HEALTH CARE

Medizinische Produkte Europa

Katalog



manner
SMART MOVES ON MANNER CASTORS

MedCaster™
Product Line

PRODUKTÜBERBLICK



Tango Serie
- Kunststoffrolle
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Präzisionskugellager im Gabelkopf 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
- NEU – Serie Twist CL
  Jetzt auch zentralfeststellbar.



Genesis (PGE) Serie
- Kunststoffrolle
- Gehäuse aus Polyamid
- Rad mit Kugellager
- Raddurchmesser: 75, 100 mm
- Tragkraft: bis zu 100 kg
- Standard: EN 12530
- verfügbar mit diversen Befestigungen: Rückenloch, Platte, Gewindestift etc.
- auch in den Farben grau & schwarz erhältlich
- Anwendungsbereich: Medizinisches Equipment



Serie G4 (367)
- Stahlblechgehäuse
- Gehäuse mit Rückenloch, Platten u. Zapfenbefestigung
- Rad mit Kugellager
- **Durchmeser:** 80–200 mm
- **Tragkraft:** bis 120 kg
- **Standard:** EN 12530
- **Anwendungen:** Medizinische Wagen und Stühle, Patiententransportgeräte, Operationssaalgeräte, Pflegebetten

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 Totalfeststeller oder 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 M1 (398)
- zentralfeststellbare Rolle
- tragendes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit hochglanzpolierter Kunststoff-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- und 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
- NEU – Serie 403b
  Jetzt auch einzelfeststellbar.

Für weitere Informationen siehe Seite 20.

PRODUKTE FÜR ROLLSTÜHLE



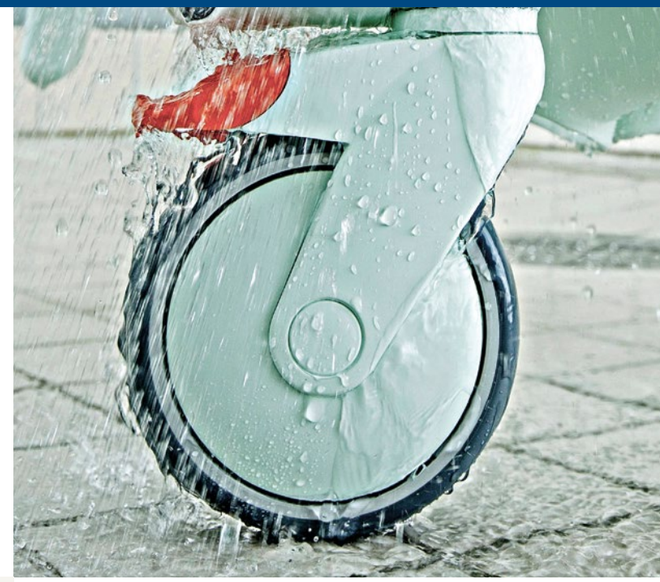
Produkte für Rollstühle
- Kunststoffrollen und -räder mit pannensicheren Reifen
- Tragkraft: 40–60 kg
- **Anwendungen:** Rollstühle, Patiententransportstühle und anderes medizinisches Equipment

Für weitere Informationen siehe Seite 21.

YOUR **FIRST CHOICE**

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.

NEU – Twist CL – Jetzt auch zentralfeststellbar.

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 und 12,8 mm Rückenloch (bei 12,8 mm Rückenlochversion 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.

Genesis (PGE)

Genesis (PGE) – ist eine robuste medizinische Rolle mit einem Präzisionskugellager im Gabelkopf zum leichten Schwenken der Rolle. Sie besteht aus Polyamid und gewährleistet Langlebigkeit und Korrosionsbeständigkeit gegenüber allen bekannten Reinigungsmitteln und Chemikalien. Weiche (Shore A 65) nicht markierende Monotech-Räder weisen Schmutz ab und bieten eine hervorragende Manövrierbarkeit sowohl auf Teppichböden als auch auf Hartböden.



LENKROLLE – PLATTENBEFESTIGUNG

Code									
PGE40120WH-MNT63(GG)	100	30	143	95	95X67	76/70x45	8	•	100

*Auch in anderen Farben verfügbar (grau & schwarz)
*Auch verfügbar in Raddurchmesser 75 mm
*Verschiedene Befestigungen verfügbar: Platte (100 mm Durchmesser), Gewindestift, Einschlagzapfen (75, 100 mm Durchmesser)



RADFESTSTELLER – PLATTENBEFESTIGUNG

Code									
PGE40120WH-MNT63(GG)B	100	30	143	105	95X67	76/70x45	8	•	100

*Auch in anderen Farben verfügbar (grau & schwarz)
*Auch verfügbar in Raddurchmesser 75 mm
*Verschiedene Befestigungen verfügbar: Platte (100 mm Durchmesser), Gewindestift, Einschlagzapfen (75, 100 mm Durchmesser)



Auch verfügbar in anderen Farben und mit verschiedenen Befestigungen (Platte, Gewindestift, Einschlagzapfen).

Alle Rechte vorbehalten.

Serie G4 (367)

Serie G4 (367) – ist eine robuste und individuell einsetzbare Geräterolle, die auch für anspruchsvolle Anwendungsbereiche geeignet ist. Die leicht zu manövrierende, wartungsfreie Stahlblechrolle ist verzinkt-passiviert und verfügt im Gabelkopf über ein Schwenklager mit zweireihigem Kugellauf. Mögliche Befestigungen sind: Platte, Rückenloch, Zapfen und Spreizhülsenbefestigungen. Die eingesetzten TPE-Räder (Shore A 80) mit Kunststoff-Radkörper und Kunststoff-Fadenschutz sowie Präzisionskugellager eignen sich für eine Vielzahl von Einsatzbereichen. Für den speziellen Anwendungsfall sind weitere Radvarianten sowie eine leitfähige TPU-Bereifung verfügbar.



LENKROLLE MIT PLATTE

Code								
G42AZ-RF2K080 (367a 29K080r ZPF)	80	30	117	95x70	75x45/72x52	9	•	100
G42AZ-RF2K100 (367a 29K100r ZPF)	100	30	138	95x70	75x45/72x52	9	•	100
G42AZ-RF2K125 (367a 29K125r ZPF)	125	32	162,5	95x70	75x45/72x52	9	•	100
G42AZ-RF2K150 (367a 29K150r ZPF)	150	32	189	95x70	75x45/72x52	9	•	120
G42AZ-RF2K200 (367a 29K200r ZPF)	200	32	241	95x70	75x45/72x52	9	•	120



LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER UND PLATTE

Code								
G42NZ-RF2K080 (367h 29K080r ZPF)	80	30	117	95x70	75x45/72x52	9	•	100
G42NZ-RF2K100 (367h 29K100r ZPF)	100	30	138	95x70	75x45/72x52	9	•	100
G42NZ-RF2K125 (367h 29K125r ZPF)	125	32	162,5	95x70	75x45/72x52	9	•	100
G42NZ-RF2K150 (367h 29K150r ZPF)	150	32	189	95x70	75x45/72x52	9	•	120
G42NZ-RF2K200 (367h 29K200r ZPF)	200	32	241	95x70	75x45/72x52	9	•	120



BOCKROLLE

Code								
G43AZ-RF2K080 (364a 29K080r ZPF)	80	30	117	95x70	75x45/72x52	9	•	100
G43AZ-RF2K100 (364a 29K100r ZPF)	100	30	138	95x70	75x45/72x52	9	•	100
G43AZ-RF2K125 (364a 29K125r ZPF)	125	32	162,5	95x70	75x45/72x52	9	•	100
G43AZ-RF2K150 (364a 29K150r ZPF)	150	32	189	95x70	75x45/72x52	9	•	120
G43AZ-RF2K200 (364a 29K200r ZPF)	200	32	241	95x70	75x45/72x52	9	•	120



Auch verfügbar mit Spreizhülsenbefestigung.

Alle Rollen auf dieser Seite auch als leitfähige Versionen verfügbar.

Alle Rechte vorbehalten.



LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH

Code						
G41AZ-RF2K080 (367a 29K080r ZLD)	80	30	110	12,2	•	100
G41AZ-RF2K100 (367a 29K100r ZLD)	100	30	131	12,2	•	100
G41AZ-RF2K125 (367a 29K125r ZLD)	125	32	155,5	12,2	•	100
G41AZ-RF2K150 (367a 29K150r ZLD)	150	32	182	12,2	•	120
G41AZ-RF2K200 (367a 29K200r ZLD)	200	32	234	12,2	•	120



LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER UND RÜCKENLOCH

Code						
G41NZ-RF2K080 (367h 29K080r ZLD)	80	30	110	12,2	•	100
G41NZ-RF2K100 (367h 29K100r ZLD)	100	30	131	12,2	•	100
G41NZ-RF2K125 (367h 29K125r ZLD)	125	32	155,5	12,2	•	100
G41NZ-RF2K150 (367h 29K150r ZLD)	150	32	182	12,2	•	120
G41NZ-RF2K200 (367h 29K200r ZLD)	200	32	234	12,2	•	120



LENKROLLE MIT ZAPFEN

Code						
G46AZ-RF2K080-Q01 (367a 29K080r Z522)	80	30	112	24x45 M8/19	•	100
G46AZ-RF2K100-Q01 (367a 29K100r Z522)	100	30	133	24x45 M8/19	•	100
G46AZ-RF2K125-Q01 (367a 29K125r Z522)	125	32	157,5	24x45 M8/19	•	100
G46AZ-RF2K150-Q01 (367a 29K150r Z522)	150	32	184	24x45 M8/19	•	120
G46AZ-RF2K200-Q01 (367a 29K200r Z522)	200	32	236	24x45 M8/19	•	120



LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER UND ZAPFEN

Code						
G46NZ-RF2K080-Q01 (367h 29K080r Z522)	80	30	112	24x45 M8/19	•	100
G46NZ-RF2K100-Q01 (367h 29K100r Z522)	100	30	133	24x45 M8/19	•	100
G46NZ-RF2K125-Q01 (367h 29K125r Z522)	125	32	157,5	24x45 M8/19	•	100
G46NZ-RF2K150-Q01 (367h 29K150r Z522)	150	32	184	24x45 M8/19	•	120
G46NZ-RF2K200-Q01 (367h 29K200r Z522)	200	32	236	24x45 M8/19	•	120

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

Alle Rechte vorbehalten.



LENKROLLE MIT ZENTRALEM FESTSTELLER

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.

Twist CL – Zentralfeststellbar



LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTALFEST STELLER

Art.nr	Code							
305875	**TWC-Q-S-100 GP/Z985**	100	2x20 (85)	104	91	32x50	•	135



LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTAL- UND RICHTUNGSFESTSTELLER

Art.nr	Code							
305876	**TWC-R-S-100 GP/Z985**	100	2x20 (85)	104	91	32x50	•	135



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 Weise. 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

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



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 ELEKTRISCHER 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

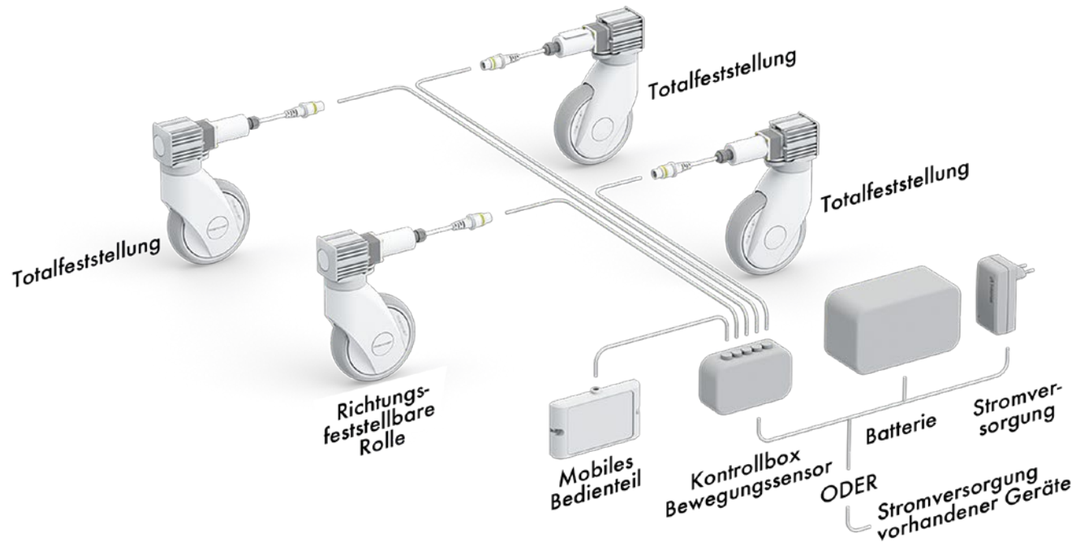
Art.nr	Code							
302975	**FK60-EJ-S-125 GPF/K**	125	32	167	105	54,5	•	150



LENKROLLE MIT ELEKTRISCHER 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.



STANDARDBEFESTIGUNGEN:



50 x 50 x 2 mm (EN10219)



∅ 60.3 x 2.9 mm (EN10219)

Alle Rechte vorbehalten.

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-Lauffläche 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 RICHTUNGSFEISTELLER

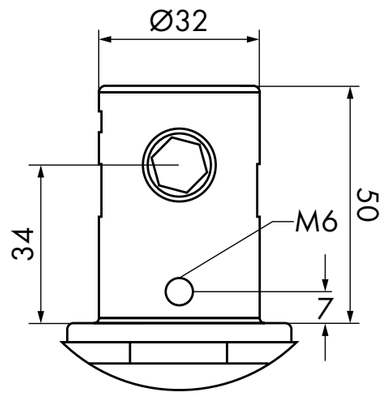
Code							
KH2R-54C-Z985-02	125	32	164	109	32x50	•	130
KH2R-64C-Z985-02	150	32	189	121	32x50	•	130
KH2R-54C-Z4351-02 (*	125	32	164	109	27,8x100	•	130
KH2R-64C-Z4351-02 (*	150	32	189	121	27,8x100	•	130

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



Auch verfügbar in anderen Farbvariationen.

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







Vivax auch ohne Zetralfeststellung verfügbar.

Alle Rechte vorbehalten.

Alle Rechte vorbehalten.

Primacy Serie M1 (398) – Zentralfeststellbar

Primacy Serie M1 (398) – 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							
M19QZ-UF2K125 (398q 29K 125v K985NP)	125	32	158	103	32x50	•	150
M19QZ-UF2K150 (398q 29K 150v K985NP)	150	32	188	117	32x50	•	150
M19QZ-UF2K200 (398q 37K 200v K985NP)	200	32	229	156	32x50	•	150

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



LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTAL- UND RICHTUNGSFESTSTELLER

Code							
M19RZ-UF2K125 (398r 29K 125v K985NP)	125	32	158	103	32x50	•	150
M19RZ-UF2K150 (398r 29K 150v K985NP)	150	32	188	117	32x50	•	150
M19RZ-UF2K200 (398r 37K 200v K985NP)	200	32	229	156	32x50	•	150

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



LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTALFESTSTELLER

Code							
M18QZ-UF2K125 (398q 29K 125v K2351ZA)	125	32	158	103	27,8x100	•	150
M18QZ-UF2K150 (398q 29K 150v K2351ZA)	150	32	188	117	27,8x100	•	150
M18QZ-UF2K200 (398q 37K 200v K2351ZA)	200	32	229	156	27,8x100	•	150

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



Verfügbar auch in 100 mm



LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTAL- UND RICHTUNGSFESTSTELLER

Code							
M18RZ-UF2K125 (398r 29K 125v K2351ZA)	125	32	158	103	27,8x100	•	150
M18RZ-UF2K150 (398r 29K 150v K2351ZA)	150	32	188	117	27,8x100	•	150
M18RZ-UF2K200 (398r 37K 200v 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.

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

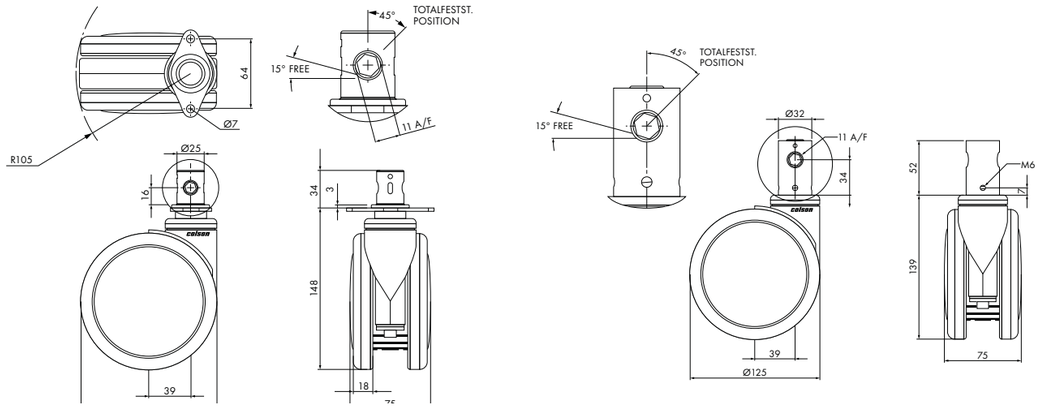
* Auch verfügbar mit langem Zapfen 28x98 mm
* Auch als leitfähige Version verfügbar



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 TOTALFESTSTELLER

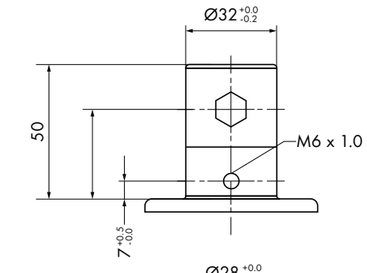
Code								
TT322 R6Ea/19U-G	75	2x12	73	93	78	32x50	•	90
TT422 R6Ea/19U-G	100	2x16	80	120	100	32x50	•	100

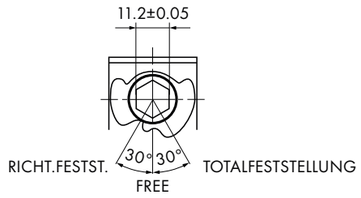
* Auch als leitfähige Version verfügbar
* Auch mit langem Zapfen 28x98,5 mm verfügbar

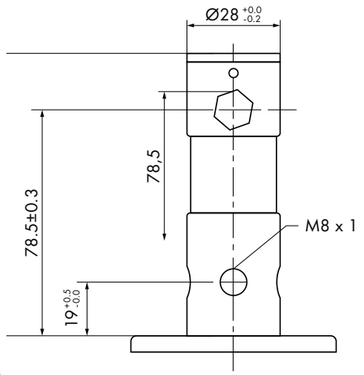
LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTAL- UND RICHTUNGSFESTSTELLER

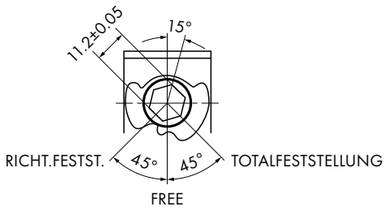
Code								
TT320 R6EaJ/19U-G	75	2x12	73	93	78	32x50	•	90
TT420 R6EaJ/19U-G	100	2x16	80	120	100	32x50	•	100

* 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 TOTALFESTSTELLER

Code								
CT572 R6Ea/17U	125	2x15	78	132	109	32x50	•	150
CT672 R6Ea/17U	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 R6Ea/17U	125	2x15	78	132	109	32x50	•	150
CT670 R6Ea/17U	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

manner
SMART MOVES ON MANNER CASTORS

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	123,5	95	32	•	250
403b 54CA K00-01	125	2x32	144,3	121,5	32	•	250

* Rolle mit elektrisch-leitfähigen TPU-Rädern





NEU!

403b
Jetzt auch in 125 mm als einzelfeststellbare Lenkrolle erhältlich.

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

MedCaster Product Line

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 Schwenkkopf.
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.

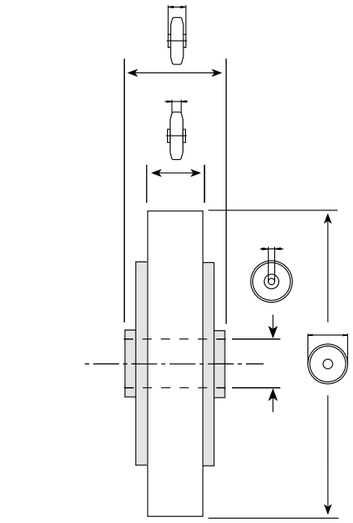
Code							
217005001B	190	29	235	140	M14x22	•	40

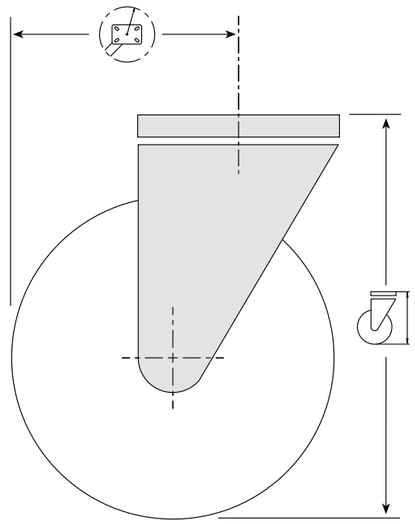
Rollenbreite 78 mm
Rolle in schwarzer Farbe
Laufflächenhärte 70-85 IRHD
Standard Norm ISO 22881

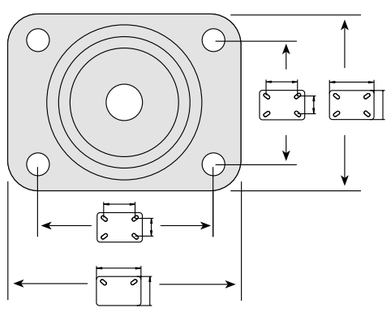
Alle Rechte vorbehalten.

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

MedCaster Product Line

Zubehör



Doppeltritthebel (Kunststoff)



Einfachtritthebel (Kunststoff)



Mitnehmerhebel

Alternative Produke

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte!



Serie CPT



Serie M2 (390)



Serie 391



Serie Vivax EasyFit

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

NORDISCHE LÄNDER UND BALTIKUM
Oy Mannerin Konepaja Ab
Ankkurikatu 1
10900 HANKO
Finnland

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

POLEN
Colson Europe Coöperatief U.A.
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 +44 121 556 7221
Fax +44 121 502 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 Coöperatief U.A.
Generatorstraat 11
3903 LH Veenendaal

Tel. +31 318-536611
Fax +31 318-526876
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