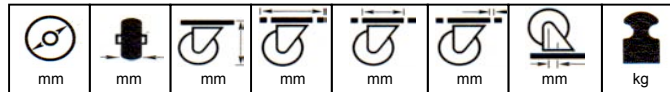


Rollensystem 234 - Leichte Lenk- und Bockrollen

Tragkraft 35 - 65 kg

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
 - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
 - Plattenbefestigung (P)
 - Totalstopp im Nachlauf
 - Radstopp bei 234...-L

- Räder:**
- Thermoplastische Gummibandage, grau
 - Polypropylen-Radkörper, grau
 - Gleitlager
 - Radachse vernietet
 - Radserie 290G (bei 234...-L: 310)



Lenkrollen

50	17	67,5	45x45	33x33	5,3	16	35
----	----	------	-------	-------	-----	----	----

50	18	71	60x60	46x46	6,2	21	40
75	23	101	60x60	46x46	6,2	25	50
100	23	121	60x60	46x46	6,2	32	65



Lenkrollen mit Totalstopp

50	17	67,5	45x45	33x33	5,3	16	35
----	----	------	-------	-------	-----	----	----

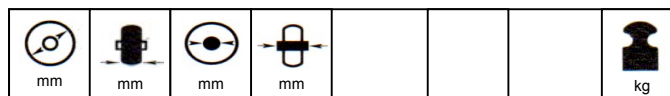
50	18	71	60x60	46x46	6,2	21	40
75	23	101	60x60	46x46	6,2	25	50
100	23	121	60x60	46x46	6,2	32	65



Bockrollen

50	17	67,5	47x49	33x33	5,3		35
----	----	------	-------	-------	-----	--	----

50	18	71	55x55	46x46	6,2		40
75	23	101	60x67	46x46	6,2		50
100	23	121	60x67	46x46	6,2		65



Räder - 290G

50	18	8	21,5				40
75	23	8	29				50
100	23	8	29				65

Radserie 310 ist nicht lose lieferbar.

Rollensystem 234 - Leichte Lenkrollen

Tragkraft 40 - 65 kg

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
 - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
 - Rückenlochbefestigung (L) oder
 - Gewindestiftbefestigung (G) oder
 - Sprezhülsenbefestigung für Rohre (R)
 - Totalstopp im Nachlauf

- Rad:**
- Thermoplastische Gummibandage, grau
 - Polypropylen-Radkörper, grau
 - Fadenschutzdeckel, Kunststoff, grau
 - **Kugellager**
 - Radachse verschraubt
 - Radserie **290C**



Lenkrollen

50	18	71	10,2			21	40
75	23	101	10,2			25	50
100	23	121	10,2			32	65



Lenkrollen mit Totalstopp

50	18	71	10,2			21	40
75	23	101	10,2			25	50
100	23	121	10,2			32	65



Lenkrollen

50	18	71		M10x25		21	40
75	23	101		M10x25		25	50
100	23	121		M10x25		32	65



Lenkrollen mit Totalstopp

50	18	71		M10x25		21	40
75	23	101		M10x25		25	50
100	23	121		M10x25		32	65



Rohrbefestigungen (R):

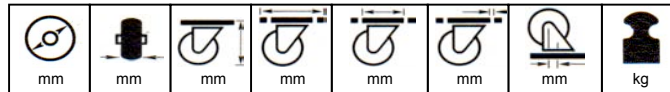
Die oben abgebildeten Rückenloch - Rollen sind mit Sprezhülsenbefestigungen für Rund- und Vierkantrohre von Rohrendurchmesser 14 mm bis 31 mm lieferbar.
Bitte geben Sie Ihr individuelles Rohrinnenmaß genau an.

Rollensystem 234 - Leichte Lenk- und Bockrollen

Tragkraft 40 - 60 kg

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
 - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
 - Plattenbefestigung (P)
 - Totalstopp im Nachlauf

- Räder:**
- Polyamid, schwarz
 - Gleitlager
 - Radachse verschraubt
 - Radserie 040



Lenkrollen

50	18	71	60x60	46x46	6,2	21	40
75	23	101	60x60	46x46	6,2	25	50
100	23	121	60x60	46x46	6,2	32	60



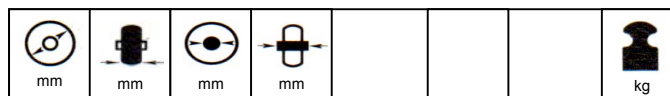
Lenkrollen mit Totalstopp

50	18	71	60x60	46x46	6,2	21	40
75	23	101	60x60	46x46	6,2	25	50
100	23	121	60x60	46x46	6,2	32	60



Bockrollen

50	18	71	55x55	46x46	6,2		40
75	23	101	60x67	46x46	6,2		50
100	23	121	60x67	46x46	6,2		60



Räder

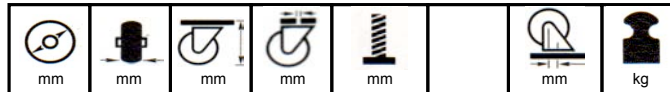
50	18	8	22				50
75	23	8	28				60
100	23	8	29				60

Rollensystem 234 - Leichte Lenkrollen

Tragkraft 35 - 65 kg

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
 - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
 - Rückenlochbefestigung (L) oder
 - Gewindestiftbefestigung (G) oder
 - Sprezhülsenbefestigung für Rohre (R)
 - Totalstopp im Nachlauf
 - Radstopp bei 234...-L

- Rad:**
- Thermoplastische Gummibandage, grau
 - Polypropylen-Radkörper, grau
 - Gleitlager
 - Radachse vernietet
 - Radserie 290G (bei 234...-L: 310)



Lenkrollen

50	18	71	10,2			21	40
75	23	101	10,2			25	50
100	23	121	10,2			32	65



Lenkrollen mit Totalstopp

50	18	71	10,2			21	40
75	23	101	10,2			25	50
100	23	121	10,2			32	65



Lenkrollen

50	17	66,5		M10x25		16	35
----	----	------	--	--------	--	----	----

50	18	71		M10x25		21	40
75	23	101		M10x25		25	50
100	23	121		M10x25		32	65



Lenkrollen mit Totalstopp

50	17	66,5		M10x25		16	35
----	----	------	--	--------	--	----	----

50	18	71		M10x25		21	40
75	23	101		M10x25		25	50
100	23	121		M10x25		32	65



Rohrbefestigungen (R):

Die oben abgebildeten Rückenloch - Rollen sind mit Sprezhülsenbefestigungen für Rund- und Vierkantrohre von Rohrendurchmesser 14 mm bis 31 mm lieferbar.
Bitte geben Sie Ihr individuelles Rohrinneinmaß genau an.

Rollensystem 234 - Leichte Lenkrollen

Tragkraft 40 - 60 kg

Gehäuse:

- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- Rückenlochbefestigung (L) oder
- Gewindestiftbefestigung (G) oder
- Sprezhülsenbefestigung für Rohre (R)
- Totalstopp im Nachlauf

Räder:

- Polyamid, schwarz
- Gleitlager
- Radachse verschraubt
- Radserie 040



Lenkrollen

50	18	71	10,2			21	40
75	23	101	10,2			25	50
100	23	121	10,2			32	60



Lenkrollen mit Totalstopp

50	18	71	10,2			21	40
75	23	101	10,2			25	50
100	23	121	10,2			32	60



Lenkrollen

50	18	71		M10x25		21	40
75	23	101		M10x25		25	50
100	23	121		M10x25		32	60



Lenkrollen mit Totalstopp

50	18	71		M10x25		21	40
75	23	101		M10x25		25	50
100	23	121		M10x25		32	60



Rohrbefestigungen (R):

Die oben abgebildeten Rückenloch - Rollen sind mit Sprezhülsenbefestigungen für Rund- und Vierkantrohre von Rohrendurchmesser 14 mm bis 31 mm lieferbar.
Bitte geben Sie Ihr individuelles Rohrinnenmaß genau an.

Rollensystem 234 - Leichte Lenk- und Bockrollen

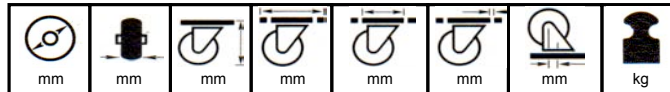
Tragkraft 40 - 65 kg

Gehäuse:

- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- Plattenbefestigung (P)
- Totalstopp im Nachlauf

Räder:

- Polyurethan-Elastik-Bandage, dunkelblau, streifenfrei, ruhiger Leichtlauf
- Polypropylen-Radkörper, grau
- Fadenschutzdeckel, Kunststoff, grau
- Kugellager
- Radachse verschraubt
- Radserie 060



Lenkrollen

50	19	71	60x60	46x46	6,2	21	40
75	23	101	60x60	46x46	6,2	25	50
100	25	121	60x60	46x46	6,2	32	65



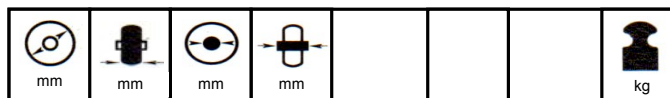
Lenkrollen mit Totalstopp

50	19	71	60x60	46x46	6,2	21	40
75	23	101	60x60	46x46	6,2	25	50
100	25	121	60x60	46x46	6,2	32	65



Bockrollen

50	19	71	55x55	46x46	6,2		40
75	23	101	60x67	46x46	6,2		50
100	25	121	60x67	46x46	6,2		65



Räder - 060

50	19	6	21,5				40
75	23	6	29				50
100	25	8	29				65

Rollensystem 234 - Leichte Lenk- und Bockrollen

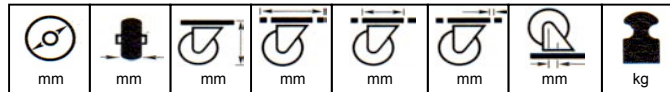
Gehäuse:

- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- Plattenbefestigung (P)
- Totalstopp im Nachlauf

Räder:

- Thermoplastische Gummibandage, grau
- Polypropylen-Radkörper, grau
- Fadenschutzdeckel, Kunststoff, grau
- Kugellager
- Radachse verschraubt
- Radserie 290C

Tragkraft 40 - 65 kg



Lenkrollen

50	18	71	60x60	46x46	6,2	21	40
75	23	101	60x60	46x46	6,2	25	50
100	23	121	60x60	46x46	6,2	32	65



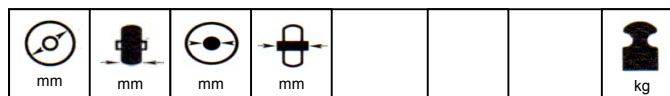
Lenkrollen mit Totalstopp

50	18	71	60x60	46x46	6,2	21	40
75	23	101	60x60	46x46	6,2	25	50
100	23	121	60x60	46x46	6,2	32	65



Bockrollen

50	18	71	55x55	46x46	6,2		40
75	23	101	60x67	46x46	6,2		50
100	23	121	60x67	46x46	6,2		65



Räder - 290C

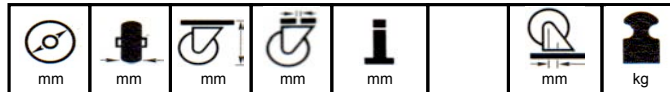
50	18	6	21,5				40
75	23	6	29				50
100	23	8	29				65

Rollensystem 240 - Leichte Lenkrollen

Tragkraft 40 - 65 kg

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
 - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
 - Rückenlochbefestigung (L) oder
 - K-Stiftbefestigung (K) * oder
 - Sprezhülsenbefestigung für Rohre (R)
 - Totalstopp im Nachlauf

- Räder:**
- Vollgummibandage, blaugrau
 - Polyamid-Radkörper, grau
 - Fadenschutzdeckel, verzinkt-chromatiert
 - Kugellager
 - Radachse verschraubt, (bei 50 mm vernietet)
 - Radserie 330
 - (bei Raddurchmesser 100 mm: Radserie 300)



Lenkrollen

50	18	67	10,2			24	40
75	23	100	10,2			37	50
100	23	121	10,2			28	65



Lenkrollen mit Totalstopp

50	18	67	10,2			24	40
75	23	100	10,2			37	50
100	23	121	10,2			28	65



Lenkrollen

50	18	67		11x33,4		24	40
75	23	100		11x33,4		37	50
100	23	121		11x33,4		28	65



Lenkrollen mit Totalstopp

50	18	67		11x33,4		24	40
75	23	100		11x33,4		37	50
100	23	121		11x33,4		28	65

* Die Befestigung "K" ist der Basisstift für alle Kunststoff-Hülsen (K 14 bis K 23 und K 16x16 bis K 27x27), die man zur Fixierung von Apparaterollen in Rund- und Vierkantrohren einsetzen kann.

Rohrbefestigungen (R):



Die oben abgebildeten Rückenloch - Rollen sind mit Sprezhülsenbefestigungen für Rund- und Vierkantrohre von Rohrendurchmesser 14 mm bis 31 mm lieferbar.

Bitte geben Sie Ihr individuelles Rohrinnenmaß genau an.

(Achtung: Die Bauhöhen der Rollen mit Rohrbefestigung sind jeweils um 3 mm höher !)

Rollensystem 234 - Leichte Lenkrollen

Gehäuse:

- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- Rückenlochbefestigung (L) oder
- Gewindestiftbefestigung (G) oder
- Sprezhülsenbefestigung für Rohre (R)
- Totalstopp im Nachlauf

Räder:

- Polyurethan-Elastik-Bandage, dunkelblau, streifenfrei, ruhiger Leichtlauf
- Polypropylen-Radkörper, grau
- Fadenschutzdeckel, Kunststoff, grau
- Kugellager
- Radachse verschraubt
- Radserie 060

Tragkraft 40 - 65 kg



Lenkrollen

50	19	71	10,2			21	40
75	23	101	10,2			25	50
100	25	121	10,2			32	65



Lenkrollen mit Totalstopp

50	19	71	10,2			21	40
75	23	101	10,2			25	50
100	25	121	10,2			32	65



Lenkrollen

50	19	71		M10x25		21	40
75	23	101		M10x25		25	50
100	25	121		M10x25		32	65



Lenkrollen mit Totalstopp

50	19	71		M10x25		21	40
75	23	101		M10x25		25	50
100	25	121		M10x25		32	65



Rohrbefestigungen (R):

Die oben abgebildeten Rückenloch - Rollen sind mit Sprezhülsenbefestigungen für Rund- und Vierkantrohre von Rohrendurchmesser 14 mm bis 31 mm lieferbar.
Bitte geben Sie Ihr individuelles Rohrinnenmaß genau an.

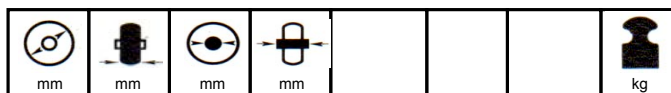
Rollensystem 240 - Lose Räder

Tragkraft 40 - 65 kg

Räder: Radserie 041: Polyamid, schwarz, Gleitlager

Radserie 330G: Vollgummireifen, blaugrau, Polyamid-Radkörper, schwarz, Gleitlager

Radserie 340: Polyurethan-Bandage, grau, Polyamid-Radkörper, hellgrau, Fadenschutzdeckel grau, Kugellager
(bei Raddurchmesser 50 mm: Radkörper und Lauffläche schwarz)



Räder - 041

50	18	6	21,5				50
50	18	8	21,5				50
75	23,5	8	27,5				50
100	24,5	12	29,5				60



Räder - 330G

50	18	6	21,5				40
50	18	8	21,5				40
75	23	8	27,5				50
75	23	10	27,5				50
100	23	12	29,5				65
125	24	12	28				65



Räder - 340

50	18	6	22,5				40
----	----	---	------	--	--	--	----

* Der Artikel 340 50 hat eine plan überdrehte Lauffläche.
Ideal für den Einsatz auf empfindlichen Oberflächen !

50	18	6	22,5				40
75	24	8	28				50

Die o.g. Räder sind auch als komplette Lenk- und Bockrollen 240L, 240F + 240B lieferbar.

Rollensystem 240 - Leichte Lenk- und Bockrollen

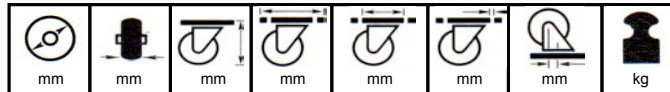
Tragkraft 40 - 65 kg

Gehäuse:

- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- Plattenbefestigung (P)
- Totalstopp im Nachlauf
- Radstopp bei Raddurchmesser 50 mm

Räder:

- Vollgummibandage, blaugrau
- Polyamid-Radkörper, grau
- Fadenschutzdeckel, verzinkt-chromatiert
- Kugellager
- Radachse verschraubt, (bei 50 mm vernietet)
- Radserie 330 (bei Raddurchmesser 100 mm: Radserie 300)



Lenkrollen

50	18	70	54x54	40x40	6,3	24	40
75	23	103	60x60	47x47	6,3	37	50
100	23	124	60x60	47x47	6,3	28	65



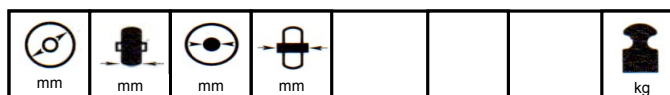
Lenkrollen mit Totalstopp

50	18	70	54x54	40x40	6,3	24	40
75	23	103	60x60	47x47	6,3	37	50
100	23	124	60x60	47x47	6,3	28	65



Bockrollen

50	18	70	54x54	40x40	6,3		40
75	23	103	60x60	47x47	6,3		50
100	23	124	60x60	47x47	6,3		65



Räder - 330C

50	18	6	22,5				40
75	23	8	28				50



Räder - 300

100	23	8	30				65
-----	----	---	----	--	--	--	----



Räder - 332 + 302 - mit elektrisch leitfähiger Gummibandage

50	18	6	22,5				40
75	23	8	28				50
100	23	8	30				65

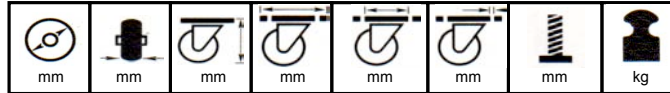
Alle o.g. Lenk- und Bockrollen sind auch mit den elektrisch leitfähigen Rädern 332 + 302 lieferbar.

Rollensystem 250 - Leichte Lenk- und Bockrollen

Tragkraft 55 - 70 kg

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, schwarz lackiert
 - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
 - Plattenbefestigung (P) oder
 - Gewindestiftbefestigung (G)
 - Totalstopp im Nachlauf

- Räder:**
- TP-Gummibandage, schwarz, streifenfrei
 - Kunststoff-Radkörper, transparent
 - Gleitlager
 - Radachse verschraubt
 - Radserie 444



Lenkrollen

80	12	107	65x50	50x36	6,5		55
100	12	127	65x50	50x36	6,5		70



Lenkrollen mit Totalstopp

80	12	107	65x50	50x36	6,5		55
100	12	127	65x50	50x36	6,5		70



Bockrollen

80	12	107	60x35	40	6,5		55
100	12	127	60x35	40	6,5		70



Lenkrollen

80	12	105				M10x20	55
100	12	125				M10x20	70



Lenkrollen mit Totalstopp

80	12	105				M10x20	55
100	12	125				M10x20	70

Apparate-Doppelrollen

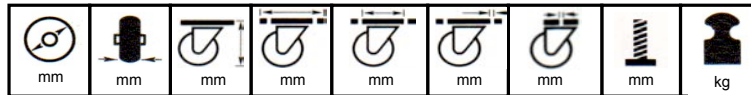


Rollensystem 260 - Doppel-Lenkrollen

Tragkraft 80 - 100 kg

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
 - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
 - Plattenbefestigung (P) oder
 - Rückenlochbefestigung (L) oder
 - Gewindestiftbefestigung (G)
 - Totalstopp im Nachlauf

- Räder:**
- Polyamid, schwarz
 - Gleitlager
 - Radachse verschraubt
 - Radserie 040



Lenkrollen

50	2x18	72	60x60	46x46	6,2			80
75	2x23	101	60x60	46x46	6,2			100



Lenkrollen mit Totalstopp

50	2x18	72	60x60	46x46	6,2			80
75	2x23	101	60x60	46x46	6,2			100



Lenkrollen

50	2x18	72				10,2		80
75	2x23	98				10,2		100



Lenkrollen mit Totalstopp

50	2x18	72				10,2		80
75	2x23	98				10,2		100

Besonderheit: Rohrbefestigungen (R) sind als Variante lieferbar.



Lenkrollen

50	2x18	72					M10x25	80
75	2x23	98					M10x25	100



Lenkrollen mit Totalstopp

50	2x18	72					M10x25	80
75	2x23	98					M10x25	100



Räder

50	18	8	22				50	
75	23	8	28				60	

Apparate-Doppelrollen

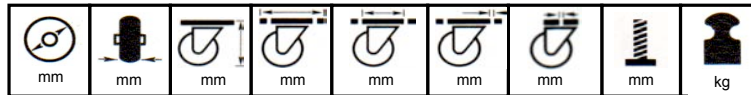


Rollensystem 260 - Doppel-Lenkrollen

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
 - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
 - Plattenbefestigung (P) oder
 - Rückenlochbefestigung (L) oder
 - Gewindestiftbefestigung (G)
 - Totalstopp im Nachlauf

- Räder:**
- Thermoplastische Gummibandage, grau
 - Polypropylen-Radkörper, grau
 - Fadenschutzdeckel, Kunststoff, grau
 - Kugellager
 - Radachse verschraubt
 - Radserie 290C

Tragkraft 60 - 80 kg



Lenkrollen

50	2x18	72	60x60	46x46	6,2			60
75	2x23	101	60x60	46x46	6,2			80



Lenkrollen mit Totalstopp

50	2x18	72	60x60	46x46	6,2			60
75	2x23	101	60x60	46x46	6,2			80



Lenkrollen

50	2x18	72				10,2		60
75	2x23	98				10,2		80



Lenkrollen mit Totalstopp

50	2x18	72				10,2		60
75	2x23	98				10,2		80

Besonderheit: Rohrbefestigungen (R) sind als Variante lieferbar.



Lenkrollen

50	2x18	72					M10x25	60
75	2x23	98					M10x25	80



Lenkrollen mit Totalstopp

50	2x18	72					M10x25	60
75	2x23	98					M10x25	80



Räder

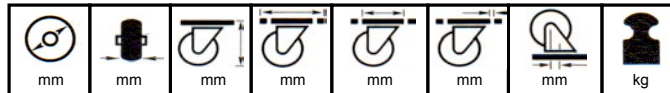
50	18	6	21,5				40	
75	23	6	29				50	

Rollensystem 300 - Kunststoff-Lenkrollen

Tragkraft 100 kg

- Gehäuse:**
- Kunststoffgehäuse, grau RAL 7011
 - Kugel-Gleitlager-Kombination im Gabelkopf
 - Plattenbefestigung (P), Zinkdruckguss, grau lackiert
 - Gewindestiftbefestigung (G) M 12x25 oder
 - Sprezhülsenbefestigung für Rohre (R) innen 18-37 mm oder
 - Zapfenbefestigung (Z) 18x45 und 24x45 mm auf Anfrage*
 - Totalstopp oder Richtungsfeststeller im Nachlauf

- Räder:**
- Thermoplastische Gummibandage, grau, streifenfrei laufend, Shore A 80
 - Polypropylen-Radkörper, natur
 - Fadenschutz, Kunststoff, grau RAL 7001
 - Kugellager
 - Radachse verschraubt
 - Radserie 290



Lenkrollen

125	32	164	95x70	75x45	9	42,5	100
-----	----	-----	-------	-------	---	------	-----



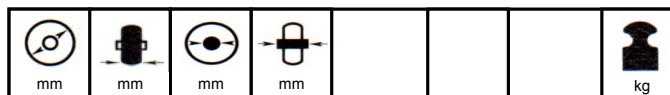
Lenkrollen mit Totalstopp

125	32	164	95x70	75x45	9	42,5	100
-----	----	-----	-------	-------	---	------	-----



Lenkrollen mit Richtungsfeststeller

125	32	164	95x70	75x45	9	42,5	100
-----	----	-----	-------	-------	---	------	-----



Räder

125	32	8	36,5				100
-----	----	---	------	--	--	--	-----

*** Besonderheiten:**

- Bei den Befestigungsvarianten Gewinde (G), Rohr (R) und Zapfen (Z) reduziert sich die Bauhöhe auf 159 mm !
- Unsere Rolle 300 ist auf Anfrage auch in Sonderfarben lieferbar !

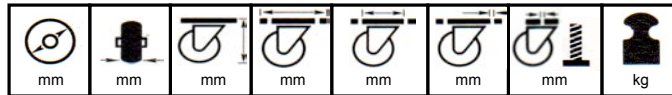


Rollensysteme 301, 302 - Kunststoff-Lenkrollen

Tragkraft 100 kg

Gehäuse: 301: - Kunststoff-Gehäuse, grau RAL 7005
 - Präzisionskugellager im Gabelkopf
 - Plattenbefestigung (P) oder
 - Rückenlochbefestigung (L)
 302: - Kunststoffgehäuse, hellgrau
 - Kugel-Gleitlager-Kombination im Gabelkopf
 - Gewindestiftbefestigung (G), Plattenbef. auf Anfrage
 301+302: - Totalstopp im Nachlauf

Räder: 291: - Thermoplastische Gummibandage, grau, streifenfrei laufend
 - Polypropylen-Radkörper, grau
 - Fadenschutz, Kunststoff, grau
 - Kugellager
 - Radachse verschraubt
 298: - wie 291, jedoch Fadenschutz hellgrau, farbgleich mit Gehäuse 302



Lenkrollen - 301

125	32	173	90x70	75x45	8,5		100
-----	----	-----	-------	-------	-----	--	-----



Lenkrollen mit Totalstopp - 301

125	32	173	90x70	75x45	8,5		100
-----	----	-----	-------	-------	-----	--	-----



Lenkrollen - 301

125	32	165				12,2	100
-----	----	-----	--	--	--	------	-----



Lenkrollen mit Totalstopp - 301

125	32	165				12,2	100
-----	----	-----	--	--	--	------	-----

Die Rückenloch - Rollen sind auch mit Gewindestiftbefestigung M 12x15 mm und mit Sprezhülsenbefestigungen für Rund- und Vierkantrohre von Rohrrinnendurchmesser 18 mm bis 37 mm lieferbar.



Lenkrollen - 302

100	30	137				M10x20	100
125	30	162				M10x20	100



Lenkrollen mit Totalstopp - 302

100	30	137				M10x20	100
125	30	162				M10x20	100

Rollensystem 365 - Lenkrollen

Tragkraft 60 - 110 kg

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
 - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
 - Rückenlochbefestigung (L) oder
 - Gewindestiftbefestigung (G) oder
 - Sprezhülsenbefestigung für Rohre (R)
 - Totalstopp im Nachlauf

- Räder:**
- Polyurethan-Elastik-Bandage, dunkelblau, streifenfrei, ruhiger Leichtlauf, Shore A 78
 - Polyamid-Radkörper, grau
 - Fadenschutzdeckel, Kunststoff, grau
 - Kugellager
 - Radachse verschraubt
 - Radserie 061 (s. a. S. 3.05 unten)



Lenkrollen

80	31	116	12,2			42	70
100	31	133	12,2			35	60
100	31	134	12,2			46	90
125	31	155	12,2			35	70
125	31	160	12,2			46	110



Lenkrollen mit Totalstopp

80	31	116	12,2			42	70
100	31	133	12,2			35	60
100	31	134	12,2			46	90
125	31	155	12,2			35	70
125	31	160	12,2			46	110



Lenkrollen

80	31	116		M12x25		42	70
100	31	133		M12x25		35	60
100	31	134		M12x25		46	90
125	31	155		M12x25		35	70
125	31	160		M12x25		46	110



Lenkrollen mit Totalstopp

80	31	116		M12x25		42	70
100	31	133		M12x25		35	60
100	31	134		M12x25		46	90
125	31	155		M12x25		35	70
125	31	160		M12x25		46	110



Lenkrollen

80	31	116				42	70
100	31	133				35	60
100	31	134				46	90
125	31	155				35	70
125	31	160				46	110



Lenkrollen mit Totalstopp

80	31	116				42	70
100	31	133				35	60
100	31	134				46	90
125	31	155				35	70
125	31	160				46	110



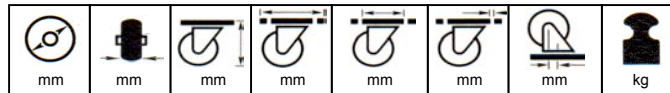
Wenn Sie die Befestigungsvariante "-R"- (montierte Sprezhülsenbefestigung für Rund- und Vierkantrohre von Rohrendurchmesser 18 mm bis 37 mm) ordern, dann geben Sie bitte zur Bestellnummer Ihr individuelles Rohrinneßmaß an !

Rollensystem 365 - Lenk- und Bockrollen

Tragkraft 40 - 100 kg

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
 - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
 - Plattenbefestigung (P)
 - Totalstopp im Nachlauf

- Räder:**
- Thermoplastische Gummibandage, grau, streifenfrei laufend
 - Polypropylen-Radkörper, grau
 - Fadenschutz, verzinkt (Radserie 103 ohne FS)
 - Gleitlager (Kugellager für Raddurchmesser 100 und 125 mm auf Anfrage)
 - Radachse verschraubt
 - Radserien 295 + 103



Lenkrollen

60	20	91	60x60	45x45	6,3	25	40
80	23	111	60x60	45x45	6,3	26	50
100	28	136	76x70	60x50	8,3	35	60
125	28	158	76x70	60x50	8,3	35	70



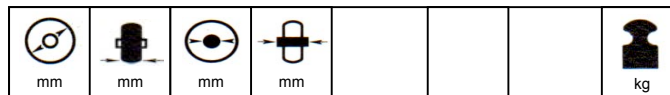
Lenkrollen mit Totalstopp

60	20	91	60x60	45x45	6,3	25	40
80	23	111	60x60	45x45	6,3	26	50
100	28	136	76x70	60x50	8,3	35	60
125	28	158	76x70	60x50	8,3	35	70



Bockrollen

60	20	91	60x60	45x45	6,3		40
80	23	111	60x60	45x45	6,3		50
100	28	136	76x70	60x50	8,3		60
125	28	158	76x70	60x50	8,3		70



Räder - 295

60	20	10	27				40
80	23	10	27				50
100	28	12	32				60
125	28	12	32				70



Räder - 103

60	22	10	27				60
80	22	10	27				80
100	27	12	32				90
120	27	12	32				100



Das Rad 103 ist in die o.g. Lenk- und Bockrollen einsetzbar.

Apparaterollen

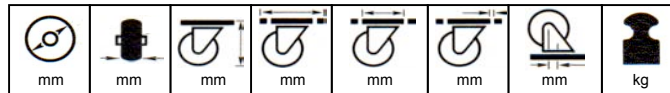


Rollensystem 365 - Lenk- und Bockrollen

Tragkraft 60 - 110 kg

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
 - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
 - Plattenbefestigung (P)
 - Totalstopp im Nachlauf

- Räder:**
- Polyurethan-Elastik-Bandage, dunkelblau, streifenfrei, ruhiger Leichtlauf, Shore A 78
 - Polyamid-Radkörper, grau
 - Fadenschutzdeckel, Kunststoff, grau
 - Kugellager
 - Radachse verschraubt
 - Radserie 061



Lenkrollen

80	31	120	77x67	61x51	9	42	70
100	31	136	76x70	60x50	8,3	35	60
100	31	136	77x67	61x51	9	46	90
125	31	158	76x70	60x50	8,3	35	70
125	31	163	77x67	61x51	9	46	110



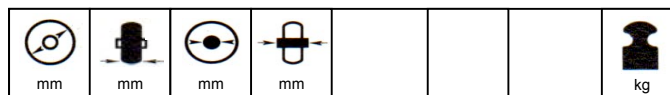
Lenkrollen mit Totalstopp

80	31	120	77x67	61x51	9	42	70
100	31	136	76x70	60x50	8,3	35	60
100	31	136	77x67	61x51	9	46	90
125	31	158	76x70	60x50	8,3	35	70
125	31	163	77x67	61x51	9	46	110



Bockrollen

80	31	120	77x67	61x51	9		70
100	31	136	76x70	60x50	8,3		60
100	31	136	77x67	61x51	9		90
125	31	158	76x70	60x50	8,3		70
125	31	163	77x67	61x51	9		110



Räder - 061

80	31	8	36,5				70
100	31	8	36,5				90
125	31	8	36,5				110

Rollensystem 365 - Lenkrollen

Tragkraft 40 - 100 kg

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
 - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
 - Rückenlochbefestigung (L) oder
 - Gewindestiftbefestigung (G) oder
 - Sprezhülsenbefestigung für Rohre (R)
 - Totalstopp im Nachlauf

- Räder:**
- Thermoplastische Gummibandage, grau, streifenfrei laufend
 - Polypropylen-Radkörper, grau
 - Fadenschutz, verzinkt (Radserie 103 ohne FS)
 - Gleitlager (Kugellager für Raddurchmesser 100 und 125 mm auf Anfrage)
 - Radachse verschraubt
 - Radserien 295 + 103 (s. a. S. 3.03 unten)



Lenkrollen

60	20	88	12,2			25	40
80	21	108	12,2			26	50
100	28	133	12,2			35	60
125	28	155	12,2			35	70



Lenkrollen mit Totalstopp

60	20	88	12,2			25	40
80	21	108	12,2			26	50
100	28	133	12,2			35	60
125	28	155	12,2			35	70



Lenkrollen

60	20	88		M12x25		25	40
80	21	108		M12x25		26	50
100	28	133		M12x25		35	60
125	28	155		M12x25		35	70



Lenkrollen mit Totalstopp

60	20	88		M12x25		25	40
80	21	108		M12x25		26	50
100	28	133		M12x25		35	60
125	28	155		M12x25		35	70



Lenkrollen

60	20	88				25	40
80	21	108				26	50
100	28	133				35	60
125	28	155				35	70



Lenkrollen mit Totalstopp

60	20	88				25	40
80	21	108				26	50
100	28	133				35	60
125	28	155				35	70

Wenn Sie die Befestigungsvariante -"R"- (montierte Sprezhülsenbefestigung für Rund- und Vierkantrohre von Rohrendurchmesser 18 mm bis 37 mm) ordern, dann geben Sie bitte zur Bestellnummer Ihr individuelles Rohrinneßmaß an !

Rollensystem 367 - Schwere Lenkrollen

Tragkraft 100 - 120 kg

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, verzinkt-passiviert
 - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf, abgedichtet
 - Rückenlochbefestigung (L) oder
 - Gewindestiftbefestigung (G) oder
 - Sprezhülsenbefestigung für Rohre (R)
 - Totalstopp im Nachlauf
 - Richtungsfeststeller auf Anfrage

- Räder:**
- Thermoplastische Gummibandage, grau, streifenfrei laufend, Shore A 80
 - Polypropylen-Radkörper, natur
 - Fadenschutz, Kunststoff, grau RAL 7001
 - Kugellager (Gleitlager auf Anfrage)
 - Radachse verschraubt
 - Radserie 290 (weitere Räder siehe S. 3.09+10)



mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
----	----	----	----	----	----	----	----



Lenkrollen

80	30	110	12,2			44	100
100	30	131	12,2			42	100
125	32	155,5	12,2			44	100
150	32	182	12,2			51	120



Lenkrollen mit Totalstopp

80	30	110	12,2			44	100
100	30	131	12,2			42	100
125	32	155,5	12,2			44	100
150	32	182	12,2			51	120



Lenkrollen

80	30	110		M12x25		44	100
100	30	131		M12x25		42	100
125	32	155,5		M12x25		44	100
150	32	182		M12x25		51	120



Lenkrollen mit Totalstopp

80	30	110		M12x25		44	100
100	30	131		M12x25		42	100
125	32	155,5		M12x25		44	100
150	32	182		M12x25		51	120



Lenkrollen

80	30	111				44	100
100	30	132				42	100
125	32	156,5				44	100
150	32	183				51	120



Lenkrollen mit Totalstopp

80	30	111				44	100
100	30	132				42	100
125	32	156,5				44	100
150	32	183				51	120

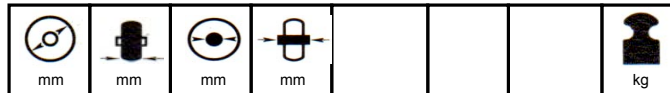
Wenn Sie die Befestigungsvariante "-R"- (montierte Sprezhülsenbefestigung für Rund- und Vierkantrohre von Rohrendurchmesser 18 mm bis 37 mm) ordern, dann geben Sie bitte zur Bestellnummer Ihr individuelles Rohrinneßmaß an !

Rollensystem 367 - Lose Räder

Tragkraft 80 - 120 kg

Räder: Radserie 292: Polyurethan-Bandage, grau, elektrisch leitfähig, Shore A 95
 Radserie 293: Thermoplastische Gummibandage, grau, elektrisch leitfähig, Shore A 80
 Radserie 294: Polyurethan-Bandage, grau, Shore A 90
 Alle o.g. Räder: Kunststoff-Felge + Fadenschutz grau, mittig eingegossenes Kugellager, Bandagen streifenfrei laufend !

Radserie 320: Vollgummireifen, blaugrau
 Radserie 321: Weichgummireifen, blaugrau, Vollgummi-Luft-Identisch (VLI)
 Radserie 322: Vollgummireifen, schwarz, elektrisch leitfähig
 Alle o.g. Räder: Stahlblechfelge + Fadenschutz verzinkt, Flanschlager



Räder - 292 - elektrisch leitfähige PU-Bandage

80	30	8	36,5				100
100	30	8	36,5				100
125	32	8	36,5				100
150	32	8	36,5				120



Räder - 293 - elektrisch leitfähige Thermoplast-Gummi-Bandage

80	30	8	36,5				100
100	30	8	36,5				100
125	32	8	36,5				100
150	32	8	36,5				120



Räder - 294 - PU-Bandage

80	30	8	36,5				100
100	30	8	36,5				100
125	32	8	36,5				100
150	32	8	36,5				120



Räder - 320 - Vollgummireifen

80	30	8	37				80
100	32	8	37				80
125	32	8	37				100
150	32	8	37				110
200	32	8	37				120

Räder - 321 - Weichgummireifen

100	32	8	37				80
125	32	8	37				100
150	32	8	37				110



Räder - 322 - elektrisch leitfähiger Vollgummireifen

80	30	8	37				80
100	32	8	37				80
125	32	8	37				100
150	32	8	37				110
200	32	8	37				120

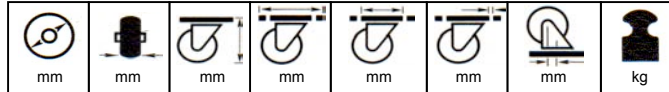
Alle o.g. Räder sind auch als komplette Lenk- und Bockrollen 367L, 367F + 367B lieferbar.

Rollensystem 367 - Schwere Lenk- und Bockrollen

Tragkraft 100 - 120 kg

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, verzinkt-passiviert
 - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf, abgedichtet
 - Plattenbefestigung (P) *
 - Totalstopp im Nachlauf
 - Richtungsfeststeller auf Anfrage

- Räder:**
- Thermoplastische Gummibandage, grau, streifenfrei laufend, Shore A 80
 - Polypropylen-Radkörper, natur
 - Fadenschutz, Kunststoff, grau RAL 7001
 - Kugellager (Gleitlager auf Anfrage)
 - Radachse verschraubt
 - Radserie 290 (weitere Räder siehe S. 3.09+10)



Lenkrollen

80	30	117	95x70	75x45	9	44	100
100	30	138	95x70	75x45	9	42	100
125	32	162,5	95x70	75x45	9	44	100
150	32	189	95x70	75x45	9	51	120

Es muss nicht immer Standard sein !
 Bringen Sie etwas **Farbe** ins Spiel durch
 einfaches Auswechseln der Fadenschutz-
 deckel.
 Fragen Sie uns - wir beraten Sie gerne !



Lenkrollen mit Totalstopp

80	30	117	95x70	75x45	9	44	100
100	30	138	95x70	75x45	9	42	100
125	32	162,5	95x70	75x45	9	44	100
150	32	189	95x70	75x45	9	51	120



- Auch mit Richtungsfeststeller (RF) lieferbar
- Weitere Befestigungsmöglichkeiten wie Metallzapfen auf Anfrage

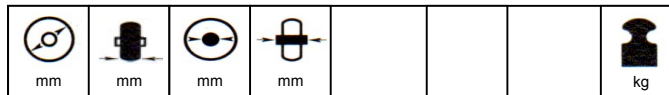


- Bei Raddurchmesser 80 und 150 mm ist nebenstehende Totalstopp-Variante montiert
- Weitere Rad-Varianten siehe folgende Seiten



Bockrollen

80	30	117	95x70	75x45	9		100
100	30	138	95x70	75x45	9		100
125	32	162,5	95x70	75x45	9		100
150	32	189	95x70	75x45	9		120



Räder - 290K

80	30	8	36,5				100
100	30	8	36,5				100
125	32	8	36,5				100
150	32	8	36,5				120



*Besonderheiten:

Desweiteren ist eine Platte mit kleinerer Abmessung lieferbar:
 Platte 77x67 mm, Schraublochentfernung 61x51-57x48 mm, Lochdurchmesser 8,5 mm.
 Bitte beachten: Auf der Bockrolle ist diese kleinere Platte quer montiert !

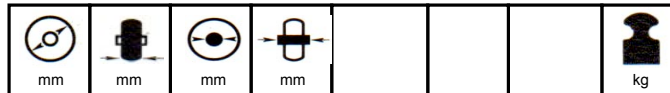


Rollensystem 367 - Lose Räder und Abweiseräder

Tragkraft 70 - 125 kg

Räder: Radserie 290: - Thermoplastische Gummibandage, grau,
streifenfrei laufend, Shore A 80
- Polypropylen-Radkörper, grau
- Gleitlager
Radserie 106: - Polyamid, weiß
- Gleitlager
Radserie 045: - Polypropylen, schwarz
- Rollenlager (Gleitlager auf Anfrage)

Radserie 3-ABW: - Kunststoff, weich, abriebfest,
grau RAL 7038
- Gleitlager, Polyamid, schwarz



Räder - 290G

80	30	12	36				70
100	30	12	35				100
125	32	12	35				100
150	32	12	40				100



Räder - 106

80	33	12	36				100
100	32	12	35				100
125	32	12	35				125



Räder - 045

80	33	12	36				100
100	35	12	36				125
125	32	12	35				125

Alle o.g. Räder sind auch als komplette Lenk- und Bockrollen 367L, 367F + 367B lieferbar.



Abweiseräder - 3-ABW

60	15	10,6	24				
60	15	12,5	24				
75	15	15,5	23*				
100	15	10,6	24				
100	15	12,5	24				
100	15	15,5	23*				
100	15	22,4	20				
100	15	25,5	20				
100	15	33	20				
125	15	10,6	24				
125	15	12,5	24				
150	15	22	24				
150	15	25,4	24				
150	15	32	24				

- * Nabe einseitig tiefer: 27x3 mm.

- Auf Anfrage sind verschiedene Größen auch in schwarz lieferbar.

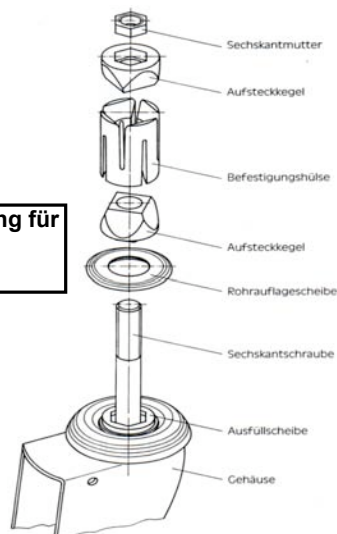
Rollensysteme 300-379 - Rohrbefestigungen

- Spreizhülsenbefestigungen
- Zapfenbefestigungen, **fest** mit dem Gehäuse **vernietet**, auch lieferbar mit Aufsteckhülsen zur Anpassung an verschiedene Rohrrinnenmaße, rund und vierkant
- Zapfenbefestigungen, **aufschraubbar**, bestehend aus: Stahlzapfen, rund, Sechskantschraube, Federring

- Alle Artikel können auf Wunsch auch als lose Einzelteile geliefert werden

- Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung immer das genaue Rohrinnenmaß an !

Spreizhülsenbefestigung für Rundrohre

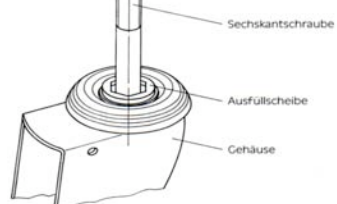


Spannbereich

Alle Maße in mm

17,8	bis	19,7
19,8	bis	21,7
21,8	bis	24,7
24,8	bis	28,7
28,8	bis	32,7

Spreizhülsenbefestigung für Vierkantrohre

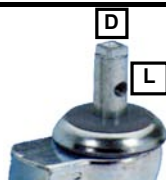


Spannbereich

Alle Maße in mm

19,6	bis	20,9
21	bis	21,9
22	bis	24
25,8	bis	28,5
28,6	bis	29,5
29,6	bis	32,7
34,6	bis	37

Feste Zapfenbefestigung (nur für 367)



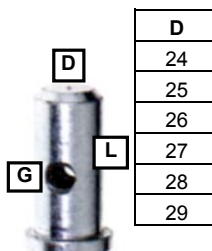
D x L

18x60
18x45
24x45

Gewindebohrungen: - Z 116: M 6 auf 30 mm Höhe ab Rohrauflage
- Z 422+522: M 8 auf 19 mm Höhe ab Rohrauflage

Aufschraubbare Zapfenbefestigung

D
17
18
19
20
21
22
23



D
24
25
26
27
28
29

- Gewindebohrung (G): Alle Aufschraubzapfen M 8 auf 18 mm Höhe ab Rohrauflage
- Zapfenlänge (L): 45 mm oder 60 mm

- Wenn Sie eine Lenkrolle mit Zapfen bestellen, bitte das Rohrinnenmaß bzw. den Zapfendurchmesser (D) immer mitangeben !

Sie wünschen Kompetenz in Rädern und Rollen auch im Pflege-, Reha- und Krankenhausbereich ?
Kein Problem ! Mit unseren Rollensystemen 370 bis 395 führen wir ein umfangreiches Programm an Spezialrollen für Krankenbetten und medizintechnische Geräte.

Bitte fragen Sie an !



Apparaterollen

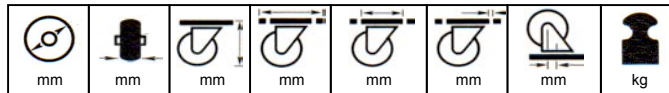


Rollensystem 379 - Schwere Lenk- und Bockrollen

Tragkraft 80 - 110 kg

- Gehäuse:**
- Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert
 - Zweireihiger Kugelkranz im abgedichteten Gabelkopf
 - Plattenbefestigung (P) oder
 - Rückenlochbefestigung (L) oder
 - Gewindestiftbefestigung (G) auf Anfrage oder
 - Sprezhülsenbefestigung für Rohre (R) auf Anfrage
 - Totalstopp im Nachlauf

- Räder:**
- Thermoplastische Gummibandage, grau, streifenfrei laufend
 - Polypropylen-Radkörper, hellgrau
 - Fadenschutz, Kunststoff, hellgrau
 - Kugellager
 - Radachse verschraubt
 - Radserie 298



Lenkrollen

100	30	135	95x70	75x45	9	40	80
125	30	161	95x70	75x45	9	45	100
150	30	190	95x70	75x45	9	45	110



Lenkrollen mit Totalstopp

100	30	135	95x70	75x45	9	40	80
125	30	161	95x70	75x45	9	45	100
150	30	190	95x70	75x45	9	45	110



Bockrollen

100	30	135	95x75	75x45	9		80
125	30	161	95x75	75x45	9		100
150	30	190	95x75	75x45	9		110



Lenkrollen

Rülo

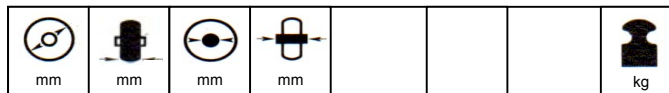
100	30	132			12,2	40	80
125	30	158			12,2	45	100
150	30	187			12,2	45	110



Lenkrollen mit Totalstopp

Rülo

100	30	132			12,2	40	80
125	30	158			12,2	45	100
150	30	187			12,2	45	110



Räder

100	30	8	40				80
125	30	8	40				100
150	30	8	40				110

