

Medizinische Produkte Europa

Katalog



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

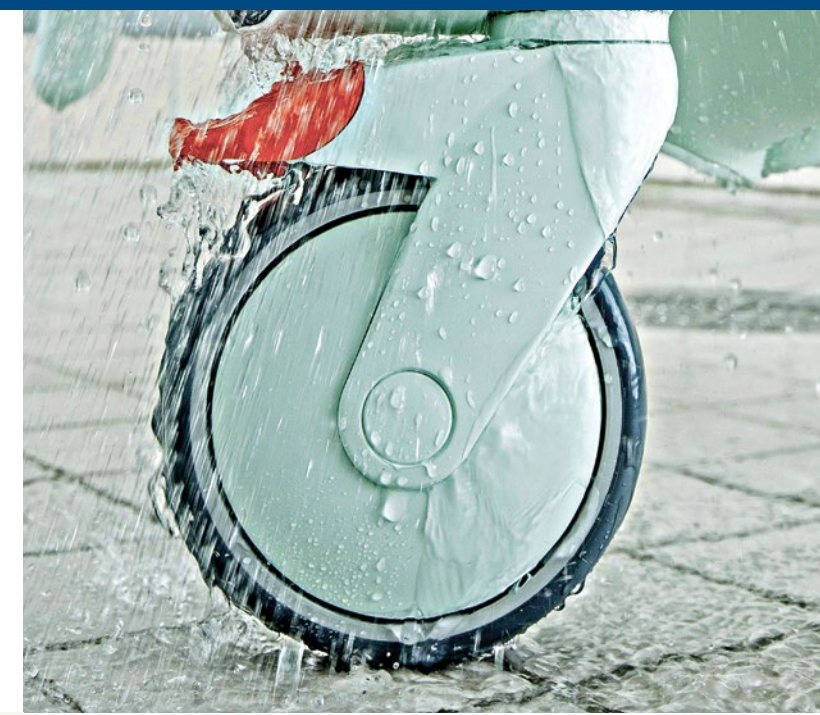


Serie 367

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

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.



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 Richtungs-feststeller
- 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. Richtungs-feststeller
- 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 Kunststoff-Abdeckung
- Präzisionskugellager im Gabelkopf und Rad
- mit Totalfeststeller oder Total- u. Richtungs-feststeller
- Durchmesser: 125, 150, 200 mm
- Tragkraft: 150 kg
- Standard: EN 12531
- Anwendungen: Kranken- und Pflegebetten, OP-Tische u. anderes medizinisches Equipment



Twist

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

NEU – Twist CL – Jetzt auch zentralfeststellbar.



TT und CT Serie

- Doppellenkrolle mit Zentralfeststeller
- Präzisionskugellager im Gabelkopf und Rad
- mit Totalfeststeller oder Total- und Richtungs-feststeller
- 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 Richtungs-feststeller
- 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 mm
- 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.

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.



reddot design award
best of the best 2010

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

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 verfügbar.



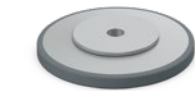
BOCKROLLE MIT SCHRAUBBEFESTIGUNG

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.



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).

Serie 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 Sprezhülsenbefestigungen. 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								
367a 29K080r ZP95	80	30	117	95x70	75x45/72x52	9	•	100
367a 29K100r ZP95	100	30	138	95x70	75x45/72x52	9	•	100
367a 29K125r ZP95	125	32	162,5	95x70	75x45/72x52	9	•	100
367a 29K150r ZP95	150	32	189	95x70	75x45/72x52	9	•	120
367a 29K200r ZP95	200	32	241	95x70	75x45/72x52	9	•	120

LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER UND PLATTE



Code								
367h 29K080r ZP95	80	30	117	95x70	75x45/72x52	9	•	100
367h 29K100r ZP95	100	30	138	95x70	75x45/72x52	9	•	100
367h 29K125r ZP95	125	32	162,5	95x70	75x45/72x52	9	•	100
367h 29K150r ZP95	150	32	189	95x70	75x45/72x52	9	•	120
367h 29K200r ZP95	200	32	241	95x70	75x45/72x52	9	•	120

BOCKROLLE



Code								
367r 29K080r ZP95	80	30	117	95x70	75x45/72x52	9	•	100
367r 29K100r ZP95	100	30	138	95x70	75x45/72x52	9	•	100
367r 29K125r ZP95	125	32	162,5	95x70	75x45/72x52	9	•	100
367r 29K150r ZP95	150	32	189	95x70	75x45/72x52	9	•	120
367r 29K200r ZP95	200	32	241	95x70	75x45/72x52	9	•	120

Auch verfügbar mit Sprezhülsenbefestigung.

Alle Rollen auf dieser Seite auch als leitfähige Versionen verfügbar.

LENKROLLE MIT RÜCKENLOCH



Code						
367a 29K080r ZL12	80	30	110	12,2	•	100
367a 29K100r ZL12	100	30	131	12,2	•	100
367a 29K125r ZL12	125	32	155,5	12,2	•	100
367a 29K150r ZL12	150	32	182	12,2	•	120
367a 29K200r ZL12	200	32	234	12,2	•	120

LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER UND RÜCKENLOCH



Code						
367h 29K080r ZL12	80	30	110	12,2	•	100
367h 29K100r ZL12	100	30	131	12,2	•	100
367h 29K125r ZL12	125	32	155,5	12,2	•	100
367h 29K150r ZL12	150	32	182	12,2	•	120
367h 29K200r ZL12	200	32	234	12,2	•	120

LENKROLLE MIT ZAPFEN



Code						
367a 29K080r ZZ24x45	80	30	112	24x45 M8/19	•	100
367a 29K100r ZZ24x45	100	30	133	24x45 M8/19	•	100
367a 29K125r ZZ24x45	125	32	157,5	24x45 M8/19	•	100
367a 29K150r ZZ24x45	150	32	184	24x45 M8/19	•	120
367a 29K200r ZZ24x45	200	32	236	24x45 M8/19	•	120

LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER UND ZAPFEN



Code						
367h 29K080r ZZ24x45	80	30	112	24x45 M8/19	•	100
367h 29K100r ZZ24x45	100	30	133	24x45 M8/19	•	100
367h 29K125r ZZ24x45	125	32	157,5	24x45 M8/19	•	100
367h 29K150r ZZ24x45	150	32	184	24x45 M8/19	•	120
367h 29K200r ZZ24x45	200	32	236	24x45 M8/19	•	120

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



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 Abwehrschrägern erhöht die Bauhöhe der Rolle um 5 mm.



LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTALFESTSTELLER

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

NEU!



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, Leichtgängigkeit 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 FAHRRICHTUNG**

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

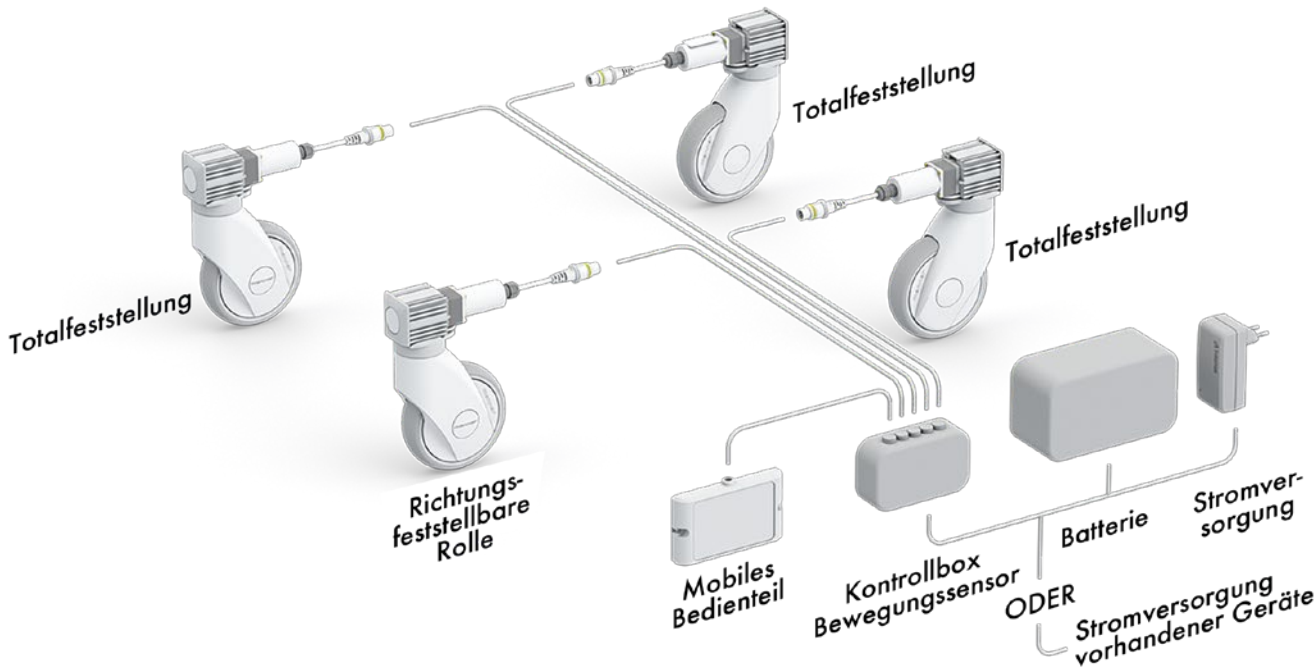
Art.nr	Code							
302975	FK60-EJ-S-125 GPF/K	125	32	167	105	54,5	•	150

**LENKROLLE MIT ELEKTRISCHER RICHTUNGSFESTSTELLUNG
ZUR FESTSTELLUNG DER ROLLE IN EINE FAHRRICHTUNG**

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)



Ø 60.3 x 2.9 mm (EN10219)

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 Sprühd desinfektion 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-Laufläche 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 verfügbar als leitfähige und Edelstahl-Version
) Langer Zapfen bald auch verfügbar

LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTAL- UND RICHTUNGSFESTSTELLER



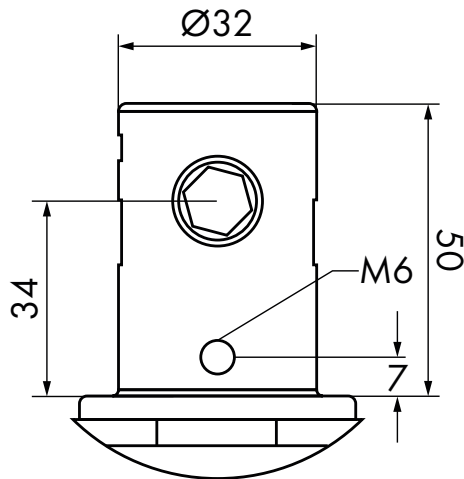
Code							
KH2R-54C-Z985-02	125	32	164	109	32x50	•	130
KH2R-64C-Z985-02	150	32	189	121	32x50	•	130
KH2R-54C-Z4351-02 (*)	125	32	164	109	27,8x100	•	130
KH2R-64C-Z4351-02 (*)	150	32	189	121	27,8x100	•	130

Auch verfügbar 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 Rohraufgabe.



Vivax auch ohne Zentralfeststellung verfügbar.

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



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.



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.

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

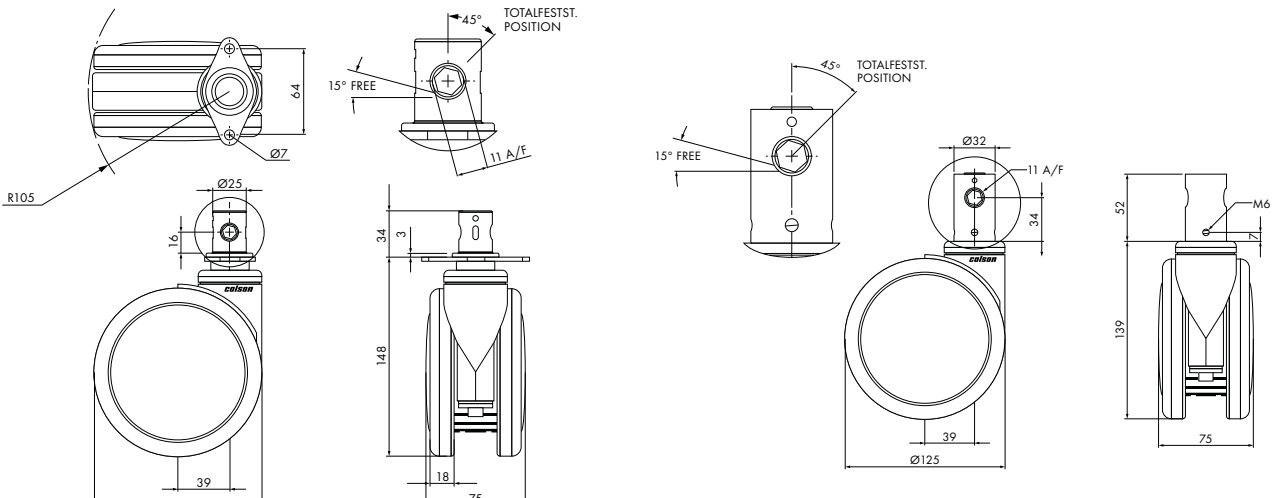
* Auch verfügbar mit langem Zapfen 28x98 mm
* Auch als leitfähige Version verfügbar



LENKROLLE MIT ZENTRALEM TOTALFESTSTELLER

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

* Auch mit Standardzapfenbefestigung verfügbar
* Auch als leitfähige Version verfügbar



TT Serie – 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

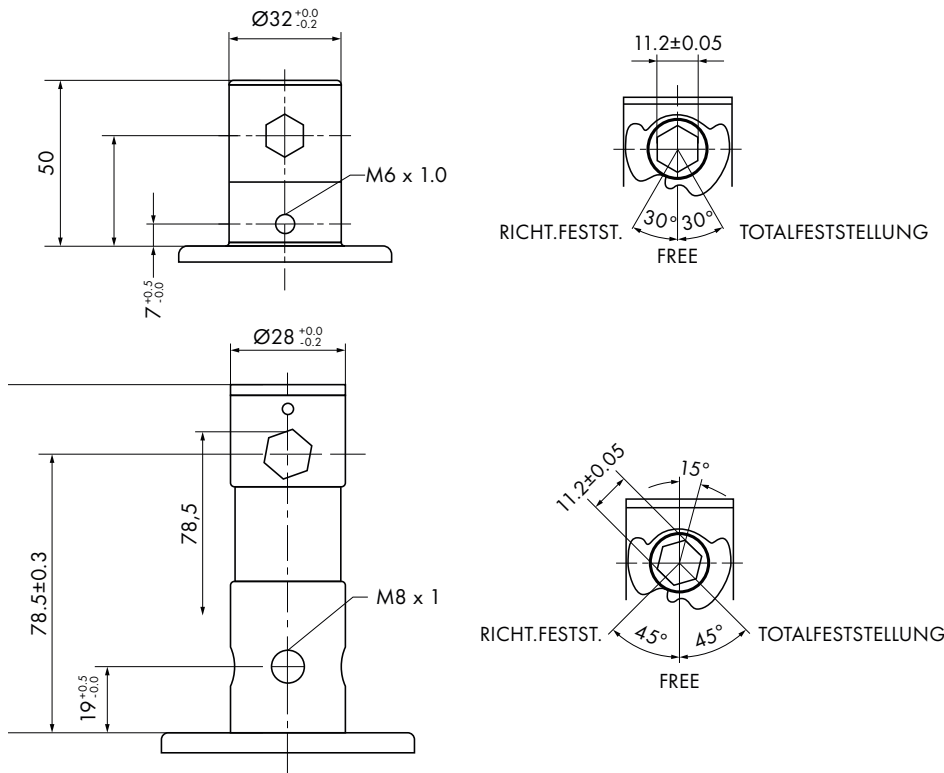
* Auch als leitfähige Version verfügbar
* Auch mit langem Zapfen 28x98,5 mm verfügbar



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 verfügbar/M6



CT Serie – 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 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.

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-Laufläche 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



403b

Jetzt auch in 125 mm als einzelfeststellbare Lenkrolle erhältlich.



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



Hydraulik Set

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

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 mikrozellulärem 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



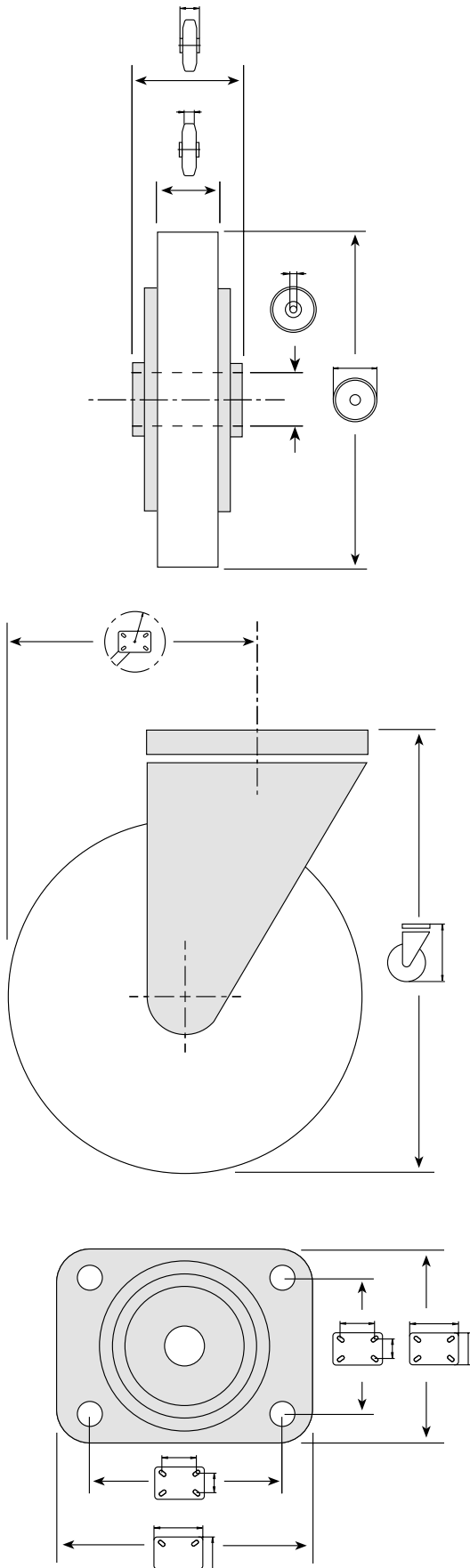
extraLIGHT Narrow Profile Rolle

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

	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)



Zubehör



**Doppeltritthebel
(Metall)**



**Doppeltritthebel
(Kunststoff)**



**Einfachtritthebel
(Metall)**



**Einfachtritthebel
(Kunststoff)**



Mitnehmerhebel

Alternative Produkte

Für weitere Informationen
kontaktieren Sie uns bitte!



Serie CPT



Serie 390



Serie 391



Serie Vivax EasyFit



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
Finland

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

