

Apparaterollen

**Lenk- und Bockrollen
für Geräte, Gestelle und Transportwagen aller Art
mit streifenfreier Bereifung**



Abteilung

A2

- Bereifung mit grauen thermoplastischen oder blaugrauen Gummi
- Gleitlager oder Kugellager
- Feststeller in allen Größen mit Lenk- und Radfeststellung
- Tragfähigkeit von 40-120 kg.

Ausgabe: 01/2012

Dieser Katalog der Abteilung „A“ enthält eine Vielzahl von verschiedenen Apparaterollen für leichte und mittlere Lasten.

Der Laufbelag dieser Rollen verursacht keinerlei Spuren auf empfindlichen Böden (z.B. Parkett, Fliesen, helle Böden). Aus diesem Grunde werden diese Lenk- und Bockrollen gerne in innerbetrieblichen Räume verwendet.

Bei wenig Bewegung der Rollen reicht meistens eine Gleitlagerung im Rad aus, während bei Dauereinsatz oder Belastungen im Grenzbereich eine Kugellagerung empfohlen wird.

Sollten Sie wider Erwarten keine passende Rolle finden, fragen sie bitte mit einer kleinen Skizze oder Zeichnung bei uns an.

Bitte fragen Sie die Preise mit Angabe der Stückzahl und Bestellnummer separat an. Wir arbeiten Ihnen gerne ein entsprechendes Angebot aus.

Für die gesamte Industrie, den Stahl-, Apparate-, Maschinen- und Fahrzeugbau unterhalten wir ein äußerst umfangreiches Lieferprogramm mit den nachfolgenden Abteilungen.

Verlangen Sie bitte bei Bedarf Unterlagen unserer Abteilungen A - T

<p>Räder und Rollen Lenk- und Bockrollen sowie einzelne Räder aller Art. Abteilung A+B Angebot 01.2008</p>	<p>Seilrollen Seilrollen aller Art, Seilrollen, Blockrollen, Hebeblock, Seilblock, Seilrollen. • Seilrollen nach DIN mit Befestigungselementen • Seilrollen aus Kunststoff, Gussguss oder Stahl • Vier Buchsenrollen 10 mm bis 120 mm Abteilung C1 Angebot 02.2008</p>	<p>Laufrollen Torrollen, Spurkranzrollen, Torrollengehänge, Kranlaufrollen. • Zapfen für alle Arten von Torren • Laufrollen aus bester bis schwerer Ausführung • Metallrollen (Kunststoff) Abteilung C2 Angebot 02.2008</p>	<p>Förderbandrollen Tragrollen und Antriebsrollen für Rollenbahnen aller Art. Tragrollen mit einer Lagerung Tragrollen mit einer oder mehreren Buchsen Antriebsrollen Gabelrollen Kantenrollen Abteilung D Angebot 11.2004</p>	<p>Fördertechnik Scherenförderer, weit eingelenkte Rollen, Rollenelemente, Fließbandrollen, Gurtförderer usw. Angebot 12.2008</p>
<p>webi by Burkhardt Schieberbeschläge, Gitterrost, Biegel, Eisenwaren, Handlauf- und Trennwandstützen. Angebot 02.2008</p>	<p>Bedienteile Alles zum Greifen und Drehen! • Handräder • Kappen und Befestigungselemente • Stern- u. Kreuzgriffe • Klapphebel • Klappen • u.v.m. Abteilung F Angebot 01.2004</p>	<p>Hebezeuge Nr. 5</p>	<p>Schnellverschluss-Kupplungen U.S. Burkhardt GmbH Postfach 33 06119 Hainberg Telefon: 0911 / 33 15 08 0911 / 33 81 38 Fax: 0911 / 33 81 38 E-Mail: burkhardt@burkhardt.de www.burkhardt.de Angebot 01.2008 Werkstoff: St37 Temperatur: -20°C bis +100°C</p>	<p>BURKHARDT Transportgeräte 2005</p>

Inhaltsverzeichnis









Typ A445 .. Leichte Apparaterollen mit Gleitlager	4
Typ A445... Leichte Apparaterollen mit Kugellager	5
Typ A450... Doppelrollen mit Gleitlagerrad	6
Typ A450... Doppelrollen mit Kugellagerrad	7
Typ ZUB SPH ... Spreizhülsen für Rund- und Vierkantrohr	7
Typ „Mobilex“ Mittelschwere Apparatelenkrollen	8
Typ A455... Mittelschwere Apparaterollen mit Kugellager	9
Typ A454 ... Apparaterollen mit thermopl. Gummirad (85° Shore), Rückenlochb.	10
Typ A454 ... Apparaterollen mit thermopl. Gummirad (85°), mit Anschraubplatte	11
Typ A442 / 443 Apparaterollen aus Edelstahl	12
Typ A457 Apparaterollen mit Kunststoff-Gehäuse	13
Typ ZUB Z ... Zapfen aus Stahl für Rundrohre	14

40 - 80 kg








Apparaterollen mit Gleitlager

Bereifung thermoplastischer Gummi, grau, Kunststoffelge,
 Gleitlager, Radachse verschraubt.
 Gehäuse aus Stahlblech verzinkt, doppelten Kugellager im Drehkranz








Apparate-Lenkrollen mit Platte Typ A445 214 L ... G P060 ...

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.								
A445 214 L050G P060	A445 214 L050G P060F	50	19	71	25	38x38 bis 46x46	60x60	6	40
A445 214 L075G P060	A445 214 L075G P060F	75	23	98	28		60x60	6	60
A445 214 L100G P060	A445 214 L100G P060F	100	25	122	34		60x60	6	80








Apparate-Lenkrollen mit Rückenlochbohrung Typ A445 214 L ...G RÜ11 ...

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.							
A445 214 L050G RÜ11	A445 214 L050G RÜ11F	50	19	71	25	11		40
A445 214 L075G RÜ11	A445 214 L075G RÜ11F	75	23	98	28	11		60
A445 214 L100G RÜ11	A445 214 L100G RÜ11F	100	25	122	34	11		80

Apparate-Lenkrollen mit Gewindebolzen Typ A445 214 L ...G M10 ...

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.							
A445 214 L050G M10	A445 214 L050G M10F	50	19	71	25	M10 X 25		40
A445 214 L075G M10	A445 214 L075G M10F	75	23	98	28			60
A445 214 L100G M10	A445 214 L100G M10F	100	25	122	34			80

Apparate-Bockrollen Typ A445 214 ...G P060









Bockrolle Art.Nr.							
A445 214 B050G P060	50	19	71	38x38 bis 46x46	60x60	6	40
A445 214 B075G P060	75	23	98		60x60	6	60
A445 214 B100G P060	100	25	122		60x60	6	80

Apparaterollen mit Kugellager

40 - 80 kg







Bereifung thermoplastischer Gummi, grau, Kunststofffelge,
 Kugellager, Radachse verschraubt.
 Gehäuse aus Stahlblech verzinkt, doppeltes Kugellager im Drehkranz

Apparate-Lenkrollen mit Platte Typ A445 214 L ...K P060 ...

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.								
A445 214 L050K P060	A445 214 L050K P060F	50	19	71	25	38x38 bis 46x46	60x60	6	40
A445 214 L075K P060	A445 214 L075K P060F	75	23	98	28		60x60	6	60
A445 214 L100K P060	A445 214 L100K P060F	100	25	122	34		60x60	6	80









Apparate-Lenkrollen mit Mittellochbohrung Typ A445 214 L ...K RÜ11 ...

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.						
A445 214 L050K RÜ11	A445 214 L050K RÜ11F	50	19	71	25	11	40
A445 214 L075K RÜ11	A445 214 L075K RÜ11F	75	23	98	28	11	60
A445 214 L100K RÜ11	A445 214 L100K RÜ11F	100	25	122	34	11	80










Apparate-Lenkrollen mit Gewindebolzen Typ A445 214 L ...K M10 ...

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.						
A445 214 L050K M10	A445 214 L050K M10F	50	19	71	25	M10 X 25	40
A445 214 L075K M10	A445 214 L075K M10F	75	23	98	28		60
A445 214 L100K M10	A445 214 L100K M10F	100	25	122	34		80



Apparate-Bockrollen Typ A445 214 B ...K P060

Bockrolle Art.Nr.							
A445 214 B050K P060	50	19	71	38x38 bis 46x46	60x60	6	40
A445 214 B075K P060	75	23	98		60x60	6	60
A445 214 B100K P060	100	25	122		60x60	6	80











60 - 80 kg







Doppel-Apparaterollen mit Gleitlager

Bereifung thermoplastischer Gummi, grau, Kunststoffelge,
 Gleitlager, Radachse verschraubt.
 Gehäuse aus Stahlblech verzinkt, doppelten Kugellager im Drehkranz







Doppelapparate-Lenkrollen mit Platte Typ A450 214 L ...G P060 ...

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.								
A450 214 L050G P060	A450 214 L050G P060F	50	2x19	73	30	38x38 bis 46x46	60x60	6	60
A45 214 L075G P060	A450 214 L075G P060F	75	2x23	101	33		60x60	6	80

Doppelapparate-Lenkrollen mit Rückenlochbohrung Typ A450 214 L ...G RÜ10 ...

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.						
A450 214 L050G RÜ10	A450 214 L050G RÜ10F	50	2x19	73	30	10,2	60
A450 214 L075G RÜ10	A450 214 L075G RÜ10F	75	2x23	99	33	10,2	80

Doppelapparate-Lenkrollen mit Gewindebolzen Typ A450 214 L ...G M10 ...

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.						
A450 214 L050G M10	A450 214 L050G M10F	50	2x19	73	30	M10 X 25	60
A450 214 L075G M10	A450 214 L075G M10F	75	2x23	99	33		80

Sämtliche Apparaterollen von Raddurchmesser 50 mm bis 100 mm sind auch mit schwarzen Polyamidrädern mit Gleitlagerung lieferbar!











Doppel-Apparaterollen mit Kugellager

60 - 80 kg







Bereifung thermoplastischer Gummi, grau, Kunststofffelge, Kugellager, Radachse verschraubt.
 Gehäuse aus Stahlblech verzinkt, doppeltes Kugellager im Drehkranz

Doppelapparate-Lenkrollen mit Platte Typ A450 214 L ...K P060

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.								
A450 214 L050K P060	A450 214 L050K P060F	50	2x19	73	30	38x38 bis 46x46	60x60	6	60
A450 214 L075K P060	A450 214 L075K P060F	75	2x23	101	33		60x60	6	80









Doppelapparate-Lenkrollen mit Rückenlochbohrung Typ A450 214 L ...RÜ10

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.							
A450 214 L050K RÜ10	A450 214 L050K RÜ10F	50	2x19	73	30	10,2		60
A450 214 L075K RÜ10	A450 214 L075K RÜ10F	75	2x23	99	33	10,2		80



Doppelapparate-Lenkrollen mit Gewindebolzen Typ A450 214 L ...K M10

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.							
A450 214 L050K M10	A450 214 L050K M10F	50	2x19	73	30	M10 X 25		60
A450 214 L075K M10	A450 214 L75K M10F	75	2x23	99	33			80



Spreizhülsenbefestigungen aus Kunststoff

Kunststoff-Expanderbefestigungen für Rund- und Vierkantrohre.
 Für Lenkrollen mit Rückenlochbefestigung, zum klemmen wird eine Imbusschraube verwendet.



Spreizhülsenbefestigung Typ ZUB SPH ...

Für Rundrohr-Innendurchmesser	18-20	21-23	24-27	28-31	31-35	
Art.Nr. ZUB SPH R ...	18	21	24	28	31	
Für Vierkantrohr- Innendurchmesser	18-20	21-23	24-27	28-31	32-35	36-40
Art.Nr. ZUB SPH V ...	18	21	24	28	32	36











70 - 90 kg







Mittelschwere Apparaterollen mit Gleitlager

Bereifung aus grauem Vollgummi, Kunststofffelge,
Gleitlager mit Fadenschutz aus Metall, Radachse verschraubt.
Gehäuse aus Stahlblech verzinkt, Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz, gefettet

Apparate-Lenkrollen mit Platte Typ „Mobilex“

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.								
62317	64317	75	24	110	35	52x52 bis 62x62	75x75	6,5	70
62417	64417	100	32	140	36		75x75	6,5	80
62517	64517	125	32	165	39		75x75	6,5	90









Apparate-Lenkrollen mit Rückenlochbohrung Typ „Mobilex“

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.						
14317	24317	75	24	104	35	12,2	70
14417	24417	100	32	134	36	12,2	80
14517	24517	125	32	159	39	12,2	90







Mittelschwere Apparaterollen mit Kugellager

Bereifung aus grauem Vollgummi, Kunststofffelge,
Kugellager mit Fadenschutz aus Kunststoff, Radachse verschraubt.
Gehäuse aus Stahlblech verzinkt, Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz, gefettet

Apparate-Lenkrollen mit Platte Typ „Mobilex“

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.								
63317	67317	75	24	110	35	52x52 bis 62x62	75x75	6,5	70
63417	67417	100	32	140	36		75x75	6,5	80
63517	67517	125	32	165	39		75x75	6,5	90

Apparate-Lenkrollen mit Rückenlochbohrung Typ „Mobilex“

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.						
15317	25317	75	24	104	35	12,2	70
15417	25417	100	32	134	36	12,2	80
15517	25517	125	32	159	39	12,2	90

100 - 120 kg

Apparaterollen mit Kugellager

Bereifung thermoplastischer Gummi (Shore A 80°), grau,
 auf PP-Felge mit Kunststoff-Fadenschutz, Kugellager, Radachse verschraubt.
 Gehäuse aus Stahlblech verzinkt, doppeltes Kugellager im Drehkranz



Apparate-Lenkrollen mit Platte Typ A455 001 L ...

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.								
A455 001 L080K P095	A455 001 L080K P095F	80	30	117	44	75x45 bis 72x52	95x70	9	100
A455 001 L100K P095	A455 001 L100K P095F	100	30	137	42		95x70	9	100
A455 001 L125K P095	A455 001 L125K P095F	125	32	162,5	44		95x70	9	100
A455 001 L150K P095	A455 001 L150K P095F	150	32	189	51		95x70	9	120

Apparate-Bockrollen mit Platte Typ A455 001 B...

Bockrolle Art.Nr.								
A455 001 B080K P095	80	30	117		75x45 bis 72x52	95x70	9	100
A455 001 B100K P095	100	30	137			95x70	9	100
A455 001 B125K P095	125	32	162,5			95x70	9	100
A455 001 B150K P095	150	32	189			95x70	9	120



Sämtliche Apparaterollen von Raddurchmesser 50 mm bis 150 mm sind auch mit elektrisch leitfähigen (antistatischen) Rädern lieferbar!









70 - 110 kg

Apparaterollen mit Kugellager und Rückenloch

Bereifung thermoplastischer Gummi (Shore A 85°), grau, spurlos
 auf Polypropylen-Felge mit Kunststoff-Fadenschutz, korrosionstunempfindlich
 Kugellager, Radachse verschraubt.







Apparate-Lenkrollen mit Rückenloch Typ A454 001 L ...



Lenkrolle Art.Nr.								
A454 001 L080K RÜ12	80	31	116	42		12,2		70
A454 001 L100K RÜ12	100	31	134	46		12,2		90
A454 001 L125K RÜ12	125	31	160	46		12,2		110
A454 001 L150K RÜ12	150	32	187	45		12,2		110

Apparate-Lenkrollen mit Rückenloch und Totalfeststeller Typ A454 001 L ...











Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.								
A454 001 L080K RÜ12F	80	31	116	42		12,2		70
A454 001 L100K RÜ12F	100	31	134	46		12,2		90
A454 001 L125K RÜ12F	125	31	160	46		12,2		110
A454 001 L150K RÜ12F	150	32	187	45		12,2		110

70 - 110 kg

Apparaterollen mit Kugellager und Anschraubplatte








Bereifung thermoplastischer Gummi (Shore A 85°), grau, spurlos
 auf Polypropylen-Felge mit Kunststoff-Fadenschutz, korrosionstunempfindlich
 Kugellager, Radachse verschraubt.

Apparate-Lenkrollen mit Platte Typ A454 001 L ...

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.								
A454 001 L080K P077	A454 001 L080K P077F	80	31	120	42	61x51 bis 50x42	77x67	9	70
A454 001 L100K P077	A454 001 L100K P077F	100	31	136	46		77x67	9	90
A454 001 L125K P077	A454 001 L125K P077F	125	31	163	46		77x67	9	110
A454 001 L150K P090	A454 001 L150K P090F	150	32	190	45	75x61 - 45x51	90x70	9	110



Apparate-Bockrollen mit Platte Typ A454 001 B...

Bockrolle Art.Nr.							
A454 001 B080K P077	80	31	120	61x51 bis 50x42	77x67	9	70
A454 001 B100K P077	100	31	136		77x67	9	90
A454 001 B125K P077	125	31	163		77x67	9	110
A454 001 B150K P090	150	32	190	75x61 - 45x51	90x70	9	110



40 - 75 kg



Apparaterollen aus Edelstahlgehäuse

Bereifung mit blaugrauen Vollgummirad, Kunststofffelge, Gleitlager, Radachse verschraubt. Gehäuse aus Edelstahl Rostfrei, doppelten Kugellager im Drehkranz



Apparate-Lenkrollen mit Platte Typ A442 044 L ... G P060 ...

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.								
A442 044 L050G P060	A442 044 L050G P060F	50	20	75	27	40x40 bis 46x46	60x60	6,5	40
A442 044 L075G P060	A442 044 L075G P060F	75	25	103	30		60x60	6,5	45
A442 044 L100G P060	A442 044 L100G P060F	100	25	125	35		60x60	6,5	50
A442 044 L125G P060	A442 044 L125G P060F	125	25	150	40		60x60	6,5	60



Apparate- Bockrolle Typ A442 044 B ... G P060

Bockrolle Art.Nr.								
A442 044 B050G P060	50	20	75		40x40 bis 46x46	60x60	6,5	40
A442 044 B075G P060	75	25	103			60x60	6,5	45
A442 044 B100G P060	100	25	125			60x60	6,5	50
A442 044 B125G P060	125	25	150			60x60	6,5	60



Edelstahl ist unentbehrlich für:

- Labors
- Großküchen
- Milch- u. Fleischwirtschaft
- Lebensmittelindustrie
- Entsorgungstechnologie
- Chemische Ind.
- Pharmazeutische Industrie



Apparaterollen aus Edelstahlgehäuse mit Polyamidrad

für eine höhere Tragkraft empfehlen wir ein weißes Polyamidrad, Gleitlager, Radachse verschraubt. Gehäuse aus Edelstahl Rostfrei, doppelten Kugellager im Drehkranz

Apparate Lenk- und Bockrollen mit Polyamidrad Typ A443 044 ... G P060

Art.Nr.								
A443 044 ...050G P060	50	19	75		40x40 bis 46x46	60x60	6,5	50
A443 044 ... 75G P060	75	23	103			60x60	6,5	65
A443 044 ... 100G P060	100	25	125			60x60	6,5	100
A443 044 ... 125G P060	125	25	150			60x60	6,5	150









100 kg

Apparaterollen Kunststoffgehäuse und Zapfenbefestigung







Bereifung thermoplastischer Gummi,
 auf PP-Felge mit integriertem Fadenschutz, Kugellager.
 Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff.

Apparate-Lenkrollen mit Zapfen Typ A457 023 L ... K Z ...

Lenkrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Totalfeststeller Art.Nr.						
A457 023 L100K Z18	A457 023 L100K Z18F	100	32	137	37	18x62	100
A457 023 L125K Z28	A457 023 L125K Z28F	125	32	162	37	28x45	100
A457 023 L125K Z18	A457 023 L125K Z18F	125	32	162	37	18x62	100



Apparate-Lenkrollen mit Zapfen Typ A457 023 L ... K Z ...

Bockrolle Art.Nr.	Lenkrolle mit Richtungsfeststeller Art.Nr.						
A457 023 B100K Z18	A457 023 L100K Z18R	100	32	137	37	18x62	100
-	A457 023 L125K Z28R	125	32	162	37	28x45	100
A457 023 B125K Z18	A457 023 L125K Z18R	125	32	162	37	18x62	100



Zapfen aus Stahl zur Montage auf Rückenloch 12 mm

Stahlzapfen blank, auf der Unterseite mit Innengewinde M12
 Passend für alle Gehäuseausführungen mit Rückenloch 12 mm,
 Zapfen wird am Lenkkopf des Gehäuses aufgeschraubt.



Zapfenbefestigung aus Stahl blank Typ ZUB Z ...

Für Rundrohr-Innendurchmesser	16	17	18	19	20	21	22
Art.Nr. ZUB Z ...	ZUB Z16	ZUB Z17	ZUB Z18	ZUB Z19	ZUB Z20	ZUB Z21	ZUB Z22
Für Rundrohr-Innendurchmesser	23	24	25	26	27	28	29
Art.Nr. ZUB Z ...	ZUB Z23	ZUB Z24	ZUB Z25	ZUB Z26	ZUB Z27	ZUB Z28	ZUB Z29



Der vorliegende Katalog wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Sollten sich trotzdem Fehler eingeschlichen haben, bitten wir um Entschuldigung.

Alle Maßangaben beinhalten die branchenüblichen Toleranzen. Sonstige technische Daten, insbesondere die Tragfähigkeitsangaben, beziehen sich auf bestimmte Einsatzbedingungen und können in Einzelfällen von den angegebenen Werten abweichen. Wir bitten daher um Ihr Verständnis, dass wir verbindliche Angaben nur dann machen können, wenn uns der individuelle Einsatz bekannt ist.

Alle Abbildungen, Zeichnungen, Maße, Gewichte, etc. sind Veränderungen unterworfen und deshalb unverbindlich. Sie können aus technischen Gründen ohne Vorankündigung geändert werden. Foto- und drucktechnische Gründe bedingen Farbabweichungen zum Original.
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Katalogausgabe 01/2012

Herausgeber:	Fa. G. Erich Burkhardt GmbH, Jens Göldner
Text + Design:	jg-web-idee
Druck + Herstellung:	Team-Burkhardt
Bildbearbeitung:	jg-web-idee
Cover:	jg-web-idee