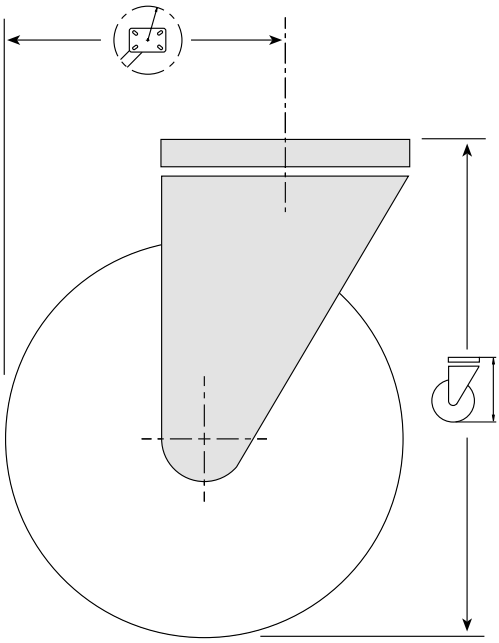
Rollenbreite 78 mm
Rolle in schwarzer Farbe
Laufflächenhärte 70-85 IRHD
Standard Norm ISO 22881

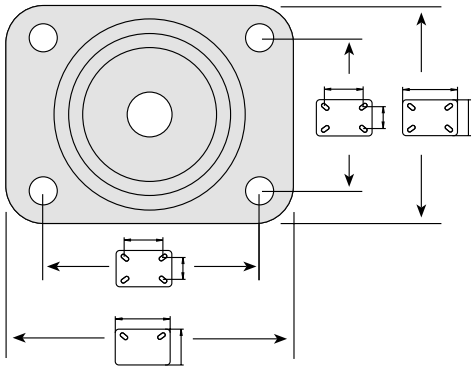
Alle Rechte vorbehalten.

Erklärung der verwendeten Symbole

	Raddurchmesser mm
	Radbreite mm
	Nabenbreite mm
	Totale Breite beim Einsatz v. 2 Rädern
	Radbohrungs-durchmesser mm
	Bauhöhe mm
	Schwenkradius Lenkrolle ohne Feststeller mm
	Schwenkradius Lenkrolle mit Feststeller mm
	Rückenlochdurchmesser mm
	Plattenmaß mm
	Schraublochentfernung mm
	Schraublochdurchmesser mm
	Zapfendurchmesser und -länge mm
	Gewindestift Durchmes-ser und -länge mm
	Hülsenbefestigung Innen-durchmesser mm
	Gleitlager
	Kugellager
	Tragkraft kg (~10 Newton)







Alle Rechte vorbehalten.

Zubehör & Alternative Produkte

Zubehör

Doppeltritthebel (Metall)

Doppeltritthebel (Kunststoff)

Einfachtritthebel (Metall)

Einfachtritthebel (Kunststoff)

Mitnehmerhebel

Alternative Produke

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte!

Serie 367

Serie CPT

Serie 390

Serie 391

Serie Genesis

Alle Rechte vorbehalten.

USA
Colson Group HQ
1815 S. Meyers Road
Suite 750
Oakbrook Terrace,
IL 60181
United States

Tel: +1.800.253.0868
www.colsongroup.com

FINNLAND
Oy Mannerin Konepaja Ab
Ankkurikatu 1
10900 HANKO

Tel. +358 19 222 001
manner@manner.fi
www.manner.fi

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

Tel +48 61 8 667 012
biuro@colson.pl
www.colson.pl

Großbritannien
Colson UK Ltd
Bagnall Street, Hill Top
West Bromwich. B70 0TS

Tel +44 (0) 121 556 7221
Fax +44 (0) 121 502 2658
sales@colson-castors.co.uk
www.colson-castors.co.uk

FRANKREICH
Colson SAS
20 Rue de l'Érable
78410 Bouafle

Tel. +33 1 30 95 5545
contact@colsonse.eu
www.colson-roulettes.com

DEUTSCHLAND
Colson Rollen GmbH
Industriestraße 8
42499 Hückeswagen

Tel +49 2192 9368-0
Fax +49 2192 9368-477
info@colson-rollen.com
www.colson-rollen.com

BENELUX
Colson Europe B.V.
Generatorstraat 11
3903 LH Veenendaal

Tel. +31 (0)318-536611
Fax +31 (0)318-526876
info@colson-europe.com
www.colson-europe.nl

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

Tel. +39 338 3641389
Fax +39 0731 226631
info@colson.it
www.colson.it

manner
SMART MOVES ON MANNER CASTORS

colson
GROUP

© Copyright: Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, sind ohne Genehmigung von Colson nicht gestattet. Alle Rechte vorbehalten