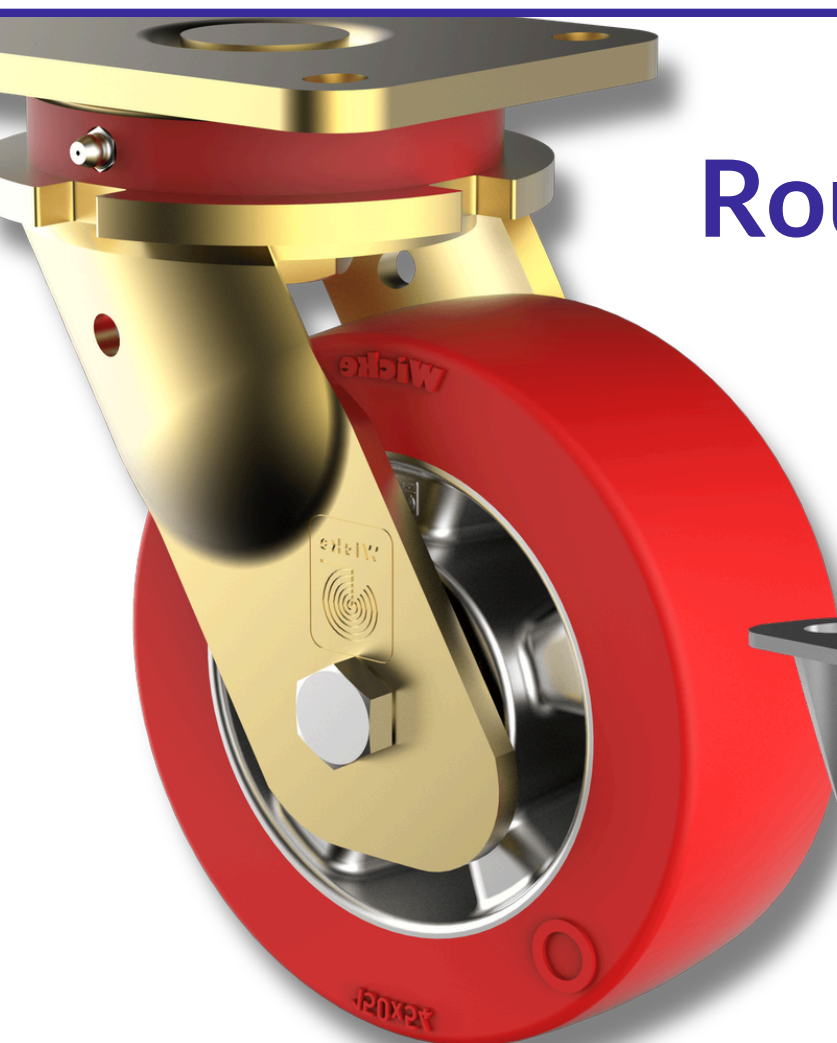


Roues et roulettes



MINO&LORENZINI, CRÉATEUR DE SOLUTIONS DE STOCKAGE, DE MANUTENTION ET D'AMÉNAGEMENT DES ESPACES PROFESSIONNELS.

ENTREPRISE FAMILIALE SUISSE DEPUIS PLUS DE 50 ANS, MINO&LORENZINI PROPOSE DES SOLUTIONS POUR STOCKER, AMÉNAGER ET ÉQUIPER LES ENTREPRISES DE TOUTES TAILLES, DE TOUS SECTEURS, DE TOUS MÉTIERS.

UNE ÉQUIPE PROCHE DE VOUS

Notre équipe vous guide, vous conseille et répond à vos demandes.

Nous mettons à votre disposition nos produits standards ou développons des solutions sur mesure, adaptées à vos besoins.

Chez Mino&Lorenzini, nous maîtrisons toute la chaîne de valeur de votre projet, depuis la préparation du cahier des charges jusqu'à la fin des travaux, en passant par la conception des plans d'implantation et le montage de votre structure.



LE GROUPE PROVOST

UNE EXPERTISE RECONNUE

Depuis plus de 60 ans, nous fournissons aux professionnels des solutions clés en main pour le stockage, la manutention et l'aménagement des espaces de travail.

Provost conserve la maîtrise de la fabrication dans ses propres usines, en France et en Europe. Par cette spécificité, Provost est la 1^{ère} entreprise à obtenir le label "Origine France Garantie" dans son secteur d'activité.



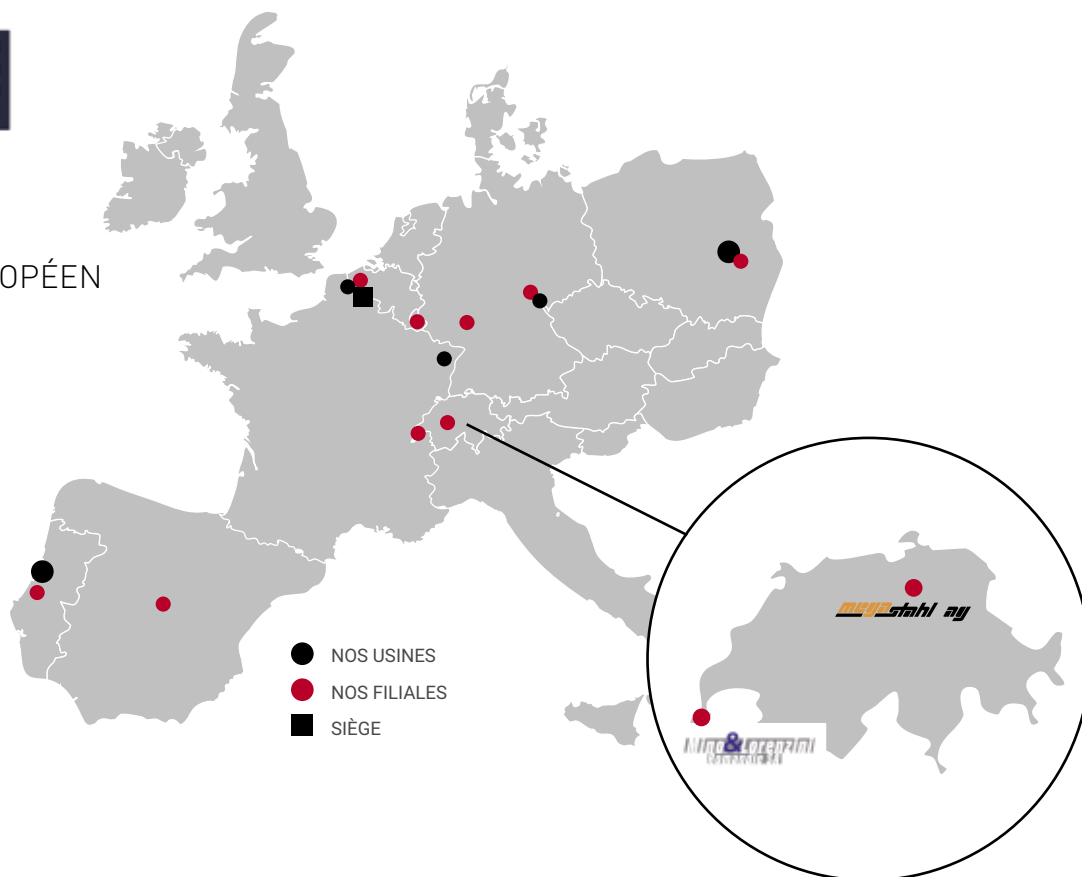
80 % DE NOS PRODUITS FABRIQUÉS DANS NOS USINES

Les solutions sont fabriquées dans nos usines en France et en Europe.

- 6 unités de fabrication implantées en France, en Allemagne, en Pologne et au Portugal, représentant plus de 100 000 m² de surface de production.
- Outil industriel souple et adaptable : production en grande série ou en petit nombre selon les besoins de nos clients.



PROVOST
UN GROUPE EUROPÉEN



NOS CHIFFRES CLÉS

€129 M
DE CA EN 2025

35 575
COMMANDES

9 FILIALES
EN EUROPE

800
COLLABORATEURS

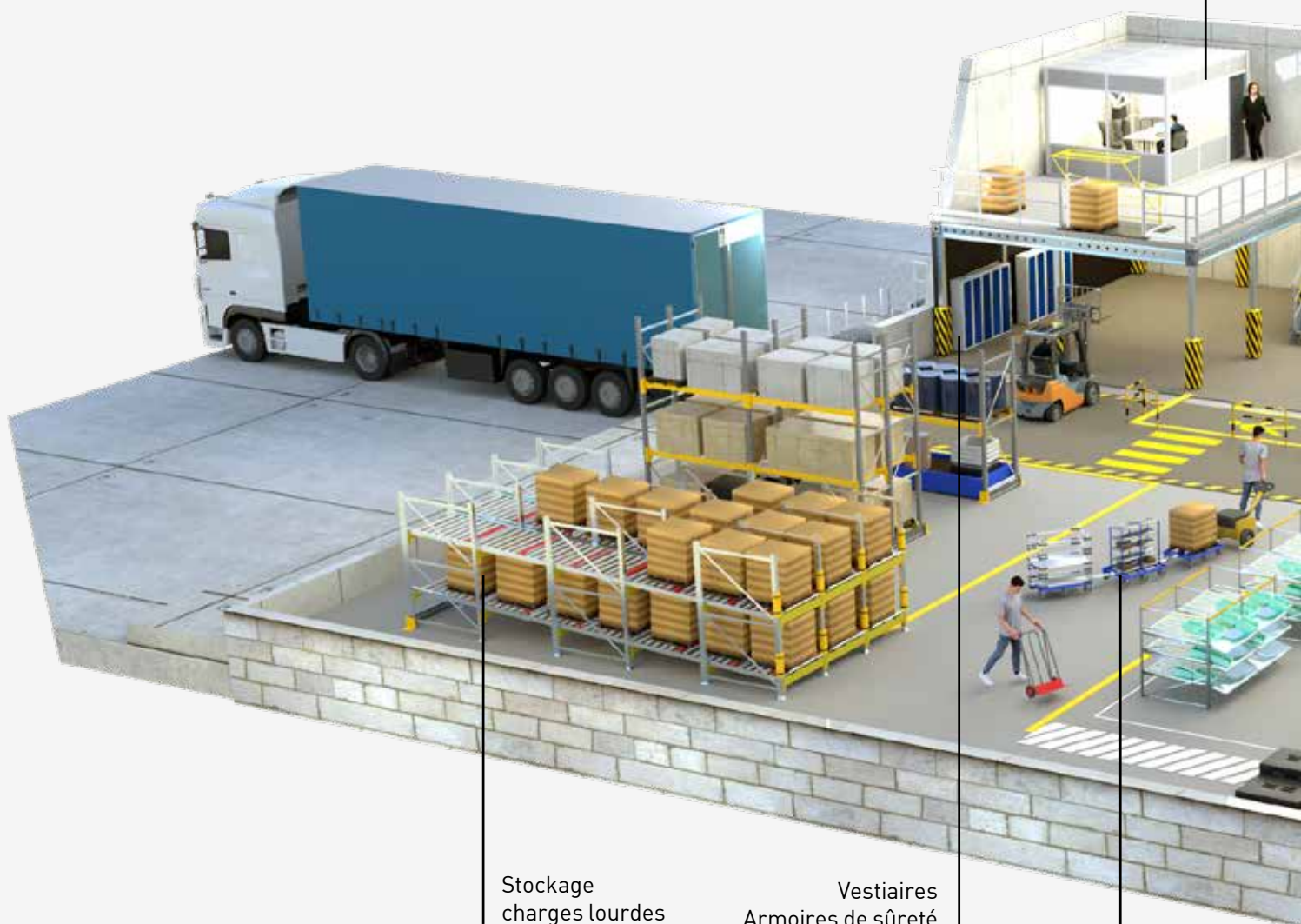
6 SITES DE
PRODUCTION
EN FRANCE
ET EN EUROPE



NOS SOLUTIONS FABRIQUÉES

DANS NOS USINES

Plateforme de stockage
ou mezzanine de bureaux



Stockage
charges lourdes

Vestiaires
Armoires de sûreté

Chariots de manutention
Diablos
Roues & roulettes



SOLUTIONS
SUR MESURE



FABRIQUÉES
DANS NOS USINES

Stockage
charges légères

Stockage
cantilever



Établis
Dessertes
Présentoirs

Cloisons
grillagées

PROVOST
PRO

Sommaire

Informations

	Page
Sommaire.....	5
Index pour spécification de code de commande	6–13
Choix exact des roues	14–18

Roulettes pivotantes et fixes

	Page
avec roues en acier.....	19–21
avec roues Canaphin	23–24
avec roues Polyamide.....	25–27, 29, 73–84
avec roues Polyamide coulée	82
avec roues Atlasite.....	28
Roulettes échauffage.....	29
avec roues en polyuréthane	31–44
Roues et roulettes pour théâtre et opéra	33
avec roues Baco	45, 46
Chariots	47–48
avec roues Easyroll et Elastic	49–59
à bandage caoutchouc	61–67
à pneumatique gonflable	69–71
à bandage increvable.....	72

Roulettes pivotantes et fixes inoxydables

	Page
à roues en polyamide.....	86, 90–92
avec roues résistant aux extrêmes températures	87
à bandage en polyuréthane	87–89
à bandage caoutchouc	93–95
pour appareils.....	96–100

Roulettes pour appareils

	Page
avec embase à visser.....	102–107, 112–114, 118
à trou de fixation central	105, 108–111, 115
avec fixation à tige filetée	116, 118
avec fourches en polyamide	112, 113
avec tige	116, 117
Roulettes pivotantes à capot	116
Roulettes jumelées	107, 110, 117

Roulettes pour meubles

	Page
avec embase à visser, tige et tige filetée	118–130

Roues

	Page
Roues en acier.....	132–133
Roues Canaphin	134
Roues Atlasite.....	135
Roues Baco	135
Roues en polyuréthane	136–140
Roues de skate board.....	140
Roues à bandage Elastic	141–143
Roues à bandage caoutchouc plein.....	144–146
Roues à pneumatique gonflable	147–148
Roues à bandage en polyuréthane micro-cellulaire.....	149–150
Roues en polyamide	151–152

Spécialités

	Page
Roulettes pour des usages spéciaux.....	154
Roulettes sphériques pour établis	155
Dispositifs de blocage	156
Billes porteuses.....	157
Poulies à gorge	157
Patins.....	158
Bandage en polyuréthane (NDIIThane®) sur anneau en acier.....	159
Roulettes à rouleau.....	160, 161
Galets de guidage.....	162

Accessoires

	Page
Douilles de fixation	164, 165
Butoirs	166
Bandage pneumatique (pneus et chambres à air).....	166

Inhaltsverzeichnis

Informationen	Seite
Inhaltsverzeichnis	5
Bestell-Code-Verzeichnis	6–13
Richtige Auswahl von Rollen.....	14–18

Lenk- und Bockrollen	Seite
mit Stahl-Rädern.....	19–21
mit Canaphin-Rädern.....	23–24
mit Polyamid-Rädern	25–27, 29, 73–84
mit Guss-Polyamid-Rädern.....	82
mit Atlasite-Rädern.....	28
Gerüstrollen	29
mit Polyurethan-Rädern	31–44
Räder und Rollen für Bühnen und Theater.....	33
mit Baco-Rädern.....	45, 46
Transportgeräte	47–48
mit Easyroll- und Elastik-Rädern.....	49–59
mit Vollgummi-Rädern	61–67
mit Luftbereifung	69–71
mit pannensicheren Reifen	72

Rostfreie Lenk- und Bockrollen	Seite
mit Polyamid-Rädern	86, 90–92
mit hitzebeständigen Rädern.....	87
mit Polyurethan-Rädern.....	87–89
mit Vollgummi-Rädern	93–95
Apparaterollen	96–100

Apparaterollen	Seite
mit Anschraubplatte.....	102–107, 112–114, 118
mit zentralem Befestigungsloch.....	105, 108–111, 115
mit Gewindebefestigung	116, 118
mit Kunststoffgehäuse	112, 113
mit Bolzen.....	116, 117
Verkleidete Lenkrollen.....	116
Doppelrollen	107, 110, 117

Möbelrollen	Seite
mit Anschraubplatte, Bolzen und Gewindebefestigung	118–130

Räder	Seite
Stahl-Räder	132–133
Canaphin-Räder.....	134
Atlasite-Räder.....	135
Baco-Räder	135
Polyurethan-Räder.....	136–140
Skater-Räder.....	140
Elastik-Vollgummi-Räder.....	141–143
Vollgummi-Räder	144–146
Räder mit Luftbereifung.....	147–148
Räder mit Micro-Cellular-Polyurethan-Bereifung.....	149–150
Polyamid-Räder	151–152

Spezialitäten	Seite
Rollen für besondere Zwecke	154
Kugelrollen für Arbeitstische.....	155
Feststeller	156
Kugelrollen.....	157
Seilrollen	157
Gleiter	158
Polyurethan-(NDI/Thane®)-Stahlband-Bandagen.....	159
Walzenrollen	160, 161
Führungsrollen	162

Zubehör	Seite
Befestigungshülsen	164, 165
Abweiser	166
Luftbereifung (Reifen und Schläuche).....	166

Bestell-Code-Verzeichnis

Spécification de code de commande

Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page
1.A70.P8A	98	4R200/50/5R	144	6ER8-7	24	7R175/48/4R	152
1.A72.P8A	98	4R200/85/5R	144	6ES-7RH-K	27	7R200/4G	152
1.BC0.P9A	98	4R250/45-G20	144	6ES1-2	20	7R200/50-33/4G	152
1.BC2.P9A	98	4R250/45-R20	144	6ES1-2CW	154	7R200/50/4G	152
1.LNG0.NBT0	98	4R300/50/5R	144	6ES6P-2	32	7R200/50/4K	152
10696X99	115	4R300G1	144	6ES8-7	24	7R200/50/4R	152
10BG1X1	118	4R360G	144	6HR8-7	24	7R200/5K	152
10BG1X30	118	4R400/85/5R	144	6HS8-7	24	7R250/58/5K	152
10BG1XM10	118	4R500/85/6R	144	6KS200K	148	7R250/58/5R	152
12BG1XM10	118	4XX-7R-G	27	6KS260G	148	7R250/6K	152
14706	46	4XX1-2	20	6KS260R	148	7R50G	151
14709	28	4XX1-2CW	154	6KS260R-75	148	7R60G	151
14716	46	4XX6P-2	32	6KS400G	148	7R65G	151
14719	28	4XX8-7	24	6KS400R	148	7R80/12G	151
15706	46	4YY-7R-G	27	6L200RL	70	7R80/12R	151
15709	28	4YY1-2	20	6L260RK	70	7R80/30-33/1G	152
15716	46	4YY1-2CW	154	6LX99KK	70	7R80/30/1G	152
15719	28	4YY6P-2	32	6MR320G	147	7R80RK	152
2.GH 2.P8A	98	4YY8-7	24	6MR320K	147	7RH100G	152
2.GH0.P8A	98	5086	46	6MR330K	147	7RH100K	152
2.GK 2.P9A	98	5089	27	6MR360K	147	7RH125/50/4KX	151
2.GK0.P9A	98	5686	46	6MR400G	147	7RH125G	152
2.LRG0.NBT0	98	5689	27	6MR400K	147	7RH125K	152
3086	46	5 ER1-2	20	6MR400R	147	7RH150/50/4KX	151
3089	27	5AR-7RH125K	26	6R150K	148	7RH150G	152
3686	46	5AR7P125	34	6R180K	148	7RH150K	152
3689	27	5AS-7RH125K	26	6R200G	147	7RH200/50/4KX	151
3XX-7R-G	27	5AS7P125	34	6R200K	147	7RH200/50/5KX	151
3XX1-2	20	5ER-7RH-K	27	6R210G	147	7RH200G	152
3XX6P-2	32	5ER6P-2	32	6R210K	147	7RH200K	152
3XX8-2	24	5ER8-7	24	6R260G	147	7RH250/50/4KX	151
3YY-7R-G	27	5ES-7RH-K	27	6R260K	147	7RH250/50/5KX	151
3YY1-2	20	5ES1-2	20	6R260R	147	7RH250G	152
3YY6P-2	32	5ES6P-2	32	6R310K	147	7RH250K	152
3YY8-2	24	5ES8-7	24	6R420K	147	8AR-7RH200K	26
40.001.0100	47	5KS260/EX RK-25	149	6R460K	147	8AR7P200	34
40.001.0113	47	5R100/32K	150	7R100/12G	151	8AS-7RH200K	26
40.001.0114	47	5R125/32K	150	7R100/12R	151	8AS7P200	34
40.001.0115	47	5R150/32K	150	7R100/1G	152	8BG1X30	118
40.001.0116	47	5R180/45K	150	7R100/1K	152	8BG1XM8	118
40.001.0119	47	5R200/32K	150	7R100/35-33/1G	152	8ER1-2	20
40.001.1501	48	5R200RK-20/50G	149	7R100G	152	8ER6P-2	32
40.001.2000	47	5R200RK-20/50S	149	7R101G	152	8ER8-7	24
40.001.2010	47	5R200RK-20/60G	149	7R125/2G	152	8ES1-2	20
40.001.2020	47	5R260RK-20/50S	149	7R125/2K	152	8ES6P-2	32
40.001.2030	47	5R260RK-20/75S	149	7R125/38/2G	152	8ES8-7	24
40.616.7365	35	5R260RK-25/75S	149	7R125/38/2R	152	8HA1-2	20
40.621.4845	35	6AR-7RH150K	26	7R125/40-33/2G	152	8HB1-2	20
4086-VV	46	6AR7P150	34	7R125/43/20G	152	9006	107
4089-VV	27	6AS-7RH150K	26	7R125G	152	9009	107
41.100.1000	48	6AS7P150	34	7R150/40-33/2G	152	9706	106
41.100.1300	48	6B200RL	70	7R150/40/15G	152	9709	106
41.100.1500	48	6B260RK	70	7R150/40/4G	152	9006X2	117
4686-VV	46	6BG1X1	118	7R150/40/4K	152	9009X2	117
4689-VV	27	6BG1X30	118	7R150/40/4R	152	9386 N	46
4R130G	144	6BG1XM8	118	7R150/43/20G	152	9389 N	28
4R146G	144	6BX99KK	70	7R150/4G	152	9626 N	46
4R146G/45	144	6ER-7RH-K	27	7R150/4K	152	9629 N	28
4R180G/35	144	6ER1-2	20	7R160/40/4G	152	9BG1X1	118
4R180G/45	144	6ER1-2CW	154	7R175/48/4G	152	9BG1X30	118
4R192G	144	6ER6P-2	32	7R175/48/4K	152	9BG1XM8	118

Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page
A-625	156	AR 02P/10-33/75	104	AR 20/40/50	110	AW 90/25,5	166
ACL/100	141	AR 02P/10/100	104	AR 20/41/75	110	AW 90/25x25	166
ACL/125	141	AR 02P/10/50	104	AR 20/43/50	110	B 5AS7P125	34
ACL/150	141	AR 02P/10/75	104	AR 20P/10/50	107	B 6AS7P150	34
ACL/200	141	AR 02P/12/50	104	AR 20P/10/75	107	B 8AS7P200	34
ACL/250	141	AR 02P/12/75	104	AR 20P/12/50	107	B5AS-7RH125K	26
ACL/300	141	AR 02P/43/50	104	AR 20P/12/75	107	B6AS-7RH150K	26
ACLIN 100	50	AR 02P/50/50	104	AR 20P/40/50	107	B8AS-7RH200K	26
ACLIN 125	50	AR 02P/50/75	104	AR 20P/41/75	107	BAR18	165
ACLIN 150	50	AR02P/SKA/100/24K	114	AR 20P/43/50	107	BAR21	165
ACLIN 200	50	AR02P/SKA/76/23K	114	AR 22/10/50	110	BAR24	165
ACLIN 250	50	AR 105/PUB/125	111	AR 22/10/75	110	BAR28	165
ACLIN 300	50	AR 105P/PUB/125	104	AR 22/12/50	110	BAV18/20	165
ACLN 100	50	AR 106/PUB/125	111	AR 22/12/75	110	BAV21/23	165
ACLN 125	50	AR 106P/PUB/125	104	AR 22/40/50	110	BAV24/27	165
ACLN 150	50	AR 110-5R100/32K	72	AR 22/41/75	110	BAV28/31	165
ACLN 200	50	AR 110-5R125/32K	72	AR 22/43/50	110	BB 101 R	21
ACLN 250	50	AR 110-5R150/32K	72	AR 22P/10/50	107	BB 150 R	21
ACLN 300	50	AR 110-6R150	71	AR 22P/10/75	107	BB 201 R	21
ACLNRR 100	50	AR 110/11-33/100	108	AR 22P/12/50	107	BB 250 R	21
ACLNRR 125	50	AR 110/11-33/125	108	AR 22P/12/75	107	BB 80 R	21
ACLNRR 150	50	AR 110/11-33/150	108	AR 22P/40/50	107	BBF 03/125 G-VV	21
ACLNRR 200	50	AR 110/11/100	108	AR 22P/41/75	107	BF 01/80 G-VV	21
AL 35-DG	115	AR 110/11/125	108	AR 22P/43/50	107	BF 02/100 G-VV	21
AL 45-DG	115	AR 110/11/150	108	AR 60/41/38	115	BKR18	165
AL 45-DGR	115	AR 110/11/75	108	AR 60/41/50	115	BKR21	165
AR 01/10-33/50	111	AR 110P-5R100/32K	72	AR 61/51/50	115	BKR24	165
AR 01/10-33/75	111	AR 110P-5R125/32K	72	AR 70P/10-33/50	105	BKR28	165
AR 01/10/100	111	AR 110P-5R150/32K	72	AR 70P/10-33/75	105	BKRQ22,0	100
AR 01/10/50	111	AR 110P-6R150	71	AR 70P/10/50	105	BKRQ22,6	100
AR 01/10/75	111	AR 110P/11-33/100	102	AR 70P/10/75	105	BKSL 110/100	113
AR 01/12/50	111	AR 110P/11-33/125	102	AR 70P/12/50	105	BKSL 110/125	113
AR 01/12/75	111	AR 110P/11-33/150	102	AR 70P/12/75	105	BKSL 110P/100	113
AR 01/43/50	111	AR 110P/11/100	102	AR 70P/40/50	105	BKSL 110P/125	113
AR 01/50/50	111	AR 110P/11/125	102	AR 70P/41/75	105	BKSL 111/100	113
AR 01/50/75	111	AR 110P/11/150	102	AR 70P/43/50	105	BKSL 111/125	113
AR 01/SKA/100/24K	114	AR 110P/11/75	102	AR 70P/50/50	105	BKSL 111P/100	113
AR 01/SKA/50/21K	114	AR 111-5R100/32K	72	AR 70P/50/75	105	BKSL 111P/125	113
AR 01/SKA/76/23K	114	AR 111-5R125/32K	72	AR 70P/SKA/50/21K	114	BKV18/20	165
AR 01P/10-33/50	104	AR 111-5R150/32K	72	AR 70P/SKA/76/23K	114	BKV21/23	165
AR 01P/10-33/75	104	AR 111-6R150	71	AR 75/20/50X2	116	BKV24/27	165
AR 01P/10/100	104	AR 111/11-33/100	108	AR 75/20/50XM10	116	BKV28/31	165
AR 01P/10/50	104	AR 111/11-33/125	108	AR 75/20/50XM8	116	BKVQ21,8	100
AR 01P/10/75	104	AR 111/11-33/150	108	AR 75/50/50X2	116	BKVQ22,5	100
AR 01P/12/50	104	AR 111/11/100	108	AR 75/50/50XM10	116	BKVQ27,1	100
AR 01P/12/75	104	AR 111/11/125	108	AR 75/54/50X2	116	BKVQ32,5	100
AR 01P/43/50	104	AR 111/11/150	108	AR 75/54/50XM10	116	BKVQ37,6	100
AR 01P/50/50	104	AR 111/11/75	108	AR 75/54/50XM8	116	BL 101 R	21
AR 01P/50/75	104	AR 111P-5R100/32K	72	AR 75P/11-33/100	102	BL 150 R	21
AR01P/SKA/100/24K	114	AR 111P-5R125/32K	72	AR 75P/11-33/125	102	BL 201 R	21
AR01P/SKA/50/21K	114	AR 111P-5R150/32K	72	AR 75P/11/100	102	BL 250 R	21
AR01P/SKA/76/23K	114	AR 111P-6R150	71	AR 75P/11/125	102	BL 80 R	21
AR 02/10-33/50	111	AR 111P/11-33/100	102	AR 76/20/50X2	116	BM19	164
AR 02/10-33/75	111	AR 111P/11-33/125	102	AR 76/20/50XM10	116	BM20	164
AR 02/10/100	111	AR 111P/11-33/150	102	AR 76/20/50XM8	116	BN 100/36/1R	143
AR 02/10/50	111	AR 111P/11/100	102	AR 76/50/50X2	116	BN 125/38/2R	143
AR 02/10/75	111	AR 111P/11/125	102	AR 76/50/50XM10	116	BN 160/48/4R	143
AR 02/12/50	111	AR 111P/11/150	102	AR 76/54/50X2	116	BN 200/48/4R	143
AR 02/12/75	111	AR 111P/11/75	102	AR 76/54/50XM10	116	BNB 02/100/36 R	54
AR 02/43/50	111	AR 121/11/100	108	AR 76/54/50XM8	116	BNB 1/160/48 R	54
AR 02/50/50	111	AR 121/11/125	108	AR01/41/47	105	BNB 4/200/48 R	54
AR 02/50/75	111	AR 20/10/50	110	AW 90/12	166	BNBB 03/125/38 R	54
AR 02/SKA/100/24K	114	AR 20/10/75	110	AW 90/16	166	BNL 02/100/36 R	54
AR 02/SKA/76/23K	114	AR 20/12/50	110	AW 90/20x20	166	BNL 1/160/48 R	54
AR 02P/10-33/50	104	AR 20/12/75	110	AW 90/22	166	BNL 4/200/48 R	54

Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page
BNLL 03/125/38 R	54	DDZ 216-3XM8	121	DS 100/30/1RX	137	DSZ 75X2	127
BNR 100 R	55	DDZ 87-44X1	122	DS 125/32/2R	136	DSZ 75XM10	127
BNR 125 R	55	DDZ 87-44X2/11	122	DS 125/32/2RX	137	DSZGU 100X1	127
BNR 160 K	55	DDZ 87-44XM10	122	DS 125/40/2R	136	DSZGU 100X2	127
BNR 160 R	55	DDZ 87-44XM8	122	DS 150/45/4R	136	DSZGU 100XM10	127
BNR 200 K	55	DE 100/40/1K	141	DS 150/45/4RX	137	DSZGU 52X1	127
BNR 200 R	55	DE 100/40/2K	141	DS 160/45/4R	136	DSZGU 52X2	127
BO 1L100 R	66	DE 125/40/4K	141	DS 200/50/4R	136	DSZGU 52XM10	127
BO 1L125 R	66	DE 125/50/4K	141	DS 200/50/4RX	137	DSZGU 52XM8	127
BO 1L160 R	66	DE 150/50/4K	141	DS 80/30/1R	136	DSZGU 75X1	127
BO 1L200 R	66	DE 160/50/4K	141	DS 80/30/1RX	137	DSZGU 75X2	127
BO 1L80 R	66	DE 160/65/4K	141	DSB 01/80/30 R	42	DSZGU 75XM10	127
BO 7L100 G	84	DE 180/50/5K	141	DSB 014/100/30 R	42	DUK 229-2X1	120
BO 7L100 R	84	DE 200/50/4K	141	DSB 015/125/40 R	42	DUK 229-2XM8	120
BO 7L125 G	84	DE 200/50/5K	141	DSB 02/100/30 R	42	DUK 65-2X1	128
BO 7L125 R	84	DE 250/50/5K	141	DSB 1/150/45 R	42	DUK 65-2X2/11	128
BO 7L80 G	84	DEB 014/100/40 K	59	DSB 4/200/50 R	42	DUK 75-2X1	126
BS14	164	DEB 015/125/40 K	59	DSBB 0/80/30 R	42	DUK 75-2X2/11	126
BS15	164	DEB 1/160/50 K	59	DSBB 03/125/32 R	42	DUK 75-2XM10	126
BS16	164	DEB 4/200/50 K	59	DSBB 03/125/40 R	42	DUK 75-2XM8	126
BS17	164	DEB 8/200/50 K	59	DSG 100 K x 112	130	DUK 81-2X1	128
BS18	164	DEBBG 03/125/40 K	58	DSG 100 X1	129	DUK 81-2XM10	128
BS19	164	DEBBG 6/250/50 K	58	DSG 100 XM12X15	129	DUK 97-24X1	123
BS20	164	DEBG 1/125/50 K	58	DSG 125 K x 112	130	DUK 97-24X10x33	123
BS21	164	DEBG 3/150/50 K	58	DSG 65-63 XM8X20	129	DUK 97-24X2/10	123
BS22	164	DEBG 3/160/50 K	58	DSG 65 X1	129	DUK 97-24X2/11	123
BS23	164	DEBG 4/200/50 K	58	DSG 65 XM8X20	129	DUK 97-24X377	123
BS24	164	DEL 014/100/40 K	59	DSG 65 XM10	129	DUK 97-24XM10	123
BS25	164	DEL 015/125/40 K	59	DSG 75 X1	129	DUK 97-24XM8	123
BS26	164	DEL 1/160/50 K	59	DSG 75 XM10	129	DUZ 87-24X1	122
BS27	164	DEL 4/200/50 K	59	DSK 52X1	124	DUZ 87-24X2/11	122
BS28	164	DEL 8/200/50 K	59	DSK 52X2	124	DUZ 87-24XM10	122
BS29	164	DELG 1/125/50 K	58	DSK 52XM10	124	DUZ 87-24XM8	122
CP-50-IC	46	DELG 3/150/50 K	58	DSK 52XM8	124	EKR13	165
CW-100/2K	133	DELG 3/160/50 K	58	DSK 75X1	125	EKR14	165
CW-H150/5K	133	DELG 4/200/50 K	58	DSK 75X2	125	EKR15	165
CW-S150/6RK	133	DELLG 03/125/40 K	58	DSK 75XM10	125	EKR16	165
DCA0	166	DELLG 6/250/50 K	58	DSKGU 52X1	124	EKR17	165
DCAR	166	DN 100/36/1R	143	DSKGU 52X2	124	EKR19	165
DDK 227-44X1	120	DN 125/38/2R	143	DSKGU 52XM10	124	EKR20	165
DDK 227-44XM8	120	DN 160/48/4R	143	DSKGU 52XM8	124	EKR22	165
DDK 229-3X1	120	DN 200/48/4R	143	DSKGU 75X1	125	EKR23	165
DDK 229-3XM8	120	DNB 02/100/36 R	56	DSKGU 75X2	125	EKR26	165
DDK 65-3X1	128	DNB 1/160/48 R	56	DSKGU 75XM10	125	EKR28	165
DDK 65-3X2/11	128	DNB 4/200/48 R	56	DSL 01/80/30 R	42	EKR31	165
DDK 75-3X1	126	DNBB 03/125/38 R	56	DSL 014/100/30 R	42	EKV16/16	165
DDK 75-3X2/11	126	DNL 02/100/36 R	56	DSL 014/100RX100DSL	154	EKV17/17	165
DDK 75-3XM10	126	DNL 1/160/48 R	56	DSL 015/125/40 R	42	EKV18/18	165
DDK 75-3XM8	126	DNL 4/200/48 R	56	DSL 015/125RX100DSL	154	EKV19/19	165
DDK 81-3X1	128	DNLL 03/125/38 R	56	DSL 02/100/30 R	42	EKV21/21	165
DDK 81-3XM10	128	DNR 02/100/36 R	57	DSL 1/150/45 R	42	EKV22/22	165
DDK 97-44X1	123	DNR 1/160/48 R	57	DSL 1/150RX100DSL	154	EKV24/24	165
DDK 97-44X10x33	123	DNR 4/200/48 R	57	DSL 4/200/50 R	42	EKV26/26	165
DDK 97-44X2/10	123	DNRR 03/125/38 R	57	DSL 4/200RX100DSL	154	EKV27/27	165
DDK 97-44X2/11	123	DOB 100	37	DSLL 0/80/30 R	42	EKV30/30	165
DDK 97-44X377	123	DOB 125	37	DSLL 03/125/32 R	42	EKV35/35	165
DDK 97-44XM10	123	DOB 150	37	DSLL 03/125/40 R	42	EP 100/32/1G	146
DDK 97-44XM8	123	DOB 200	37	DSR 100 R	43	EP 125/32/1G	146
DDZ 215-3X1	121	DOB 250	37	DSR 125/32 R	43	EP 75/30/1G	146
DDZ 215-3X30	121	DOL 100	37	DSR 125/40 R	43	EP BAR 100 G	103
DDZ 215-3XM10	121	DOL 125	37	DSR 150 R	43	EP BAR 125 G	103
DDZ 215-3XM8	121	DOL 150	37	DSR 160 R	43	EP BAR 75 G	103
DDZ 216-3X1	121	DOL 200	37	DSR 200 R	43	EP LAR 100 G	103
DDZ 216-3X30	121	DOL 250	37	DSR 80 R	43	EP LAR 125 G	103
DDZ 216-3XM10	121	DS 100/30/1R	136	DSZ 75X1	127	EP LAR 75 G	103

Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page
EP RAR 100 G	109	FDSK 52XM10	124	FFBO 7L100 G	84	FFKNL 03/125/38 R	78
EP RAR 125 G	109	FDSK 52XM8	124	FFBO 7L100 R	84	FFKNL 1/150/40 G	78
EP RAR 75 G	109	FDSK 75X1	125	FFBO 7L125 G	84	FFKNL 1/150/40 K	78
F 1/100G	132	FDSK 75X2	125	FFBO 7L125 R	84	FFKNL 1/150/40 R	78
F 1/100K	132	FDSK 75XM10	125	FFBO 7L80 G	84	FFKNL 3/175/48 G	78
F 1/101G	132	FDSKGU 52X1	124	FFDEL 014/100/40 K	59	FFKNL 3/175/48 K	78
F 1/126G	132	FDSKGU 52X2	124	FFDEL 015/125/40 K	59	FFKNL 3/175/48 R	78
F 1/126K	132	FDSKGU 52XM10	124	FFDEL 1/160/50 K	59	FFKNL 4/200/50 G	78
F 1/126R	132	FDSKGU 52XM8	124	FFDEL 4/200/50 K	59	FFKNL 4/200/50 K	78
F 1/150G	132	FDSKGU 75X1	125	FFDELG 4/200/50 K	58	FFKNL 4/200/50 R	78
F 1/150K	132	FDSKGU 75X2	125	FFDELLG 03/125/40 K	58	FFKNLL 0/80/30 G	78
F 1/150R	132	FDSKGU 75XM10	125	FFDNL 02/100/36 R	56	FFKNLL 03/125/38 G	78
F 1/200G	132	FDSZ 75X1	127	FFDNL 1/160/48 R	56	FFKNLL 03/125/38 R	78
F 1/200K	132	FDSZ 75X2	127	FFDNL 4/200/48 R	56	FFKNR 100 G	79
F 1/200R	132	FDSZ 75XM10	127	FFDNL 03/125/38 R	56	FFKNR 100 R	79
F 1/250G	132	FDSZGU 100X1	127	FFDNR 02/100/36 R	57	FFKNR 125 G	79
F 1/250K	132	FDSZGU 100X2	127	FFDNR 1/160/48 R	57	FFKNR 125 R	79
F 1/50G	132	FDSZGU 100XM10	127	FFDNR 4/200/48 R	57	FFKNR 150 G	79
F 1/65G	132	FDSZGU 52X1	127	FFDNR 03/125/38 R	57	FFKNR 150 R	79
F 1/80G	132	FDSZGU 52X2	127	FFDSL 01/80/30 R	42	FFKNR 175 G	79
F 1/80R	132	FDSZGU 52XM10	127	FFDSL 014/100/30 R	42	FFKNR 175 R	79
F 18BG1X2/11	158	FDSZGU 52XM8	127	FFDSL 015/125/40 R	42	FFKNR 200 G	79
F 18BG1XM10	158	FDSZGU 75X1	127	FFDSL 02/100/30 R	42	FFKNR 200 R	79
F 1BG1X2/11	158	FDSZGU 75X2	127	FFDSL 1/150/45 R	42	FFKNR 80 G	79
F 1BG1X377	158	FDSZGU 75XM10	127	FFDSL 4/200/50 R	42	FFKNR 80 R	79
F 1BG1XM10	158	FDUK 229-2X1	120	FFDSL 0/80/30 R	42	FFKSL 01/80/30G-VV	26
F 1BG1XM8	158	FDUK 229-2XM8	120	FFDSL 03/125/32 R	42	FFKSL 02/100/35G-VV	26
F 31BG1X2/11	158	FDUK 65-2X1	128	FFDSL 03/125/40 R	42	FFKSLG 02/100/35 K	74
F 31BG1XM10	158	FDUK 65-2X2/11	128	FFDSR 100 R	43	FFKSLG 1/125/50K	74
F 31BG1XM8	158	FDUK 75-2X1	126	FFDSR 125/32 R	43	FFKSLG 3/150/50K	74
F 37BG1X2/11	158	FDUK 75-2X2/11	126	FFDSR 125/40 R	43	FFKSLG 4/200/50K	74
F 37BG1XM10	158	FDUK 75-2XM10	126	FFDSR 150 R	43	FFKSLL 03/125/45G-VV	26
F-410	156	FDUK 75-2XM8	126	FFDSR 160 R	43	FFKSLLG 03/125/45K	74
F-430	156	FDUK 81-2X1	128	FFDSR 200 R	43	FFLF 01/80 G-VV	21
F-550	156	FDUK 81-2XM10	128	FFDSR 80 R	43	FFLF 02/100 G-VV	21
F-600	156	FDUK 96-24X1	123	FFGBL 01/80/25 R	63	FFLLF 03/125 G-VV	21
F-800	156	FDUK 96-24X10x33	123	FFGBL 015/125/38 R	63	FFPEL 014-100K	33
F-U 18BG1X2/11	158	FDUK 96-24X2/10	123	FFGBL 02/100/30 R	63	FFPEL 015/125/40 K	40
F-U 18BG1XM10	158	FDUK 96-24X2/11	123	FFGBL 03/125/38 R	63	FFPEL 02/100/40 K	40
FDDK 229-3X1	120	FDUK 96-24XM10	123	FFGBL 04/140/38 R	63	FFPEL 02/100/40 K-VV	39
FDDK 229-3XM8	120	FDUK 96-24XM8	123	FFGBL 1/160/40 R	63	FFPEL 1/150/50 K	40
FDDK 65-3X1	128	FDUZ 86-24X1	122	FFGBL 3/180/50 R	63	FFPEL 1/160/50 K	40
FDDK 65-3X2/11	128	FDUZ 86-24X2/11	122	FFGBL 4/200/50 R	63	FFPEL 3/180/50 K	40
FDDK 75-3X1	126	FDUZ 86-24XM10	122	FFGBLL 03/125/38 R	63	FFPEL 4/200/50 K	40
FDDK 75-3X2/11	126	FDUZ 86-24XM8	122	FFGBR 100 R	64	FFPELG 02/100/40 K	38
FDDK 75-3XM10	126	FEP LAR 100 G	103	FFGBR 125 R	64	FFPELG 1/125/40 K	38
FDDK 75-3XM8	126	FEP LAR 125 G	103	FFGBR 160 R	64	FFPELG 1/125/54 K	38
FDDK 81-3X1	128	FEP LAR 75 G	103	FFGBR 180 R	64	FFPELG 3/160/50 K	38
FDDK 81-3XM10	128	FEP RAR 100 G	109	FFGBR 200 R	64	FFPELG 4/200/50 K	38
FDDK 96-44X1	123	FEP RAR 125 G	109	FFGBR 80 R	64	FFPELL 03/125/40 K	40
FDDK 96-44X10x33	123	FEP RAR 75 G	109	FFGKL 01/80/25 G	65	FFPELL 03/125/40 K-VV	39
FDDK 96-44X2/10	123	FFBNL 02/100/36 R	54	FFGKL 02/100/30 G	65	FFPELLG 03/125/40 K	38
FDDK 96-44X2/11	123	FFBNL 1/160/48 R	54	FFGKL 1/160/40 G	65	FFPER 02/100/40 K	41
FDDK 96-44XM10	123	FFBNL 4/200/48 R	54	FFGKL 3/180/50 G	65	FFPER 1/150/50 K	41
FDDK 96-44XM8	123	FFBNLL 03/125/38 R	54	FFGKL 4/200/50 G	65	FFPER 1/160/50 K	41
FDDZ 86-44X1	122	FFBNR 100 R	55	FFGKL 03/125/38 G	65	FFPER 4/200/50 K	41
FDDZ 86-44X2/11	122	FFBNR 125 R	55	FFKNL 01/80/30 G	78	FFPER 03/125/40 K	41
FDDZ 86-44XM10	122	FFBNR 160 K	55	FFKNL 01/80/30 R	78	FFPNL 01/80/40 K-VV	39
FDDZ 86-44XM8	122	FFBNR 160 R	55	FFKNL 014/100/38 G	78	FFTEL 02/100/40 K-VV	44
FDSG 65-63 XM8X20	129	FFBNR 200 K	55	FFKNL 014/100/38 R	78	FFTELL 03/125/40 K-VV	44
FDSG 65 X1	129	FFBNR 200 R	55	FFKNL 015/125/38 G	78	FFWBL 01/80/25 R	67
FDSG 65 XM8X20	129	FFBO 1L100 R	66	FFKNL 015/125/38 R	78	FFWBL 02/100/30 R	67
FDSG 65 XM10	129	FFBO 1L125 R	66	FFKNL 02/100/38 G	78	FFWBL 1/160/40 R	67
FDSK 52X1	124	FFBO 1L160 R	66	FFKNL 02/100/38 R	78	FFWBL 3/180/50 R	67
FDSK 52X2	124	FFBO 1L200 R	66	FFKNL 03/125/38 G	78	FFWBL 4/200/50 R	67

Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page
FFWBLL 03/125/38 R	67	G 200G	133	GG 300/75/7K	142	GRF 70P/41/50	96
FFWNL 02/100/36 R	52	G 200K	133	GG 360/60/6K	142	GRF 70P/41/75	96
FFWNL 1/160/48 R	52	G 201K	133	GG 360/75/6K	142	GS 200/75/5K	142
FFWNL 4/200/48 R	52	G 250G	133	GG 400/75/7K	142	GS 60/40/1K	142
FFWNLL 03/125/38 R	52	G 250K	133	GG 405/130/8K	142	GS 80/40/1K	142
FFWNR 02/100/36 R	53	G 251K	133	GK 100/30/1G	145	GUG-H 100/30/12G	134
FFWNR 1/160/48 R	53	G 50G	133	GK 125/38/2G	145	GUG-H 125/30/12G	134
FFWNR 4/200/48 R	53	G 75G	133	GK 140/38/2G	145	GUG-H 126/30/12G	134
FFWNRR 03/125/38 R	53	G 75K	133	GK 160/40/4G	145	GUR-H 100/30/12G	134
FKSZR 4/200 K	83	GB 100/30/1R	144	GK 180/50/4G	145	GUR-H 125/30/12G	134
FRDEL 8/200/50 K	59	GB 125/38/2R	144	GK 200/50/4G	145	H 13706	46
FRDELG 1/125/50 K	58	GB 140/38/2R	144	GK 200/50/4R	145	H 13709	28
FRDELG 3/150/50 K	58	GB 160/40/4R	144	GK 250/60/5G	145	H 13716	46
FRDELG 3/160/50 K	58	GB 180/50/4R	144	GK 250/60/5R	145	H 13719	28
FRDELG 4/200/50 K	58	GB 200/50/4R	144	GK 80/25/1G	145	IE/125	146
FRDELLG 6/250/50 K	58	GB 200/65/4R	144	GKB 01/80/25 G	65	IE/150	146
FRGBL 6/250/60 R	63	GB 250/60/5R	144	GKB 02/100/30 G	65	IE/75	146
FRGBLL 6/250/60 R	63	GB 280/70/6R	144	GKB 1/160/40 G	65	KN 70/66/4K	161
FRKNL 6/250/58 G	78	GB 400/75/5R	144	GKB 3/180/50 G	65	KN 80/69/4K	161
FRKNL 6/250/58 R	78	GB 80/25/1R	144	GKB 4/200/50 G	65	KN 82/66/4K	161
FRKNLL 6/250/58 G	78	GBB 01/80/25 R	62	GKBB 03/125/38 G	65	KN 82/69/4K	161
FRKNLL 6/250/58 R	78	GBB 015/125/38 R	62	GKL 01/80/25 G	65	KN 82/69/4KX	161
FRKSLAK 2/150/80K	82	GBB 02/100/30 R	62	GKL 02/100/30 G	65	KN 82/86,5/3K	161
FRKSLAK 4/200/80K	82	GBB 03/125/38 R	62	GKL 1/160/40 G	65	KN 82/89/4K	161
FRKSGLLAK 01/100/55K	82	GBB 04/140/38 R	62	GKL 3/180/50 G	65	KN 82/91/4K	161
FRKSGLLAK 1/125/55K	82	GBB 1/160/40 R	62	GKL 4/200/50 G	65	KN 82/98/4K	161
FRKSGLLAK 2/150/55K	82	GBB 3/180/50 R	62	GKLL 03/125/38 G	65	KN 85/100/4K	161
FRKSLG 1/125/50K	74	GBB 4/200/50 R	62	GRF 01/10-33/50	97	KN 85/100/4K	161
FRKSLG 3/150/50K	74	GBB 6/250/60 R	62	GRF 01/10-33/75	97	KN 85/100/4KX	161
FRKSLG 4/200/50K	74	GBBB 03/125/38 R	62	GRF 01/10/100	97	KN 85/60/4K	161
FRKSLLAK 1/125 K	80	GBBB 6/250/60 R	62	GRF 01/10/125	97	KN 85/60/4KX	161
FRKSLLAK 2/150 K	80	GBL 01/80/25 R	62	GRF 01/10/50	97	KN 85/65/4K	161
FRKSLLAK 4/200 K	80	GBL 014/100/30RX100DSL	62	GRF 01/10/75	97	KN 85/65/4KX	161
FRKSLLAK 64/250 K	80	GBL 015/125/38 R	62	GRF 01/41/100	97	KN 85/70/4K	161
FRKSLLG 6/250K	74	GBL 015/125/38RX100DSL	62	GRF 01/41/125	97	KN 85/70/4KX	161
FRKSLR 01/100 K	80	GBL 02/100/30 R	62	GRF 01/41/50	97	KN 85/75/3K	161
FRPELG 1/125/40 K	38	GBL 03/125/38 R	62	GRF 01/41/75	97	KN 85/75/4K	161
FRPELG 1/125/54 K	38	GBL 04/140/38 R	62	GRF 01P/10/100	96	KN 85/75/4KX	161
FRPELG 3/160/50 K	38	GBL 1/160/40 R	62	GRF 01P/10/125	96	KN 85/80/4K	161
FRPELG 4/200/50 K	38	GBL 1/160/40 R X 100 DSL	62	GRF 01P/10/50	96	KN 85/80/4KX	161
FRPGLAK 2/150/60 K	36	GBL 3/180/50 R	62	GRF 01P/10/75	96	KN 85/85/4K	161
FRPGLAK 4/200/75 K	36	GBL 3/180/50 R X 100 DSL	62	GRF 01P/41/100	96	KN 85/85/4KX	161
FRPGLAK 64/250/75 K	36	GBL 4/200/50 R	62	GRF 01P/41/125	96	KN 85/90/4K	161
FRPGLAK 74/300/75 K	36	GBL 4/200/50 R X 100 DSL	62	GRF 01P/41/50	96	KN 85/90/4KX	161
FRPGLLAK 01/100/50 K	35	GBL 6/250/60 R	62	GRF 01P/41/75	96	KN 85/95/4K	161
FRPGLLAK 1/125/50 K	35	GBLL 03/125/38 R	62	GRF 02/10-33/50	97	KN 85/95/4KX	161
FRPGLLAK 2/150/50 K	35	GBLL 6/250/60 R	62	GRF 02/10-33/75	97	KNB 01/80/30 G	77
FRPGLLAK 2/160/50 K	35	GBR 100 R	64	GRF 02/10/100	97	KNB 01/80/30 R	77
FRPGLLAK 4/200/50 K	35	GBR 125 R	64	GRF 02/10/125	97	KNB 014/100/38 G	77
FRPGLLAK 64/250/50 K	35	GBR 160 R	64	GRF 02/10/50	97	KNB 014/100/38 R	77
FVP 30/11	162	GBR 180 R	64	GRF 02/10/75	97	KNB 015/125/38 G	77
FVP 32/16	162	GBR 200 R	64	GRF 02/41/100	97	KNB 015/125/38 R	77
FVP 40/14	162	GBR 80 R	64	GRF 02/41/125	97	KNB 02/100/38 G	77
FVP 50/15	162	GF 250/80/5K	141	GRF 02/41/50	97	KNB 02/100/38 R	77
FVP 60/20	162	GF 250/80/6K	141	GRF 02/41/75	97	KNB 03/125/38 G	77
FVP 70/25	162	GG 125/50/4K	142	GRF 02P/10/100	96	KNB 03/125/38 R	77
FVP 80/20	162	GG 150/50/4K	142	GRF 02P/10/125	96	KNB 1/150/40 G	77
G 100G	133	GG 160/50/4K	142	GRF 02P/10/50	96	KNB 1/150/40 K	77
G 100K	133	GG 200/50/4K	142	GRF 02P/10/75	96	KNB 1/150/40 R	77
G 125G	133	GG 200/50/5K	142	GRF 02P/41/100	96	KNB 3/175/48 G	77
G 125K	133	GG 250/60/5K	142	GRF 02P/41/125	96	KNB 3/175/48 K	77
G 150G	133	GG 250/60/6K	142	GRF 02P/41/50	96	KNB 3/175/48 R	77
G 150K	133	GG 250/80/5K	142	GRF 02P/41/75	96	KNB 4/200/50 G	77
G 180G	133	GG 250/80/6K	142	GRF 70P/10/50	96	KNB 4/200/50 K	77
G 180K	133	GG 300/75/6K	142	GRF 70P/10/75	96	KNB 4/200/50 R	77

Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page
KNB 6/250/58 G	77	KSBAK 6/2x250 K	81	LR 30/40/38	151	PEBG 1/125/54 K	38
KNB 6/250/58 R	77	KSBB 03/125/45G-VV	26	LR 30/40/50/6	151	PEBG 3/160/50 K	38
KNBB 0/65/30 G	77	KSBBAK 1/125 K	80	LR 30/40/50/8	151	PEBG 4/200/50 K	38
KNBB 0/80/30 G	77	KSBBAK 2/150 K	80	LR 30/40/75/6	151	PEL 014-100K	33
KNBB 03/125/38 G	77	KSBBAK 4/200 K	80	LR 30/40/75/8	151	PEL 014-100K-DSL4	33
KNBB 03/125/38 R	77	KSBBAK 64/250 K	80	LR 31/40/50	151	PEL 014-80K	33
KNBB 6/250/58 G	77	KSBBG 03/125/45K	74	LR 32/40/50	151	PEL 014-80K-DSL4	33
KNBB 6/250/58 R	77	KSBBG 6/250K	74	LR 32/40/75	151	PEL 015/125/40 K	40
KNL 01/80/30 G	76	KSBG 02/100/35K	74	LR 35/40/50	151	PEL 02/100/40 K	40
KNL 01/80/30 R	76	KSBG 1/125/50K	74	LR 50/10/100	146	PEL 02/100/40 K-VV	39
KNL 014/100/38 G	76	KSBG 3/150/50K	74	LR 50/10/50	146	PEL 1/150/50 K	40
KNL 014/100/38 R	76	KSBG 4/200/50K	74	LR 50/10/75	146	PEL 1/160/50 K	40
KNL 014/100RX100DSL	154	KSBR 01/100 K	80	LR 50/11-33/100	146	PEL 3/180/50 K	40
KNL 015/125/38 G	76	KSGBAK 2/150/80K	82	LR 50/11-33/125	146	PEL 4/200/50 K	40
KNL 015/125/38 R	76	KSGBAK 4/200/80K	82	LR 50/11-33/150	146	PELG 02/100/40 K	38
KNL 015/125RX100DSL	154	KSGBAK 01/100/55K	82	LR 50/11/100	146	PELG 1/125/40 K	38
KNL 02/100/38 G	76	KSGBAK 1/125/55K	82	LR 50/11/125	146	PELG 1/125/54 K	38
KNL 02/100/38 R	76	KSGBAK 2/150/55K	82	LR 50/11/150	146	PELG 3/160/50 K	38
KNL 03/125/38 G	76	KSGLAK 2/150/80K	82	LR 50/11/75	146	PELG 4/200/50 K	38
KNL 03/125/38 R	76	KSGLAK 4/200/80K	82	LR 50/33/50	146	PELL 03/125/40 K	40
KNL 1/150/40 G	76	KSGLLAK 01/100/55K	82	LR 50/33/75	146	PELL 03/125/40 K-VV	39
KNL 1/150/40 K	76	KSGLLAK 1/125/55K	82	LR 52/10/75	146	PELLG 03/125/40 K	38
KNL 1/150/40 R	76	KSGLLAK 2/150/55K	82	LR 60/43/50	151	PER 02/100/40 K	41
KNL 1/150RX100DSL	154	KSL 01/80/30G-VV	26	LR 90/12/50	140	PER 1/150/50 K	41
KNL 3/175/48 G	76	KSL 02/100/35G-VV	26	LR 90/12/75	140	PER 1/160/50 K	41
KNL 3/175/48 K	76	KSL110/56/100	112	MR 35/41/45	106	PER 4/200/50 K	41
KNL 3/175/48 R	76	KSL110/75/125	112	MR 35/41/50	106	PERR 03/125/40 K	41
KNL 4/200/50 G	76	KSL110P/56/100	112	PCEV 100R	142	PG 100/30/15	139
KNL 4/200/50 K	76	KSL110P/75/125	112	PCEV 125R	142	PG 100/40/2K	139
KNL 4/200/50 R	76	KSL111/56/100	112	PCEV 150R	142	PG 125/40/4K	139
KNL 4/200RX100DSL	154	KSL111/75/125	112	PCEV 200R	142	PG 125/50 /4K/NL50	139
KNL 6/250/58 G	76	KSL111P/56/100	112	PCEVNT 100/WN	51	PG 125/50/4K/NL60	139
KNL 6/250/58 R	76	KSL111P/75/125	112	PCEVNT 125/WN	51	PG 150/48/4K	139
KNLL 0/65/30 G	76	KSLAK 2/2x150 K	81	PCEVNT 150/WN	51	PG 150/50/5K	139
KNLL 0/80/30 G	76	KSLAK 4/2x200 K	81	PCEVNT 200/WN	51	PG 150/54/4K	139
KNLL 03/125/38 G	76	KSLAK 6/2x250 K	81	PCEVNTRR 100/WN	51	PG 150/60/5K	139
KNLL 03/125/38 R	76	KSLG 02/100/35K	74	PCEVNTRR 125/WN	51	PG 150/60/6K	139
KNLL 6/250/58 G	76	KSLG 1/125/50K	74	PCEVNTRR 150/WN	51	PG 151/48/4K	139
KNLL 6/250/58 R	76	KSLG 3/150/50K	74	PCEVNTRR 200/WN	51	PG 160/48/4K	139
KNR 100 G	79	KSLG 4/200/50K	74	PE 100/40/1K	138	PG 180/50/5K	139
KNR 100 R	79	KSL 03/125/45G-VV	26	PE 100/40/2K	138	PG 200/50/4K	139
KNR 125 G	79	KSLAK 1/125 K	80	PE 100/50/4K	138	PG 200/50/5K	139
KNR 125 R	79	KSLAK 2/150 K	80	PE 125/40/4K	138	PG 200/60/5K	139
KNR 150 G	79	KSLAK 4/200 K	80	PE 125/50/4K	138	PG 200/60/6K	139
KNR 150 R	79	KSLAK 64/250 K	80	PE 150/50/4K	138	PG 200/80/6K	139
KNR 175 G	79	KSLLG 03/125/45K	74	PE 160/50/4K	138	PG 250/130/8K	139
KNR 175 R	79	KSLLG 6/250K	74	PE 180/50/5K	138	PG 250/50/5K	139
KNR 200 G	79	KSLR 01/100 K	80	PE 200/50/5K	138	PG 250/60/6K/NL60	139
KNR 200 R	79	KSLR 150KX400DSL	154	PE 230/50/5K	138	PG 250/60/6K/NL75	139
KNR 80 G	79	KSLR 200KX400DSL	154	PE 50/40/0K	138	PG 250/80/6K	139
KNR 80 R	79	KSXYV 4/200/50 G	29	PE 82/30/1K	138	PG 300/100/8K	139
KNXY 4/200/50 G	29	KSZR 2/150 K	83	PE 82/34/3K	138	PG 300/50/6K	139
KR15	157	KSZR 4/200/50 K	83	PEB 014-100K	33	PG 300/60/7K	139
KR22	157	LF 01/80 G-VV	21	PEB 015/125/40 K	40	PG 300/75/6K	139
KR30	157	LF 02/100 G-VV	21	PEB 02/100/40 K	40	PG 400/100/8K	139
KS-H100	134	LLF 03/125 G-VV	21	PEB 02/100/40 K-VV	39	PG 400/65/8K	139
KS-H125	134	LR 20/50/40	146	PEB 1/150/50 K	40	PGBAK 01/2x100/50 K	37
KS-H150	134	LR 20/50/75	146	PEB 1/160/50 K	40	PGBAK 1/2x125/50 K	37
KS-H200	134	LR 22/50/50	146	PEB 3/180/50 K	40	PGBAK 2/150/60 K	36
KS-H80	134	LR 22/50/75	146	PEB 4/200/50 K	40	PGBAK 2/2x150/50 K	37
KS25XM6	158	LR 23/50/50	146	PEBB 03/125/40 K	40	PGBAK 4/200/75 K	36
KSB 01/80/30G-VV	26	LR 30/40/100/10	151	PEBB 03/125/40 K-VV	39	PGBAK 4/2x200/50 K	37
KSB 02/100/35G-VV	26	LR 30/40/100/8	151	PEBBG 03/125/40 K	38	PGBAK 64/250/75 K	36
KSBAK 2/2x150 K	81	LR 30/40/25	151	PEBG 02/100/40 K	38	PGBAK 7/2x300/75 K	37
KSBAK 4/2x200 K	81	LR 30/40/30	151	PEBG 1/125/40 K	38	PGBAK 74/300/75 K	36

Bestell-Code Code/commande	Seite Page	Bestell-Code Code/commande	Seite Page	Bestell-Code Code/commande	Seite Page	Bestell-Code Code/commande	Seite Page
PGBBAK 01/100/50 K	35	PUK 160K	136	RFDSRR 03/125/32 RX	89	RFTFL 7R 150/40-33 G	90
PGBBAK 1/125/50 K	35	PUK 200G	136	RFKSBO 100 PTL	100	RFTFL 7R 200/50-33 G	90
PGBBAK 2/150/50 K	35	PUK 200K	136	RFKSBO 125 PUL	100	RFTFL 7R 80/30-33 G	90
PGBBAK 2/160/50 K	35	PUK 80G	136	RFKSL110P/100	99	RFTFLG7RH 125 G	86
PGBBAK 4/200/50 K	35	R/G 200/50	150	RFKSL110P/125	99	RFTFLG7RH 150 G	86
PGBBAK 64/250/50 K	35	R120	166	RFKSL111P/100	99	RFTFLG7RH 200 G	86
PGLAK 01/2x100/50 K	37	R150	166	RFKSL111P/125	99	RFTFLKN 100	92
PGLAK 1/2x125/50 K	37	R19-21,5	164	RFL 6P100	87	RFTFLKN 125	92
PGLAK 2/150/60 K	36	R200	166	RFL 6P125	87	RFTFLKN 150	92
PGLAK 2/2x150/50 K	37	R201	166	RFL 6P160	87	RFTFLKN 200	92
PGLAK 4/200/75 K	36	R21,5-24	164	RFL 6P200	87	RFTFLKN 80	92
PGLAK 4/2x200/50 K	37	R210	166	RFL 6P80	87	RFTFL 7R 125/40-33 G	90
PGLAK 64/250/75 K	36	R24-27	164	RFL 7R 100/35-33 G	90	RFTFLKN 125	92
PGLAK 7/2x300/75 K	37	R250	166	RFL 7R 150/40-33 G	90	RFTFLWK 125	93
PGLAK 74/300/75 K	36	R260	166	RFL 7R 200/50-33 G	90	RFTFLWK 100	93
PGLLAK 01/100/50 K	35	R260ST	166	RFL 7R 80/30-33 G	90	RFTFLWK 125	93
PGLLAK 1/125/50 K	35	R27-30	164	RFLG7RH 125 G	86	RFTFLWK 160	93
PGLLAK 2/150/50 K	35	R31-35	164	RFLG7RH 150 G	86	RFTFLWK 200	93
PGLLAK 2/160/50 K	35	R400	166	RFLG7RH 200 G	86	RFTFLWK 80	93
PGLLAK 4/200/50 K	35	R405	166	RFLK-SH100	87	RFTFR 7R 100/35-33 G	91
PGLLAK 64/250/50 K	35	R415	166	RFLK-SH125	87	RFTFR 7R 150/40-33 G	91
PGLR 150KX400DSL	154	RFB 6P100	87	RFLK-SH200	87	RFTFR 7R 200/50-33 G	91
PGLR 200KX400DSL	154	RFB 6P125	87	RFLK-SH80	87	RFTFR 7R 80/30-33 G	91
PK 100/35/1G	136	RFB 6P160	87	RFLKN 100	92	RFTFRKN 100x112	92
PK 125/38/1G	136	RFB 6P200	87	RFLKN 125	92	RFTFRKN 125x112	92
PK 150/38/2G	136	RFB 6P80	87	RFLKN 150	92	RFTFRKN 150x116	92
PK 200/48/4G	136	RFB 7R 100/35-33 G	90	RFLKN 200	92	RFTFRKN 200x116	92
PK 200/48/4K	136	RFB 7R 150/40-33 G	90	RFLKN 80	92	RFTFRKN 80x112	92
PK 250/50/4G	136	RFB 7R 200/50-33 G	90	RFL 7R 125/40-33 G	90	RFTFR 7R 125/40-33 G	91
PK 250/50/5K	136	RFB 7R 80/30-33 G	90	RFLKN 125	92	RFTFWNL 100 K-FAK	95
PK 300/58/5K	136	RFB 7R 125/40-33 G	90	RFLWK 125	93	RFTFWNL 100 R	94
PLIN 100	75	RFB 7R 150/40-33 G	90	RFLWK 100	93	RFTFWNL 160 K-FAK	95
PLIN 125	75	RFB 7R 200/50-33 G	90	RFLWK 125	93	RFTFWNL 160 R	94
PLIN 150	75	RFB 7R 80/30-33 G	90	RFLWK 160	93	RFTFWNL 200 K-FAK	95
PLIN 200	75	RFB 7R 125/40-33 G	90	RFLWK 200	93	RFTFWNL 200 R	94
PLIN 250	75	RFB 7R 150/40-33 G	90	RFLWK 80	93	RFTFWNLL 125 K-FAK	95
PLN 100	75	RFB 7R 200/50-33 G	90	RFR 7R 100/35-33 G	91	RFTFWNLL 125 R	94
PLN 125	75	RFB 7R 80/30-33 G	90	RFR 7R 150/40-33 G	91	RFWNB 100 K-FAK	95
PLN 150	75	RFB 7R 125/40-33 G	90	RFR 7R 200/50-33 G	91	RFWNB 100 R	94
PLN 200	75	RFB 7R 150/40-33 G	90	RFR 7R 80/30-33 G	91	RFWNB 160 K-FAK	95
PLN 250	75	RFB 7R 200/50-33 G	90	RFRKN 100x112	92	RFWNB 160 R	94
PLNR 250	75	RFB 7R 80/30-33 G	90	RFRKN 125x112	92	RFWNB 200 K-FAK	95
PLNRR 100	75	RFB 7R 125/40-33 G	90	RFRKN 150x116	92	RFWNB 200 R	94
PLNRR 125	75	RFB 7R 150/40-33 G	90	RFRKN 200x116	92	RFWNB 125 K-FAK	95
PLNRR 150	75	RFB 7R 200/50-33 G	90	RFRKN 80x112	92	RFWNB 125 R	94
PLNRR 200	75	RFB 7R 80/30-33 G	90	RFR 7R 125/40-33 G	91	RFWNL 100 K-FAK	95
PN 70/40/4K	139	RFB 7R 125/40-33 G	90	RFTFBO 125P7R	100	RFWNL 100 R	94
PN 75/33/4K	139	RFB 7R 150/40-33 G	90	RFTFDSL 01/80/30 RX	88	RFWNL 160 K-FAK	95
PN 75/48/4K	139	RFB 7R 200/50-33 G	90	RFTFDSL 02/100/30 RX	88	RFWNL 160 R	94
PN 80/40/4K	139	RFB 7R 80/30-33 G	90	RFTFDSL 1/150/45 RX	88	RFWNL 200 K-FAK	95
PN 82/69/4K	160	RFB 7R 125/40-33 G	90	RFTFDSL 4/200/50 RX	88	RFWNL 200 R	94
PN 82/89/4K	160	RFB 7R 150/40-33 G	90	RFTFDSL 03/125/32 RX	88	RFWNLL 125 K-FAK	95
PNB 01/80/40 K-VV	39	RFB 7R 200/50-33 G	90	RFTFDSR 01/80/30 RX	89	RFWNLL 125 R	94
PNL 01/80/40 K-VV	39	RFB 7R 80/30-33 G	90	RFTFDSR 02/100/30 RX	89	S 3086P-2	32
PPB 02/100/38 R-V	77	RFB 7R 125/40-33 G	90	RFTFDSR 1/150/45 RX	89	S 3088-2	24
PPB 02/108/36 R-FAK	77	RFB 7R 150/40-33 G	90	RFTFDSR 4/200/50 RX	89	S 3996P-2	32
PPL 02/100/38 R-V	76	RFB 7R 200/50-33 G	90	RFTFDSRR 03/125/32 RX	89	S 3998-2	24
PPL 02/108/36 R-FAK	76	RFB 7R 80/30-33 G	90	RFTFKSBO 100 PTL	100	S 6986P-2	32
PS 100/40/15	139	RFB 7R 125/40-33 G	90	RFTFKSBO 125 PUL	100	S 6996P-2	32
PUK 100G	136	RFB 7R 150/40-33 G	90	RFTFL 6P100	87	S 8986P-2	32
PUK 125/30G	136	RFB 7R 200/50-33 G	90	RFTFL 6P125	87	S 8996P-2	32
PUK 125/40G	136	RFB 7R 80/30-33 G	90	RFTFL 6P160	87	S120	166
PUK 125/40G-44	136	RFB 7R 125/40-33 G	90	RFTFL 6P200	87	S150	166
PUK 125/40K	136	RFB 7R 150/40-33 G	90	RFTFL 6P80	87	S200	166
PUK 160G	136	RFB 7R 200/50-33 G	90	RFTFL 7R 100/35-33 G	90	S210	166

Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page	Bestell-Code Code / commande	Seite Page
S250	166	UPIL 125/46-33/K	138	VU 200/60-150 Z ST FL	159	WD-9103	135
S260	166	UPIL 150/32-33/K	138	VU 200/75-100 Z ST FL	159	WD-9124	135
S400	166	UPIL 160/46-33/K	138	VU 200/85-105 KM 15	159	WK 100/30/1R	145
S415	166	UPIL 200/50-33/K	138	VU 200/85-105 KM 15 GL	159	WK 125/38/2R	145
SB 4686-VV	46	UPIL 80/32-33/K	138	VU 200/85-135 Z ST FL	159	WK 160/40/4R	145
SB 4689-VV	27	V21,5-24	164	VU 230/75-170 Z ST FL	159	WK 180/50/4G	145
SB 5686-VV	46	V24-27	164	VU 250/105-170 Z ST FL	159	WK 180/50/4R	145
SB 5689-VV	27	V27-30	164	VU 250/130-140 Z ST FL	159	WK 200/50/4G	145
SB 6LX99KK	70	V32-35	164	VU 250/50-190 Z ST FL	159	WK 200/50/4R	145
SKA 100X24K	140	V36-40	164	VU 250/60-190 Z ST FL	159	WK 80/25/1G	145
SKA 50X21K	140	VG 100/40-33/2K	139	VU 250/75-140 Z ST FL	159	WK 80/25/1R	145
SKA 76X23K	140	VG 125/40/2K	139	VU 250/80-170 Z ST FL	159	WN 100/36/1R	143
SPGC 35	155	VG 125/60/4K	139	VU 265/85-190 Z ST FL	159	WN 100/36/2K	143
SPGC 50	155	VG 150/50-33/4K	139	VU 270/90-220 KV FL	159	WN 125/38/2K	143
SPGR 50	155	VG 180/65/5K	139	VU 285/100-200 KM 8	159	WN 125/38/2R	143
SR100	157	VG 180/82/6K	139	VU 285/100-200 Z ST FL	159	WN 160/48/4R	143
SR120	157	VG 200/50-33/4K	139	VU 285/100-220 Z ST FL	159	WN 160/48/5K	143
SR20	157	VG 300/80/8K	139	VU 285/100-228 Z ST FL	159	WN 200/48/4R	143
SR30	157	VG 400/80/8K	139	VU 285/75-220 Z ST FL	159	WN 200/48/5K	143
SR40	157	VGBR 75	33	VU 300/100-203 Z ST FL	159	WNB 02/100/36 R	52
SR50	157	VGBR 82	33	VU 300/100-230 Z ST FL	159	WNB 1/160/48 R	52
SR60	157	VGLR 75	33	VU 300/90-203 Z ST FL	159	WNB 4/200/48 R	52
SR80	157	VGLR 82	33	VU 310/120-203 Z ST FL	159	WNBB 03/125/38 R	52
ST/12	160	VN 82/69/4K	160	VU 310/120-220 Z ST FL	159	WNL 02/100/36 R	52
ST/22	160	VN 82/89/4K	160	VU 343/114-225 KM 8 FL	159	WNL 1/160/48 R	52
TE 100/40/1K	137	VN 85/100/5K	160	VU 343/114-225 Z ST FL	159	WNL 4/200/48 R	52
TE 100/40/2K	137	VN 85/100/6K	160	VU 343/114-245 Z ST FL	159	WNLL 03/125/38 R	52
TE 100/50/4K	137	VN 85/105/5K	160	VU 343/140-245 Z ST FL	159	WNR 02/100/36 R	53
TE 125/40/4K	137	VN 85/105/6K	160	VU 350/140-270 Z ST FL	159	WNR 1/160/48 R	53
TE 125/50/4K	137	VN 85/110/6K	160	VU 405/130-290 Z ST FL	159	WNR 4/200/48 R	53
TE 150/50/4K	137	VN 85/55/4K-S	160	VU 405/130-305 Z ST FL	159	WNRR 03/125/38 R	53
TE 160/50/4K	137	VN 85/59,5/3K	160	VU 405/145-290 Z ST FL	159	WP-1103	132
TE 180/50/4K	137	VN 85/60/4K	160	WB 100/30/1R	145	WP-9007	135
TE 200/50/4K	137	VN 85/60/6K	160	WB 125/38/2R	145	WR-1258	132
TE 250/50/5K	137	VN 85/60/6K	160	WB 140/38/2R	145	WR-1266	132
TEB 02/100/40 K-VV	44	VN 85/60/6K	160	WB 160/40/4R	145	WR-8203	134
TEBB 03/125/40 K-VV	44	VN 85/66/4K-S	160	WB 180/50/4R	145	WR-8210	134
TEL 02/100/40 K-VV	44	VN 85/70/4K	160	WB 200/50/4R	145	WR-8253	134
TELL 03/125/40 K-VV	44	VN 85/70/6K	160	WB 80/25/1R	145	WR-8257K	134
TFDSG 100 Kx112	130	VN 85/70/6K-S	160	WBB 01/80/25 R	67	WR-8258K	134
TFDSG 100 X1	129	VN 85/75/4K-S	160	WBB 02/100/30 R	67		
TFDSG 100 XM12X15	129	VN 85/75/6K	160	WBB 1/160/40 R	67		
TFDSG 125 Kx112	130	VN 85/75/6K	160	WBB 3/180/50 R	67		
TFDSG 75 X1	129	VN 85/75/6K-S	160	WBB 4/200/50 R	67		
TFDSG 75 XM10	129	VN 85/80/4K	160	WBBB 03/125/38 R	67		
TG 125/50/4K	137	VN 85/80/6K	160	WBL 01/80/25 R	67		
TG 150/50/4K	137	VN 85/85/6K	160	WBL 02/100/30 R	67		
TG 200/50/4K	137	VN 85/85/6K	160	WBL 1/160/40 R	67		
TG 200/50/5K	137	VN 85/90/6K-S	160	WBL 3/180/50 R	67		
TG 250/50/6K	137	VN 85/95/6K	160	WBL 4/200/50 R	67		
TG 250/80/5K	137	VN 85/95/6K	160	WBL 03/125/38 R	67		
TG 250/80/6K	137	VN 90/88/6K-S	160	WD-6007	135		
TG 300/75/6K	137	VS 500/80/8K	139	WD-6008	135		
TR 40/40/60 G	79	VU 125/40-75 Z ST FL	159	WD-6009	135		
UG 31G	140	VU 125/50-75 Z ST FL	159	WD-6013	135		
UG 32G	140	VU 150/50-100 Z ST FL	159	WD-6014	135		
UPI 100/25/K	138	VU 150/75-100 Z ST FL	159	WD-6015	135		
UPI 100/32/K	138	VU 160/50-100 Z ST FL	159	WD-6102	135		
UPI 125/32/K	138	VU 180/100-105 Z ST FL	159	WD-6103	135		
UPI 150/32/K	138	VU 180/50-120 KM 15	159	WD-6124	135		
UPI 80/32/K	138	VU 180/50-120 Z ST FL	159	WD-90125	135		
UPIL 100/25-33/K	138	VU 180/75-120 Z ST FL	159	WD-9013	135		
UPIL 100/32-33/K	138	VU 180/75-130 Z ST FL	159	WD-9014	135		
UPIL 125/25-33/K	138	VU 200/50-140 KM 15	159	WD-9015	135		
UPIL 125/32-33/K	138	VU 200/50-140 Z ST FL	159	WD-9102	135		

Richtige Auswahl von Rollen

Choix exact des roulettes

Für die Auswahl von Rollen gibt es keine bestimmten mathematischen Formeln oder Regeln. Von Bedeutung sind aber bei der Auswahl einer Rolle einige wichtige und grundsätzliche Gesichtspunkte, die sorgfältig geprüft und überlegt werden müssen.

Pour le choix de roulettes il n'y a pas de formules ou règles mathématiques déterminées. Mais en choisissant une roulette, il faut tenir compte de quelques points de vue importants et fondés sur des principes qui doivent être examinés et soupesés soigneusement.

Tragkraft

Es ist vorher abzuklären, welche Tragkraft zugrunde gelegt und welche maximale Last bewegt werden soll.

Zu beachten sind ferner die Arbeitsbedingungen und die Bodenverhältnisse.

Kluges und wirtschaftliches Denken verlangt bei der Rollenausstattung einen Sicherheitszuschlag zu der veranschlagten Belastung.

Die erforderliche Tragkraft einer Rolle bzw. eines Rades errechnet sich wie folgt:

$$\text{Tragkraft} = \frac{\text{Eigengewicht Transportgerät} + \text{Zuladung}}{3}$$

Puissance

Il faut d'abord connaître la capacité de charge à prendre comme base, puis la charge maximum à mettre en mouvement. En fixant la capacité de charge, il faut, en outre, examiner les conditions de travail et du sol.

Pour l'équipement des roulettes la réflexion sage et économique prévoit une marge supplémentaire de sûreté à la charge prévue. La charge maximale d'une roulette ou d'une roue se calcule comme suit:

$$\text{Charge maximale} = \frac{\text{poids propre du véhicule} + \text{charge}}{3}$$

Bodenverhältnisse

Alle Faktoren, die im Zusammenhang mit der Bodenbeschaffenheit auftreten, sind bei der Auswahl der Rollen mitzuberücksichtigen, wie Unebenheit der Bodenfläche, scharfe Türschwellen, Fahrthindernisse, Aufzüge oder andere Dinge, die harte Stösse verursachen können.

Deshalb ist ein Raddurchmesser zu wählen, der gross genug ist, um leicht über Hindernisse und Unebenheiten hinweg zu kommen. Je grösser der Raddurchmesser, desto leichter fährt das Transportgerät.

Conditions du sol

En choisissant des roulettes, il faut tenir compte de tous les facteurs relatifs à la condition du sol, tels que les accidents de terrain, les pas de portes à angles rudes, obstacles de course, ascenseurs ou autres choses qui peuvent provoquer des chocs.

C'est pourquoi il faut choisir un diamètre de roues assez grand pour passer aisément sur les obstacles et inégalités. Plus grand est le diamètre de la roue, plus facilement roulera l'appareil de transport.

Radtyp

Räder mit weichem Gummibelag bieten den besten Schutz für gute Böden, aber ihre Tragkraft ist begrenzt. Ein mit weichem Gummi bezogenes Rad kann niemals dieselbe Last tragen wie ein eisernes oder ein Rad aus hartem Material der gleichen Grösse. Eiserne Räder sollen dort verwendet werden, wo die Böden rauh sind und die Schonung des Bodens unwesentlich ist.

Type de la roue

Les roues avec une couche molle de caoutchouc offrent la meilleure protection pour de bons planchers, mais leur capacité de charge est limitée. Une roue munie de caoutchouc mou ne peut jamais porter la même charge qu'une roue en fer ou d'un matériel dur de même grandeur. Des roues en fer doivent être employées sur des sols rudes, dont le ménagement est sans importance.

Radlagerung

Für grössere Gewichte erlauben Rollenlager leichteres Anschieben und leichteres Rollen der Transporteinrichtungen. Sie vermindern den Rollenwiderstand auf ein Minimum. Die Tragkraft der Räder wird bei Verwendung von Rollenlagern jedoch nicht erhöht.

Support des roues

Lorsqu'il s'agit de poids plutôt grands, les paliers à rouleaux permettent aux installations de transport un abord et un roulement plus facile. Ils diminuent la résistance des roulettes au minimum. La capacité des roues n'est pas augmentée avec des paliers à rouleaux.

Schwenklagerung

Die Lagerkonstruktion der Lenkung von Lenkrollen ist unterschiedlich und meistens von der Tragkraft abhängig. Leichte Schwenkbarkeit ist von äusserster Wichtigkeit für die bequeme Handhabung der Transporteinrichtungen, besonders bei beschränkten Platzverhältnissen. Zum Teil sind die Lager gegen Spritzwasser abgedichtet.

Palier de pivotement

Les paliers de pivotement sont construits selon le modèle et la charge. La faculté de pivoter facilement est de la plus grande importance pour un maniement commode des installations de transport, surtout là où la place à disposition est limitée. Certaines exécutions sont protégées contre les aspersions d'eau.

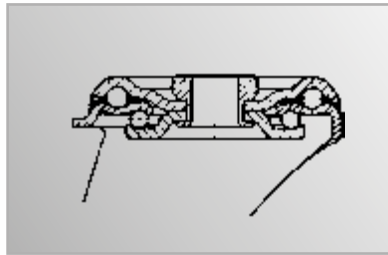
Richtige Auswahl von Rollen Choix exact des roulettes

Einige Lagerkonstruktionen

Quelques constructions des paliers de pivotement

Tragkraft bis 350 kg

Doppelkugellager im Gestellkopf, zusätzliche Dichtung im Drehkranz.

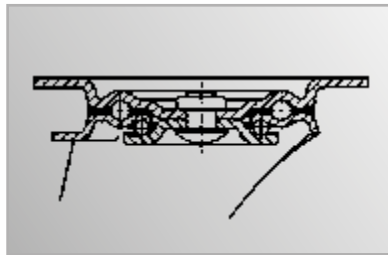


Charge jusqu'à 350 kg

Roulement double à billes en tête de la fourche avec joint.

Tragkraft bis 450 kg

Doppelkugellager im Gestellkopf, zusätzliche Dichtung im Drehkranz.

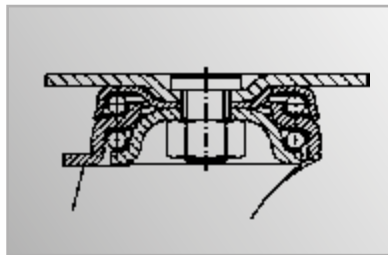


Charge jusqu'à 450 kg

Roulement double à billes en tête de la fourche avec joint.

Tragkraft bis 700 kg

Doppelkugellager, gehärtet. Gestellkopf verschraubt und gesichert.

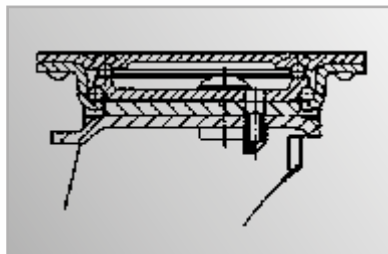


Charge jusqu'à 700 kg

Roulement double à billes, trempé. Tête de pivotement boulonnée et bloquée.

Tragkraft bis 1000 kg

Doppelkugellager, gehärtet mit Abdichtung und Schmiernippel. Gestellkopf ohne Zentralbolzen.

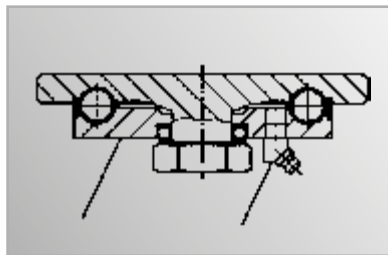


Charge jusqu'à 1000 kg

Roulement double à billes, trempé. Sans pivot central.

Tragkraft bis 2000 kg

Einreihiges Kugellager in gehärteten Lagerschalen mit Gegendrucklager, Dichtung und Schmiernippel.

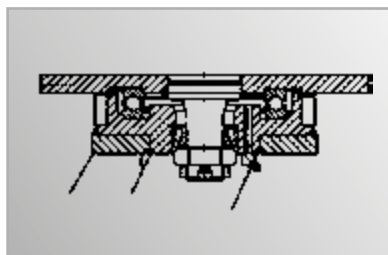


Charge jusqu'à 2000 kg

Roulement simple à billes, trempé et roulement de pression complémentaire. Avec joint et graisseur.

Tragkraft bis 5000 kg

Axialrillenkugellager und Kegelrollenlager mit Schmiernippel. Verschraubte und nachstellbare Konstruktion für höchste Belastung.



Charge jusqu'à 5000 kg

Roulement à billes axial et roulement à rouleaux conique. Construction boulonnée et réglable pour une grande capacité de charge.

Richtige Auswahl von Rollen

Choix exact des roulettes

Elektrische Leitfähigkeit

Die elektrische Leitfähigkeit bezeichnet die Fähigkeit, elektrostatische Aufladungen abzuleiten. Als Mass für diese Leitfähigkeit wird der Ableitwiderstand ermittelt, gemessen in Ohm (Ω). Normale Rollen haben als Nichtleiter einen Widerstand von 1011–1012 Ohm. Auf nicht leitenden Böden kann deshalb eine statische Aufladung eintreten.

Einige Rollen in diesem Katalog sind auch mit elektrisch leitenden Rädern lieferbar. Diese haben einen Ableitwiderstand von unter 104 Ohm. Dieser Wert kann sich durch mechanische Einflussgrössen wie Belastung, Geschwindigkeit usw. oder durch andere Einwirkungen, z.B. Desinfektionsmittel, erhöhen.

Conductibilité électrique

La conductibilité électrique spécifie l'aptitude à dévier la charge électrostatique. Comme mesure pour cette conductibilité l'état de déviation suivant peut être retenu, mesurée en Ohm (Ω). Les roulettes normales ne dépassent pas un état de déviation de 1011–1012 Ohm. Des sols non conducteurs peuvent aussi produire une charge électrostatique.

Certaines roulettes référencées dans ce catalogue peuvent aussi être livrées avec une cage de déviation électro-magnétique. Celles-ci ont un état de déviation au dessous de 104 Ohm. Cette valeur peut augmenter suite à des réactions mécaniques comme charge, vitesse ou autres influences, par exemple le contact avec des produits de désinfections.

Feststell-Vorrichtungen

Eine grosse Zahl der in diesem Katalog aufgeführten Lenkrollen ist auch mit einer Feststellvorrichtung lieferbar.

Es sind dabei die folgenden Systeme zu unterscheiden:

Radfeststeller

blockiert die Raddrehung und verhindert das Wegrollen.

Totalfeststeller

blockiert gleichzeitig die Raddrehung und die Drehplatte und bewirkt absolut festen Stand.

Lenkfeststeller oder Lenkblockierung

blockiert die Drehplatte und ermöglicht eine Geradeausfahrt ohne seitliches Ausbrechen.

Dispositifs de blocage

Certaines roulettes pivotantes décrites dans ce catalogue sont livrables avec un dispositif de blocage.

Il y a lieu de distinguer les systèmes suivants:

Blocage ou frein de la roue

bloque la rotation de la roue.

Blocage total ou dispositif de blocage

bloque simultanément la rotation et le pivotement de la roue.

Blocage du pivotement

bloque le pivotement tous les 90°, assurant une direction dans les 4 axes.

Reifenbelastung bzw. Radbelastung

Bei den in diesem Katalog angegebenen Tragfähigkeiten liegen folgende Normen vor: DIN 8455, DIN 7845.

Die Tragfähigkeiten sind gültig für Fahrgeschwindigkeiten bis 4 km/h auf ebenen, glatten Böden bei einer Umgebungstemperatur von 10 bis 30°C.

Charge de pneu respectivement de la roue

Les capacités de charge indiquées dans le présent catalogue se basent sur les normes suivants DIN 8455 et DIN 7845.

Les capacités de charge sont valables pour des vitesses de course allant jusqu'à 4 km/h sur des sols lisses et plans avec une température ambiante de 10 jusqu'à 30°C.

Anfahrwiderstand und Rollwiderstand

Der Anfahr- und Rollwiderstand wird bestimmt durch die Kraft, ein Fahrzeug fortzubewegen. Diese Kräfte sind abhängig von der Radgrösse, der Stärke des Radkissens, dem Reifenmaterial, der Reifentemperatur, der Lagerung, der Last und der Fahrbahn-beschaffenheit.

Gemessen auf ebener Fahrbahn beträgt bei einem Rad, Durchmesser 200 mm, die Anfahrkraft und der Rollwiderstand in % bezogen auf die Belastung:

Polyamid	1,8 %
Vollgummi	3,5 %
Easyroll-Vollgummi	1,1 %
Polyurethan	0,9 %

Résistance au démarrage et au roulement

La résistance au démarrage et au roulement est déterminée par la force nécessaire pour faire avancer un véhicule. Ces forces sont fonction de la taille de la roue, de l'épaisseur du pneu, de la matière du pneu, de la température du pneu, du logement, de la charge et de la nature de la chaussée.

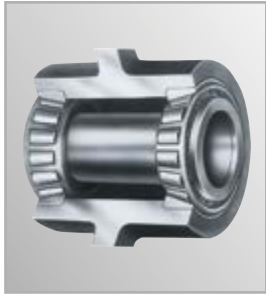
Sur une chaussée plane et pour une roue de diamètre 200 mm la force de démarrage et la résistance au roulement mesurées en % par rapport à la charge sont:

Polyamide	1,8 %
Caoutchouc	3,5 %
Caoutchouc Easyroll	1,1 %
Polyuréthane	0,9 %

Richtige Auswahl von Rollen Choix exact des roulettes

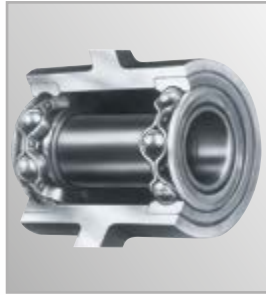
Radlagerungen

Je nach Grösse und Konstruktion sind die Rollen mit verschiedenen Radlagerungen ausgerüstet. Viele Rollentypen sind auch wahlweise mit den diversen Lagern lieferbar.



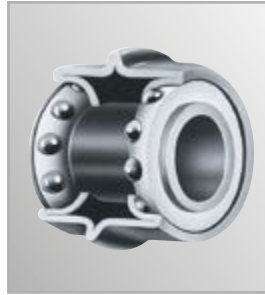
Kegelrollenlager

Für Schwerlast-Räder und für hohe Beanspruchungen. Hoch belastbar. Lagerspiel einstellbar.



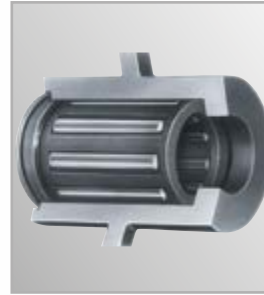
Präzisions-Kugellager (Rillenkugellager)

Gute Laufeigenschaften. Leichter Lauf auch bei grösseren Belastungen und Geschwindigkeiten. Geeignet für Dauereinsatz.



Konuskugellager

Für langsamere Geschwindigkeiten. Leichter Lauf. Speziell für Apparaterollen geeignet.



Rollenlager

Robuste, widerstandsfähige, weitgehend wartungsfreie Lagerung. Geringe Lagerreibung deshalb geringer Rollwiderstand auch bei hohen Lasten. Stossunempfindlich. Dauerschmierung. Bestens geeignet für geringe Geschwindigkeiten.



Gleitlager

Einfache, weitgehend wartungsfreie Lagerung. Stossunempfindlich. Preisgünstigste Lagerbauart. Geeignet für niedere Geschwindigkeiten.

Roulements coniques à galets

Pour charge élevée. Jeu des roulements réglable.

Roulements à billes de précision (à gorge profonde)

Bonnes qualités de roulement. Course facile aussi à fortes charges et grandes vitesses. Conçus pour service longue durée.

Roulements coniques à billes dissociables (type magnéto)

Pour vitesses faibles. Roulement facile. Solution idéale pour appareils.

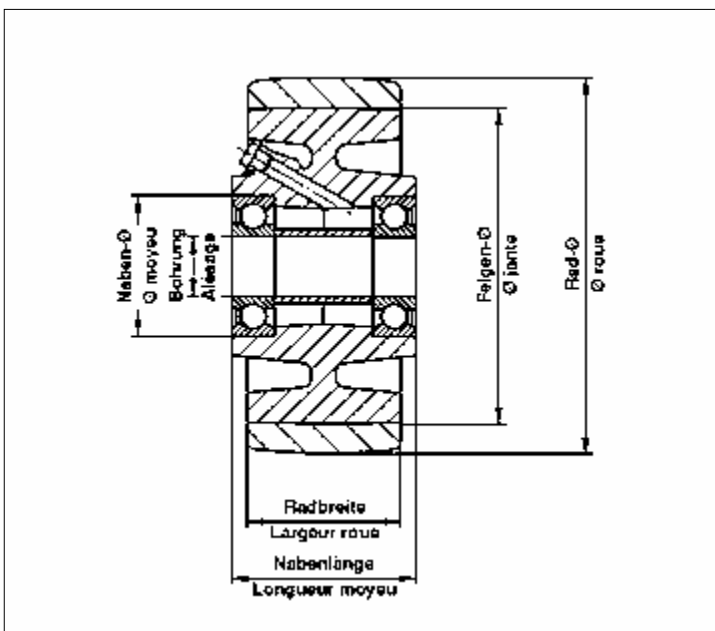
Roulement à rouleaux

Solide, résistant, faible entretien. Peu de frottement, même à grande charge. Insensible aux chocs. Idéal pour petites vitesses.

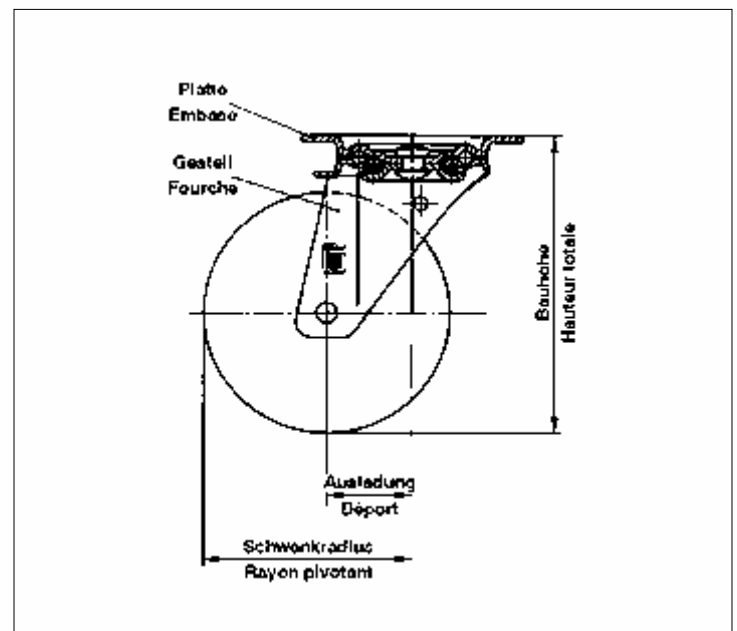
Palier lisse

Exécution simple, peu d'entretien. Insensible aux chocs. Construction à prix avantageux. Idéal pour petites vitesses.

Radmasse / Dimensions de roue



Rollenmasse / Dimensions de roulette



Richtige Auswahl von Rollen

Choix exact des roulettes

Begriffe / Expressions techniques

	Raddurchmesser	Diamètre de roue
	Radlagerung	Palier de roue
	Tragkraft T	Capacité de charge T
	Radbreite B	Largeur de la roue B
	Achslochdurchmesser	Diamètre de l'alésage
	Nabenlänge N	Largeur de moyeu N
	Bauhöhe H	Hauteur totale H
	Schwenkradius	Rayon pivotant
	Plattenmasse A x B	Dimensions de l'embase A x B
	Lochabstand a x b	Distance des trous a x b
	Lochdurchmesser	Diamètre de trou

	Befestigungsloch-durchmesser	Diamètre de trou de fixation centrale
	Bolzendurchmesser	Diamètre de la tige
	Gewinde G	Filetage G
	Gewicht M	Poids M
	Bolzen- oder Gewindelänge L	Longueur de la tige ou du filetage L
	Lauffläche	Largeur de galet
	Einspannlänge	Largeur de serrage
	Bandagedurchmesser	Diamètre de bandage
	Bandagebreite	Largeur de bandage
	Bandage-innendurchmesser	Diamètre de jante

Richtige Auswahl von Rädern

Choix exact des Roues

Bei der Wahl des richtigen Rades kommt der Art der Lauffläche eine entscheidende Bedeutung zu. Entsprechend der erforderlichen Tragfähigkeit, den Betriebs- und Bodenbedingungen ist die konstruktive Ausführung sowie das Laufflächenmaterial auszuwählen.

In diesem Katalog sind die Schwerlastrollen und die Räder deshalb nach Radarten zusammengestellt und die wichtigsten Eigenschaften zusammenfassend jeweils als Einleitung zu den Gruppen aufgeführt. Die Gruppe der Apparate- und Möbelrollen ist jedoch nach Befestigungsarten geordnet.

Einzelne Räder sind in diesem Katalog auf den Seiten 126 bis 146 aufgeführt.

Dans le choix de la roue idéale, le type du bandage est très important. Il faut tenir compte de la capacité de charge et du revêtement du sol.

Dans ce catalogue les roulettes sont classées selon les genres de roues, et les caractéristiques les plus importantes sont indiquées en résumé dans les différents groupes. Cependant la section des roulettes pour appareils et meubles est groupée selon les systèmes de fixation.

Les roues seules se trouvent de la page 126 jusqu'à 146 de ce catalogue.

Lenk- und Bockrollen mit Stahl-Rädern Roulettes pivotantes et fixes avec roues en acier



Stahl-Räder

Aus hochwertigem, unzerbrechlichem Maschinenguss oder aus Spezialguss. Sauber gegossen und gebohrt. Glatte und präzis überdrehte Laufläche. Hochbelastbar.

*Einzelne Stahl-Räder
siehe Seiten 132–133*

Roues en acier

En fonte industrielle d'un alliage de haute qualité, incassable ou en fonte grise spéciale. Montage et perçage précis. Surface de roulement usinée avec soin. Haute capacité de charge.

*Roues en acier seules
voir pages 132–133*

Lenk- und Bockrollen mit Stahl-Rädern Roulettes pivotantes et fixes avec roues en acier



Extra schwere, aus Stahl geschmiedete Rolle für grösste Belastung und stärkste Beanspruchung.

Räder aus Stahl oder Guss.
Gestelle aus geschmiedetem Stahl.
Lenklagerung mit 2 Präzisions-Lagern,
65 Rockwell C gehärtet.
Radlagerung mit Hyatt-Präzisions-Rollenlager
oder mit Kugellagern.

Roulettes forgées en acier pour des charges et exigences maximum.

Roues en acier ou fonte. Fourches en acier forgé.
Palier de pivotement à 2 roulements de précision,
trempé 65 Rockwell C.
Palier de roue à rouleaux de précision Hyatt
ou avec roulements à billes.

*Lenklager gehärtet,
palier pivotement trempé
65 Rockwell C.*

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	RL	1500	63	262	168	180x133	133x86	15,0	12,200
--------------------	-------------------------------	----	------	----	-----	-----	---------	--------	------	--------

Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

200	40.100.1201	8HA1-2	RL	1500	63	262	168	180x133	133x86	15,0	12,200
------------	-------------	--------	----	-------------	----	-----	-----	---------	--------	------	--------

Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

200	40.100.1251	8HB1-2	RL	1500	63	262	–	170x120	133x86	15,0	9,500
------------	-------------	--------	----	-------------	----	-----	---	---------	--------	------	-------

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Lenk- und Bockrollen mit Stahl-Rädern Roulettes pivotantes et fixes avec roues en acier

*Lenklager gehärtet,
palier pivotement trempé
65 Rockwell C.*



Aussergewöhnlich kräftige Rollen mit niedriger Bauhöhe und ausgezeichneten Laufeigenschaften unter Last.

Räder aus Stahl oder Guss. Gestelle aus starkem, gehärtetem Stahl, verzinkt. Lenk-lagerung mit Doppelkugellager, 65 Rockwell C gehärtet.
Radlagerung mit Hyatt-Präzisions-Rollenlager oder mit Kugellagern.

Roulettes extrêmement fortes avec hauteur minime et parfaites qualités de roulement sous charge.

Roues en acier ou fonte. Fourches en acier épais, trempé, zingué. Palier de pivotement avec double roulement à billes, trempé 65 Rockwell C.
Palier de roue à rouleaux de précision Hyatt ou avec roulements à billes.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	RL	250	33	112	76	118x95	92x67	10,0	1,600
--------------------	-------------------------------	----	-----	----	-----	----	--------	-------	------	-------

Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

75	40.100.1300	3XX1-2	RL	250	33	112	76	118x95	92x67	10,0	1,600
100	40.100.1301	4XX1-2	KL	400	41	133	92	118x95	92x67	10,0	2,300
125	40.100.1302	5ES1-2	KL	500	51	165	114	140x127	114x105	10,0	4,200
150	40.100.1304	6ES1-2	KL	500	51	188	127	140x127	114x105	10,0	4,800
200	40.100.1306	8ES1-2	KL	400	51	241	156	140x127	114x105	10,0	6,300

Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

75	40.100.1350	3YY1-2	RL	250	33	112	–	118x95	92x67	10,0	1,200
100	40.100.1351	4YY1-2	KL	400	41	133	–	118x95	92x67	10,0	2,050
125	40.100.1352	5 ER1-2	KL	500	51	165	–	140x127	114x105	10,0	3,500
150	40.100.1354	6ER1-2	KL	500	51	188	–	140x127	114x105	10,0	4,000
200	40.100.1356	8ER1-2	RL	400	51	241	–	140x127	114x105	10,0	5,500

Radlagerung: RL = Rollenlager
KL = Kugellager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux
KL = Roulement à billes

Lenk- und Bockrollen mit Spezialguss-Rädern Roulettes pivotantes et fixes avec roues de fonte grise spéciale

Lenk- und Bockrollen schwerster Bauart, staubgeschützt.

Räder aus Spezialguss, glatte überdrehte Lauffläche, lackiert.

Gestelle aus Temperguss.

Radlagerung mit Rollenlager.

Roulettes de construction extrêmement robuste, protégées contre poussière.

Roues en fonte grise spéciale, à surface de roulement lisse, rectifiées, vernies.

Fourches en fonte malléable.

Palier de roue à roulement à rouleaux.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

80	40.400.1000	BL 80 R	RL	250	35	110	70	115x80	90x55	8,0	1,300
100	40.400.1001	BL 101 R	RL	450	45	150	90	155x105	125x75	10,0	2,800
150	40.400.1002	BL 150 R	RL	650	50	200	125	175x125	145x95	10,0	4,800
200	40.400.1003	BL 201 R	RL	1250	50	260	160	225x145	185x105	14,0	9,800
250	40.400.1004	BL 250 R	RL	1250	60	320	187	225x145	185x105	14,0	12,000

Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

80	40.400.1050	BB 80 R	RL	250	35	110	–	115x80	90x55	8,0	1,000
100	40.400.1051	BB 101 R	RL	450	45	150	–	155x105	125x75	10,0	2,000
150	40.400.1052	BB 150 R	RL	650	50	200	–	175x125	145x95	10,0	3,800
200	40.400.1053	BB 201 R	RL	1250	50	260	–	225x145	185x105	14,0	7,600
250	40.400.1054	BB 250 R	RL	1250	60	320	–	225x145	185x105	14,0	10,000

Radlagerung: RL = Rollenlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux



Verstärkte Lenk- und Bockrollen mit Guss-Rädern Galets directionnels et galets fixes renforcés à bandage en fonte

Lenkgabel aus verstärktem Stahlblech, verzinkt.

Fourche de direction en tôle d'acier renforcée, anodisée.

Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn.

Palier pivotant à double couronne de billes et roulement supérieur étanche.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

80	40.600.0210	LF 01/80 G-VV	GL	250	35	108	82,5	105x80	80/76x60	9,0	1,320
100	40.600.0211	LF 02/100 G-VV	GL	300	35	128	90,0	105x80	80/76x60	9,0	1,720
125	40.600.0212	LLF 03/125 G-VV	GL	300	45	155	102,5	105x80	80/76x60	9,0	2,660

Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

80	40.600.0213	BF 01/80 G-VV	GL	250	35	108	–	102x90	80/76x60	9,0	1,070
100	40.600.0214	BF 02/100 G-VV	GL	300	35	128	–	102x90	80/76x60	9,0	1,450
125	40.600.0215	BBF 03/125 G-VV	GL	300	45	155	–	102x90	80/76x60	9,0	2,400

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

80	40.600.0216	FFLF 01/80 G-VV	GL	250	35	108	116,0	105x80	80/76x60	9,0	1,600
100	40.600.0217	FFLF 02/100 G-VV	GL	300	35	128	116,0	105x80	80/76x60	9,0	1,970
125	40.600.0218	FFLLF 03/125 G-VV	GL	300	45	155	116,0	105x80	80/76x60	9,0	2,940

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Sonderausführungen Versions spéciales



Lenk- und Bockrollen mit Canaphin-Rädern Roulettes pivotantes et fixes avec roues Canaphin



Canaphin-Räder

Aus Phenolharz mit Nylon-Armierung, unter hohem Druck gepresst.

Sehr hohe Festigkeit. Öl- und fettfest und beständig auch gegen starke organische Säuren. Unempfindlich gegen schwere Stöße. Beinahe so hohe Tragkraft wie Eisenräder, laufen jedoch ruhiger und schonen den Boden.

Temperaturbeständig von -30°C bis $+150^{\circ}\text{C}$, kurzzeitig bis 165°C .

*Einzelne Canaphin-Räder
siehe Seite 134*

Roues Canaphin

Formées sous haute pression en résine de phénol armée de nylon.

Sont très solides. Résistantes à l'huile, à la graisse et aussi à de forts acides organiques. Insensibles aux chocs même violents. Capacité de charge presque aussi élevée qu'aux roues d'acier, mais course plus aisée, ménageant les sols.

Supportant les fluctuations de température de -30°C à $+150^{\circ}\text{C}$, pour courte durée même jusqu'à 165°C .

*Roues Canaphin seules
voir page 134*

Lenk- und Bockrollen mit Canaphin-Rädern Roulettes pivotantes et fixes avec roues Canaphin



Lenklager gehärtet,
palier pivotement trempé
65 Rockwell C



Aussergewöhnlich kräftige Rollen mit ausgezeichneten Laufeigenschaften unter Last. Beachten Sie die niederen Bauhöhen dieser Rollen.

Räder aus Canaphin.

Gestelle aus starkem, gehärtetem Stahl, verzinkt, goldfarbig.

Lenklagerung mit Doppelkugellager, 65 Rockwell C gehärtet, mit Fettdeckel.

Schmiernippel für Lenklager und Achse.

Radlagerung mit Hyatt-Präzisions-Rollenlager.

Roulettes extrêmement fortes avec parfaites qualités de roulement sous charge. Veuillez remarquer la hauteur minimale de ces roulettes.

Roues en Canaphin.

Fourches en acier épais, Trempé, zingué, couleur or.

Palier de pivotement avec double roulement à billes, trempé 65 Rockwell C, avec retient-graisse.

Graisseur pour palier de pivotement et pour l'axe.

Palier de roues à roulement de précision Hyatt.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

75	40.100.1500	3XX8-2	RL	250	33	112	76	118x95	92x67	10,0	1,400
75	40.100.1501	S 3998-2	RL	400	46	110	80	110x84	86x60	8,7	1,500
100	40.100.1502	4XX8-7	RL	400	38	133	92	118x95	92x67	10,0	1,600
125	40.100.1503	5ES8-7	RL	500	51	165	114	140x127	114x105	10,0	2,900
150	40.100.1504	6ES8-7	RL	500	51	188	127	140x127	114x105	10,0	3,300
150	40.100.1518	6HS8-7	RL	750	63	191	125	115x160	62/85x125/133	12,7	4,200
200	40.100.1506	8ES8-7	RL	400	51	241	156	140x127	114x105	10,0	4,500

Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

75	40.100.1550	3YY8-2	RL	250	33	112	–	118x95	92x67	10,0	1,000
75	40.100.1551	S 3088-2	RL	400	46	100	–	105x64	86x60	8,7	1,000
100	40.100.1552	4YY8-7	RL	400	38	133	–	118x95	92x67	10,0	1,200
125	40.100.1553	5ER8-7	RL	500	51	165	–	140x127	114 x105	10,0	2,200
150	40.100.1554	6ER8-7	RL	500	51	188	–	140x127	114 x105	10,0	2,400
150	40.100.1521	6HR8-7	RL	750	63	191	–	115x160	62/85x125/133	12,7	3,700
200	40.100.1556	8ER8-7	RL	400	51	241	–	140x127	114 x105	10,0	3,300

Radlagerung: RL = Rollenlager
GL = Gleitlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux
GL = Palier lisse

Lenk- und Bockrollen mit Polyamid- und Atlasite-Rädern Roulettes pivotantes et fixes à roues polyamide et atlasite



Polyamid-Räder

Polyamid-Kunststoffräder mit hoher Tragfähigkeit, gute Laufeigenschaften, leichter Lauf, vibrationshemmend, weitgehend abriebfest und verschleissfest.

*Einzelne Polyamid-Räder
siehe Seiten 151–152*

Roues polyamide

Les roues en plastique polyamide avec haute capacité de charge, bonnes caractéristiques de course, course légère, vibrations diminuées, résistant dans une large mesure à la friction et à l'usure.

*Roues polyamide seules
voir pages 151–152*

Atlasite-Räder

Radkörper aus hartfaseriger Gummimischung mit starken, zähen und verschleissfesten Eigenschaften. Gleich hohe Tragkraft wie Eisenräder, schonen jedoch Böden, sind strichsauber, stossicher, ölfest und gegen leichte Säuren beständig. Geeignet für harte Böden und Teppiche.

*Atlasite-Räder
siehe Seite 135*

Roues atlasite

Corps de roues en un mélange de caoutchouc et fibre dure présentant de fortes qualités de résistance. Même capacité de charge que les roues en fer, mais protègent les planchers, ne laissent pas de traces, résistent aux chocs, à l'huile et aux acides faibles. Recommandables pour sols durs et tapis.

*Roues Atlasite seules
voir page 135*

Lenk- und Bockrollen mit Polyamid-Rädern Roulettes pivotantes et fixes avec roues polyamide



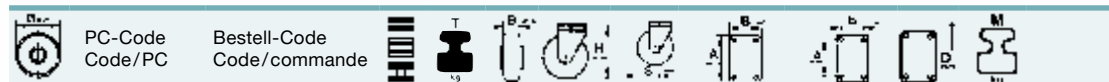
Gestell in Stahlschweisskonstruktion, gelb-chromatiert. Verstärktes Rad aus hochwertigem Polyamid.
Radlagerung mit Rillen-Kugellager.

Diese spritzwasser- und schmutzgeschützten Rollen sind auch mit kombiniertem Feststeller zum gleichzeitigen Blockieren des Rades und der Drehplatte lieferbar. Eine der besten Feststeller-Konstruktionen auf dem Markt. Durch leichten Fussdruck werden Rad- und Lenkbewegung zusammen blockiert. Äusserst einfache und leichte Bedienung.

Fourche en acier mécano-soudé, zinguage jaune-chromaté. Roue renforcé en polyamide de haute qualité.

Palier de roue à roulement à billes de précision.

Ces roulettes protégées contre les aspersion d'eau et la crasse sont également livrables avec dispositif combiné pour blocage simultané de la roue et du pivotement. Un des meilleurs modèles de dispositifs de blocage sur le marché. Par une légère pression sur la pédale, les mouvements de la roue et du pivotement sont bloqués simultanément. Manipulation extrêmement simple et aisée.



Lenkrollen mit Platte

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
125	40.100.1509	5AS-7RH125K	KL	450	51	165	100	118x99	92x67	10,0	2,220
150	40.100.1510	6AS-7RH150K	KL	450	51	190	118	118x99	92x67	10,0	3,000
200	40.100.1511	8AS-7RH200K	KL	450	51	242	153	118x99	92x67	10,0	3,900

Roulettes pivotantes avec embase

Bockrollen mit Platte

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
125	40.100.1512	5AR-7RH125K	KL	450	51	165	–	118x99	92x67	10,0	1,760
150	40.100.1513	6AR-7RH150K	KL	450	51	190	–	118x99	92x67	10,0	2,300
200	40.100.1514	8AR-7RH200K	KL	450	51	242	–	118x99	92x67	10,0	3,200

Roulettes fixes avec embase

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
125	40.100.1515	B5AS-7RH125K	KL	450	51	165	125	118x99	92x67	10,0	2,630
150	40.100.1516	B6AS-7RH150K	KL	450	51	190	130	118x99	92x67	10,0	3,400
200	40.100.1517	B8AS-7RH200K	KL	450	51	242	153	118x99	92x67	10,0	4,100

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Verstärkte Lenk- und Bockrollen mit Polyamid-Rädern Galets directionnels et galets fixes renforcés à bandage en polyamide



Lenkgabel aus verstärktem Stahlblech, verzinkt.

Schwenklager mit zweifachem Kugellager und Abdichtung der oberen Kugellagerbahn.

Räder aus Polyamid.
Radlagerung mit Gleitlager.

Fourche de direction en tôle d'acier renforcée, anodisée.

Palier pivotant à double couronne de billes et roulement supérieur étanche.

Roues en polyamide. Palier de roue à palier lisse.



Lenkrollen mit Platte

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
80	40.600.8130	KSL 01/80/30G-VV	GL	250	30	108	82,5	105x80	80/76x60	9,0	0,880
100	40.600.8132	KSL 02/100/35G-VV	GL	300	35	128	90,0	105x80	80/76x60	9,0	1,030
125	40.600.8134	KSL 03/125/45G-VV	GL	300	45	155	102,5	105x80	80/76x60	9,0	1,270

Roulettes pivotantes avec embase

Bockrollen mit Platte

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
80	40.600.8140	KSB 01/80/30G-VV	GL	250	30	108	–	102x90	80/76x60	9,0	0,620
100	40.600.8142	KSB 02/100/35G-VV	GL	300	35	128	–	102x90	80/76x60	9,0	0,810
125	40.600.8144	KSB 03/125/45G-VV	GL	300	45	155	–	102x90	80/76x60	9,0	1,040

Roulettes fixes avec embase

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
80	40.600.8150	FFKSL 01/80/30G-VV	GL	250	30	108	116,0	105x80	80/76x60	9,0	1,140
100	40.600.8152	FFKSL 02/100/35G-VV	GL	300	35	128	116,0	105x80	80/76x60	9,0	1,290
125	40.600.8154	FFKSL 03/125/45G-VV	GL	300	45	155	116,0	105x80	80/76x60	9,0	1,550

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Lenk- und Bockrollen mit Polyamid-Rädern

Roulettes pivotantes et fixes à roues en polyamide



Niedere Bauhöhe trotz kräftiger Rolle, mit ausgezeichneten Laufeigenschaften unter Last.

Räder aus Polyamid mit Kugellager oder mit Gleitlager.

Gestell aus starkem, gehärtetem Stahl, verzinkt.

Lenklagerung mit Doppelkugellager, 65 Rockwell C gehärtet.

Construction basse et quand même robuste, avec d'excellentes qualités de roulement sous charge.

Roues en polyamide avec roulement à billes ou à palier lisse.

Fourches en acier épais, trempé, zingué.

Palier de pivotement avec double roulement à billes, trempé 65 Rockwell C.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
--	--------------------	-------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Lenkrollen mit Platte

75	40.100.1804	3689	GL	120	33	97	68	95x70	76x45	9,0	0,700
75	40.100.1600	3XX-7R-G	GL	250	33	112	76	118x95	92x67	10,0	1,400
100	40.100.1806	4689-VV	GL	200	33	129	89	105x80	87x60	9,0	1,100
100	40.100.1601	4XX-7R-G	GL	400	41	133	92	118x95	92x67	10,0	1,800
125	40.100.1808	5689	GL	200	33	154	106	105x80	80/76x60	9,0	1,400
125	40.100.1602	5ES-7RH-K	KL	500	51	165	114	140x127	114x105	10,0	3,400
150	40.100.1604	6ES-7RH-K	KL	500	51	188	127	140x127	114x105	10,0	4,000

Roulettes pivotantes avec embase

Bockrollen mit Platte

75	40.100.1854	3089	GL	120	33	97	–	95x70	76x45	9,0	0,700
75	40.100.1650	3YY-7R-G	GL	250	33	112	–	118x95	92x67	10,0	1,100
100	40.100.1856	4089-VV	GL	200	33	129	–	105x80	87x60	9,0	0,900
100	40.100.1651	4YY-7R-G	GL	400	41	133	–	118x95	92x67	10,0	1,500
125	40.100.1858	5089	GL	200	33	154	–	105x80	87x60	9,0	1,200
125	40.100.1652	5ER-7RH-K	KL	500	51	165	–	140x127	114x105	10,0	2,700
150	40.100.1654	6ER-7RH-K	KL	500	51	188	–	140x127	114x105	10,0	3,200

Roulettes fixes avec embase

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

100	40.100.1903	SB 4689-VV	GL	200	33	129	89	105x80	87x60	9,0	1,100
125	40.100.1905	SB 5689-VV	GL	200	33	155	106	105x80	80/76x60	9,0	1,400

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

Radlagerung: GL = Gleitlager
KL = Kugellager

Palier de roue: GL = Palier lisse
KL = Roulement à billes

Lenk- und Bockrollen mit Atlasite-Rädern Roulettes pivotantes et fixes avec roues Atlasite



Lenklager gehärtet
palier pivotement trempé,
65 Rockwell C



Leichte Transportrollen für viele Verwendungszwecke.
Äusserst leichte Schwenkbarkeit. Können schwere Stoss-
bean-spruchungen unter Normallast aushalten.

Räder aus Atlasite.

Gestelle aus kräftigem, gehärtetem Stahl, promat-verzinkt.

Lenklagerung mit Full-Floating-Zweibahnen-Kugellagern,
65 Rockwell C gehärtet.

Radlagerung mit Gleitlager.

Roulettes légères aux usages multiples. Pivotement extrêmement
aisé. Peuvent supporter de fortes secousses avec charge
normale.

Roues Atlasite.

Fourches en acier épais, trempé, promat-zingué.

Palier de pivotement avec roulement à billes double étage
Full-Floating, 65 Rockwell C trempé.

Palier de roue à palier lisse.

Diese Lenkrollen sind auch mit Feststeller zum Bremsen des
Rades lieferbar. Der Bremshebel lässt sich durch leichten
Fussdruck festsetzen und lösen.

Ces roulettes pivotantes sont également livrables avec dispositif
de freinage de la roue. Le levier de frein se laisse bloquer et
actionner par une légère pression du pied.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

	PC-Code	Bestell-Code									
50*	40.100.3470	9629 N	GL	40	23	63	40	65x48	54x24	7,0	0,195
75	40.100.2001	H 13709	GL	75	21	95	70	95x70	76x45	9,0	0,600
100	40.100.2003	14709	GL	100	25	121	92	95x70	76x45	9,0	0,700
125	40.100.2005	15709	GL	120	25	146	102	95x70	76x45	9,0	0,900

* Lenklager einreihig

* Palier directionnel monocouche

Bockrollen mit Platte

	PC-Code	Bestell-Code									
50	40.100.3401	9389 N	GL	60	25	63	–	68x38	54x24	6,0	0,150
75	40.100.2051	H 13719	GL	75	21	95	–	95x70	76x45	9,0	0,500
100	40.100.2053	14719	GL	100	25	121	–	95x70	76x45	9,0	0,700
125	40.100.2055	15719	GL	120	25	146	–	95x70	76x45	9,0	0,900

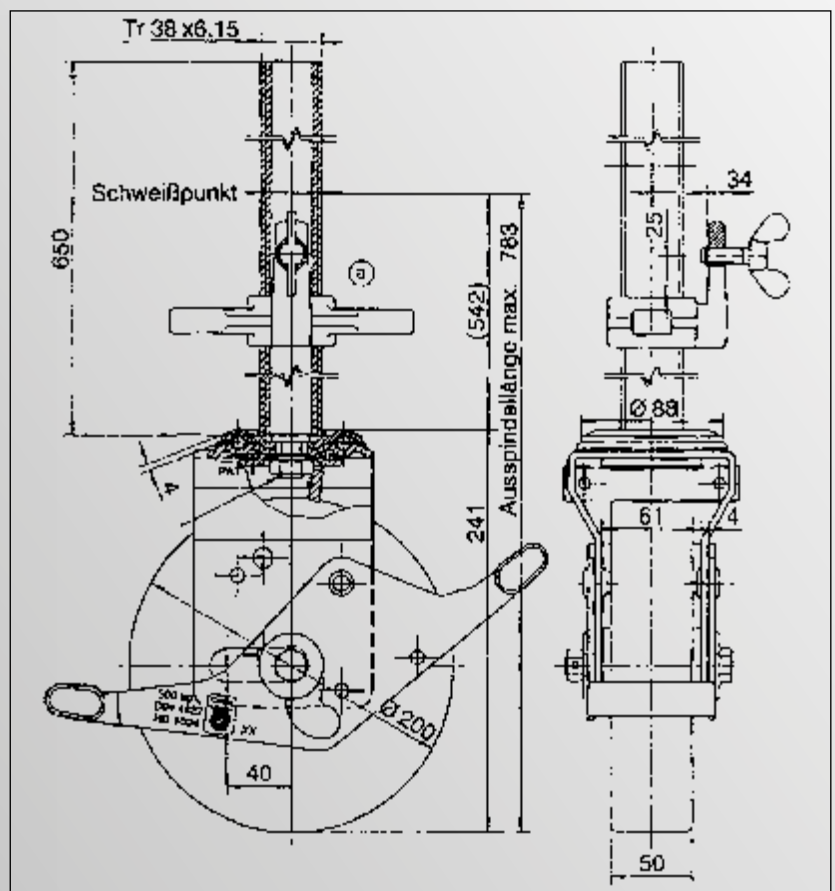
Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Gerüstrollen Roulettes échaffaudages

Räder aus Polyamid oder mit aufvulkanisierten Polyurethan-Lauflächen. Gestelle aus Stahlblech, verzinkt. Lenklagerung mit zweifachem Kugellager und zusätzlicher Abdichtung. Radlagerung mit Gleitlager.

Roues en polyamide ou avec bandage en polyuréthane. Fourches pivotantes en tôle d'acier emboutie, zinguée. Palier de pivotement à double rangée de billes avec joint. Palier de roue à palier lisse.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande

Rad
Roue



Gerüstrollen

200	40.600.1840	KNXY 4/200/50 G
200	40.600.1846	KSXYV 4/200/50 G

PA	GL
PA	GL

Roulettes échaffaudages

500	50	241	Tr38x6.15	650	7,000
750	50	241	Tr38x6.15	650	7,000

Radtyp: PA = Polyamidrad

Radlagerung: GL = Gleitlager

Type de roue: PA = Roue en polyamide

Palier de roue: GL = Palier lisse

Lenkrolle mit zentral bedienbarer Total- oder Richtungsfeststellung Single wheel castor with central operating total lock or directional lock

NEW



Sehr gute Schwenk- und Laufeigenschaften.
Integrierte Radabdeckung zur Vermeidung von Beschädigungen,
patentierte Kunststoffkappe ermöglicht effektive Reinigung.
Hochwertige, abriebfeste Polyurethanbereifung.
Erhältlich in den Grössen: 125 mm, 150 mm und 200 mm.

Technische Daten:

- Gehäuse aus Polyamid
- Einteiliges Polyamid-Cover
- Schwenklager mit zwei Präzisionskugellagern
- Schaltwinkel: 30°
- Kugellagerad mit zwei Präzisionskugellagern
- Spurfreie, graue Polyurethan-Bereifung (TPU)
- Vernietete Achse
- Optionen: waschbare und leitfähige Ausführung

Very good swivel properties and smooth running.
Integrated wheel cover to prevent damages, patented polyamide
cover allows optimal cleanability.
High quality, wear-resistant polyurethane tyre.
Available in sizes: 125 mm, 150 mm and 200 mm.

Technical specifications:

- Polyamide casing
- One-piece polyamide-cover
- Swivel bearing including two precision ball bearings
- 30° cam
- Ball bearing wheel with two precision ball bearings
- Non-marking, grey polyurethane tyres (TPU)
- Riveted axle
- Options: washable and conductive version

Lenk- und Bockrollen mit Polyurethan-Rädern Roulettes pivotantes et fixes avec roues polyuréthane



Polyurethan-Räder

Mit elastischer Polyurethan-Laufläche, für hohe Lasten, leicht laufend.

Polyurethan besitzt hervorragende Eigenschaften für Räder: Besonders geeignet für hohe Lasten. Ruhiger, geräuscharmer und elastischer Lauf. Geringer Rollwiderstand. Absolut bodenschonend, strichsauber. Widerstandsfest gegen Öl, Fett, Benzin, Ozon und die meisten chemischen Produkte, alterungsbeständig, abriebfest, lange Lebensdauer.

*Einzelne Polyurethan-Räder
siehe Seiten 136–140*

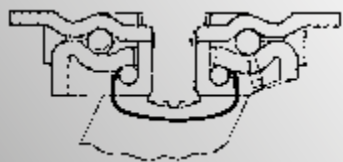
Roues polyuréthane

Avec surface de roulement élastique polyuréthane, pour charges élevées, roulant aisément.

Polyuréthane présentant d'excellentes caractéristiques pour roues: Spécialement apte à supporter des charges élevées. Course régulière et souple. Résistance de roulement minime. Ne raie pas, protège le sol. Résistant à l'huile, aux graisses, à l'essence, à l'ozone ainsi qu'à la plupart des produits chimiques, à l'usure, à la friction; longévité de service.

*Roues polyuréthane seules
voir pages 136–140*

Lenk- und Bockrollen mit Polyurethan-Lauflächen Roulettes pivotantes et fixes à bandage polyuréthane



Gestelle aus starkem, gehärtetem Stahl, verzinkt, goldfarbig.

Lenklagerung mit Doppelkugellager, 65 Rockwell C gehärtet, mit Fettdeckel.

Schmiernippel für Lenklager.

Fourches en acier épais, trempé, zingué, couleur or.

Palier de pivotement avec double roulement à billes, trempé 65 Rockwell C, avec retient-graisse.

Graisseurs pour palier de pivotement.



Räder mit elastischer Laufläche für hohe Lasten.

Bodenschonend, strichsauber, öl-, fett- und alterungsbeständig.

Elastische Polyurethan-Laufläche.

Radkörper aus hochwertigem Stahlguss lackiert.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Schmiernippel für Radlager.

Roues souples pour charges élevées.

Protègent les sols, ne font pas de raies, résistent à l'huile, à la graisse et à l'usure.

Bandage souple en polyuréthane.

Corps de roue en fonte grise laquée de haute valeur.

Palier de roue à roulement à billes de précision.

Graisseur pour l'axe.

*Lenklager gehärtet
palier pivotement trempé,
65 Rockwell C*



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

	PC-Code	Bestell-Code									
	Code/PC	Code/commande									
75	40.100.2300	3XX6P-2	KL	150	33	112	76	118x95	92x67	10,0	1,400
75	40.100.2308	S 3996P-2	KL	400	46	110	80	110x84	86x60	8,7	1,700
100	40.100.2310	4XX6P-2	KL	250	40	133	92	118x95	92x67	10,0	2,000
125	40.100.2312	5ES6P-2	KL	500	50	165	114	140x127	114x105	10,0	4,000
150	40.100.2322	6ES6P-2	KL	500	50	188	134	140x127	114x105	10,0	4,500
150	40.100.2304	S 6996P-2	KL	1000	60	210	134	190x150	155x110	13,0	6,700
200	40.100.2305	8ES6P-2	KL	400	50	241	165	140x127	114x105	10,0	5,600
200	40.100.2357	S 8996P-2	KL	1000	60	260	160	190x150	155x110	13,0	11,000

Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

	PC-Code	Bestell-Code									
	Code/PC	Code/commande									
75	40.100.2350	3YY6P-2	KL	150	33	112	–	118x95	92x67	10,0	1,100
75	40.100.2358	S 3086P-2	KL	400	46	100	–	105x64	87x50	8,7	1,200
100	40.100.2360	4YY6P-2	KL	250	40	133	–	118x95	92x67	10,0	1,700
125	40.100.2352	5ER6P-2	KL	500	50	165	–	140x127	114x105	10,0	3,200
150	40.100.2353	6ER6P-2	KL	500	50	188	–	140x127	114x105	10,0	4,000
150	40.100.2354	S 6986P-2	KL	1000	60	210	–	190x150	155x110	13,0	5,800
200	40.100.2355	8ER6P-2	KL	400	50	241	–	140x127	114x105	10,0	5,000
200	40.100.2356	S 8986P-2	KL	1000	60	260	–	190x150	155x110	13,0	8,500

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Lenk- und Bockrollen mit Polyurethan-Walzenrollen Roulettes pivotantes et fixes avec roues à rouleaux

Extraschwerlastrollen mit Walzenrollen.

Besonders niedere Bauhöhe.

Gestell aus geschweisstem Stahl, lackiert.

Lenklagerung mit grossem Kugellager und zusätzlichem Schrägrollenlager.

Elastische Polyurethan-Laufläche.

Radkörper aus hochwertigem Stahl.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Roulettes pour fortes charges avec roues à rouleaux.

Hauteur particulièrement minime.

Fourche en acier soudé, laqué.

Palier de pivotement à grand roulement à billes et roulement oblique supplémentaire.

Bandage souple en polyuréthane.

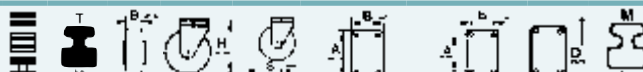
Corps de roue en acier de première qualité.

Palier de roue à roulements à billes de précision.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

75	40.800.1653	VGLR 75	KL	470	62	127	95	135x110	105x75/80	13,0	3,760
82	40.800.1654	VGLR 82	KL	700	70	131	100	135x110	105x75/80	13,0	3,870

Roulettes pivotantes avec embase

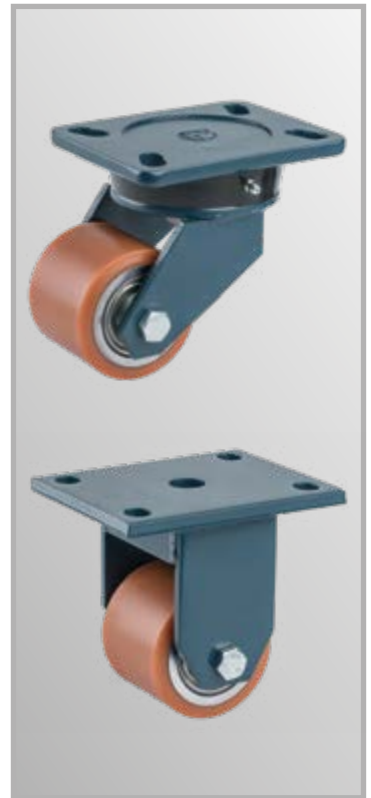
Bockrollen mit Platte

75	40.800.1655	VGBR 75	KL	470	62	127	–	135x110	105x75/80	13,0	2,540
82	40.800.1656	VGBR 82	KL	700	70	131	–	135x110	105x75/80	13,0	2,650

Roulettes fixes avec embase

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Theater-Lenk- und Bockrollen Roulettes pivotantes pour théâtre

Spezialrollen für Theater und Bühne.

Extrem niedere Bauhöhe.

Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.

Lenklagerung mit doppeltem Kugellager.

Elastische Polyurethan-Laufläche.

Radkörper aus Aluminium.

Radlagerung mit Kugellagern.

Roulettes spécialement adaptées pour les théâtres et podiums.

Hauteur basse.

Fourche en tôle d'acier, zinguée-brillante.

Palier de pivotement à roulement à billes double.

Bandage souple en polyuréthane.

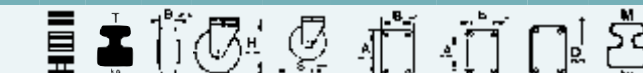
Jantes en aluminium.

Palier de roue à roulements à billes.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

80	40.600.1168	PEL 014-80K	KL	200	40	115	80	135x105	105x80	11,0	1,600
100	40.600.1169	PEL 014-100K	KL	350	40	128	90	135x105	105x80	11,0	1,600

Roulettes pivotantes avec embase

Bockrollen mit Platte

100	40.600.1173	PEB 014-100K	KL	350	40	128	–	135x105	105x80	11,0	1,400
------------	-------------	--------------	----	------------	----	-----	---	---------	--------	------	-------

Roulettes fixes avec embase

Feststeller-Lenkrolle mit Platte

100	40.600.1170	FFPEL 014-100K	KL	350	40	128	105	135x105	105x80	11,0	1,800
------------	-------------	----------------	----	------------	----	-----	-----	---------	--------	------	-------

Roulette pivotante à dispositif de blocage avec embase

Lenkrollen mit Richtungsfeststeller

80	40.600.1171	PEL 014-80K-DSL4	KL	200	40	115	80	135x105	105x80	11,0	2,000
100	40.600.1172	PEL 014-100K-DSL4	KL	350	40	128	90	135x105	105x80	11,0	2,000

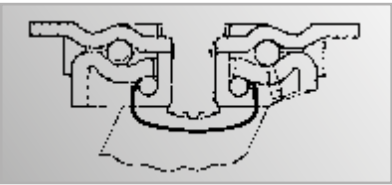
Roulettes pivotantes à blocage directionnel

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

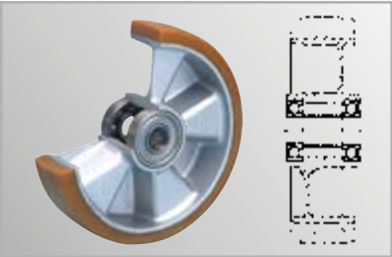


Lenk- und Bockrollen mit Polyurethan-Lauflächen Roulettes pivotantes et fixes à bandage polyuréthane



Gestelle aus starkem, gehärtetem Stahl, verzinkt.
 Lenklagerung mit Doppelkugellager, 65 Rockwell C gehärtet, mit Abdichtung und mit Fettdeckel.
 Schmiernippel für Lenklager.

Fourches en acier épais, trempé, à zingué.
 Palier de pivotement à double roulement à billes, trempé 65 Rockwell C, avec protection contre la poussière et retient-graisse.
 Graisseurs pour palier de pivotement.



Geräuscharmer Lauf und geringer Rollwiderstand.
 Beständig gegen viele aggressive Medien.
 Elastische Polyurethan-Laufläche.
 Leichtmetall-Radkörper, einteilig.
 Radlagerung mit Kugellagern.

Déplacement silencieux et faible résistance de roulement.
 Résistante aux ambiances agressives.
 Bandage souple en polyuréthane.
 Corps de roue monobloc en métal léger.
 Palier de roue à roulements à billes.

Lenklager gehärtet
 palier pivotement trempé,
 65 Rockwell C

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande										
--------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes avec embase							
125	40.100.2400	5AS7P125	KL	450	51	165	100	118x99	92x67	10,0	2,500
150	40.100.2401	6AS7P150	KL	450	51	190	118	118x99	92x67	10,0	3,000
200	40.100.2402	8AS7P200	KL	450	51	242	153	118x99	92x67	10,0	3,900

Bockrollen mit Platte				Roulettes fixes avec embase							
125	40.100.2450	5AR7P125	KL	450	51	165	–	118x99	92x67	10,0	2,100
150	40.100.2451	6AR7P150	KL	450	51	190	–	118x99	92x67	10,0	2,300
200	40.100.2452	8AR7P200	KL	450	51	242	–	118x99	92x67	10,0	3,200

Feststeller-Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase							
125	40.100.2500	B 5AS7P125	KL	450	51	165	125	118x99	92x67	10,0	3,000
150	40.100.2501	B 6AS7P150	KL	450	51	190	130	118x99	92x67	10,0	3,400
200	40.100.2502	B 8AS7P200	KL	450	51	242	153	118x99	92x67	10,0	4,100

Radlagerung: KL = Kugellager Palier de roue: KL = Roulement à billes

Lenk- und Bockrollen mit Polyurethan-Lauflächen Roulettes pivotantes et fixes à bandage polyuréthane



Gestell in Stahlschweissskonstruktion, gelb-chromatiert. Lenklagerung mit Kegelrollenlager und Axialkugellager. Nachstellbare Konstruktion.

Lagerbolzen verschraubt.

Geräuscharmer Lauf. Robust und abriebfest sowie schnittfest gegen Metallspäne.

Beständig gegen viele aggressive Medien.

Elastische Polyurethan-Laufläche.

Radkörper aus hochwertigem Stahlguss, lackiert.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Fourche en acier mécano-soudé, zinguage jaune-chromaté. Palier de pivotement avec roulement de précision axial et roulement à rouleaux coniques.

Roulement boulonné.

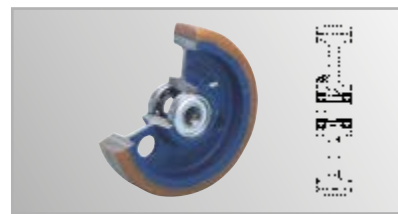
Roulement silencieux. Robuste et résistante à l'abrasion et aux copeaux métalliques.

Résistante aux ambiances agressives.

Bandage souple en polyuréthane.

Corps de roues en acier moulé de première qualité, laqué.

Palier de roue à roulement à billes de précision.



Option: Richtungsfeststeller 4x90° Mehrpreis Fr. 26.50
PC-Code 40.616.7365

Richtungsfeststeller 4x90° Mehrpreis Fr. 155.-
PC-Code 40.621.4845

Option: Frein directionnel 4x90° supplément Fr. 26.50
Code / PC 40.616.7365

Frein directionnel 4x90° supplément Fr. 155.-
Code / PC 40.621.4845



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

100	40.600.2446	PGLLAK 01/100/50 K	KL	450	50	148	92	135x110	105x75/80	11,0	4,400
125	40.600.2460	PGLLAK 1/125/50 K	KL	560	50	170	113	135x110	105x75/80	11,0	5,400
150	40.600.2461	PGLLAK 2/150/50 K	KL	660	50	200	132	135x110	105x75/80	11,0	5,900
160	40.600.2445	PGLLAK 2/160/50 K	KL	700	50	205	137	135x110	105x75/80	11,0	6,100
200	40.600.2462	PGLLAK 4/200/50 K	KL	1000	50	245	165	135x110	105x75/80	11,0	7,600
250	40.600.2456	PGLLAK 64/250/50 K	KL	1100	50	305	205	135x110	105x75/80	11,0	10,400

Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

100	40.600.2444	PGBBAK 01/100/50 K	KL	450	50	148	–	135x110	105x75/80	11,0	2,700
125	40.600.2463	PGBBAK 1/125/50 K	KL	560	50	170	–	135x110	105x75/80	11,0	3,900
150	40.600.2464	PGBBAK 2/150/50 K	KL	660	50	200	–	135x110	105x75/80	11,0	4,300
160	40.600.2443	PGBBAK 2/160/50 K	KL	700	50	205	–	135x110	105x75/80	11,0	4,500
200	40.600.2465	PGBBAK 4/200/50 K	KL	1000	50	245	–	135x110	105x75/80	11,0	6,100
250	40.600.2459	PGBBAK 64/250/50 K	KL	1100	50	305	–	135x110	105x75/80	11,0	9,200

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

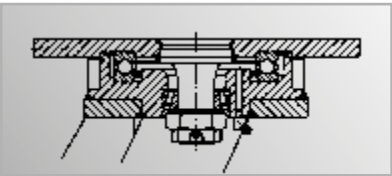
Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

100	40.600.2442	FRPGLLAK 01/100/50 K	KL	450	50	148	95	135x110	105x75/80	11,0	4,600
125	40.600.2466	FRPGLLAK 1/125/50 K	KL	560	50	170	130	135x110	105x75/80	11,0	5,800
150	40.600.2467	FRPGLLAK 2/150/50 K	KL	660	50	200	140	135x110	105x75/80	11,0	6,500
160	40.600.2441	FRPGLLAK 2/160/50 K	KL	700	50	205	140	135x110	105x75/80	11,0	6,700
200	40.600.2468	FRPGLLAK 4/200/50 K	KL	1000	50	245	165	135x110	105x75/80	11,0	8,100
250	40.600.2457	FRPGLLAK 64/250/50 K	KL	1100	50	305	205	135x110	105x75/80	11,0	11,100

Radlagerung: KL = Kugellager

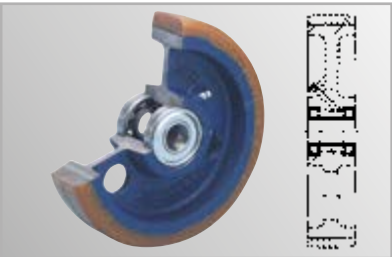
Palier de roue: KL = Roulement à billes

Lenk- und Bockrollen mit Polyurethan-Lauflächen Roulettes pivotantes et fixes à bandage polyuréthane



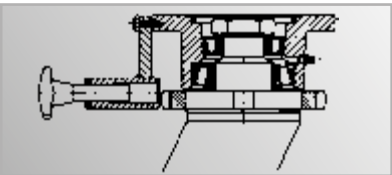
Gestell in Stahlschweisskonstruktion, gelb-chromatiert.
 Lenklagerung mit Kegelrollenlager und Axialkugellager. Nachstellbare Konstruktion. Mit Schmiernippel.
 Lagerbolzen verschraubt und gesichert.

Fourche en acier mécano-soudé, zinguage jaune-chromaté.
 Palier de pivotement avec roulement de précision axial et roulement à rouleaux coniques. Avec graisseur.
 Roulement boulonné avec écrou de sécurité.



Geräuscharmer Lauf. Robust und abriebfest sowie schnittfest gegen Metallspähne. Beständig gegen viele aggressive Medien. Elastische Polyurethan-Laufläche. Radkörper aus hochwertigem Stahlguss, lackiert.
 Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Roulement silencieux. Robuste et résistante à l'abrasion et aux copeaux métalliques. Résistante aux ambiances agressives. Bandage souple en polyuréthane. Corps de roues en acier moulé de première qualité, laqué.
 Palier de roue à roulement à billes de précision.



Option: Richtungsfeststeller 4x900
 Mehrpreis Fr. 149.-
 PC-Code 40.615.3654

Option: frein directionnel 4x900
 supplément Fr. 149.-
 Code/PC 40.615.3654

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande										

Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes avec embase							
150	40.600.2850	PGLAK 2/150/60 K	KL	800	60	217	124	175x140	140x105	13,0	10,330
200	40.600.2851	PGLAK 4/200/75 K	KL	1350	75	264	165	175x140	140x105	13,0	15,150
250	40.600.2852	PGLAK 64/250/75 K	KL	1700	75	314	196	175x140	140x105	13,0	17,400
300	40.600.2853	PGLAK 74/300/75 K	KL	2000	75	365	233	175x140	140x105	13,0	21,500

Bockrollen mit Platte				Roulettes fixes avec embase							
150	40.600.2860	PGBAK 2/150/60 K	KL	800	60	217	-	175x140	140x105	13,0	6,740
200	40.600.2861	PGBAK 4/200/75 K	KL	1350	75	264	-	175x140	140x105	13,0	11,400
250	40.600.2862	PGBAK 64/250/75 K	KL	1700	75	314	-	175x140	140x105	13,0	13,950
300	40.600.2863	PGBAK 74/300/75 K	KL	2000	75	365	-	175x140	140x105	13,0	18,000

Feststeller-Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase							
150	40.600.2870	FRPGLAK 2/150/60 K	KL	800	60	217	124	175x140	140x105	13,0	10,900
200	40.600.2871	FRPGLAK 4/200/75 K	KL	1350	75	264	165	175x140	140x105	13,0	15,900
250	40.600.2872	FRPGLAK 64/250/75 K	KL	1700	75	314	196	175x140	140x105	13,0	17,780
300	40.600.2873	FRPGLAK 74/300/75 K	KL	2000	75	365	233	175x140	140x105	13,0	22,000

Radlagerung: KL = Kugellager Palier de roue: KL = Roulement à billes

Lenk- und Bockrollen mit Polyurethan-Lauflächen Roulettes pivotantes et fixes à bandage polyuréthane

**Option:**

Richtungsfeststeller 4x90°
Für Platte 200x160 mm
Mehrpreis Fr. 217.-
PC-Code 40.621.5044
Für Platte 270x250 mm
Mehrpreis Fr. 268.-
PC-Code 40.615.5990

Option:

Frein directionnel 4x90°
Pour embase 200x160 mm
supplément Fr. 217.-
Code/PC 40.621.5044
Pour embase 270x250 mm
supplément Fr. 268.-
Code/PC 40.615.5990

Gestell in Stahlschweissskonstruktion, gelb-chromatiert (Modelle PGLAK) oder lackiert (Modelle DOL).

Lenklagerung mit Kegelrollenlager und Axialkugellager. Nachstellbare Konstruktion. Mit Schmiernippel.

Lagerbolzen verschraubt und gesichert.

Elastische Polyurethan-Laufläche.

Radkörper aus hochwertigem Stahlguss, lackiert.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Fourche en acier mécano-soudé, zingage jaune-chromaté (modèles PGLAK) ou laqué (modèles DOL).

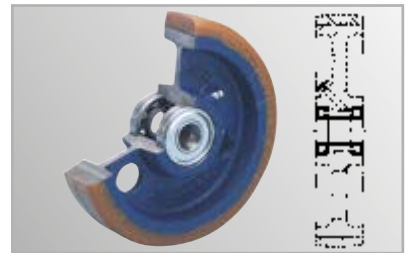
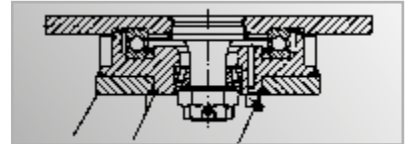
Palier de pivotement avec roulement de précision axial et roulement à rouleaux coniques. Avec graisseur.

Roulement boulonné avec écrou de sécurité.

Bandage souple en polyuréthane.

Corps de roues en acier moulé de première qualité, laqué.

Palier de roue à roulement à billes de précision.



PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	KL	T	B	H	B	B	B	B	B	B
--------------------	-------------------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Doppel-Lenkrollen mit Polyurethan-Rädern**Roulettes pivotantes doubles avec roues en polyuréthane**

100	40.600.1008	PGLAK 01/2x100/50 K	KL	900	50+50	175	135	200x160	170/160x130/120	13,0	10,500
125	40.600.1009	PGLAK 1/2x125/50 K	KL	1100	50+50	200	145	200x160	170/160x130/120	13,0	13,500
150	40.600.1025	PGLAK 2/2x150/50 K	KL	1300	50+50	225	160	200x160	170/160x130/120	13,0	15,500
200	40.600.1026	PGLAK 4/2x200/50 K	KL	2000	50+50	270	180	200x160	170/160x130/120	13,0	25,000
300	40.600.1012	PGLAK 7/2x300/75 K	KL	4000	75+75	415	250	270x250	230/210x210/160	17,0	48,000
100	40.800.1595	DOL 100	KL	500	30+30	140	105	135x110	105x75/80	13,0	4,450
125	40.800.1596	DOL 125	KL	750	40+40	198	125	200x160	160x120	15,0	9,970
150	40.800.1600	DOL 150	KL	1200	40+40	210	135	200x160	160x120	15,0	11,300
200	40.800.1601	DOL 200	KL	2000	50+50	270	170	255x205	210x160	17,0	19,500
250	40.800.1602	DOL 250	KL	3000	60+60	322	207	255x205	210x160	17,0	31,300

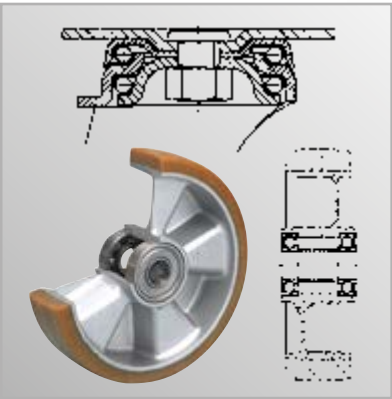
Doppel-Bockrollen mit Polyurethan-Rädern**Roulettes fixes doubles avec roues en polyuréthane**

100	40.600.1010	PGBAK 01/2x100/50 K	KL	900	50+50	175	-	200x160	170/160x130/120	13,0	7,500
125	40.600.1011	PGBAK 1/2x125/50 K	KL	1100	50+50	200	-	200x160	170/160x130/120	13,0	10,500
150	40.600.1027	PGBAK 2/2x150/50 K	KL	1300	50+50	225	-	200x160	170/160x130/120	13,0	12,000
200	40.600.1028	PGBAK 4/2x200/50 K	KL	2000	50+50	270	-	200x160	170/160x130/120	13,0	18,000
300	40.600.1013	PGBAK 7/2x300/75 K	KL	4000	75+75	415	-	270x250	230/210x210/160	17,0	38,500
100	40.800.1645	DOB 100	KL	500	30+30	140	-	135x110	105x75/80	13,0	4,450
125	40.800.1646	DOB 125	KL	750	40+40	198	-	200x160	160x120	15,0	9,970
150	40.800.1650	DOB 150	KL	1200	40+40	210	-	200x160	160x120	15,0	9,800
200	40.800.1651	DOB 200	KL	2000	50+50	270	-	255x205	210x160	17,0	17,500
250	40.800.1652	DOB 250	KL	3000	60+60	322	-	255x205	210x160	17,0	28,000

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Lenk- und Bockrollen mit Polyurethan-Lauflächen Roulettes pivotantes et fixes à bandage polyuréthane



Gestell aus verstärktem Stahlblech, glanz-
 verzinkt.
 Lenklagerung mit gehärtetem Doppelkugellager,
 verschraubt.

Geräuscharmer Lauf und geringer
 Rollwiderstand.
 Beständig gegen viele aggressive Medien.

Elastische Polyurethan-Laufläche.
 Leichtmetall-Radkörper, einteilig.
 Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Option: Richtungsfeststeller
 Mehrpreis Fr. 17.50 / 20.–

Fourche robuste en tôle d'acier zinguées-
 brillantes.
 Pivotement par deux roulements à billes
 trempés et boulonnés.

Déplacement silencieux et faible résistance
 de roulement.
 Résistante aux ambiances agressives.

Bandage souple en polyuréthane.
 Corps de roue monobloc en métal léger.
 Palier de roue à roulement à billes de précision.

Option: frein directionnel
 supplément Fr. 17.50 / 20.–

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande											
--	--------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

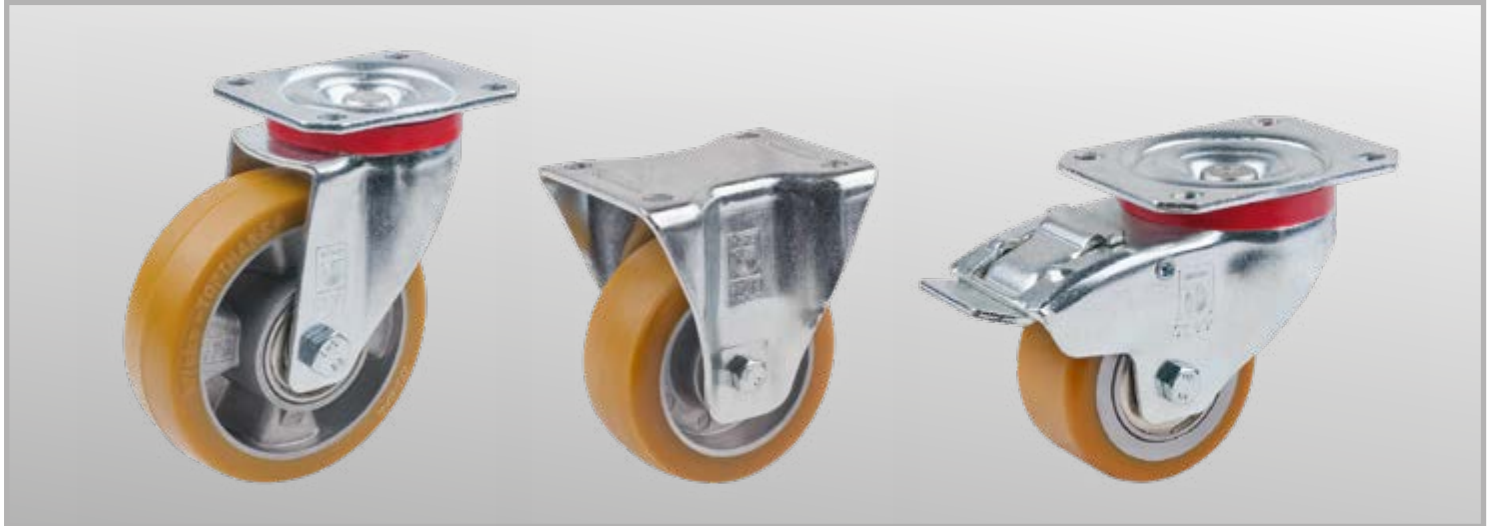
Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes avec embase							
100	40.620.4196	PELG 02/100/40 K	KL	410	40	140	97	100x85	80/75x60/55	9,0	2,027
125	40.620.4204	PELLG 03/125/40 K	KL	520	40	165	110	100x85	80/75x60/55	9,0	2,389
125	40.600.2545	PELG 1/125/40 K	KL	520	40	170	115	135x110	105x75/80	11,0	3,012
125	40.618.3469	PELG 1/125/54 K	KL	720	54	170	118	135x110	105x75/80	11,0	3,377
160	40.616.9099	PELG 3/160/50 K	KL	880	50	205	147	135x110	105x75/80	11,0	3,472
200	40.616.9101	PELG 4/200/50 K	KL	900	50	245	172	135x110	105x75/80	11,0	4,010

Bockrollen mit Platte				Roulettes fixes avec embase							
100	40.620.4224	PEBG 02/100/40 K	KL	410	40	140	-	100x85	80/76x60	9,0	1,160
125	40.620.4225	PEBBG 03/125/40 K	KL	520	40	165	-	100x85	80/76x60	9,0	1,445
125	40.600.2546	PEBG 1/125/40 K	KL	520	40	170	-	135x114	105x75/80	11,0	1,864
125	40.618.3475	PEBG 1/125/54 K	KL	720	54	170	-	135x114	105x75/80	11,0	2,258
160	40.616.9109	PEBG 3/160/50 K	KL	880	50	205	-	135x114	105x75/80	11,0	2,375
200	40.616.9110	PEBG 4/200/50 K	KL	900	50	245	-	135x114	105x75/80	11,0	2,970

Feststeller-Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase							
100	40.620.4197	FFPELG 02/100/40 K	KL	410	40	140	140	100x85	80/75x60/55	9,0	2,368
125	40.620.4205	FFPELLG 03/125/40 K	KL	520	40	165	140	100x85	80/75x60/55	9,0	2,735
125	40.600.2547	FFPELG 1/125/40 K	KL	520	40	170	140	135x110	105x75/80	11,0	3,436
125	40.600.2548	FRPELG 1/125/40 K	KL	520	40	170	140	135x110	105x75/80	11,0	3,527
125	40.618.3471	FFPELG 1/125/54 K	KL	720	54	170	164	135x110	105x75/80	11,0	3,841
125	40.618.3470	FRPELG 1/125/54 K	KL	720	54	170	141	135x110	105x75/80	11,0	3,914
160	40.618.3473	FFPELG 3/160/50 K	KL	880	50	205	163	135x110	105x75/80	11,0	3,770
160	40.616.9100	FRPELG 3/160/50 K	KL	880	50	205	147	135x110	105x75/80	11,0	3,990
200	40.618.3474	FFPELG 4/200/50 K	KL	900	50	245	172	135x110	105x75/80	11,0	4,320
200	40.616.9102	FRPELG 4/200/50 K	KL	900	50	245	172	135x110	105x75/80	11,0	4,522

Radlagerung: KL = Kugellager **Palier de roue:** KL = Roulement à billes

Verstärkte Lenk- und Bockrollen Galets directionnels et galets fixes renforcés



Lenkgabel aus verstärktem Stahlblech, verzinkt.

Fourche de direction en tôle d'acier renforcée, anodisée.

Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn.

Palier pivotant à double couronne de billes et roulement supérieur étanche.

Elastische Polyurethan-Laufläche.

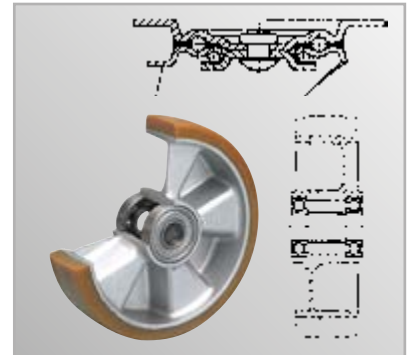
Bandage souple en polyuréthane.

Radkörper aus Aluminium.

Jantes en aluminium.

Radlagerung mit Kugellagern.

Palier de roue à roulements à billes.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

80	40.600.2670	PNL 01/80/40 K-VV	KL	200	40	108	82,5	105x80	80/76x60	9,0	1,550
100	40.600.2672	PEL 02/100/40 K-VV	KL	280	40	128	90,0	105x80	80/76x60	9,0	1,230
125	40.600.2674	PELL 03/125/40 K-VV	KL	300	40	155	102,5	105x80	80/76x60	9,0	1,540

Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

80	40.600.2680	PNB 01/80/40 K-VV	KL	200	40	108	–	102x90	80/76x60	9,0	1,290
100	40.600.2682	PEB 02/100/40 K-VV	KL	280	40	128	–	102x90	80/76x60	9,0	1,010
125	40.600.2684	PEBB 03/125/40 K-VV	KL	300	40	155	–	102x90	80/76x60	9,0	1,310

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

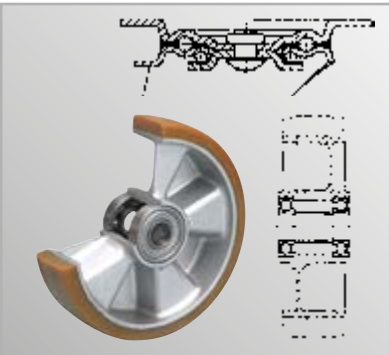
Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

80	40.600.2690	FFPNL 01/80/40 K-VV	KL	200	40	108	116,0	105x80	80/76x60	9,0	1,820
100	40.600.2692	FFPEL 02/100/40 K-VV	KL	280	40	128	116,0	105x80	80/76x60	9,0	1,490
125	40.600.2694	FFPELL 03/125/40 K-VV	KL	300	40	155	116,0	105x80	80/76x60	9,0	1,820

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Lenk- und Bockrollen mit Polyurethan-Lauflächen Roulettes pivotantes et fixes à bandage polyuréthane



- Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.

Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung.

Geräuscharmer Lauf und geringer Rollwiderstand.

Beständig gegen viele aggressive Medien.

Elastische Polyurethan-Laufläche.

Leichtmetall-Radkörper, einteilig.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.
- Fourche en tôle d'acier emboutie zinguées-brillantes.

Pivotement sur roulement à billes doubles, étanche.

Déplacement silencieux et faible résistance de roulement.

Résistante aux ambiances agressives.

Bandage souple en polyuréthane.

Corps de roue monobloc en métal léger.

Palier de roue à roulement à billes de précision.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
--	--------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes avec embase							
100	40.611.8094	PEL 02/100/40 K	KL	200	40	125	90	105x80	80/76x60	9,0	0,950
125	40.615.5152	PELL 03/125/40 K	KL	200	40	155	102	105x80	80/76x60	9,0	1,288
125	40.600.2551	PEL 015/125/40 K	KL	350	40	155	113	135x110	105x75/80	11,0	1,900
150	40.600.2552	PEL 1/150/50 K	KL	350	50	185	127	135x110	105x75/80	11,0	2,300
160	40.600.2553	PEL 1/160/50 K	KL	350	50	190	133	135x110	105x75/80	11,0	2,400
180	40.600.2554	PEL 3/180/50 K	KL	350	50	210	145	135x110	105x75/80	11,0	2,800
200	40.600.2555	PEL 4/200/50 K	KL	350	50	235	155	135x110	105x75/80	11,0	2,900

Bockrollen mit Platte				Roulettes fixes avec embase							
100	40.614.0772	PEB 02/100/40 K	KL	200	40	125	–	102x87	80/76x60	9,0	0,775
125	40.615.5456	PEBB 03/125/40 K	KL	200	40	155	–	102x87	80/76x60	9,0	1,196
125	40.600.2561	PEB 015/125/40 K	KL	350	40	155	–	135x114	105x75/80	11,0	1,500
150	40.600.2562	PEB 1/150/50 K	KL	350	50	185	–	135x114	105x75/80	11,0	1,900
160	40.600.2563	PEB 1/160/50 K	KL	350	50	190	–	135x114	105x75/80	11,0	2,000
180	40.600.2564	PEB 3/180/50 K	KL	350	50	210	–	135x114	105x75/80	11,0	2,400
200	40.600.2565	PEB 4/200/50 K	KL	350	50	235	–	135x114	105x75/80	11,0	2,600

Feststeller-Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase							
100	40.615.5156	FFPEL 02/100/40 K	KL	200	40	125	117	105x80	80/76x60	9,0	1,098
125	40.615.5159	FFPELL 03/125/40 K	KL	200	40	155	117	105x80	80/76x60	9,0	1,487
125	40.600.2571	FFPEL 015/125/40 K	KL	350	40	155	130	135x110	105x75/80	11,0	2,200
150	40.600.2572	FFPEL 1/150/50 K	KL	350	50	185	160	135x110	105x75/80	11,0	2,600
160	40.600.2573	FFPEL 1/160/50 K	KL	350	50	190	160	135x110	105x75/80	11,0	2,800
180	40.600.2574	FFPEL 3/180/50 K	KL	350	50	210	165	135x110	105x75/80	11,0	3,200
200	40.600.2575	FFPEL 4/200/50 K	KL	350	50	235	165	135x110	105x75/80	11,0	3,300

Radlagerung: KL = Kugellager Palier de roue: KL = Roulement à billes

Lenkrollen mit Polyurethan-Lauflächen Roulettes pivotantes à bandage polyuréthane



Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.

Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung.

Geräuscharmer Lauf und geringer Rollwiderstand.

Beständig gegen viele aggressive Medien.

Elastische Polyurethan-Laufläche.

Leichtmetall-Radkörper, einteilig.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Fourche en tôle d'acier emboutie zinguées-brillantes.

Pivotement sur roulement à billes doubles, étanche.

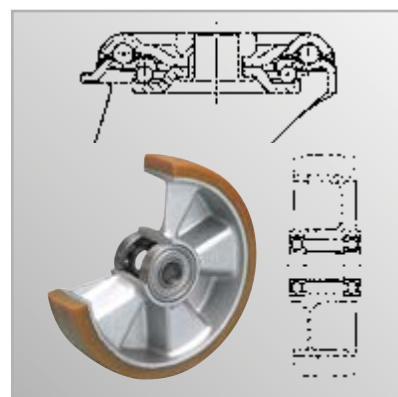
Déplacement silencieux et faible résistance de roulement.

Résistante aux ambiances agressives.

Bandage souple en polyuréthane.

Corps de roue monobloc en métal léger.

Palier de roue à roulement à billes de précision.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

	PC-Code	Bestell-Code		
	Code/PC	Code/commande		
100	40.615.5193	PER 02/100/40 K	KL	200
125	40.615.5196	PERR 03/125/40 K	KL	200
150	40.616.1792	PER 1/150/50 K	KL	300
160	40.616.1794	PER 1/160/50 K	KL	300
200	40.616.1798	PER 4/200/50 K	KL	300

Roulettes pivotantes avec trou de fixation central

	PC-Code	Bestell-Code		
	Code/PC	Code/commande		
40	124	90,0	12,0	0,880
40	154	102,5	12,0	1,227
50	185	129,0	16,7	2,038
50	190	134,0	16,7	2,191
50	235	156,0	16,7	2,773

Feststeller Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

	PC-Code	Bestell-Code		
	Code/PC	Code/commande		
100	40.615.5194	FFPER 02/100/40 K	KL	200
125	40.615.5197	FFPERR 03/125/40 K	KL	200
150	40.616.1793	FFPER 1/150/50 K	KL	300
160	40.616.1795	FFPER 1/160/50 K	KL	300
200	40.616.1799	FFPER 4/200/50 K	KL	300

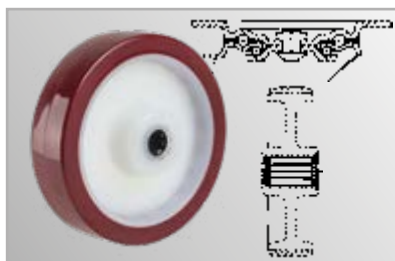
Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec trou de fixation central

	PC-Code	Bestell-Code		
	Code/PC	Code/commande		
40	124	118,0	12,0	1,024
40	154	118,0	12,0	1,418
50	185	165,0	16,7	2,446
50	190	165,0	16,7	2,600
50	235	165,0	16,7	3,093

Radlagerung: RL = Rollenlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

Lenk- und Bockrollen mit Polyurethan-Lauflächen Roulettes pivotantes et fixes à bandage polyuréthane



Gestell aus Stahlblech, verzinkt.

Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung.

Geräuscharmer Lauf und geringer Rollwiderstand.

Elastische Polyurethan-Laufläche.

Radkörper aus Kunststoff.

Radlagerung mit Rollenlager.

Fourche en tôle d'acier emboutie, zinguée.

Pivotement sur roulement à billes doubles, étanche

Déplacement silencieux et faible résistance de roulement.

Bandage souple en polyuréthane.

Corps de roue en plastique.

Palier de roue à roulement à rouleaux.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
--------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit Platte

Dimensions and Parts				Headset Protectors and Cables							
80	40.600.1115	DSL 0/80/30 R	RL	100	30	100	76	100x70	75x45	9,0	0,600
80	40.600.1114	DSL 01/80/30 R	RL	150	30	100	76	105x80	80/76x60	9,0	0,610
100	40.600.1120	DSL 02/100/30 R	RL	150	30	125	88	105x80	80/76x60	9,0	0,700
100	40.600.1134	DSL 014/100/30 R	RL	150	30	128	95	135x110	105x75/80	11,0	1,300
125	40.600.1121	DSL 03/125/32 R	RL	200	32	155	99	105x80	80/76x60	9,0	0,910
125	40.600.1135	DSL 03/125/40 R	RL	200	40	155	103	105x80	80/76x60	9,0	1,000
125	40.600.1136	DSL 015/125/40 R	RL	250	40	155	111	135x110	105x75/80	11,0	1,550
150	40.600.1122	DSL 1/150/45 R	RL	350	45	185	127	135x110	105x75/80	11,0	1,850
200	40.600.1137	DSL 4/200/50 R	RL	350	50	235	154	135x110	105x75/80	11,0	2,400

Roulettes pivotantes avec embase

Bockrollen mit Platte

Section and Plate				Headed Hex Bolt Emboss							
80	40.600.1116	DSBB 0/80/30 R	RL	100	30	100	–	100x70	75x45	9,0	0,400
80	40.600.1132	DSB 01/80/30 R	RL	150	30	100	–	102x87	80/76x60	9,0	0,450
100	40.600.1123	DSB 02/100/30 R	RL	150	30	125	–	102x87	80/76x60	9,0	0,500
100	40.600.1117	DSB 014/100/30 R	RL	150	30	128	–	135x114	105x75/80	11,0	0,900
125	40.600.1124	DSBB 03/125/32 R	RL	200	32	155	–	102x87	80/76x60	9,0	0,850
125	40.600.1139	DSBB 03/125/40 R	RL	200	40	155	–	102x87	80/76x60	9,0	0,900
125	40.600.1140	DSB 015/125/40 R	RL	250	40	155	–	135x114	105x75/80	11,0	1,150
150	40.600.1125	DSB 1/150/45 R	RL	350	45	185	–	135x114	105x75/80	11,0	1,500
200	40.600.1141	DSB 4/200/50 R	RL	350	50	235	–	135x114	105x75/80	11,0	2,000

Roulettes fixes avec embase

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

Soluciones técnicas para el plano				Medidas prácticas a adoptar al diseñar el cerraje de empuje							
80	40.600.1131	FFDSL 0/80/30 R	RL	100	30	100	130	100x70	75x45	9,0	0,735
80	40.600.1129	FFDSL 01/80/30 R	RL	150	30	100	130	105x80	80/76x60	9,0	0,800
100	40.600.1126	FFDSL 02/100/30 R	RL	150	30	125	120	105x80	80/76x60	9,0	0,850
100	40.600.1118	FFDSL 014/100/30 R	RL	150	30	128	130	135x110	105x75/80	11,0	1,550
125	40.600.1127	FFDSL 03/125/32 R	RL	200	32	155	120	105x80	80/76x60	9,0	1,110
125	40.600.1142	FFDSL 03/125/40 R	RL	200	40	155	124	105x80	80/76x60	9,0	1,150
125	40.600.1143	FFDSL 015/125/40 R	RL	250	40	155	130	135x110	105x75/80	11,0	1,900
150	40.600.1128	FFDSL 1/150/45 R	RL	350	45	185	160	135x110	105x75/80	11,0	2,300
200	40.600.1133	FFDSL 4/200/50 R	RL	350	50	235	165	135x110	105x75/80	11,0	2,700

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

Radlagerung: RL = Rollenlager

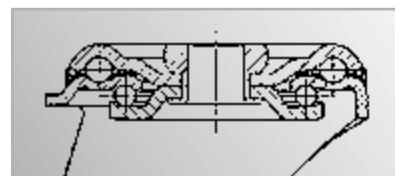
Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

Lenkrollen mit Polyurethan-Lauflflächen Roulettes pivotantes à bandage polyuréthane



Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.
Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung.

Fourche en tôle d'acier zinguées-brillantes.
Pivotement sur roulement à billes doubles, étanche.

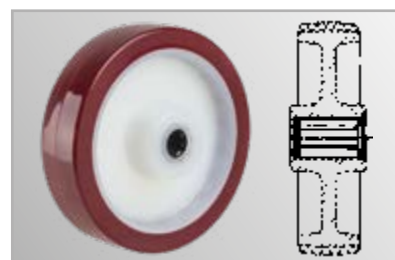


Geräuscharmer Lauf und geringer Rollwiderstand.
Temperaturbeständig von -10 °C bis +80 °C.

Déplacement silencieux et faible résistance de roulement.
Résistantes aux températures de -10 °C à +80 °C.

Aufvulkanisierte Polyurethan-Lauflfläche.
Radkörper aus Kunststoff.
Radlagerung mit Rollenlager.

Bandage polyuréthane vulcanisé.
Corps de roue en plastique.
Palier de roue à roulement à rouleaux.



	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande							
--	--------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

Roulettes pivotantes avec trou de fixation central

80	40.600.6100	DSR 80 R	RL	150	30	99	76	13,0	0,550
100	40.600.6101	DSR 100 R	RL	150	30	124	88	13,0	0,600
125	40.600.6102	DSR 125/32 R	RL	180	32	154	99	13,0	0,860
125	40.600.6103	DSR 125/40 R	RL	200	40	154	103	13,0	0,900
150	40.600.6104	DSR 150 R	RL	350	45	185	127	16,7	1,700
160	40.600.6105	DSR 160 R	RL	350	45	190	132	16,7	1,800
200	40.600.6106	DSR 200 R	RL	350	50	235	154	16,7	2,300

Feststeller Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec trou de fixation central

80	40.600.6107	FFDSR 80 R	RL	150	30	99	130	13,0	0,700
100	40.600.6108	FFDSR 100 R	RL	150	30	124	120	13,0	0,800
125	40.600.6109	FFDSR 125/32 R	RL	180	32	154	120	13,0	1,050
125	40.600.6110	FFDSR 125/40 R	RL	200	40	154	124	13,0	1,100
150	40.600.6111	FFDSR 150 R	RL	350	45	185	160	16,7	2,100
160	40.600.6112	FFDSR 160 R	RL	350	45	190	160	16,7	2,200
200	40.600.6113	FFDSR 200 R	RL	350	50	235	165	16,7	2,400

Radlagerung: RL = Rollenlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

Verstärkte Lenk- und Bockrollen

Galets directionnels et galets fixes renforcés



Lenkgabel aus verstärktem Stahlblech, verzinkt.
Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn.

Fourche de direction en tôle d'acier renforcée, anodisée.
Palier pivotant à double couronne de billes et roulement supérieur étanche.

Elastische Polyurethan-Lauflächen 75 Shore A.
Geringer Rollwiderstand.
Robust und abriebfest sowie **schnittfest gegen Metallspäne.**

Bandage de roulement souple en polyuréthane 75 Shore A.
Résistance de roulement minime.
Robustes et **résistantes à l'abrasion et aux copeaux métalliques.**

Elastische Polyurethan-Laufläche.
Leichtmetall-Radkörper, einteilig.
Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Bandage souple en polyuréthane.
Corps de roue monobloc en métal léger.
Palier de roue à roulement à billes de précision.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
--	--------------------	-------------------------------	---	---	---	---	---	---	--	---	---

Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes avec embase							
100	40.618.1418	TEL 02/100/40 K-VV	KL	270	40	128	90,5	105x80	80/76x60	9,0	1,267
125	40.618.1420	TELL 03/125/40 K-VV	KL	300	40	155	102,5	105x80	80/76x60	9,0	1,754

Bockrollen mit Platte				Roulettes fixes avec embase							
100	40.618.1365	TEB 02/100/40 K-VV	KL	270	40	128	–	102x90	80/76x60	9,0	1,038
125	40.618.1366	TEBB 03/125/40 K-VV	KL	300	40	155	–	102x90	80/76x60	9,0	1,533

Feststeller-Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase							
100	40.618.1419	FFTEL 02/100/40 K-VV	KL	270	40	128	116,0	105x80	80/76x60	9,0	1,532
125	40.618.1421	FFTELL 03/125/40 K-VV	KL	300	40	155	116,0	105x80	80/76x60	9,0	2,051

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Lenk- und Bockrollen mit Baco-Rädern Roulettes pivotantes et fixes avec roues Baco



Baco-Räder

Radkörper aus Hartgummi mit aufvulkanisierter, hochwertiger Weichgummi-Laufläche.

Besonders bodenschonend. Formfeste und zentrische Räder. Leichter und geräuschloser Lauf.

*Einzelne Baco-Räder
siehe Seite 135*

Roues Baco

Corps de roues en ébonite, avec surface de roulement en caoutchouc mou de haute qualité.

Protègent tout particulièrement les planchers. Maintiennent leur forme et sont centrées. Course aisée et silencieuse.

*Roues Baco seules
voir page 135*

Lenk- und Bockrollen mit Baco-Rädern Roulettes pivotantes et fixes avec roues Baco



Räder aus Baco.
Gestelle aus gehärtetem Stahl, promatverzinkt.
Lenklagerung mit Kugellager.
Radlagerung mit Gleitlager.

Roues Baco.
Fourches en acier trempé, promat-zingué.
Palier de pivotement avec roulement à billes.
Palier de roue à palier lisse.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande										
--------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit Platte

75	40.100.1803	3686	GL	100	33	97	68	95x70	76x45	9,0	0,700
100	40.100.1805	4686-VV	GL	120	33	129	89	105x80	87x60	9,0	1,100
125	40.100.1807	5686	GL	120	33	154	106	105x80	87x60	9,0	1,400

Mit Fadenschutz gegen Mehrpreis

Roulettes pivotantes avec embase

100	33	97	68	95x70	76x45	9,0	0,700
120	33	129	89	105x80	87x60	9,0	1,100
120	33	154	106	105x80	87x60	9,0	1,400

Avec protection anti-fil contre supplément

Bockrollen mit Platte

50	40.500.1050	CP-50-IC	GL	50	25	65	–	60x60	48x48	6,0	0,160
75	40.100.1853	3086	GL	100	33	97	–	95x70	76x45	9,0	0,700
100	40.100.1855	4086-VV	GL	120	33	129	–	105x80	87x60	9,0	0,900
125	40.100.1857	5086	GL	120	33	154	–	105x80	87x60	9,0	1,200

Mit Fadenschutz gegen Mehrpreis

Roulettes fixes avec embase

50	25	65	–	60x60	48x48	6,0	0,160
100	33	97	–	95x70	76x45	9,0	0,700
120	33	129	–	105x80	87x60	9,0	0,900
120	33	154	–	105x80	87x60	9,0	1,200

Avec protection anti-fil contre supplément

Lenkrollen mit Bremse und mit Platte

100	40.100.1902	SB 4686-VV	GL	120	33	129	89	105x80	87x60	9,0	1,100
125	40.100.1904	SB 5686-VV	GL	120	33	154	106	105x80	80/76x60	9,0	1,400

Radlagerung: GL = Gleitlager

Roulettes pivotantes avec frein et avec embase

120	33	129	89	105x80	87x60	9,0	1,100
120	33	154	106	105x80	80/76x60	9,0	1,400

Palier de roue: GL = Palier lisse

Lenk- und Bockrollen mit Baco-Rädern Roulettes pivotantes et fixes avec roues Baco



Lenklager gehärtet
palier pivotement trempé,
65 Rockwell C

Leichte Transportrollen für viele Verwendungszwecke. Äusserst leichte Schwenkbarkeit.

Räder aus Baco.
Gestelle aus kräftigem, gehärtetem Stahl, promatverzinkt. Lenklagerung mit Full-Floating-Zweibahnen Kugellagern, 65 Rockwell C gehärtet.
Radlagerung mit Gleitlager.

Roulettes légères aux usages multiples.
Pivotement extrêmement aisé.

Roues Baco.
Fourches en acier épais, trempé, promat-zingué.
Palier de pivotement avec roulement à billes double étage Full-Floating, 65 Rockwell C trempé.
Palier de roue à palier lisse.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande										
--------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit Platte

50*	40.100.3471	9626 N	GL	30	23	63	40	65x48	54x24	7,0	0,185
75	40.100.2000	H 13706	GL	50	21	95	70	95x70	76x45	9,0	0,600
100	40.100.2002	14706	GL	60	25	121	92	95x70	76x45	9,0	0,700
125	40.100.2004	15706	GL	75	25	146	102	95x70	76x45	9,0	0,900

*Lenklager einreihig

Mehrpreis für spritzwasser- und staubgeschützte Ausführung **Fr. 1.60**

Roulettes pivotantes avec embase

30	23	63	40	65x48	54x24	7,0	0,185
50	21	95	70	95x70	76x45	9,0	0,600
60	25	121	92	95x70	76x45	9,0	0,700
75	25	146	102	95x70	76x45	9,0	0,900

*Palier directionnel monocouche

Supplément pour exécution avec protection contre les aspersion d'eau et la poussière **Fr. 1.60**

Bockrollen mit Platte

50	40.100.3400	9386 N	GL	40	25	63	–	65x48	54x24	6,0	0,130
75	40.100.2050	H 13716	GL	50	21	95	–	95x70	76x45	9,0	0,500
100	40.100.2052	14716	GL	60	25	121	–	95x70	76x45	9,0	0,700
125	40.100.2054	15716	GL	75	25	146	–	95x70	76x45	9,0	0,900

Radlagerung: GL = Gleitlager

Roulettes fixes avec embase

40	25	63	–	65x48	54x24	6,0	0,130
50	21	95	–	95x70	76x45	9,0	0,500
60	25	121	–	95x70	76x45	9,0	0,700
75	25	146	–	95x70	76x45	9,0	0,900

Palier de roue: GL = Palier lisse

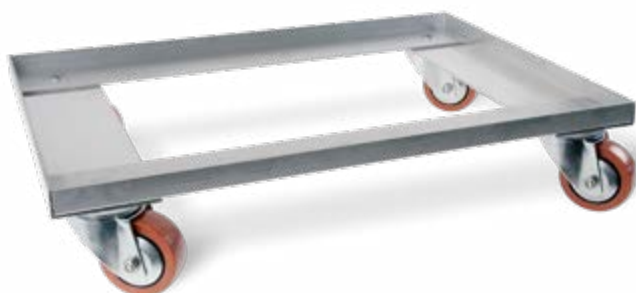
Transportroller Chariot de transport

Bassick-Roller Tragkraft 260 kg

Für den Harassentransport, Rahmenkonstruktion aus Alu-Winkelprofil mit 4 hochwertigen Lenkrollen Ø 80 mm.

Chariots Bassick Charge 260 kg

Pour le transport de cageots et caisses. Cadre en profilés aluminium avec 4 roulettes pivotantes de haute qualité Ø 80 mm.



Mod. BR-R 101 DS 80R-FA

elastische Lauffläche

Polyurethan-Räder mit Rollenkorblager und Fadenschutz. Rahmeninnenmasse 610x410 mm, Gewicht 4,9 kg.

Bestell-Nr. 40.001.0119

Fr. 99.- brutto

Mod. BR-R 101 DS 80R-FA

bandage de roulement souple

Roues en polyuréthane avec roulement à rouleaux et protection anti-fil comprise. Dimensions intérieures du cadre 610x410 mm, Poids 4,9 kg.

No. de cde 40.001.0119

Fr. 99.- brut

Mod. BR-R 101 KS 80R-FA

harte Lauffläche

Kunststoffräder mit Rollenkorblager und Fadenschutz. Rahmeninnenmasse 610x410 mm, Gewicht 4,7 kg.

Bestell-Nr. 40.001.0113

Fr. 96.50 brutto

Mod. BR-R 101 KS 80R-FA

bandage dur

Roues en plastique avec roulement à rouleaux et protection anti-fil comprise. Dimensions intérieures du cadre 610x410 mm, Poids 4,7 kg.

No. de cde 40.001.0113

Fr. 96.50 brut

Mod. BR-R 102 DS 80R-FA

elastische Lauffläche

Polyurethan-Räder mit Rollenkorblager und Fadenschutz. Rahmeninnenmasse 810x610 mm, Gewicht 6,0 kg.

Bestell-Nr. 40.001.0100

Fr. 179.- brutto

Mod. BR-R 102 DS 80R-FA

bandage de roulement souple

Roues en polyuréthane avec roulement à rouleaux et protection anti-fil comprise. Dimensions intérieures du cadre 810x610 mm, Poids 6,0 kg.

No. de cde 40.001.0100

Fr. 179.- brut



Rostfreie Bassick-Roller Tragkraft 200–300 kg

Rahmenkonstruktion aus Chromstahl mit 4 hochwertigen Chromstahl-Lenkrollen Ø 80 mm, Rahmeninnenmasse 610x410 mm. Gewicht 4,6 kg.

Auf Wunsch sind die Roller auch mit anderen Abmessungen lieferbar.

Chariots Bassick inoxydables

Charge 200–300 kg

Cadre en acier inoxydable avec 4 roulettes pivotantes de haute qualité en acier inoxydable, roues Ø 80 mm. Dimensions intérieures du cadre 610 x 410 mm. Poids 4,6 kg.

Sur demande le chariot peut aussi être livré dans d'autres dimensions.



Mod. RF-BR 114

Kunststoffräder, Tragkraft 300 kg

Bestell-Nr. 40.001.0114

Fr. 240.- brutto

Mod. RF-BR 114

Roues en polyamide, Charge du chariot 300 kg

No. de cde 40.001.0114

Fr. 240.- brut

Mod. RF-BR 115

Kunststoffräder, hitzebeständig, Tragkraft 300 kg

Bestell-Nr. 40.001.0115

Fr. 272.- brutto

Mod. RF-BR 115

Roues en polyamide, résistant aux hautes températures, Charge du chariot 300 kg

No. de cde 40.001.0115

Fr. 272.- brut

Mod. RF-BR 116

DS-Rad, Tragkraft 200 kg

Bestell-Nr. 40.001.0116

Fr. 247.- brutto

Mod. RF-BR 116

DS-roues, Charge du chariot 200 kg

No. de cde 40.001.0116

Fr. 247.- brut

Rundroller RR

Tragkraft 100–300 kg

Für den Fasstransport geeignet. Verzinkte Rahmenkonstruktion mit hochwertigen Lenkrollen mit Gummirädern (auch mit Kunststoffrädern lieferbar). Gegen Mehrpreis auch in Chromstahl erhältlich.

Chariot rond pour transport de fûts RR

Charge 100–300 kg

Pour transport de fûts. Cadre zingué avec roulettes pivotantes de haute qualité, avec roues en caoutchouc (livrables aussi avec roues plastiques). Sur demande les chariots sont aussi livrables avec cadre en acier inoxydable.

Für Fass-Ø Pour Ø de fût	Tragkraft Charge du chariot	Bestell-Nr. No. de cde
36 cm	100 kg	40.001.2000
42 cm	150 kg	40.001.2010
49 cm	150 kg	40.001.2020
62 cm	300 kg	40.001.2030



Treppenkarren
Diabie à escalier

Rollhocker
Tabouret marche-pieds

RuXXac-Cart
RuXXac-Cart

Stapelkarren
Diabie d'empilage

PC-Code / Code-PC
41.100.1300

PC-Code / Code-PC
41.100.1000



PC-Code / Code-PC
41.100.1500

Plattformwagen PW 1000 / 1300 / 1500
Tragkraft 150 / 300 kg

Ladefläche aus verzinktem Stahlblech mit Antirutschbelag. Umlaufender, stabiler PVC Stossschutz. Klappbarer Schiebebügel. Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Vollgummirädern. (Unmontiert geliefert).

Chariot à plateforme PW 1000 / 1300 / 1500
Charge 150 / 300 kg

Surface de charge en tôle d'acier galvanisée avec revêtement antidérapant. Bande de protection en PVC sur les côtés de la plateforme. Etrier repliable. Avec 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes avec bandage caoutchouc plein. (Livré démontées).

Modell / Modèle	Tragkraft / Charge	Länge / Longueur	Breite / Largeur	Höhe / Hauteur
PW 1000	150 kg	710 mm	450 mm	888 mm
PW 1300	300 kg	800 mm	500 mm	951 mm
PW 1500	300 kg	900 mm	600 mm	936 mm

Plattformwagen PW 1501 | Tragkraft 250 kg

Ladefläche 900x600 mm, aus Stahlblech gepresst, pulverbeschichtet blau RAL 5007 mit Antirutschbelag. Umlaufender, stabiler PVC Stossschutz. Ladeflächenhöhe 175 mm. Höhe mit Bügel 870 mm. Klappbarer Schiebebügel. Höhe mit umgeklapptem Bügel 280 mm. Wagenlänge mit Bügel 910 mm. Mit 2 Lenkrollen mit Bremse und 2 Bockrollen mit grauen Vollgummirädern Ø 125x35 mm. Gewicht 19,5 kg. (Unmontiert geliefert).

Chariot à plateforme PW 1501 | Charge 250 kg

Surface de charge 900x600 mm, en tôle d'acier de pression, revêtement en poudre bleu RAL 5007 avec revêtement antidérapant. Bande de protection en PVC sur les côtés de la plateforme. Hauteur plateforme 175 mm. Hauteur totale 870 mm. Etrier repliable. Hauteur avec barre rabattue 280 mm. Longueur avec poignée 910 mm. Avec 2 roulettes pivotantes avec frein et 2 roulettes fixes avec roues en caoutchouc plein, gris Ø 125x35 mm. Poids 19,5 kg. (Livré démontées).

PC-Code / Code-PC
40.001.1501



Lenk- und Bockrollen mit Easyroll- und Elastik-Rädern Roulettes pivotantes et fixes à roues Easyroll et Elastic



Easyroll- und Elastik-Räder

Easyroll und Elastik sind neue Gummimischungen, deren Charaktereigenschaften für Räder als sensationell bezeichnet werden können: hervorragend gute Laufeigenschaften, nur ganz geringer Rollwiderstand, äusserst kleiner Kraftaufwand erforderlich (auch bei Ausnützung bis an Belastungsgrenze), stoss- und schlagdämpfend, weniger Erschütterung (auch bei schlechten Bodenverhältnissen), geschmeidiger und ruhiger Lauf. Um die guten Laufeigenschaften nicht zu gefährden, dürfen die Räder nicht überbelastet werden.

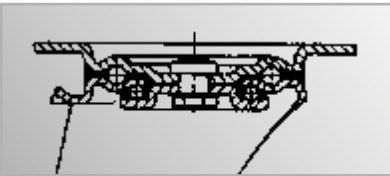
*Einzelne Easyroll- und Elastik-Räder
siehe Seiten 141–143*

Roues Easyroll et Elastic

Easyroll et Elastic sont de nouveaux mélanges de caoutchouc dont les caractéristiques pour roues peuvent être qualifiées de sensationnelles: qualités de course excellentes, résistance de roulement minimale, dépense minimale d'énergie requise (même à la limite de la capacité de charge), amortissement des chocs et des coups, moins de secousses (aussi dans des conditions de sol défavorables), course souple et régulière. Pour ne pas risquer d'altérer les bonnes caractéristiques de course, il faut éviter une surcharge des roulettes.

*Roues Easyroll et Elastic seules
voir pages 141–143*

Lenk- und Bockrollen mit Easyroll-Rädern Roulettes pivotantes et fixes à roues Easyroll



Gestelle aus Stahlblech, glanzverzinkt.
 Lenklagerung mit Doppelkugellager, nachstellbar und abgedichtet.

Fourches en tôle d'acier à zingage brillant.
 Palier de pivotement à double roulement à billes, réglable et étanche.



Kräftig dimensionierte Räder. Mit Easyroll-Gummireifen, besonders leicht laufend, sehr geringer Rollwiderstand.

Roues de construction robuste. A bandage en caoutchouc Easyroll, de course particulièrement aisée et à résistance de roulement minime

Aufvulkanisierten Easyroll-Gummireifen.
 Radkörper aus Stahlblech, lackiert.
 Radlagerung mit Kugellagern.

Bandage vulcanisé Easyroll.
 Corps de roue en tôle d'acier laquée.
 Palier de roue à roulements à billes.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande										
--	--------------------	-------------------------------	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes avec embase							
100	40.500.2000	ACLN 100	KK	120	40	133	88	110x90	83x64	10,5	1,500
125	40.500.2001	ACLN 125	KK	150	40	158	106	110x90	83x64	10,5	1,750
150	40.500.2002	ACLN 150	KK	225	50	188	121	135x110	105x75	10,5	3,300
200	40.500.2003	ACLN 200	KK	300	50	242	158	135x110	105x75	10,5	4,400
250	40.500.2004	ACLN 250	KK	375	50	300	196	165x130	140x105	13,0	7,600
300	40.500.2005	ACLN 300	KK	450	50	350	226	165x130	140x105	13,0	7,900

Bockrollen mit Platte				Roulettes fixes avec embase							
100	40.500.2050	ACLIN 100	KK	120	40	133	–	110x90	83x64	10,5	1,130
125	40.500.2051	ACLIN 125	KK	150	40	158	–	110x90	83x64	10,5	1,350
150	40.500.2052	ACLIN 150	KK	225	50	188	–	135x110	105x75	10,5	2,530
200	40.500.2053	ACLIN 200	KK	300	50	242	–	135x110	105x75	10,5	3,530
250	40.500.2054	ACLIN 250	KK	375	50	300	–	165x130	140x105	13,0	5,280
300	40.500.2055	ACLIN 300	KK	450	50	350	–	165x130	140x105	13,0	6,530

Feststeller-Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase							
100	40.500.2100	ACLNRR 100	KK	120	40	133	130	110x90	83x64	10,5	1,830
125	40.500.2101	ACLNRR 125	KK	150	40	158	130	110x90	83x64	10,5	2,070
150	40.500.2102	ACLNRR 150	KK	225	50	188	160	135x110	105x75	10,5	4,030
200	40.500.2103	ACLNRR 200	KK	300	50	242	160	135x110	105x75	10,5	5,130

Radlagerung: KK = Konuskugellager

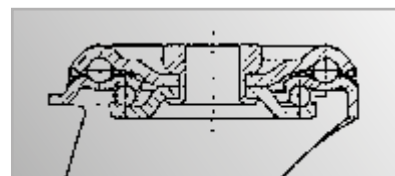
Palier de roue: KK = Roulement à billes magnéto

Lenkrollen mit Easyroll-Rädern Roulettes pivotantes à roues Easyroll



Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.
Lenklagerung mit Doppelkugellager.

Fourches en tôle d'acier à zingage brillant.
Palier de pivotement à double roulement à billes.

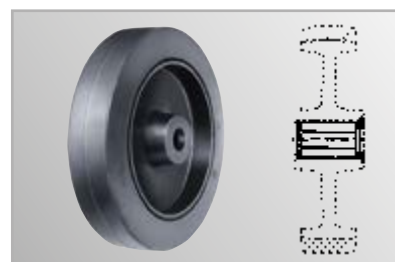


Radkörper aus Kunststoff, mit aufvulkanisierten, grauen Easyroll-Gummireifen.
Besonders leichtlaufend, sehr geringer Rollwiderstand.

Corps de roue en plastique à bandage vulcanisé Easyroll gris.
Course particulièrement aisée et à résistance de roulement minime.

Graue Easyroll-Gummibereifung.
Radkörper aus Kunststoff.
Radlagerung mit Rollenlager.

Bandage en caoutchouc Easyroll gris.
Corps de roue en plastique.
Palier de roue à roulement à rouleaux.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

100	40.500.2118	PCEVNT 100/WN	RL
125	40.500.2119	PCEVNT 125/WN	RL
150	40.500.2120	PCEVNT 150/WN	RL
200	40.500.2121	PCEVNT 200/WN	RL

Roulettes pivotantes avec trou de fixation central

125	38	130	88	14,0	1,360
150	40	154	106	14,0	1,550
200	45	190	121	16,0	2,700
250	50	242	158	16,0	3,660

Feststeller-Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

100	40.500.2122	PCEVNTRR 100/WN	RL
125	40.500.2123	PCEVNTRR 125/WN	RL
150	40.500.2124	PCEVNTRR 150/WN	RL
200	40.500.2125	PCEVNTRR 200/WN	RL

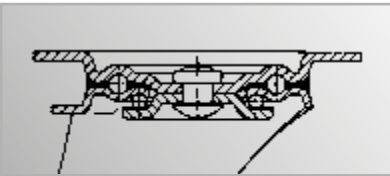
Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec trou de fixation central

125	38	130	130	14,0	1,690
150	40	154	130	14,0	1,870
200	45	190	160	16,0	3,530
250	50	242	160	16,0	4,390

Radlagerung: RL = Rollenlager

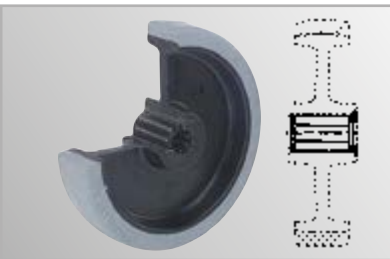
Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

Lenk- und Bockrollen mit Elastik-Vollgummibereifung Roulettes pivotantes et fixes à bandages caoutchouc Elastic



Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.
 Lenklagerung mit Doppelkugellager und Abdichtung.

Fourche en tôle d'acier zinguées-brillantes.
 Palier de pivotement à double roulement à billes, étanche.



Besonders leicht laufend, sehr geringer Rollwiderstand.

Course particulièrement aisée et à résistance de roulement minime.

Graue Elastik-Gummibereifung.
 Radkörper aus Kunststoff.
 Radlagerung mit Rollenlager.

Bandage en caoutchouc Elastic gris.
 Corps de roue en plastique.
 Palier de roue à roulement à rouleaux.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande										

Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes avec embase							
100	40.600.1470	WNL 02/100/36 R	RL	140	36	125	88	105x80	80/76x60	9,0	0,740
125	40.600.1471	WNLL 03/125/38 R	RL	200	38	155	102	105x80	80/76x60	9,0	0,980
160	40.600.1472	WNL 1/160/48 R	RL	300	48	190	132	135x110	105x75/80	11,0	2,080
200	40.600.1473	WNL 4/200/48 R	RL	350	48	235	154	135x110	105x75/80	11,0	2,500

Bockrollen mit Platte				Roulettes fixes avec embase							
100	40.600.1480	WNB 02/100/36 R	RL	140	36	125	–	100x87	80/76x60	9,0	0,540
125	40.600.1481	WNBB 03/125/38 R	RL	200	38	155	–	100x87	80/76x60	9,0	0,890
160	40.600.1482	WNB 1/160/48 R	RL	300	48	190	–	135x114	105x75/80	11,0	1,710
200	40.600.1483	WNB 4/200/48 R	RL	350	48	235	–	135x114	105x75/80	11,0	2,140

Feststeller-Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase							
100	40.600.1490	FFWNL 02/100/36 R	RL	140	36	125	120	105x80	80/76x60	9,0	0,880
125	40.600.1491	FFWNLL 03/125/38 R	RL	200	38	155	120	105x80	80/76x60	9,0	1,160
160	40.600.1492	FFWNL 1/160/48 R	RL	300	48	190	160	135x110	105x75/80	11,0	2,460
200	40.600.1493	FFWNL 4/200/48 R	RL	350	48	235	165	135x110	105x75/80	11,0	2,830

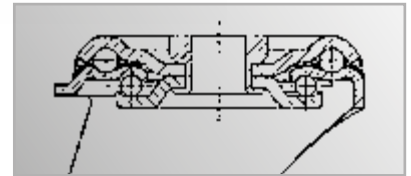
Radlagerung: RL = Rollenlager Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

Lenkrollen mit Elastik-Vollgummibereifung Roulettes pivotantes à bandages caoutchouc Elastic



Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.
Lenklagerung mit Doppelkugellager und Abdichtung.

Fourche en tôle d'acier zinguées-brillantes.
Palier de pivotement à double roulement à billes, étanche.

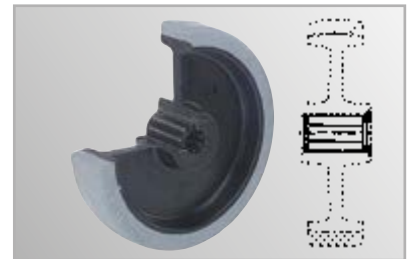


Besonders leicht laufend, sehr geringer Rollwiderstand.

Course particulièrement aisée et à résistance de roulement minime.

Graue Elastik-Gummibereifung.
Radkörper aus Kunststoff.
Radlagerung mit Rollenlager.

Bandage en caoutchouc Elastic gris.
Corps de roue en plastique.
Palier de roue à roulement à rouleaux.



	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande							
--	--------------------	-------------------------------	---	---	---	---	---	---	---

Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

100	40.616.9278	WNR 02/100/36 R	RL	140
125	40.616.9281	WNRR 03/125/38 R	RL	150
160	40.616.9284	WNR 1/160/48 R	RL	300
200	40.616.9286	WNR 4/200/48 R	RL	350

Roulettes pivotantes avec trou de fixation central

36	124	88	12,0	0,668
38	154	99	12,0	0,932
48	190	132	16,7	1,996
48	235	154	16,7	2,425

Feststeller-Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

100	40.616.9279	FFWNR 02/100/36 R	RL	140
125	40.616.9282	FFWNRR 03/125/38 R	RL	150
160	40.616.9285	FFWNR 1/160/48 R	RL	300
200	40.616.9287	FFWNR 4/200/48 R	RL	350

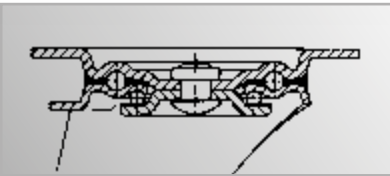
Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec trou de fixation central

36	124	120	12,0	0,807
38	154	120	12,0	1,130
48	190	160	16,7	2,350
48	235	165	16,7	2,765

Radlagerung: RL = Rollenlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

Lenk- und Bockrollen mit Elastik-Vollgummibereifung Roulettes pivotantes et fixes à bandages caoutchouc Elastic



Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.
 Lenklagerung mit Doppelkugellager und Abdichtung.

Fourche en tôle d'acier zinguées-brillantes.
 Palier de pivotement à double roulement à billes, étanche.



Besonders leicht laufend, sehr geringer Rollwiderstand.

Course particulièrement aisée et à résistance de roulement minime.

Blaue Elastik-Gummibereifung.
 Radkörper aus Kunststoff.
 Radlagerung mit Rollenlager.

Bandage en caoutchouc Elastic bleu.
 Corps de roue en plastique.
 Palier de roue à roulement à rouleaux.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes avec embase							
100	40.600.1440	BNL 02/100/36 R	RL	140	36	125	88	105x80	80/76x60	9,0	0,740
125	40.600.1441	BNLL 03/125/38 R	RL	200	38	155	102	105x80	80/76x60	9,0	0,980
160	40.600.1442	BNL 1/160/48 R	RL	300	48	190	132	135x110	105x75/80	11,0	2,080
200	40.600.1443	BNL 4/200/48 R	RL	350	48	235	154	135x110	105x75/80	11,0	2,500

Bockrollen mit Platte				Roulettes fixes avec embase							
100	40.600.1450	BNB 02/100/36 R	RL	140	36	125	–	100x87	80/76x60	9,0	0,540
125	40.600.1451	BNBB 03/125/38 R	RL	200	38	155	–	100x87	80/76x60	9,0	0,890
160	40.600.1452	BNB 1/160/48 R	RL	300	48	190	–	135x114	105x75/80	11,0	1,710
200	40.600.1453	BNB 4/200/48 R	RL	350	48	235	–	135x114	105x75/80	11,0	2,130

Feststeller-Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase							
100	40.600.1460	FFBNL 02/100/36 R	RL	140	36	125	120	105x80	80/76x60	9,0	0,880
125	40.600.1461	FFBNLL 03/125/38 R	RL	200	38	155	120	105x80	80/76x60	9,0	1,160
160	40.600.1462	FFBNL 1/160/48 R	RL	300	48	190	160	135x110	105x75/80	11,0	2,460
200	40.600.1463	FFBNL 4/200/48 R	RL	350	48	235	165	135x110	105x75/80	11,0	2,820

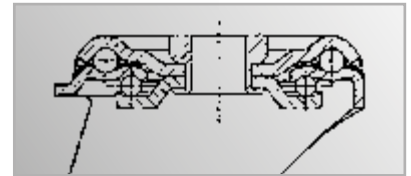
Radlagerung: RL = Rollenlager **Palier de roue:** RL = Roulement à rouleaux

Lenkrollen mit Elastik-Vollgummibereifung Roulettes pivotantes à bandages caoutchouc Elastic



Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.
Lenklagerung mit Doppelkugellager und Abdichtung.

Fourche en tôle d'acier zinguées-brillantes.
Palier de pivotement à double roulement à billes, étanche.



Besonders leicht laufend, sehr geringer Rollwiderstand.

Course particulièrement aisée et à résistance de roulement minime.

Blaue Elastik-Gummibereifung.
Radkörper aus Kunststoff.

Bandage en caoutchouc Elastic bleu.
Corps de roue en plastique.

Radlagerung mit Rollenlager, Kugellager oder Gleitlager.

Palier de roue à roulement à rouleaux, roulement à billes ou palier lisse.



	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande							
--	--------------------	-------------------------------	---	---	---	--	---	---	---

Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

Roulettes pivotantes à trou de fixation central

100	40.600.6126	BNR 100 R	RL	140	36	124	88	13,0	0,660
125	40.600.6127	BNR 125 R	RL	150	38	154	99	13,0	0,930
160	40.600.6128	BNR 160 R	RL	300	48	190	132	16,7	1,920
160	40.600.6129	BNR 160 K	KL	300	48	190	132	16,7	2,050
200	40.600.6130	BNR 200 R	RL	350	48	235	154	16,7	2,400
200	40.600.6131	BNR 200 K	KL	350	48	235	154	16,7	2,600

Feststeller-Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

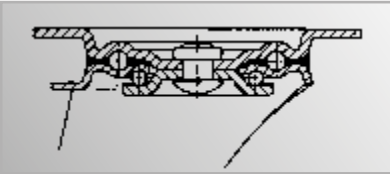
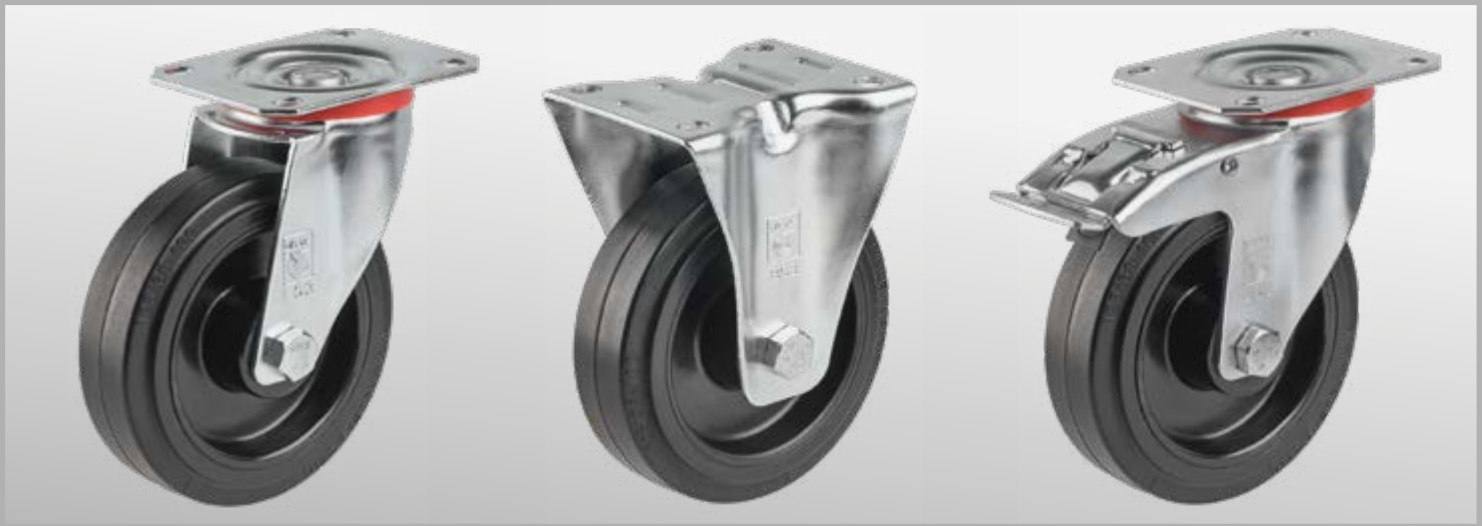
Roulettes pivotantes à dispositif de blocage à trou de fixation central

100	40.600.6136	FFBNR 100 R	RL	140	36	124	120	13,0	0,790
125	40.600.6137	FFBNR 125 R	RL	150	38	154	120	13,0	1,120
160	40.600.6138	FFBNR 160 R	RL	300	48	190	160	16,7	2,340
160	40.600.6139	FFBNR 160 K	KL	300	48	190	160	16,7	2,470
200	40.600.6140	FFBNR 200 R	RL	350	48	235	165	16,7	2,700
200	40.600.6141	FFBNR 200 K	KL	350	48	235	165	16,7	2,900

Radlagerung: RL = Rollenlager
KL = Kugellager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux
KL = Roulement à billes

Lenk- und Bockrollen mit Elastik-Vollgummibereifung Roulettes pivotantes et fixes à bandages caoutchouc Elastic



Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.
 Lenklagerung mit Doppelkugellager und Abdichtung.

Fourche en tôle d'acier zinguées-brillantes.
 Palier de pivotement à double roulement à billes, étanche.



Besonders leicht laufend, sehr geringer Rollwiderstand.

Course particulièrement aisée et à résistance de roulement minime.

Schwarze Elastik-Gummibereifung.
 Radkörper aus Kunststoff.
 Radlagerung mit Rollenlager.

Bandage en caoutchouc Elastic noir.
 Corps de roue en plastique.
 Palier de roue à roulement à rouleaux.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande										

Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes avec embase							
100	40.600.2060	DNL 02/100/36 R	RL	180	36	125	88	105x80	80/76x60	9,0	0,760
125	40.600.2056	DNLL 03/125/38 R	RL	200	38	155	102	105x80	80/76x60	9,0	0,970
160	40.600.2061	DNL 1/160/48 R	RL	300	48	190	132	135x110	105x75/80	11,0	2,050
200	40.600.2062	DNL 4/200/48 R	RL	350	48	235	154	135x110	105x75/80	11,0	2,480

Bockrollen mit Platte				Roulettes fixes avec embase							
100	40.600.2070	DNB 02/100/36 R	RL	180	36	125	–	100x87	80/76x60	9,0	0,560
125	40.600.2071	DNBB 03/125/38 R	RL	200	38	155	–	100x87	80/76x60	9,0	0,880
160	40.600.2072	DNB 1/160/48 R	RL	300	48	190	–	135x114	105x75/80	11,0	1,680
200	40.600.2073	DNB 4/200/48 R	RL	350	48	235	–	135x114	105x75/80	11,0	2,120

Feststeller-Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase							
100	40.600.2080	FFDNL 02/100/36 R	RL	180	36	125	120	105x80	80/76x60	9,0	0,900
125	40.600.2057	FFDNL 03/125/38 R	RL	200	38	155	120	105x80	80/76x60	9,0	1,140
160	40.600.2081	FFDNL 1/160/48 R	RL	300	48	190	160	135x110	105x75/80	11,0	2,430
200	40.600.2082	FFDNL 4/200/48 R	RL	350	48	235	165	135x110	105x75/80	11,0	2,810

Radlagerung: RL = Rollenlager

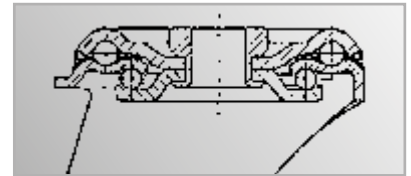
Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

Lenkrollen mit Elastik-Vollgummibereifung Roulettes pivotantes à bandages caoutchouc Elastic



Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.
Lenklagerung mit Doppelkugellager und Abdichtung.

Fourche en tôle d'acier zinguées-brillantes.
Palier de pivotement à double roulement à billes, étanche.



Besonders leicht laufend, sehr geringer Rollwiderstand.

Course particulièrement aisée et à résistance de roulement minime.

Schwarz Elastik-Gummibereifung.
Radkörper aus Kunststoff.
Radlagerung mit Rollenlager.

Bandage en caoutchouc Elastic noir.
Corps de roue en plastique.
Palier de roue à roulement à rouleaux.



	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande							
--	--------------------	-------------------------------	---	---	---	--	---	---	---

Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

100	40.616.9268	DNR 02/100/36 R	RL	140
125	40.616.9271	DNR 03/125/38 R	RL	150
160	40.616.9274	DNR 1/160/48 R	RL	300
200	40.616.9276	DNR 4/200/48 R	RL	350

Roulettes pivotantes avec trou de fixation central

36	124	88	12,0	0,644
38	154	99	12,0	0,923
48	190	132	16,7	1,920
48	235	154	16,7	2,343

Feststeller-Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

100	40.616.9269	FFDNR 02/100/36 R	RL	140
125	40.616.9272	FFDNR 03/125/38 R	RL	150
160	40.616.9275	FFDNR 1/160/48 R	RL	300
200	40.616.9277	FFDNR 4/200/48 R	RL	350

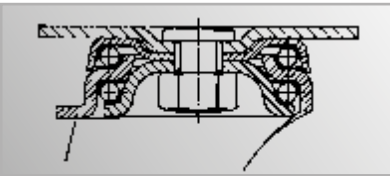
Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec trou de fixation central

36	124	120	12,0	0,788
38	154	120	12,0	1,114
48	190	160	16,7	2,327
48	235	165	16,7	2,663

Radlagerung: RL = Rollenlager

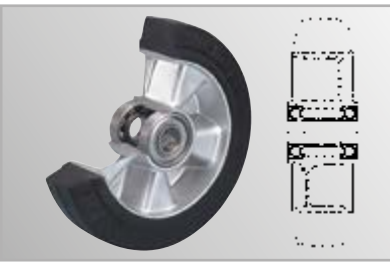
Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

Lenk- und Bockrollen mit Elastik-Vollgummibereifung Roulettes pivotantes et fixes à bandages caoutchouc Elastic



Gestell aus verstärktem Stahlblech, glanz-
 verzinkt.
 Lenklagerung mit gehärtetem Doppelkugellager,
 verschraubt.

Fourche robuste en tôle d'acier zinguées-
 brillantes.
 Pivotement par deux roulements à billes
 trempés et boulonnés.



Hohe Elastizität. Geringer Rollwiderstand.
 Schwarze Elastik-Gummibereifung.
 Einteilige Leichtmetallfelge.
 Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Grande élasticité. Grand confort de roulement.
 Bandage en caoutchouc Elastic noir.
 Jantes d'une seule pièce en métal léger.
 Palier de roue à roulements à billes de précision.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
--	--------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit Platte

125	40.620.4198	DELLG 03/125/40 K	KL
125	40.600.1320	DELG 1/125/50 K	KL
150	40.600.1321	DELG 3/150/50 K	KL
160	40.600.1322	DELG 3/160/50 K	KL
200	40.600.1323	DELG 4/200/50 K	KL
250	40.600.1324	DELLG 6/250/50 K	KL

Roulettes pivotantes avec embase

200	40	165	108	100x85	80/75x60/55	9,0	2,138
225	50	170	115	135x110	105x75/80	11,0	2,600
300	50	200	127	135x110	105x75/80	11,0	3,200
300	50	205	132	135x110	105x75/80	11,0	3,300
450	50	245	155	135x110	105x75/80	11,0	4,100
500	50	297	192	135x110	105x75/80	11,0	5,100

Bockrollen mit Platte

125	40.620.4219	DEBBG 03/125/40 K	KL
125	40.600.1790	DEBG 1/125/50 K	KL
150	40.600.1791	DEBG 3/150/50 K	KL
160	40.600.1792	DEBG 3/160/50 K	KL
200	40.600.1793	DEBG 4/200/50 K	KL
250	40.600.1794	DEBBG 6/250/50 K	KL

Roulettes fixes avec embase

200	40	165	–	100x85	80/76x60	9,0	1,327
225	50	170	–	135x114	105x75/80	11,0	1,100
300	50	200	–	135x114	105x75/80	11,0	2,100
300	50	205	–	135x114	105x75/80	11,0	2,200
450	50	245	–	135x114	105x75/80	11,0	2,900
500	50	297	–	135x114	105x75/80	11,0	4,400

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

125	40.620.4199	FFDELLG 03/125/40 K	KL
125	40.600.1330	FRDELG 1/125/50 K	KL
150	40.600.1331	FRDELG 3/150/50 K	KL
160	40.600.1332	FRDELG 3/160/50 K	KL
200	40.600.1333	FRDELG 4/200/50 K	KL
200	40.618.3425	FFDELG 4/200/50 K	KL
250	40.600.1334	FRDELLG 6/250/50 K	KL

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

200	40	165	140	100x85	80/75x60/55	9,0	2,510
225	50	170	130	135x110	105x75/80	11,0	2,800
300	50	200	140	135x110	105x75/80	11,0	3,500
300	50	205	140	135x110	105x75/80	11,0	3,600
450	50	245	165	135x110	105x75/80	11,0	4,500
450	50	245	162	135x110	105x75/80	11,0	4,390
500	50	297	192	135x110	105x75/80	11,0	5,600

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

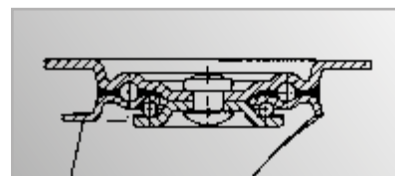
Lenk- und Bockrollen mit Elastik-Vollgummibereifung

Roulettes pivotantes et fixes à bandages caoutchouc Elastic



Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.
Lenklagerung mit Doppelkugellager und Abdichtung.

Fourche en tôle d'acier zinguées-brillantes.
Palier de pivotement à double roulement à billes, étanche.



Hohe Elastizität. Geringer Rollwiderstand.

Grande élasticité. Grand confort de roulement.

Schwarze Elastik-Gummibereifung.
Einteilige Leichtmetallfelge.
Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Bandage en caoutchouc Elastic noir.
Jantes d'une seule pièce en métal léger.
Palier de roue à roulements à billes de précision.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

100	40.600.1310	DEL 014/100/40 K	KL	180	40	128	95	135x110	105x75/80	11,0	1,530
125	40.600.1311	DEL 015/125/40 K	KL	200	40	155	111	135x110	105x75/80	11,0	1,820
160	40.600.1312	DEL 1/160/50 K	KL	300	50	190	132	135x110	105x75/80	11,0	2,310
200	40.600.1313	DEL 4/200/50 K	KL	350	50	235	154	135x110	105x75/80	11,0	2,890
200	40.600.1314	DEL 8/200/50 K	KL	400	50	235	154	135x110	105x75/80	11,0	3,025

Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

100	40.600.1780	DEB 014/100/40 K	KL	180	40	128	–	135x114	105x75/80	11,0	1,110
125	40.600.1781	DEB 015/125/40 K	KL	200	40	155	–	135x114	105x75/80	11,0	1,450
160	40.600.1782	DEB 1/160/50 K	KL	300	50	190	–	135x114	105x75/80	11,0	1,970
200	40.600.1783	DEB 4/200/50 K	KL	350	50	235	–	135x114	105x75/80	11,0	2,550
200	40.600.1784	DEB 8/200/50 K	KL	400	50	235	–	135x114	105x75/80	11,0	2,820

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

100	40.600.1340	FFDEL 014/100/40 K	KL	180	40	128	130	135x110	105x75/80	11,0	1,800
125	40.600.1341	FFDEL 015/125/40 K	KL	200	40	155	130	135x110	105x75/80	11,0	2,140
160	40.600.1342	FFDEL 1/160/50 K	KL	300	50	190	160	135x110	105x75/80	11,0	2,670
200	40.600.1343	FFDEL 4/200/50 K	KL	350	50	235	165	135x110	105x75/80	11,0	3,240
200	40.600.1344	FRDEL 8/200/50 K	KL	400	50	235	154	135x110	105x75/80	11,0	3,240

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Weitere Spezialitäten D'autres spécialités



Lenk- und Bockrollen mit Vollgummi-Rädern Roulettes pivotantes et fixes avec roues en caoutchouc plein



Vollgummi-Räder

Vollgummiräder schonen das Transportgut, geräuschloser und ruhiger Lauf. Geringer Rollwiderstand bei glatten Böden, geringer als bei Luftbereifung.

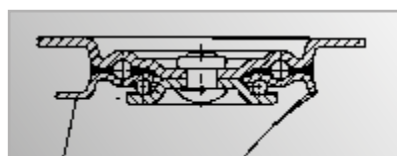
*Einzelne Vollgummi-Räder
siehe Seiten 144–146*

Roues à bandage caoutchouc plein

Les roues à bandage caoutchouc plein ménagent les marchandises transportées. Course silencieuse et régulière. Résistance de roulement minime.

*Roues à bandage caoutchouc plein seules
voir pages 144–146*

Lenk- und Bockrollen mit Vollgummireifen Roulettes pivotantes et fixes à bandage caoutchouc plein



Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.
Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung.
Kräftige Ausführung.

Fourche en tôle d'acier zinguées-brillantes.
Pivotement sur roulement à billes doubles, étanche.
Construction solide.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

80	40.600.1000	GBL 01/80/25 R*	RL	50	25	100	80	105x80	80/76x60	9,0	0,670
100	40.600.1001	GBL 02/100/30 R*	RL	70	30	125	90	105x80	80/76x60	9,0	0,800
125	40.600.1002	GBLL 03/125/38 R*	RL	100	38	155	105	105x80	80/76x60	9,0	1,200
125	40.600.1003	GBL 03/125/38 R	RL	100	38	155	105	120x80	96x56	9,0	1,200
125	40.600.1014	GBL 015/125/38 R	RL	100	38	155	105	135x110	105x75/80	11,0	1,700
140	40.600.1015	GBL 04/140/38 R	RL	115	38	170	115	120x80	96x56	9,0	1,400
160	40.600.1004	GBL 1/160/40 R*	RL	135	40	190	135	135x110	105x75/80	11,0	2,350
180	40.600.1005	GBL 3/180/50 R	RL	170	50	210	150	135x110	105x75/80	11,0	2,880
200	40.600.1006	GBL 4/200/50 R*	RL	205	50	235	160	135x110	105x75/80	11,0	3,200
250	40.600.1017	GBLL 6/250/60 R	RL	295	60	290	195	135x110	105x75/80	11,0	5,300
250	40.600.1018	GBL 6/250/60 R	RL	295	60	290	200	175x175	140x140	14,5	6,720

Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

80	40.600.1050	GBB 01/80/25 R*	RL	50	25	100	–	102x87	80/76x60	9,0	0,500
100	40.600.1051	GBB 02/100/30 R*	RL	70	30	125	–	102x87	80/76x60	9,0	0,610
125	40.613.9430	GBBB 03/125/38 R*	RL	100	38	155	–	102x87	80/76x60	9,0	1,040
125	40.612.0205	GBB 03/125/38 R	RL	100	38	155	–	120x80	96x56	9,0	1,070
125	40.600.1058	GBB 015/125/38 R	RL	100	38	155	–	135x114	105x75/80	11,0	1,300
140	40.600.1059	GBB 04/140/38 R	RL	115	38	170	–	120x80	96x56	9,0	1,210
160	40.600.1054	GBB 1/160/40 R*	RL	135	40	190	–	135x114	105x75/80	11,0	2,000
180	40.600.1055	GBB 3/180/50 R	RL	170	50	210	–	135x114	105x75/80	11,0	2,430
200	40.600.1056	GBB 4/200/50 R*	RL	205	50	235	–	135x114	105x75/80	11,0	2,930
250	40.600.1061	GBBB 6/250/60 R	RL	295	60	290	–	135x114	105x75/80	11,0	5,000
250	40.600.1062	GBB 6/250/60 R	RL	295	60	290	–	230x125	190x75	14,5	

Lenkrollen mit Richtungsfeststeller

Roulettes pivotantes avec frein directionnel

100	40.600.2797	GBL 014/100/30 R X 100 DSL	RL	70	30	128	95	135x110	105x75/80	11,0	1,680
125	40.600.2798	GBL 015/125/38 R X 100 DSL	RL	100	38	155	105	135x110	105x75/80	11,0	1,980
160	40.600.2799	GBL 1/160/40 R X 100 DSL*	RL	135	40	190	135	135x110	105x75/80	11,0	2,640
180	40.600.2800	GBL 3/180/50 R X 100 DSL	RL	170	50	210	150	135x110	105x75/80	11,0	3,170
200	40.600.2801	GBL 4/200/50 R X 100 DSL*	RL	205	50	235	160	135x110	105x75/80	11,0	3,490

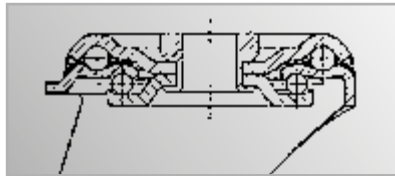
* Diese Rollen sind ab Lager nur mit Fadenschutz lieferbar

* Ces roulettes sont en stock seulement avec protection anti-fil

Radlagerung: RL = Rollenlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

Lenkrollen mit Vollgummireifen Roulettes pivotantes à bandage caoutchouc plein



Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.
Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung.
Kräftige Ausführung.

Fourche en tôle d'acier zinguées-brillantes.
Pivotement sur roulement à billes doubles, étanche.
Construction solide.



Schwarze Vollgummireifen
(auch in grau lieferbar).
Radscheiben aus Stahlblech, glanzverzinkt.
Radlagerung mit Rollenlager.

Bandage caoutchouc plein noir
(aussi livrables en gris).
Corps de roue en tôle d'acier à zingage brillant.
Palier de roue à roulement à rouleaux.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande							
--	--------------------	-------------------------------	---	---	---	---	---	---	---

Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

80	40.600.6175	GBR 80 R	RL	50	25	99	76	13,0	0,600
100	40.600.6176	GBR 100 R	RL	70	30	124	88	13,0	0,700
125	40.600.6177	GBR 125 R	RL	100	38	154	99	13,0	1,050
160	40.600.6178	GBR 160 R	RL	135	40	190	132	16,7	2,110
180	40.600.6179	GBR 180 R	RL	170	50	210	143	16,7	2,560
200	40.600.6180	GBR 200 R	RL	200	50	235	154	16,7	3,040

Roulettes pivotantes avec trou de fixation central

Feststeller-Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

80	40.600.6185	FFGBR 80 R	RL	50	25	99	130	13,0	0,720
100	40.600.6186	FFGBR 100 R	RL	70	30	124	120	13,0	0,840
125	40.600.6187	FFGBR 125 R	RL	100	38	154	120	13,0	1,230
160	40.600.6188	FFGBR 160 R	RL	135	40	190	160	16,7	2,530
180	40.600.6189	FFGBR 180 R	RL	170	50	210	200	16,7	3,340
200	40.600.6190	FFGBR 200 R	RL	200	50	235	165	16,7	3,300

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec trou de fixation central

Radlagerung: RL = Rollenlager

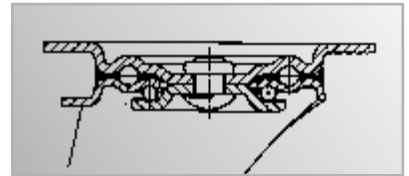
Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

Lenk- und Bockrollen mit Vollgummireifen Roulettes pivotantes et fixes à bandage caoutchouc plein



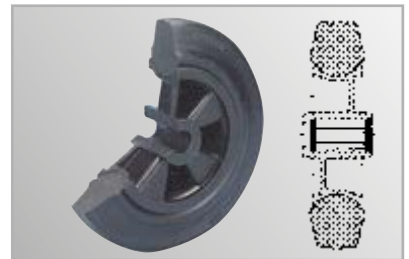
Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.
Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung.

Fourche en tôle d'acier zinguées-brillantes.
Pivotement sur roulement à billes doubles, étanche.



Schwarze Vollgummireifen
(auch in grau lieferbar).
Radscheiben aus Kunststoff.
Radlagerung mit Polyamid-Gleitlager.

Bandage caoutchouc plein noir
(aussi livrables en gris).
Corps de roue en plastique.
Palier de roue à palier lisse polyamide.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

80	40.600.1200	GKL 01/80/25 G	GL	50	25	100	80	105x80	80/76x60	9,0	0,600
100	40.600.1201	GKL 02/100/30 G	GL	70	30	125	90	105x80	80/76x60	9,0	0,730
125	40.600.1202	GKLL 03/125/38 G	GL	100	38	155	105	105x80	80/76x60	9,0	1,040
160	40.600.1204	GKL 1/160/40 G	GL	135	40	190	135	135x110	105x75/80	11,0	2,000
180	40.600.1205	GKL 3/180/50 G	GL	170	50	210	150	135x110	105x75/80	11,0	2,460
200	40.600.1206	GKL 4/200/50 G	GL	205	50	235	160	135x110	105x75/80	11,0	2,700

Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

80	40.600.1250	GKB 01/80/25 G	GL	50	25	100	–	102x87	80/76x60	9,0	0,410
100	40.600.1251	GKB 02/100/30 G	GL	70	30	125	–	102x87	80/76x60	9,0	0,550
125	40.600.1252	GKBB 03/125/38 G	GL	100	38	155	–	102x87	80/76x60	9,0	0,940
160	40.600.1254	GKB 1/160/40 G	GL	135	40	190	–	135x114	105x75/80	11,0	1,660
180	40.600.1255	GKB 3/180/50 G	GL	170	50	210	–	135x114	105x75/80	11,0	2,020
200	40.600.1256	GKB 4/200/50 G	GL	205	50	235	–	135x114	105x75/80	11,0	2,350

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

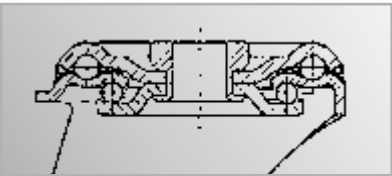
Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

80	40.600.1280	FFGKL 01/80/25 G	GL	50	25	100	130	105x80	80/76x60	9,0	0,770
100	40.600.1281	FFGKL 02/100/30 G	GL	70	30	125	120	105x80	80/76x60	9,0	0,850
125	40.600.1282	FFGKLL 03/125/38 G	GL	100	38	155	120	105x80	80/76x60	9,0	1,210
160	40.600.1284	FFGKL 1/160/40 G	GL	135	40	190	160	135x110	105x75/80	11,0	2,380
180	40.600.1285	FFGKL 3/180/50 G	GL	170	50	210	165	135x110	105x75/80	11,0	2,830
200	40.600.1286	FFGKL 4/200/50 G	GL	205	50	235	165	135x110	105x75/80	11,0	3,050

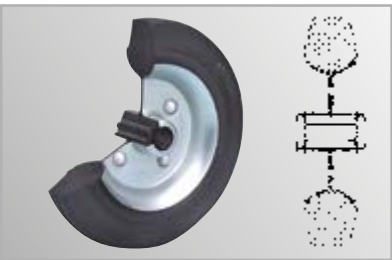
Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Lenkrollen mit Bolzen und Vollgummireifen Roulettes pivotantes à tige et à bandage caoutchouc plein



Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.
 Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz und
 Fourche en tôle d'acier zinguées-brillantes.
 Pivotement sur roulement à billes doubles,
 étanche.



Schwarze Vollgummireifen.
 Radscheiben aus Stahlblech, glanzverzinkt.
 Radlagerung mit Rollenlager.
 Bandage caoutchouc plein noir.
 Jantes en tôle d'acier à zingage brillant.
 Palier de roue à roulement à rouleaux.

Kombinierter Feststeller blockiert das Rad
 und die Drehplatte gleichzeitig.
 Dispositif combiné bloque simultanément la
 roue et le pivotement.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	HT	T	B	H	M	K	L	N	P
--------------------	-------------------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---

Lenkrollen mit Bolzen				Roulettes pivotantes avec tige						
80	40.600.2700	BO 1L80 R	RL	60	26	100	78	20,0	50,0	0,750
100	40.600.2701	BO 1L100 R	RL	75	30	125	89	20,0	50,0	0,850
125	40.600.2702	BO 1L125 R	RL	110	36	155	108	20,0	50,0	1,200
160	40.600.2703	BO 1L160 R	RL	125	40	190	130	27,0	60,0	2,400
200	40.600.2704	BO 1L200 R	RL	185	50	235	159	27,0	60,0	3,170

Feststeller-Lenkrollen mit Bolzen				Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec tige						
100	40.600.2711	FFBO 1L100 R	RL	75	30	125	120	20,0	50,0	0,970
125	40.600.2712	FFBO 1L125 R	RL	110	36	155	120	20,0	50,0	1,540
160	40.600.2713	FFBO 1L160 R	RL	125	40	190	160	27,0	60,0	2,870
200	40.600.2714	FFBO 1L200 R	RL	185	50	235	165	27,0	60,0	3,900

Radlagerung: RL = Rollenlager
Preis: PaA = Preis auf Anfrage
Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux
Prix: Psd = Prix sur demande

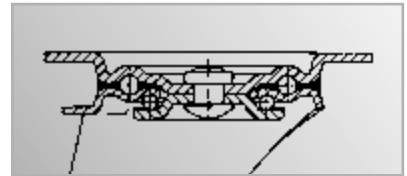
Lenk- und Bockrollen mit Vollgummireifen

Roulettes pivotantes et fixes à bandage caoutchouc plein



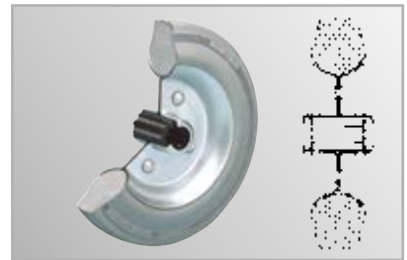
Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt.
Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung.

Fourche en tôle d'acier zinguées-brillantes.
Pivotement sur roulement à billes doubles, étanche.



Graue Vollgummireifen.
Radscheiben aus Stahlblech, glanzverzinkt.
Radlagerung mit Rollenlager.
Fadenschutz gegen Mehrpreis.

Bandage caoutchouc plein gris.
Jantes en tôle d'acier à zingage brillant.
Palier de roue à roulement à rouleaux.
Pare-fils livrables contre supplément de prix.



Kombinierter Feststeller blockiert das Rad und die Drehplatte gleichzeitig.

Dispositif combiné bloque simultanément la roue et le pivotement.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

80	40.600.1410	WBL 01/80/25 R	RL	50	25	100	76	105x80	80/76x60	9,0	0,650
100	40.600.1411	WBL 02/100/30 R	RL	70	30	125	88	105x80	80/76x60	9,0	0,800
125	40.600.1412	WBL 03/125/38 R	RL	100	38	155	99	105x80	80/76x60	9,0	1,200
160	40.600.1413	WBL 1/160/40 R	RL	135	40	190	132	135x110	105x75/80	11,0	2,400
180	40.600.1414	WBL 3/180/50 R	RL	170	50	210	143	135x110	105x75/80	11,0	2,860
200	40.600.1415	WBL 4/200/50 R	RL	205	50	235	154	135x110	105x75/80	11,0	3,370

Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

80	40.600.1420	WBB 01/80/25 R	RL	50	25	100	–	102x87	80/76x60	9,0	0,470
100	40.600.1421	WBB 02/100/30 R	RL	70	30	125	–	102x87	80/76x60	9,0	0,620
125	40.600.1422	WBB 03/125/38 R	RL	100	38	155	–	102x87	80/76x60	9,0	1,080
160	40.600.1423	WBB 1/160/40 R	RL	135	40	190	–	135x114	105x75/80	11,0	2,060
180	40.600.1424	WBB 3/180/50 R	RL	170	50	210	–	135x114	105x75/80	11,0	2,420
200	40.600.1425	WBB 4/200/50 R	RL	205	50	235	–	135x114	105x75/80	11,0	3,020

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

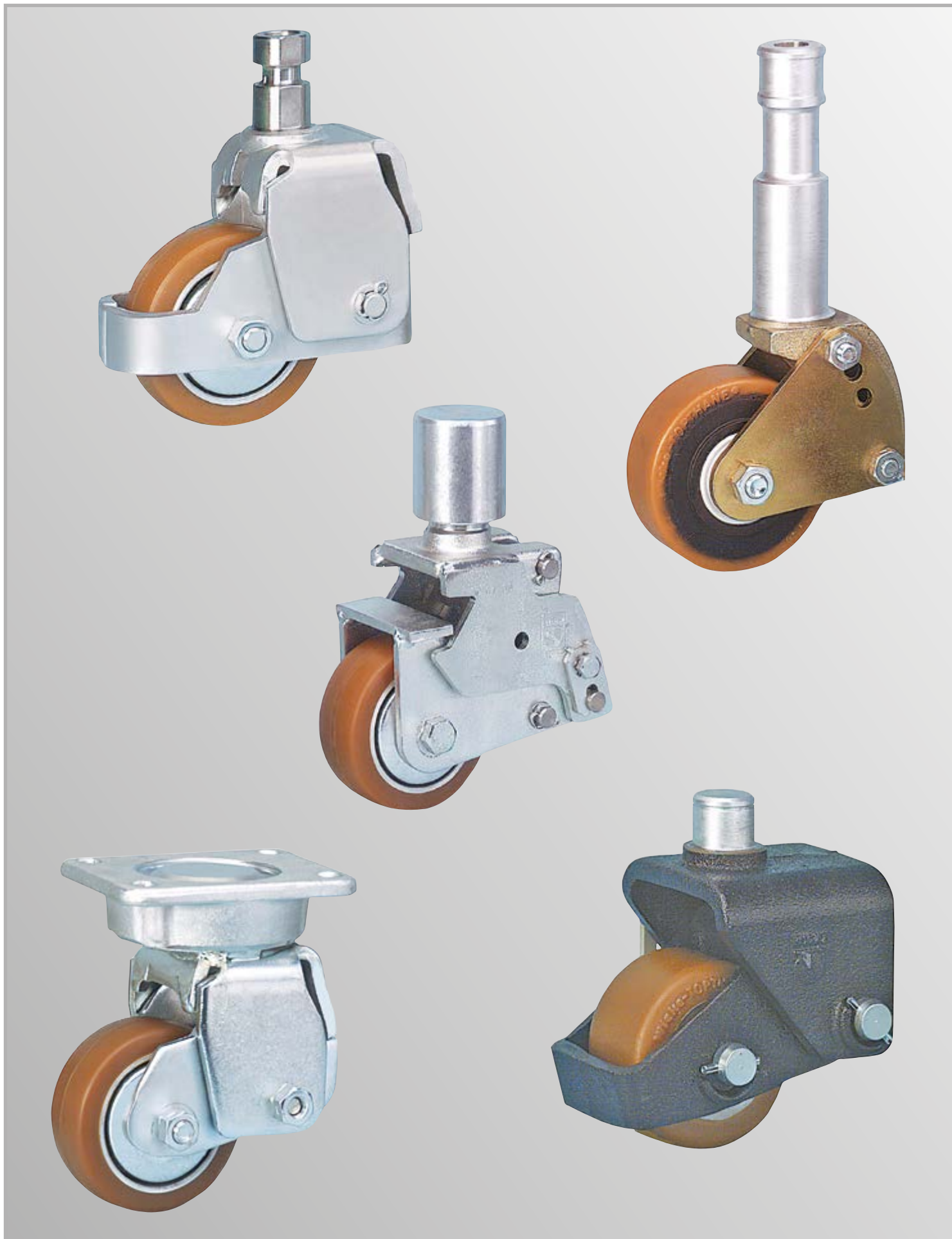
Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

80	40.600.1430	FFWBL 01/80/25 R	RL	50	25	100	130	105x80	80/76x60	9,0	0,830
100	40.600.1431	FFWBL 02/100/30 R	RL	70	30	125	120	105x80	80/76x60	9,0	0,920
125	40.600.1432	FFWBL 03/125/38 R	RL	100	38	155	120	105x80	80/76x60	9,0	1,350
160	40.600.1433	FFWBL 1/160/40 R	RL	135	40	190	160	135x110	105x75/80	11,0	2,800
180	40.600.1434	FFWBL 3/180/50 R	RL	170	50	210	165	135x110	105x75/80	11,0	3,230
200	40.600.1435	FFWBL 4/200/50 R	RL	205	50	235	165	135x110	105x75/80	11,0	3,720

Radlagerung: RL = Rollenlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

Sonderanfertigungen Versions spéciales



Lenk- und Bockrollen mit Luftbereifung Roulettes pivotantes et fixes à pneumatique gonflable



Luftbereifung

Erstklassige Luftreifen.

Gute Stossdämpfung. Geringster Rollwiderstand bei schlechten Bodenverhältnissen. Je nach Radtyp sind die Felgen aus Stahlblech oder aus Kunststoff.

*Einzelne Räder mit Luftbereifung
siehe Seiten 147–148*

Bandage pneumatique

Pneumatique de première qualité.

Bon amortissement des chocs. Résistance de roulement minime, même dans des conditions de sol défavorables. Selon le type de roue, les jantes sont en tôle d'acier ou en plastique.

*Roues à bandage pneumatique seules
voir pages 147–148*

Alle Rollen mit luftbereiften Rädern sind neu auch **mit pannensicherer, geschäumter Micro-Cellular-Polyurethan-Bereifung** lieferbar.

Laufeigenschaften wie Luftbereifung.

*Einzelne Räder mit pannensicherer,
geschäumter Micro-Cellular-Bereifung
siehe Seiten 149–150*

Toutes les roues gonflables sont maintenant également livrables **avec des bandages increvables en polyuréthane micro-cellulaire**.

Confort d'utilisation égal aux bandages pneumatiques.

*Roues seules avec bandage increvable
souple en polyuréthane micro-cellulaire
voir pages 149–150*

Lenk- und Bockrollen mit Luftbereifung

Roulettes pivotantes et fixes à pneumatique gonflable



Universell verwendbare Transportrollen mit Luftbereifung und Befestigungsplatte.
Radscheiben aus Stahlblech, glanzverzinkt, mit Luftbereifung.
Gestelle aus Stahlblech, glanzverzinkt.
Lenklagerung mit Doppelkugellager.
Radlagerung mit Rollenlager oder Präzisions-Kugellagern.

Diese Rollen sind neu auch mit pannen-sicherer, geschäumter Micro-Cellular-Polyurethan-Bereifung lieferbar. Laufeigenschaften wie Luftbereifung.

Roulettes de transport d'utilisation universelle à pneumatique avec embase.

Jantes en tôle d'acier à zingage brillant, avec pneumatique.
Fourches en tôle d'acier à zingage brillant.
Palier de pivotement à double roulement à billes. Palier de roue à roulement à rouleaux ou à billes de précision.

Ces roulettes sont maintenant également livrables avec des bandages increvables en polyuréthane micro-cellulaire. Confort d'utilisation égal aux bandages pneumatiques

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/cde.										

Lenkrollen mit Platte

200	40.600.2600	6L200RL	RL	60	50	235	140	135x110	105x75/80	11,0	2,200
260	40.600.2602	6L260RK	KL	200	85	295	200	175x175	140x140	14,5	5,100

Roulettes pivotantes avec embase

Bockrollen mit Platte

200	40.600.2650	6B200RL	RL	60	50	235	–	135x114	105x75/80	11,0	1,700
260	40.600.2652	6B260RK	KL	200	85	295	–	230x125	190x75	14,5	3,700

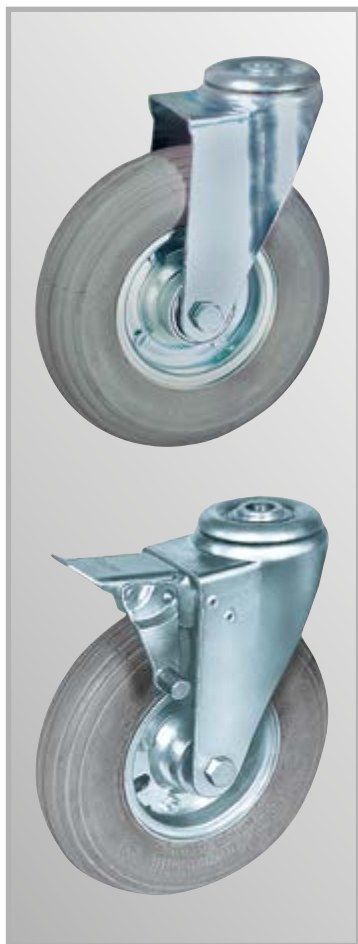
Roulettes fixes avec embase

Radlagerung: RL = Rollenlager
KL = Kugellager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux
KL = Roulement à billes

Lenk- und Bockrollen mit Luftbereifung

Roulettes pivotantes et fixes à pneumatique gonflable



Universell verwendbare Transportrollen mit Luftbereifung und zentralem Loch.
Radscheiben aus Stahlblech, glanzverzinkt, mit Luftbereifung. Gestelle aus Stahlblech, glanzverzinkt. Lenklagerung mit Doppelkugellager.
Radlagerung mit Rollenlager oder Präzisions-Kugellagern.

Diese Rollen sind neu auch mit pannen-sicherer, geschäumter Micro-Cellular-Polyurethan-Bereifung lieferbar. Laufeigenschaften wie Luftbereifung.

Roulettes de transport d'utilisation universelle à pneumatique avec trou central.

Jantes en tôle d'acier à zingage brillant, avec pneumatique. Fourches en tôle d'acier à zingage brillant. Palier de pivotement à double roulement à billes. Palier de roue à roulement à rouleaux ou à billes de précision.

Ces roulettes sont maintenant également livrables avec des bandages increvables en polyuréthane micro-cellulaire. Confort d'utilisation égal aux bandages pneumatiques.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande										

Lenkrolle mit zentralem Loch

200	40.500.2150	6LX99KK	KL	60	50	240	150	14,0	1,600
-----	-------------	---------	----	----	----	-----	-----	------	-------

Roulette pivotante avec trou central

Bockrolle mit zentralem Loch

200	40.500.2170	6BX99KK	KL	60	50	240	–	14,0	1,400
-----	-------------	---------	----	----	----	-----	---	------	-------

Roulette fixe avec trou central

Feststeller-Lenkrolle mit zentralem Loch

200	40.500.2160	SB 6LX99KK	KL	60	50	240	150	14,0	2,000
-----	-------------	------------	----	----	----	-----	-----	------	-------

Roulette pivotante à dispositif de blocage et avec trou central

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Lenkrollen mit Luftbereifung Roulettes pivotantes à pneumatique gonflable

Universelle Transportrollen mit Luftbereifung.
Vielseitige Einsatzmöglichkeiten.
Mit Befestigungsplatte.

Graue Luftbereifung mit einteiliger Kunststoffellge aus glasfaserverstärktem Polyamid.

Gestelle aus Stahlblech, glanzverzinkt.

Lenklagerung mit Doppelkugelkranz.

Radlagerung mit Kugellagern.

Roulettes universelles à pneumatique gonflable et multiples possibilités de réglages et d'utilisations. Avec embase.

Pneumatiques de couleur grise et jantes en plastique, renforcées de fibre de verre polyamide.

Fourches en tôle d'acier, zingué.

Palier de pivotement à double roulement à billes.

Palier de roue à roulements à billes.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

150	40.200.1320	AR 110P-6R150	KL	50	30	190	125	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,800
-----	-------------	---------------	----	----	----	-----	-----	-------	---------------------	-----	-------

Feststeller-Lenkrolle mit Platte

Roulette pivotante à dispositif de blocage et avec embase

150	40.200.1321	AR 111P-6R150	KL	50	30	190	125	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,800
-----	-------------	---------------	----	----	----	-----	-----	-------	---------------------	-----	-------

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Lenkrollen mit Luftbereifung Roulettes pivotantes à pneumatique gonflable

Universelle Transportrollen mit Luftbereifung.
Vielseitige Einsatzmöglichkeiten.
Mit Befestigungsloch.

Graue Luftbereifung mit einteiliger Kunststoffellge aus glasfaserverstärktem Polyamid.

Gestelle aus Stahlblech, glanzverzinkt.

Lenklagerung mit Doppelkugelkranz. Radlagerung mit Kugellagern.

Alle Rollen dieser Seite sind neu auch mit pannensicherer, geschäumter Micro-Cellular-Polyurethan-Bereifung lieferbar. Laufeigenschaften wie Luftbereifung.

Roulettes universelles à pneumatique gonflable et multiples possibilités de réglages et d'utilisations. Avec trou de fixation.

Pneumatiques de couleur grise et jantes en plastique, renforcées de fibre de verre polyamide.

Fourches en tôle d'acier, zingué.

Palier de pivotement à double roulement à billes.

Palier de roue à roulements à billes.

Toutes les roulettes de cette page sont maintenant également livrables avec des bandages increvables en polyuréthane micro-cellulaire. Confort d'utilisation égal aux bandages pneumatiques.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrolle mit zentralem Loch

Roulette pivotante avec trou central

150	40.200.1322	AR 110-6R150	KL	50	30	187	120	10,5	0,700
-----	-------------	--------------	----	----	----	-----	-----	------	-------

Feststeller-Lenkrolle mit zentralem Loch

Roulette pivotante à dispositif de blocage et avec trou central

150	40.200.1323	AR 111-6R150	KL	50	30	187	125	10,5	0,900
-----	-------------	--------------	----	----	----	-----	-----	------	-------

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Lenkrollen mit pannensicheren Reifen Roulettes pivotantes à bandages increvables



Transportrollen mit pannensicheren und wartungsfreien Reifen ohne Luft. Das neuentwickelte Micro-Cellular-Polyurethan erlaubt optimale Dämpfung von Stößen, gute Bodenhaftung, Traktion und Bremswirkung. Eigenschaften und Gewicht entsprechen den Luftreifen. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Mit Befestigungsplatte.

Graue Reifen mit einteiliger Kunststofffelge aus glasfaserverstärktem Polyamid. Gestelle aus Stahlblech, glanzverzinkt. Lenklagerung mit Doppelkugelkranz. Radlagerung mit Kugellagern.

Roulettes de transport avec bandage polyuréthane micro-cellulaire sont increvables et ne nécessitent aucun entretien. Il s'agit d'une nouvelle qualité de bandage. Celui-ci offre une excellente protection des sols, possède une très faible résistance au roulement et absorbe les inégalités du sol. Ils correspondent en qualité et en poids au bandages pneumatiques.

Bandage gris avec jante plastique en une seule pièce renforcée de fibre de verre polyamide. Fourche en tôle d'acier à zingage brillant. Palier de pivotement à double roulement à billes. Palier de roue à roulements à billes.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

	100	125	150	40.200.1334	AR 110P-5R100/32K	KL	50	32	135	90	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,620
									161	103	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,710
									190	120	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,780

Roulettes pivotantes avec embase

Feststeller-Lenkrolle mit Platte

	100	125	150	40.200.1335	AR 111P-5R100/32K	KL	50	32	135	120	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,740
									161	125	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,840
									190	125	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,920

Roulette pivotante à dispositif de blocage et avec embase

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Lenkrollen mit pannensicheren Reifen Roulettes pivotantes et fixes à bandages increvables



Transportrollen mit pannensicheren und wartungsfreien Reifen ohne Luft. Das neuentwickelte Micro-Cellular-Polyurethan erlaubt optimale Dämpfung von Stößen, gute Bodenhaftung, Traktion und Bremswirkung. Eigenschaften und Gewicht entsprechen den Luftreifen. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Mit zentralem Befestigungsloch.

Graue Reifen mit einteiliger Kunststofffelge aus glasfaserverstärktem Polyamid. Gestelle aus Stahlblech, glanzverzinkt. Lenklagerung mit Doppelkugelkranz. Radlagerung mit Kugellagern.

Roulettes de transport avec bandage polyuréthane micro-cellulaire sont increvables et ne nécessitent aucun entretien. Il s'agit d'une nouvelle qualité de bandage. Celui-ci offre une excellente protection des sols, possède une très faible résistance au roulement et absorbe les inégalités du sol. Ils correspondent en qualité et en poids au bandages pneumatiques.

Bandage gris avec jante plastique en une seule pièce renforcée de fibre de verre polyamide. Fourche en tôle d'acier à zingage brillant. Palier de pivotement à double roulement à billes. Palier de roue à roulements à billes.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrolle mit zentralem Loch

	100	125	150	40.200.1336	AR 110-5R100/32K	KL	50	32	132	90	10,5	0,520
									158	103	10,5	0,600
									187	120	10,5	0,690

Roulette pivotante avec trou central

Feststeller-Lenkrolle mit zentralem Loch

	100	125	150	40.200.1337	AR 111-5R100/32K	KL	50	32	132	120	10,5	0,640
									158	125	10,5	0,730
									187	125	10,5	0,830

Roulette pivotante à dispositif de blocage et avec trou central

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Lenk- und Bockrollen mit Polyamid-Rädern Roulettes pivotantes et fixes à roues en polyamide



Polyamid-Räder

Polyamid-Kunststoffräder haben folgende Eigenschaften: hohe Tragfähigkeit, gute Laufeigenschaften, leichter Lauf, vibrationshemmend, weitgehend abriebfest und verschleissfest, bruchfest, lange Lebensdauer, wartungsfrei, korrosionsfrei, nicht brennbar, hygienisch, widerstandsfest gegen Öl, Fett, Benzin, chlorfreie Laugen und Reinigungsmittel, beständig gegen die meisten organischen Säuren und Laugen, bedingt beständig gegen mit Wasser verdünnte mineralische Säuren, hitzebeständig und kältefest, hoher elastischer Widerstand, geringes spez. Gewicht

*Einzelne Polyamid-Räder
siehe Seiten 151–152*

Roues polyamide

Les roues en plastique polyamide présentent les caractéristiques suivantes: haute capacité de charge, bonnes caractéristiques de course, course légère, vibrations diminuées, résistant dans une large mesure à la friction et à l'usure, ainsi qu'aux ruptures, longévité de service, entretien superflu, inoxydables, incombustibles, hygiéniques, résistant à l'huile, aux graisses, à l'essence, aux lessives et détergents exempts de chlore, et dans une large mesure aux acides minéraux dilués. Supportent la chaleur et le froid, grande résistance électrique, poids spéc. minime.

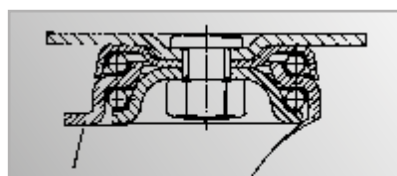
*Roues polyamide seules
voir pages 151–152*

Lenk- und Bockrollen mit Polyamid-Rädern Roulettes pivotantes et fixes à roues en polyamide



Option:
Richtungsfeststeller
Mehrpreis Fr. 17.50.-/20.-

Option:
Frein directionnel
Supplément Fr. 17.50.-/20.-



Gestell aus verstärktem Stahlblech, glanz-
verzinkt.
Lenklagerung mit gehärtetem Doppelkugellager,
verschraubt.

Fourche robuste en tôle d'acier zinguées-
brillantes.
Pivotement par deux roulements à billes
trempés et boulonnés.



Räder aus Polyamid.
Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Roues en polyamide.
Palier de roue à roulement à roulements
à billes.

**Kombinierter Feststeller blockiert das Rad
und die Drehplatte gleichzeitig.**

**Dispositif combiné bloque simultanément
la roue et le pivotement.**

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande								
--	--------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit Platte

100	40.621.6138	KSLG 02/100/35 K	KL	500	35	140	97,0	100x85	80/75x60/55	9,0	1,917
125	40.620.5044	KSLLG 03/125/45 K	KL	600	45	165	109,5	100x85	80/75x60/55	9,0	2,083
125	40.600.2008	KSLG 1/125/50 K	KL	600	50	170	117,0	135x110	105x75/80	11,0	3,020
150	40.600.2009	KSLG 3/150/50 K	KL	900	50	200	142,0	135x110	105x75/80	11,0	3,317
200	40.600.2010	KSLG 4/200/50 K	KL	900	50	245	172,0	135x110	105x75/80	11,0	4,013
250	40.600.2006	KSLLG 6/250 K	KL	700	58	297	194,0	135x110	105x75/80	11,0	5,156

Roulettes pivotantes avec embase

Bockrollen mit Platte

100	40.620.4210	KSBG 02/100/35 K	KL	500	35	140	–	100x85	80/76x60	9,0	1,042
125	40.620.4211	KSBBG 03/125/45 K	KL	600	45	165	–	100x85	80/76x60	9,0	1,213
125	40.618.3441	KSBG 1/125/50 K	KL	600	50	170	–	135x114	105x75/80	11,0	1,873
150	40.600.2017	KSBG 3/150/50 K	KL	900	50	200	–	135x114	105x75/80	11,0	2,210
200	40.616.9343	KSBG 4/200/50 K	KL	900	50	245	–	135x114	105x75/80	11,0	2,964
250	40.600.2058	KSBBG 6/250 K	KL	700	58	297	–	135x114	105x75/80	11,0	4,484

Roulettes fixes avec embase

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

100	40.621.6139	FFKSLG 02/100/35 K	KL	500	35	140	140,0	100x85	80/75x60/55	9,0	2,258
125	40.620.5040	FFKSLLG 03/125/45 K	KL	600	45	165	140,0	100x85	80/75x60/55	9,0	2,429
125	40.600.2012	FFKSLG 1/125/50 K	KL	600	50	170	164,0	135x110	105x75/80	11,0	3,440
125	40.600.2013	FRKSLG 1/125/50 K	KL	900	50	170	116,5	135x110	105x75/80	11,0	3,536
150	40.600.2024	FFKSLG 3/150/50 K	KL	900	50	200	163,0	135x110	105x75/80	11,0	3,615
150	40.600.2025	FRKSLG 3/150/50 K	KL	900	50	200	142,0	135x110	105x75/80	11,0	3,835
200	40.600.2015	FFKSLG 4/200/50 K	KL	900	50	245	172,0	135x110	105x75/80	11,0	4,330
200	40.624.1124	FRKSLG 4/200/50 K	KL	900	50	245	172,0	135x110	105x75/80	11,0	4,527
250	40.600.2105	FRKSLLG 6/250 K	KL	700	58	297	194,0	135x110	105x75/80	11,0	5,679

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

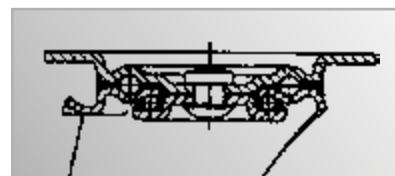
Lenk- und Bockrollen mit Polyamid-Rädern

Roulettes pivotantes et fixes à roues en polyamide



Gestell aus Stahlblech, glanzverzinkt
Lenklagerung mit Doppelkugellager, nachstellbar und abgedichtet.

Fourche en tôle d'acier, zinguées-brillantes.
Palier de pivotement à double roulement à billes, réglable et étanche.



Räder aus Polyamid.
Radlagerung mit Polyamid-Gleitlager.

Roues en polyamide.
Palier de roue palier lisse en polyamide.



Kombinierter Feststeller blockiert das Rad und die Drehplatte gleichzeitig.

Dispositif combiné bloque simultanément la roue et le pivotement.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

	PC-Code	Bestell-Code									
	Code/PC	Code/commande									
100	40.500.2200	PLN 100	GL	200	38	130	88	110x90	83x64	10,5	1,120
125	40.500.2201	PLN 125	GL	200	40	156	106	110x90	83x64	10,5	1,380
150	40.500.2202	PLN 150	GL	400	43	187	121	135x110	105x75	10,5	2,300
200	40.500.2203	PLN 200	GL	400	50	240	158	135x110	105x75	10,5	2,990
250	40.500.2204	PLN 250	GL	500	45	298	196	165x130	140x105	13,0	5,010

Bockrollen mit Platte

	PC-Code	Bestell-Code									
	Code/PC	Code/commande									
100	40.500.2250	PLIN 100	GL	200	38	130	–	110x90	83x64	10,5	0,760
125	40.500.2251	PLIN 125	GL	200	40	156	–	110x90	83x64	10,5	0,880
150	40.500.2252	PLIN 150	GL	400	43	187	–	135x110	105x75	10,5	1,530
200	40.500.2253	PLIN 200	GL	400	50	240	–	135x110	105x75	10,5	2,120
250	40.500.2254	PLIN 250	GL	500	45	298	–	165x130	140x105	13,0	3,600

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

	PC-Code	Bestell-Code									
	Code/PC	Code/commande									
100	40.500.2300	PLNRR 100	GL	200	38	130	130	110x90	83x64	10,5	1,450
125	40.500.2301	PLNRR 125	GL	200	40	156	130	110x90	83x64	10,5	1,600
150	40.500.2302	PLNRR 150	GL	400	43	187	160	135x110	105x75	10,5	3,030
200	40.500.2303	PLNRR 200	GL	400	50	240	160	135x110	105x75	10,5	3,720
250	40.500.2304	PLNR 250*	GL	500	45	298	200	165x130	140x105	10,5	5,900

* Nur mit Radbremse ausgerüstet

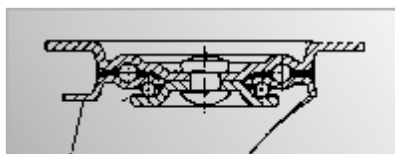
* Seulement avec frein de la roue

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Lenkrollen mit Polyamid-Rädern

Roulettes pivotantes à roues en polyamide



Gestell aus verstärktem Stahlblech,
glanzverzinkt.

Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz und
Abdichtung.

Fourche en tôle d'acier, zinguées-brillantes.

Pivotement sur roulement à billes doubles,
étanche.

Passende Bockrollen siehe Seite 77,
Feststeller-Rollen siehe Seite 78.

Roulettes fixes voir page 77,
roulettes à dispositif de blocage
voir page 78.

Räder aus Polyamid.

Radlagerung mit Rollenlager, Kugellager oder
Polyamid-Gleitlager.

Roues en polyamide.

Palier de roue à roulement à rouleaux,
à roulements à billes ou lisse en polyamide.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

65	40.600.8030	KNLL 0/65/30 G	GL	100	30	93	66	100x70	75x45	9,0	0,400
80	40.600.8027	KNLL 0/80/30 G	GL	120	30	100	76	100x70	80/75x45	9,0	0,500
80	40.600.8031	KNL 01/80/30 G	GL	150	30	100	80	105x80	80/76x60	9,0	0,500
80	40.600.8032	KNL 01/80/30 R	RL	150	30	100	80	105x80	80/76x60	9,0	0,600
100*	40.600.8033	PPL 02/100/38 R-V	RL	150	38	128	90	105x80	80/76x60	9,0	0,850
100	40.600.8034	KNL 02/100/38 G	GL	180	38	125	90	105x80	80/76x60	9,0	0,950
100	40.600.8035	KNL 02/100/38 R	RL	180	38	125	90	105x80	80/76x60	9,0	1,050
100	40.600.8036	KNL 014/100/38 G	GL	200	38	128	100	135x110	105x80/75	11,0	1,150
100	40.600.8037	KNL 014/100/38 R	RL	200	38	128	100	135x110	105x80/75	11,0	1,250
108*	40.600.8038	PPL 02/108/36 R-FAK	RL	150	36	132	92	105x80	80/76x60	9,0	0,750
125	40.600.8039	KNLL 03/125/38 G	GL	200	38	155	100	105x80	80/76x60	9,0	1,000
125	40.600.8040	KNLL 03/125/38 R	RL	200	38	155	100	105x80	80/76x60	9,0	1,150
125	40.600.8041	KNL 03/125/38 G	GL	200	38	155	105	120x80	96x56	9,0	1,050
125	40.600.8042	KNL 03/125/38 R	RL	200	38	155	105	120x80	96x56	9,0	1,200
125	40.600.8043	KNL 015/125/38 G	GL	200	38	155	105	135x110	105x75/80	11,0	1,300
125	40.600.8044	KNL 015/125/38 R	RL	200	38	155	105	135x110	105x75/80	11,0	1,400
150	40.600.8045	KNL 1/150/40 G	GL	350	40	185	130	135x110	105x75/80	11,0	1,800
150	40.600.8046	KNL 1/150/40 R	RL	350	40	185	130	135x110	105x75/80	11,0	1,950
150	40.600.8047	KNL 1/150/40 K	KL	350	40	185	130	135x110	105x75/80	11,0	2,000
175	40.600.8048	KNL 3/175/48 G	GL	350	48	208	145	135x110	105x75/80	11,0	2,200
175	40.600.8049	KNL 3/175/48 R	RL	350	48	208	145	135x110	105x75/80	11,0	2,300
175	40.600.8050	KNL 3/175/48 K	KL	350	48	208	145	135x110	105x75/80	11,0	2,400
200	40.600.8051	KNL 4/200/50 G	GL	350	50	235	160	135x110	105x75/80	11,0	2,500
200	40.600.8052	KNL 4/200/50 R	RL	350	50	235	160	135x110	105x75/80	11,0	2,600
200	40.600.8053	KNL 4/200/50 K	KL	350	50	235	160	135x110	105x75/80	11,0	2,700
250	40.600.8054	KNLL 6/250/58 G	GL	400	58	290	195	135x110	105x75/80	11,0	4,200
250	40.600.8055	KNLL 6/250/58 R	RL	400	58	290	195	135x110	105x75/80	11,0	4,300
250	40.600.8056	KNL 6/250/58 G	GL	450	58	290	200	175x175	140x140	14,5	4,400
250	40.600.8057	KNL 6/250/58 R	RL	450	58	290	200	175x175	140x140	14,5	4,500

* Mit Polypropylen-Rad

* Avec roue en polypropylène

Radlagerung: GL = Gleitlager
RL = Rollenlager
KL = Kugellager

Palier de roue: GL = Palier lisse
RL = Roulement à rouleaux
KL = Roulement à billes

Bockrollen mit Polyamid-Rädern

Roulettes fixes à roues en polyamide



Gestell aus verstärktem Stahlblech, glanzverzinkt. Fourche en tôle d'acier, zinguées-brillantes.

Räder aus Polyamid.

Radlagerung mit Rollenlager, Kugellager
oder Polyamid-Gleitlager.

Roues en polyamide.

Palier de roue à roulement à rouleaux,
à roulements à billes ou lisse en polyamide.



	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
Bockrollen mit Platte			Roulettes fixes avec embase								
65	40.600.8058	KNBB 0/65/30 G	GL	100	30	93	–	100x70	75x45	8,5	0,300
80	40.600.8026	KNBB 0/80/30 G	GL	120	30	100	–	100x70	80/75x45	9,0	0,300
80	40.600.8059	KNB 01/80/30 G	GL	150	30	100	–	102x87	80/76x60	9,0	0,400
80	40.600.8060	KNB 01/80/30 R	RL	150	30	100	–	102x87	80/76x60	9,0	0,500
100*	40.600.8061	PPB 02/100/38 R-V	RL	150	38	128	–	102x87	80/76x60	9,0	0,400
100	40.600.8062	KNB 02/100/38 G	GL	180	38	125	–	102x87	80/76x60	9,0	0,700
100	40.600.8063	KNB 02/100/38 R	RL	180	38	125	–	102x87	80/76x60	9,0	0,800
100	40.600.8064	KNB 014/100/38 G	GL	200	38	128	–	135x114	105x80/75	11,0	0,900
100	40.600.8065	KNB 014/100/38 R	RL	200	38	128	–	135x114	105x80/75	11,0	1,000
108*	40.600.8066	PPB 02/108/36 R-FAK	RL	150	36	132	–	102x87	80/76x60	9,0	0,450
125	40.600.8067	KNBB 03/125/38 G	GL	200	38	155	–	102x87	80/76x60	9,0	0,750
125	40.600.8068	KNBB 03/125/38 R	RL	200	38	155	–	102x87	80/76x60	9,0	0,850
125	40.600.8069	KNB 03/125/38 G	GL	200	38	155	–	120x80	96x56	9,0	0,800
125	40.600.8070	KNB 03/125/38 R	RL	200	38	155	–	120x80	96x56	9,0	0,900
125	40.600.8071	KNB 015/125/38 G	GL	200	38	155	–	135x114	105x75/80	11,0	1,000
125	40.600.8072	KNB 015/125/38 R	RL	200	38	155	–	135x114	105x75/80	11,0	1,100
150	40.600.8073	KNB 1/150/40 G	GL	350	40	185	–	135x114	105x75/80	11,0	1,200
150	40.600.8074	KNB 1/150/40 R	RL	350	40	185	–	135x114	105x75/80	11,0	1,300
150	40.600.8075	KNB 1/150/40 K	KL	350	40	185	–	135x114	105x75/80	11,0	1,350
175	40.600.8076	KNB 3/175/48 G	GL	350	48	208	–	135x114	105x75/80	11,0	1,600
175	40.600.8077	KNB 3/175/48 R	RL	350	48	208	–	135x114	105x75/80	11,0	1,700
175	40.600.8078	KNB 3/175/48 K	KL	350	48	208	–	135x114	105x75/80	11,0	1,750
200	40.600.8079	KNB 4/200/50 G	GL	350	50	235	–	135x114	105x75/80	11,0	1,800
200	40.600.8080	KNB 4/200/50 R	RL	350	50	235	–	135x114	105x75/80	11,0	1,900
200	40.600.8081	KNB 4/200/50 K	KL	350	50	235	–	135x114	105x75/80	11,0	1,950
250	40.600.8082	KNBB 6/250/58 G	GL	400	58	290	–	135x114	105x75/80	11,0	3,500
250	40.600.8083	KNBB 6/250/58 R	RL	400	58	290	–	135x114	105x75/80	11,0	3,600
250	40.600.8084	KNB 6/250/58 G	GL	450	58	290	–	230x125	190x75	14,5	3,800
250	40.600.8085	KNB 6/250/58 R	RL	450	58	290	–	230x125	190x75	14,5	3,900

* Mit Polypropylen-Rad

* Avec roue en polypropylène

Radlagerung: GL = Gleitlager
RL = Rollenlager
KL = Kugellager

Palier de roue: GL = Palier lisse
RL = Roulement à rouleaux
KL = Roulement à billes

Feststeller-Lenkrollen mit Polyamid-Rädern

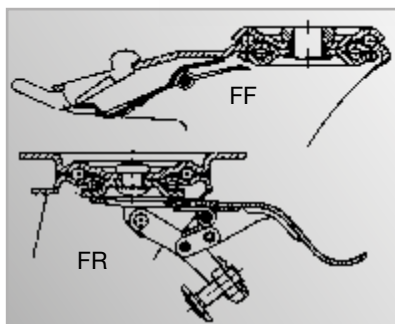
Roulettes pivotantes à dispositif de blocage à roues en polyamide



FF



FR



Gestell aus verstärktem Stahlblech,
glanzverzinkt.

Lenklagerung mit Doppelkugellager,
nachstellbar und abgedichtet.

Fourche en tôle d'acier, zinguées-brillantes.

Palier de pivotement à double roulement
à billes, réglable et étanche.

Räder aus Polyamid.

Radlagerung mit Rollenlager, Kugellager oder
Polyamid-Gleitlager.

Roues en polyamide.

Palier de roue à roulement à rouleaux,
à roulements à billes ou lisse en polyamide.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Feststeller-Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

80	40.600.8102	FFKNLL 0/80/30 G	GL	150	30	100	130	100x70	80/75x45	9,0	0,680
80	40.600.8101	FFKNL 01/80/30 G	GL	150	30	100	130	105x80	80/76x60	9,0	0,800
80	40.600.8086	FFKNL 01/80/30 R	RL	150	30	100	130	105x80	80/76x60	9,0	0,900
100	40.600.8092	FFKNL 02/100/38 G	GL	180	38	125	120	105x80	80/76x60	9,0	1,025
100	40.600.8087	FFKNL 02/100/38 R	RL	180	38	125	120	105x80	80/76x60	9,0	1,035
100	40.600.8089	FFKNL 014/100/38 G	GL	200	38	128	130	135x110	105x80/75	11,0	1,500
100	40.600.8099	FFKNL 014/100/38 R	RL	200	38	128	130	135x110	105x80/75	11,0	1,600
125	40.600.8088	FFKNLL 03/125/38 G	GL	200	38	155	120	105x80	80/76x60	9,0	1,200
125	40.600.8091	FFKNLL 03/125/38 R	RL	200	38	155	120	105x80	80/76x60	9,0	1,300
125	40.600.8097	FFKNL 03/125/38 G	GL	200	38	155	130	120x80	96x56	9,0	1,200
125	40.600.8094	FFKNL 03/125/38 R	RL	200	38	155	130	120x80	96x56	9,0	1,300
125	40.600.8105	FFKNL 015/125/38 G	GL	200	38	155	130	135x110	105x75/80	11,0	1,700
125	40.600.8098	FFKNL 015/125/38 R	RL	200	38	155	130	135x110	105x75/80	11,0	1,800
150	40.600.8106	FFKNL 1/150/40 G	GL	350	40	185	160	135x110	105x75/80	11,0	2,400
150	40.600.8090	FFKNL 1/150/40 R	RL	350	40	185	160	135x110	105x75/80	11,0	2,500
150	40.600.8107	FFKNL 1/150/40 K	KL	350	40	185	160	135x110	105x75/80	11,0	2,600
175	40.600.8108	FFKNL 3/175/48 G	GL	350	48	208	165	135x110	105x75/80	11,0	2,700
175	40.600.8093	FFKNL 3/175/48 R	RL	350	48	208	165	135x110	105x75/80	11,0	2,800
175	40.600.8109	FFKNL 3/175/48 K	KL	350	48	208	165	135x110	105x75/80	11,0	2,900
200	40.600.8110	FFKNL 4/200/50 G	GL	350	50	235	165	135x110	105x75/80	11,0	3,000
200	40.600.8111	FFKNL 4/200/50 R	RL	350	50	235	165	135x110	105x75/80	11,0	3,200
200	40.600.8100	FFKNL 4/200/50 K	KL	350	50	235	165	135x110	105x75/80	11,0	3,300
250	40.600.8112	FRKNLL 6/250/58 G	GL	400	58	290	195	135x110	105x75/80	11,0	3,800
250	40.600.8113	FRKNLL 6/250/58 R	RL	400	58	290	195	135x110	105x75/80	11,0	3,900
250	40.600.8114	FRKNL 6/250/58 G	GL	450	58	290	200	175x175	140x140	14,5	5,400
250	40.600.8095	FRKNL 6/250/58 R	RL	450	58	290	200	175x175	140x140	14,5	5,500

Radlagerung: GL = Gleitlager
RL = Rollenlager
KL = Kugellager

Palier de roue: GL = Palier lisse
RL = Roulement à rouleaux
KL = Roulement à billes

Lenkrollen mit Polyamid-Rädern

Roulettes pivotantes à roues en polyamide

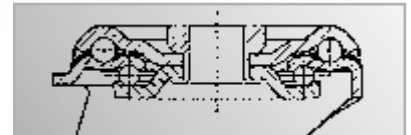


Gestelle aus verstärktem Stahlblech, glanzverzinkt.

Lenklagerung mit Doppelkugellager, nachstellbar und abgedichtet.

Fourches en tôle d'acier renforcée à zingage-brillant.

Palier de pivotement à double roulement à billes, réglable et étanche.

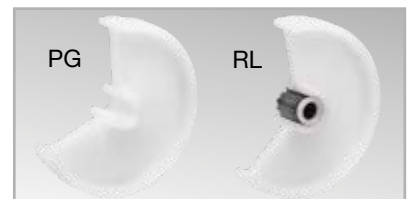


Räder aus Polyamid.

Radlagerung mit Rollenlager oder Polyamid-Gleitlager.

Roues en polyamide.

Palier de roue à roulement à rouleaux ou lisse en polyamide.



	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande							
Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch					Roulettes pivotantes avec trou de fixation central				
60	40.200.1100	TR 40/40/60 G	GL	150	30	79	62	12,5	0,380
80	40.600.6031	KNR 80 G	GL	150	30	99	76	13,0	0,490
80	40.600.6032	KNR 80 R	RL	150	30	99	76	13,0	0,590
100	40.600.6034	KNR 100 G	GL	150	38	124	86	13,0	0,540
100	40.600.6035	KNR 100 R	RL	150	38	124	86	13,0	0,640
125	40.600.6038	KNR 125 G	GL	150	38	154	99	13,0	0,760
125	40.600.6039	KNR 125 R	RL	150	38	154	99	13,0	0,860
150	40.600.6080	KNR 150 G	GL	350	40	185	127	16,7	1,430
150	40.600.6081	KNR 150 R	RL	350	40	185	127	16,7	1,530
175	40.600.6082	KNR 175 G	GL	350	48	208	139	16,7	1,630
175	40.600.6083	KNR 175 R	RL	350	48	208	139	16,7	1,730
200	40.600.6084	KNR 200 G	GL	350	50	235	154	16,7	1,830
200	40.600.6085	KNR 200 R	RL	350	50	235	154	16,7	1,930
Feststeller-Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch					Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec trou de fixation central				
80	40.600.6042	FFKNR 80 G	GL	150	30	99	130	13,0	0,660
80	40.600.6043	FFKNR 80 R	RL	150	30	99	130	13,0	0,760
100	40.600.6045	FFKNR 100 G	GL	150	38	124	120	13,0	0,850
100	40.600.6046	FFKNR 100 R	RL	150	38	124	120	13,0	0,950
125	40.600.6049	FFKNR 125 G	GL	150	38	154	120	13,0	1,140
125	40.600.6050	FFKNR 125 R	RL	150	38	154	120	13,0	1,240
150	40.600.6052	FFKNR 150 G	GL	350	40	185	160	16,7	2,230
150	40.600.6053	FFKNR 150 R	RL	350	40	185	160	16,7	2,330
175	40.600.6054	FFKNR 175 G	GL	350	48	208	200	16,7	2,430
175	40.600.6055	FFKNR 175 R	RL	350	48	208	200	16,7	2,530
200	40.600.6056	FFKNR 200 G	GL	350	50	235	165	16,7	2,640
200	40.600.6057	FFKNR 200 R	RL	350	50	235	165	16,7	2,740

Radlagerung: GL = Gleitlager
RL = Rollenlager

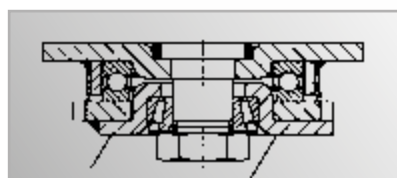
Palier de roue: GL = Palier lisse
RL = Roulement à rouleaux

Lenk- und Bockrollen mit Polyamid-Rädern Roulettes pivotantes et fixes à roues en polyamide



40.621.4845

40.616.7365



Gestelle in Stahl-Schweissskonstruktion, gelb-chromatiert.

Lenklagerung mit Axialkugellager und Kegellager. Mit Schmiernippel.

Lagerbolzen verschraubt.

Fourches en acier mécano-soudé, zinguage jaune-chromaté.

Palier de pivotement avec roulement de précision axial et roulement à rouleaux coniques. Avec graisseur.

Roulement boulonné.



Räder aus Polyamid.

Radlagerung mit Kugellager.
(Rad-Ø 80 mm mit Gleitlager).

Roues en polyamide.

Palier de roue avec roulements à billes.
(Ø de roue 80 mm avec palier lisse).

Option: Richtungsfeststeller 4x90°

Mehrpreis Fr. 155.-
PC-Code 40.621.4845
Mehrpreis Fr. 26.50
PC-Code 40.616.7365

Option: Frein directionnel 4x90°

supplément Fr. 155.-
Code / PC 40.621.4845
supplément Fr. 26.50
Code / PC 40.616.7365

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande										
--------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

100	40.600.1808	KSLR 01/100 K	KL	450	35	140	85	135x110	105x75/105x80	11,0	3,200
125	40.600.1809	KSLAK 1/125 K	KL	550	50	170	108	135x110	105x75/105x80	11,0	3,400
150	40.600.1810	KSLAK 2/150 K	KL	850	50	200	125	135x110	105x75/105x80	11,0	3,800
200	40.600.1811	KSLAK 4/200 K	KL	1100	50	245	160	135x110	105x75/105x80	11,0	4,300
250	40.600.1849	KSLAK 64/250 K	KL	1700	58	305	175	135x110	105x75/105x80	11,0	6,000

Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

100	40.600.1813	KSBR 01/100 K	KL	450	35	140	–	135x110	105x75/105x80	11,0	2,200
125	40.600.1814	KSBAK 1/125 K	KL	550	50	170	–	135x110	105x75/105x80	11,0	2,400
150	40.600.1815	KSBAK 2/150 K	KL	850	50	200	–	135x110	105x75/105x80	11,0	2,800
200	40.600.1816	KSBAK 4/200 K	KL	1100	50	245	–	135x110	105x75/105x80	11,0	3,300
250	40.600.1833	KSBAK 64/250 K	KL	1700	58	305	–	135x110	105x75/105x80	11,0	4,500

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

100	40.600.1818	FRKSLR 01/100 K	KL	450	35	140	95	135x110	105x75/105x80	11,0	3,500
125	40.600.1819	FRKSLLAK 1/125 K	KL	550	50	170	130	135x110	105x75/105x80	11,0	3,700
150	40.600.1820	FRKSLLAK 2/150 K	KL	850	50	200	140	135x110	105x75/105x80	11,0	4,100
200	40.600.1821	FRKSLLAK 4/200 K	KL	1100	50	245	165	135x110	105x75/105x80	11,0	4,600
250	40.600.1834	FRKSLLAK 64/250 K	KL	1700	58	305	180	135x110	105x75/105x80	11,0	6,200

Radlagerung: KL = Kugellager

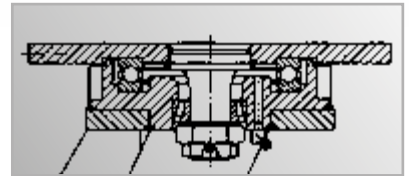
Palier de roue: KL = Roulement à billes

Doppel-Lenk- und Bockrollen mit Polyamid-Rädern Roulettes pivotantes et fixes doubles à roues en polyamide



Gestell in Stahlschweisskonstruktion, gelb chromatiert.
Lenklagerung mit Kegelrollenlager und Axialkugellager. Nachstellbare Konstruktion. Mit Schmiernippel.
Lagerbolzen verschraubt und gesichert.

Fourche en acier mécano-soudé, zinguage jaune-chromaté.
Palier de pivotement avec roulement de précision axial et roulement à rouleaux coniques. Avec graisseur.
Roulement boulonné avec écrou de sécurité.



Transportrollen mit Zwillingrädern für schwere Lasten. Kräftig gebaut. Mit hochwertigen Kunststoffrädern für höchste Belastung.

Roulettes de transport à roues jumelées pour charges lourdes. Construction robuste.

Radkörper aus Polyamid.
Radlagerung mit Kugellagern.

Roues en polyamide.
Palier de roue à roulements à billes.



Kombinierter Feststeller blockiert das Rad und die Drehplatte gleichzeitig.

Dispositif combiné bloque simultanément la roue et le pivotement.

Option: Richtungsfeststeller 4x90°

Für Platte 200x160mm
Mehrpreis Fr. 217.–
PC-Code 40.621.5044
Für Platte 270x250mm
Mehrpreis Fr. 268.–
PC-Code 40.615.5990

Option: Frein directionnel 4x90°

Pour embase 200x160mm
supplément Fr. 217.–
Code/PC 40.621.5044
Pour embase 270x250mm
supplément Fr. 268.–
Code/PC 40.615.5990



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Doppel-Lenkrollen mit Platte

Roulettes de pivotement doubles avec embase

	150	200	250	40.600.1826	KSLAK 2/2x150 K	KL	1400	2x50	225	140	200x160	170x130	13,0	10,500
				40.600.1827	KSLAK 4/2x200 K	KL	2200	2x50	270	160	200x160	170x130	13,0	11,500
				40.600.1844	KSLAK 6/2x250 K	KL	3400	2x58	365	207	270x250	230x210	17,0	28,000

Doppel-Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes doubles avec embase

	150	200	250	40.600.1830	KSLAK 2/2x150 K	KL	1400	2x50	225	–	200x160	170x130	13,0	7,500
				40.600.1831	KSLAK 4/2x200 K	KL	2200	2x50	270	–	200x160	170x130	13,0	8,700
				40.600.1845	KSLAK 6/2x250 K	KL	3400	2x58	365	–	270x250	230x210	17,0	19,000

Feststeller-Doppel-Lenkrolle mit Platte

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

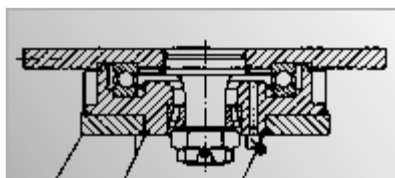
	200	40.600.1822	FRKSLAK 4/2x200 K	KL	2200	2x50	270	175	200x160	170x130	13,0	12,800
--	-----	-------------	-------------------	----	------	------	-----	-----	---------	---------	------	--------

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Lenk- und Bockrollen mit Gusspolyamid-Rädern

Roulettes pivotantes et fixes à roues en polyamide coulée



Gestelle in Stahl-Schweissschweißkonstruktion, gelb-chromatiert.
Lenklagerung mit Axialkugellager und Kegelrollenlager. Mit Schmiernippel.

Lagerbolzen verschraubt.

Fourches en acier mécano-soudé, zinguage jaune-chromaté.

Palier de pivotement avec roulement de précision axial et roulement à rouleaux coniques. Avec graisseur.

Roulement boulonné.



Räder der Serie KSG sind gedrehte Gusspolyamidräder aus hochwertigem Polyamid PA6 in Farbe natur (weiss) schwere Ausführung. Die Räder sind standardmässig mit Rillenkugellager lieferbar.

Gusspolyamid ist bei Temperaturen von -25°C bis 80°C einsetzbar.

Les roues de la série KSG sont des roues en polyamide coulée usinées extra-lourdes en qualité PA6G de haute qualité (blanc).

Les roues sont disponibles avec roulement à billes.

Le polyamide coulé est adapté aux applications pour une plage de température de -25° à +80°C.

Option: Richtungsfeststeller 4x90°

Mehrprijs:

*PC-Code 40.616.7365 | Fr. 26.50

*PC-Code 40.621.4845 | Fr. 155.-

**PC-Code 40.615.3654 | Fr. 149.-

Option: Frein directionnel 4x90°

Supplément:

*Code/PC 40.616.7365 | Fr. 26.50

*Code/PC 40.621.4845 | Fr. 155.-

**Code/PC 40.615.3654 | Fr. 149.-



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Lenkrollen mit Platte

100	40.621.0898	KSGLLAK 01/100/55K	KL	1500	55	148	96	135x110*	105x75/80	11,0	4,022
125	40.621.0899	KSGLLAK 1/125/55K	KL	2000	55	170	118	135x110*	105x75/80	11,0	4,633
150	40.600.1860	KSGLLAK 2/150/55K	KL	3000	55	217	118	135x110*	105x75/80	11,0	5,734
150	40.621.0900	KSGLLAK 2/150/80K	KL	3000	80	217	132	175x140**	140x105	13,0	9,245
200	40.621.0901	KSGLLAK 4/200/80K	KL	3000	80	264	166	175x140**	140x105	13,0	11,274

Roulettes pivotantes avec embase

Bockrollen mit Platte

100	40.621.0903	KSGBBAK 01/100/55K	KL	1500	55	148	–	135x110	105x75/80	11,0	2,246
125	40.621.0904	KSGBBAK 1/125/55K	KL	2000	55	170	–	135x110	105x75/80	11,0	2,802
150	40.600.1861	KSGBBAK 2/150/55K	KL	3000	55	217	–	135x110	105x75/80	11,0	3,870
150	40.621.0905	KSGBAK 2/150/80K	KL	3000	80	217	–	175x140	140x105	13,0	5,765
200	40.621.0906	KSGBAK 4/200/80K	KL	3000	80	264	–	175x140	140x105	13,0	7,646

Roulettes fixes avec embase

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

100	40.621.0908	FRKSGLLAK 01/100/55K	KL	1500	55	148	96	135x110	105x75/80	11,0	4,547
125	40.621.0909	FRKSGLLAK 1/125/55K	KL	2000	55	170	118	135x110	105x75/80	11,0	5,159
150	40.600.1862	FRKSGLLAK 2/150/55K	KL	3000	55	217	118	135x110	105x75/80	11,0	6,241
150	40.621.0910	FRKSGLLAK 2/150/80K	KL	3000	80	217	132	175x140	140x105	13,0	9,894
200	40.621.0911	FRKSGLLAK 4/200/80K	KL	3000	80	264	166	175x140	140x105	13,0	11,940

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Lenkrollen mit Bolzen und Polyamid-Rädern Roulettes pivotantes à tige massive et roues en polyamide



Lenkrollen mit Bolzen und mit Polyamid-Rädern.
Äusserst kräftige Ausführung.

Gestelle in Stahlschweisskonstruktion, gelb-chromatiert.
Lenklagerung mit robustem zweifachem Kugelkranz, abgedichtet.
Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Roulettes pivotantes avec tige et avec roues en polyamide.
Exécution spécialement robuste.

Fourches en acier mécano-soudé zingage jaune-chromaté.
Pivotement à double couronne de billes étanches.
Palier de roue à roulements à billes de précision.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande								
--	--------------------	-------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Lenkrollen mit Bolzen

Roulettes pivotantes avec tige

150	40.600.1842	KSZR 2/150 K	KL	700	50	210	133	27,0	60	3,700
200	40.600.1835	KSZR 4/200/50 K	KL	1000	50	245	165	27,0	60	4,500

Feststeller-Lenkrollen mit Bolzen

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec tige

200	40.600.1839	FKSZR 4/200 K	KL	1000	50	245	165	27,0	60	5,500
------------	-------------	---------------	----	-------------	----	-----	-----	------	----	-------

Radlagerung: RL = Rollenlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

Lenkrollen mit Bolzen und Polyamid-Rädern Roulettes pivotantes à tige massive et roues en polyamide



Universell verwendbare Lenkrollen mit Bolzen und mit Polyamid-Rädern.
 Räder aus Polyamid.
 Gestelle aus Stahlblech, glanzverzinkt. Lenklagerung mit Doppelkugellager.
 Radlagerung mit Rollenlager oder Polyamid-Gleitlager.

Roulettes pivotantes d'utilisation multiple avec tige et avec roues en polyamide.
 Roues en polyamide.
 Fourches en tôle d'acier à zingage brillant.
 Palier de pivotement à double roulement à billes.
 Palier de roue à roulement à rouleaux ou lisse en polyamide.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande								
--	--------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit Bolzen

80	40.600.2750	BO 7L80 G	GL	100	35	98	68	20,0	50	0,650
100	40.600.2751	BO 7L100 G	GL	150	40	120	90	20,0	50	0,970
100	40.600.2752	BO 7L100 R	RL	150	40	120	90	20,0	50	1,100
125	40.600.2753	BO 7L125 G	GL	175	40	150	104	20,0	50	1,100
125	40.600.2754	BO 7L125 R	RL	175	40	150	104	20,0	50	1,250

Roulettes pivotantes avec tige

Feststeller-Lenkrollen mit Bolzen

80	40.600.2760	FFBO 7L80 G	GL	100	35	98	130	20,0	50	0,850
100	40.600.2761	FFBO 7L100 G	GL	150	40	125	120	20,0	50	0,900
100	40.600.2762	FFBO 7L100 R	RL	150	40	125	120	20,0	50	0,900
125	40.600.2763	FFBO 7L125 G	GL	175	40	150	120	20,0	50	1,000
125	40.600.2764	FFBO 7L125 R	RL	175	40	150	120	20,0	50	1,000

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec tige

Radlagerung: GL = Gleitlager
 RL = Rollenlager

Palier de roue: GL = Palier lisse
 RL = Roulement à rouleaux

Preis: PaA = Preis auf Anfrage

Prix: Psd = Prix sur demande



Rostfreie Lenk- und Bockrollen

	Seite
Lenk- und Bockrollen mit Polyamid-Rädern	86 90–92
Lenk- und Bockrollen mit hitzebeständigen Rädern	87
Lenk- und Bockrollen mit Polyurethan-Rädern	87–89
Lenk- und Bockrollen mit Vollgummi-Rädern	93–95
Rostfreie Apparaterollen	96–100

Roulettes pivotantes et fixes inoxydables

	Page
Roulettes pivotantes et fixes à roues en polyamide	86 90–92
Roulettes pivotantes et fixes avec roues résistant aux extrêmes températures	87
Roulettes pivotantes et fixes à bandage en polyuréthane	87–89
Roulettes pivotantes et fixes à bandage caoutchouc	93–95
Roulettes pour appareils inoxydables	96–100

Rostfreie Lenk- und Bockrollen mit Polyamid-Rädern

Roulettes pivotantes et fixes inoxydables à roue en polyamide



Schwerlastrollen aus rostfreiem Stahl (Edelstahl).
Mit hochwertigen Polyamid-Rädern für hohe Belastungen.
Verstärktes Rad aus hochwertigem Polyamid 6.
Alle Gestelle, Anschraubplatte, Lenklager und Radachse aus rostfreiem Stahl. Gestell aus elektro-geschweisstem Edelstahl.
Lenklager mit Doppelkugellager.
Radlagerung mit Gleitlager.

Roulettes en acier inoxydable pour charges lourdes.
Avec roues en polyamide de haute qualité.
Roue renforcé en polyamide 6 de haute qualité.
Toutes les fourches, plaques de fixation, tous les paliers de roues et axes de roues sont en acier inoxydable.
Palier de pivotement à double roulement à billes.
Palier de roue à palier lisse.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande											
--	--------------------	-------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rostfreie Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes inoxydables avec embase								
125	40.900.1351	RFLG7RH 125 G	GL	450	50	176	113	140x110	105x80	12,5	3,250	
150	40.900.1352	RFLG7RH 150 G	GL	600	50	210	130	140x110	105x80	12,5	3,500	
200	40.900.1353	RFLG7RH 200 G	GL	700	50	255	158	140x110	105x80	12,5	4,100	

Rostfreie Bockrollen mit Platte				Roulettes fixes inoxydables avec embase								
125	40.900.1361	RFBG7RH 125 G	GL	450	50	176	–	140x110	105x80	12,5	2,850	
150	40.900.1362	RFBG7RH 150 G	GL	600	50	210	–	140x110	105x80	12,5	3,200	
200	40.900.1363	RFBG7RH 200 G	GL	700	50	255	–	140x110	105x80	12,5	3,900	

Rostfreie Feststeller-Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes inoxydables à dispositif de blocage et avec embase								
125	40.900.1371	RFTFLG7RH 125 G	GL	450	50	176	140	140x110	105x80	12,5	3,750	
150	40.900.1372	RFTFLG7RH 150 G	GL	600	50	210	140	140x110	105x80	12,5	4,000	
200	40.900.1373	RFTFLG7RH 200 G	GL	700	50	255	158	140x110	105x80	12,5	4,620	

Radlagerung: GL = Gleitlager Palier de roue: GL = Palier lisse

Rostfreie Lenk- und Bockrollen mit hitzebeständigen Rädern

Roulettes pivotantes et fixes inoxydables avec roues résistant aux hautes températures

Rollen aus rostfreiem Stahl (Edelstahl) mit Befestigungsplatte und mit schwarzen, **hitzebeständigen Phenolharz-Rädern**.
Temperatur -40°C bis +260°C.

Alle Gestelle, Befestigungsplatten, Lenklager und Radachsen aus rostfreiem Stahl.
Lenklagerung mit Doppelkugellager.
Radlagerung mit Gleitlager.

Roulettes en acier inoxydable avec embase de fixation et avec roues en résine **phénolique noire, résistant aux températures de -40°C jusqu'à +260°C.**

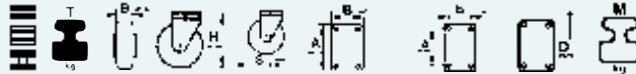
Toutes les fourches, plaques de fixation, tous les paliers pivotants et les axes de roues sont en acier inoxydable.

Palier pivotant à double roulement à billes.
Palier de roue à palier lisse.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Rostfreie Lenkrollen

Roulettes pivotantes inoxydables

80	40.900.1330	RFLK-SH80	GL	100	35	100	76	105x80	80x60	9,0	0,750
100	40.900.1331	RFLK-SH100	GL	125	35	125	88	105x80	80x60	9,0	0,900
125	40.900.1332	RFLK-SH125	GL	150	40	162	118	135x110	105x80/75	11,0	1,500
200	40.900.1333	RFLK-SH200	GL	250	50	235	154	135x110	105x80/75	11,0	3,300

Rostfreie Bockrollen

Roulettes fixes inoxydables

80	40.900.1340	RFBK-SH80	GL	100	35	100	–	102x87	80x60	9,0	0,550
100	40.900.1341	RFBK-SH100	GL	125	35	125	–	102x87	80x60	9,0	0,700
125	40.900.1342	RFBK-SH125	GL	150	40	162	–	135x110	105x80/75	11,0	1,300
200	40.900.1343	RFBK-SH200	GL	250	50	235	–	135x110	105x80/75	11,0	2,900

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Rostfreie Lenk- und Bockrollen mit Polyurethan-Lauflächen

Roulettes pivotantes et fixes inoxydables à bandage en polyuréthane

Rollen aus rostfreiem Stahl mit Polyurethan-Lauflächen. Ruhiger und leiser Lauf. Kältefest bis -40°C und hitzebeständig bis 80°C.

Radkörper aus Polyamid mit Polyurethan Laufläche. Gestell, Anschraubplatte, Lenklager und Radachse aus rostfreiem Stahl.

Lenklager mit Doppelkugellager, abgedichtet mit Polyamid-Dichtring.

Radlagerung mit Gleitlager.

Roulettes en acier inoxydable avec bandage en polyuréthane. Course souple et silencieuse. Résistantes au froid jusqu'à -40°C et à la chaleur jusqu'à 80°C.

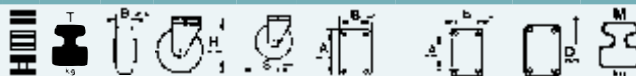
Corps de roue en polyamide à bandage en polyuréthane. Fourche, embase à visser, palier de pivotement et moyeu en acier inoxydable.

Palier de pivotement à double roulement à billes, isolé par un joint d'étanchéité en polyamide.
Palier de roue à palier lisse.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Rostfreie Lenkrollen

Roulettes pivotantes inoxydables

80	40.900.1700	RFL 6P80	GL	100	30	100	76	105x80	80x60	9,0	0,900
100	40.900.1701	RFL 6P100	GL	150	30	125	88	105x80	80x60	9,0	1,100
125	40.900.1702	RFL 6P125	GL	300	40	162	118	135x110	105x80/75	11,0	1,500
160	40.900.1703	RFL 6P160	GL	350	40	190	132	135x110	105x80/75	11,0	2,200
200	40.900.1704	RFL 6P200	GL	400	50	235	154	135x110	105x80/75	11,0	2,700

Rostfreie Bockrollen

Roulettes fixes inoxydables

80	40.900.1750	RFB 6P80	GL	100	30	100	–	102x87	80x60	9,0	0,850
100	40.900.1751	RFB 6P100	GL	150	30	125	–	102x87	80x60	9,0	1,050
125	40.900.1752	RFB 6P125	GL	300	40	162	–	135x110	105x80/75	11,0	1,400
160	40.900.1753	RFB 6P160	GL	350	40	190	–	135x114	105x80/75	11,0	2,100
200	40.900.1754	RFB 6P200	GL	400	50	235	–	135x114	105x80/75	11,0	2,500

Rostfreie Feststeller-Lenkrollen

Roulettes fixes inoxydables à dispositif de blocage

80	40.900.1770	RFTFL 6P80	GL	100	30	100	129	105x80	80x60	9,0	0,920
100	40.900.1771	RFTFL 6P100	GL	150	30	125	117	105x80	80x60	9,0	1,000
125	40.900.1773	RFTFL 6P125	GL	300	40	162	146	135x110	105x80/75	11,0	2,320
160	40.900.1774	RFTFL 6P160	GL	350	40	190	165	135x110	105x80/75	11,0	2,500
200	40.900.1775	RFTFL 6P200	GL	400	50	235	165	135x110	105x80/75	11,0	3,000

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Rostfreie Lenk- und Bockrollen mit thermoplastischem Polyurethane (TPU) Roulettes pivotantes et fixes inoxydables à roue en Polyuréthane thermoplastique (TPU)



Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung.

Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit. Die Serie LI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

DS Räder haben eine perlubinrote Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 96 Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

Chapes avec platine en Inox qualité 1.4301.

Tête de pivotement avec double couronne et joint de protection contre la saleté et la poussière. La platine quatre trous de fixation est emboutie directement avec la chape pour assurer une pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement. La série LI est conseillée pour manutention manuelle jusqu'à 400 kg/roulette.

Les roues de la série DS sont fabriquées avec rouge rubis nacré bande de roulement en Polyuréthane thermoplastique (TPU) en 96 Shore A directement injecté sur une jante Polyamide (PA 6). Les roues sont équipées avec des roulements à rouleaux inox.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande										
--	--------------------	-------------------------------	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

Rostfreie Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes inoxydables avec embase

80	40.900.1600	RFDSL 01/80/30 RX	RX	150	30	100	76	105x80	80/76x60	9,0	0,620
100	40.900.1601	RFDSL 02/100/30 RX	RX	150	30	125	88	105x80	80/76x60	9,0	0,680
125	40.900.1602	RFDSL 03/125/32 RX	RX	300	32	155	101	105x80	80/76x60	9,0	0,940
150	40.900.1604	RFDSL 1/150/45 RX	RX	350	45	185	127	135x110	105x75/80	11,0	1,755
200	40.900.1606	RFDSL 4/200/50 RX	RX	400	50	235	154	135x110	105x75/80	11,0	2,300

Rostfreie Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes inoxydables avec embase

80	40.900.1610	RFDSB 01/80/30 RX	RX	150	30	100	–	102x87	80/76x60	9,0	0,410
100	40.900.1611	RFDSB 02/100/30 RX	RX	150	30	125	–	102x87	80/76x60	9,0	0,470
125	40.900.1612	RFDSB 03/125/32 RX	RX	300	32	155	–	102x87	80/76x60	9,0	0,820
150	40.900.1614	RFDSB 1/150/45 RX	RX	350	45	185	–	135x114	105x75/80	11,0	1,416
200	40.900.1616	RFDSB 4/200/50 RX	RX	400	50	235	–	135x114	105x75/80	11,0	1,950

Rostfreie Feststeller-Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes inoxydables à dispositif de blocage et avec embase

80	40.900.1620	RFTFDSL 01/80/30 RX	RX	150	30	100	129	105x80	80/76x60	9,0	0,750
100	40.900.1621	RFTFDSL 02/100/30 RX	RX	150	30	125	117	105x80	80/76x60	9,0	0,820
125	40.900.1622	RFTFDSL 03/125/32 RX	RX	300	32	155	117	105x80	80/76x60	9,0	1,130
150	40.900.1624	RFTFDSL 1/150/45 RX	RX	350	45	185	165	135x110	105x75/80	11,0	2,144
200	40.900.1626	RFTFDSL 4/200/50 RX	RX	400	50	235	165	135x110	105x75/80	11,0	2,640

Radlagerung: RX = Inox Rollenlager

Palier de roue: RX = Roulement à rouleaux inox

Rostfreie Lenkrollen mit thermoplastischem Polyurethane (TPU) Roulettes pivotantes inoxydables à roue en Polyuréthane thermoplastique (TPU)



Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Rückenlochbefestigung.

Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit. Die Serie RI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

DS Räder haben eine perlubinrote Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 96 Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

Chapes à oeil en Inox qualité 1.4301.

Tête de pivotement avec double couronne de billes. La platine à oeil est directement emboutie avec la chape pour assurer un pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement. La série RI est conseillée pour manutention manuelle jusqu'à 400 kg / roulette.

Les roues de la série DS sont fabriquées avec rouge rubis nacré bande de roulement en Polyuréthane thermoplastique (TPU) en 96 Shore A directement injecté sur une jante Polyamide (PA 6). Les roues sont équipées avec des roulements à rouleaux inox.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Rostfreie Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

	PC-Code	Bestell-Code							
80	40.900.1630	RFDSR 01/80/30 RX	RX	150	30	99	76	12,0	0,550
100	40.900.1631	RFDSR 02/100/30 RX	RX	150	30	124	88	12,0	0,610
125	40.900.1632	RFDSRR 03/125/32 RX	RX	200	32	154	101	12,0	0,880
150	40.900.1634	RFDSR 1/150/45 RX	RX	300	45	185	127	16,7	1,606
200	40.900.1636	RFDSR 4/200/50 RX	RX	400	50	235	154	16,7	2,160

Roulettes pivotantes inoxydables avec trou de fixation central

Rostfreie Feststeller Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

	PC-Code	Bestell-Code							
80	40.900.1640	RFTFDSR 01/80/30 RX	RX	150	30	99	129	12,0	0,650
100	40.900.1641	RFTFDSR 02/100/30 RX	RX	150	30	124	117	12,0	0,750
125	40.900.1642	RFTFDSRR 03/125/32 RX	RX	200	32	154	117	12,0	1,060
150	40.900.1644	RFTFDSR 1/150/45 RX	RX	300	45	185	165	16,7	2,008
200	40.900.1646	RFTFDSR 4/200/50 RX	RX	400	50	235	165	16,7	2,510

Roulettes pivotantes inoxydables à dispositif de blocage avec trou de fixation central

Radlagerung: RX = Inox Rollenlager

Palier de roue: RX = Roulement à rouleaux inox

Rostfreie Lenk- und Bockrollen mit elektrisch leitenden Polyamid-Rädern

Roulettes pivotantes et fixes inoxydables à roues en polyamide antistatiques



Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung.

Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Die Serie LI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

Chapes avec platine en Inox qualité 1.4301.

Tête de pivotement avec double couronne et joint de protection contre la saleté et la poussière. La platine quatre trous de fixation est emboutie directement avec la chape pour assurer un pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement.

La série LI est conseillée pour manutention manuelle jusqu'à 400 kg / roulette.

Räder aus Polyamid.

Radlagerung mit Polyamid-Gleitlager.

Roues en polyamide.

Palier de roue à palier lisse polyamide.

Kombinierter Feststeller blockiert das Rad und die Drehplatte gleichzeitig.

Dispositif combiné bloque simultanément la roue et le pivotement.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
--	--------------------	-------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rostfreie Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes inoxydables avec embase

80	40.900.0106	RFL 7R 80/30-33 G	GL	150	30	100	76	105x80	80/76x60	9,0	0,570
100	40.900.0107	RFL 7R 100/35-33 G	GL	150	35	125	88	105x80	80/76x60	9,0	0,650
125	40.900.0108	RFL 7R 125/40-33 G	GL	200	40	155	101	105x80	80/76x60	9,0	0,880
150	40.900.0109	RFL 7R 150/40-33 G	GL	350	40	185	127	135x110	105x75/80	11,0	1,570
200	40.900.0110	RFL 7R 200/50-33 G	GL	400	50	235	154	135x110	105x75/80	11,0	2,150

Rostfreie Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes inoxydables avec embase

80	40.900.0101	RFB 7R 80/30-33 G	GL	150	30	100	–	102x87	80/76x60	9,0	0,370
100	40.900.0102	RFB 7R 100/35-33 G	GL	150	35	125	–	102x87	80/76x60	9,0	0,455
125	40.900.0103	RFB 7R 125/40-33 G	GL	200	40	155	–	102x87	80/76x60	9,0	0,760
150	40.900.0114	RFB 7R 150/40-33 G	GL	350	40	185	–	135x114	105x75/80	11,0	1,240
200	40.900.0105	RFB 7R 200/50-33 G	GL	400	50	235	–	135x114	105x75/80	11,0	1,810

Rostfreie Feststeller-Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes inoxydables à dispositif de blocage et avec embase

80	40.900.0111	RFTFL 7R 80/30-33 G	GL	150	30	100	129	105x80	80/76x60	9,0	0,710
100	40.900.0112	RFTFL 7R 100/35-33 G	GL	150	35	125	117	105x80	80/76x60	9,0	0,790
125	40.900.0113	RFTFL 7R 125/40-33 G	GL	200	40	155	117	105x80	80/76x60	9,0	1,070
150	40.900.0115	RFTFL 7R 150/40-33 G	GL	350	40	185	165	135x110	105x75/80	11,0	1,955
200	40.900.0116	RFTFL 7R 200/50-33 G	GL	400	50	235	165	135x110	105x75/80	11,0	2,495

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Rostfreie Lenkrollen mit elektrisch leitenden Polyamid-Rädern Roulettes pivotantes inoxydables à roues en polyamide antistatiques



Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Rückenlochbefestigung.

Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Die Serie RI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

Räder aus Polyamid.

Radlagerung mit Polyamid-Gleitlager.

Kombinierter Feststeller blockiert das Rad und die Drehplatte gleichzeitig.

Chapes à oeil en Inox qualité 1.4301.

Tête de pivotement avec double couronne de billes. La platine à oeil est directement emboutie avec la chape pour assurer un pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement.

La série RI est conseillée pour manutention manuelle jusqu'à 400 kg / roulette.

Roues en polyamide.

Palier de roue à palier lisse polyamide.

Dispositif combiné bloque simultanément la roue et le pivotement.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Rostfreie Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

	80	100	125	150	200	150	30	99	76	12,0	0,500
	40.900.0120	40.900.0121	40.900.0122	40.900.0123	40.900.0124	RFR7R 80/30-33 G	GL	RFR7R 100/35-33 G	GL	RFR7R 125/40-33 G	GL
						RFR7R 150/40-33 G	GL	RFR7R 200/50-33 G	GL		

Roulettes pivotantes inoxydables avec trou de fixation central

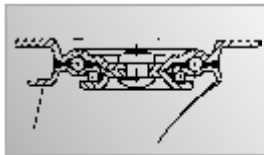
Rostfreie Feststeller Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

	80	100	125	150	200	150	30	99	129	12,0	0,605
	40.900.0125	40.900.0126	40.900.0127	40.900.0128	40.900.0129	RFTFR7R 80/30-33 G	GL	RFTFR7R 100/35-33 G	GL	RFTFR7R 125/40-33 G	GL
						RFTFR7R 150/40-33 G	GL	RFTFR7R 200/50-33 G	GL		

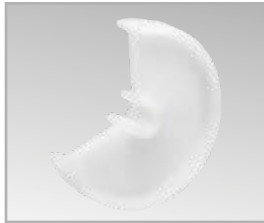
Roulettes pivotantes inoxydables à dispositif de blocage avec trou de fixation central

Radlagerung: RX = Inox Rollenlager

Palier de roue: RX = Roulement à rouleaux inox



Toutes les fourches, plaques de fixation, tous les paliers de roues, axes de roues et dispositifs de blocage sont en acier inoxydable (Inox).
Palier de pivotement à double roulement à billes.



Roues en polyamide.
Palier de roue à palier lisse polyamide.
Dispositif combiné bloque simultanément la roue et le pivotement.



Ces Roulettes sont aussi livrables
avec des roues antistatiques



Bestell-Code
Code/commande



Palier de roue: GL = Palier lisse

Bestell-Code
Code/commande

Palier de roue: GL = Palier lisse

Rostfreie Lenk- und Bockrollen mit Vollgummireifen

Roulettes pivotantes et fixes inoxydables à bandage caoutchouc

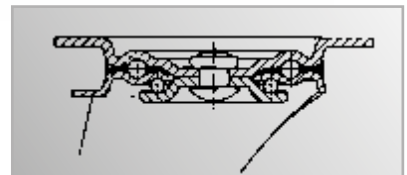


Alle Gestelle, Befestigungsplatten, Lenklager, Radachsen und Feststeller aus rostfreiem Stahl (Edelstahl).

Lenklagerung mit Doppelkugellager.

Toutes les fourches, plaques de fixation, tous les paliers de roues, axes de roues et dispositifs de blocage sont en acier inoxydable (Inox).

Palier de pivotement à double roulement à billes.



Räder mit grauer Vollgummibreifung.

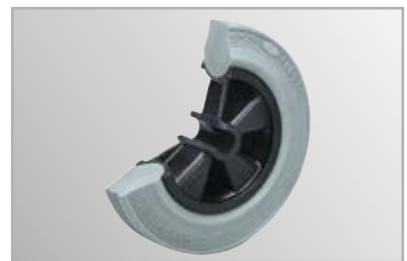
Radlagerung mit Polyamid-Gleitlager.

Radkörper aus Kunststoff.

Roues à bandage caoutchouc gris.

Palier de roue à palier lisse polyamide.

Jantes en polyamide.



Kombinierter Feststeller blockiert das Rad und die Drehplatte gleichzeitig.

Dispositif combiné bloque simultanément la roue et le pivotement.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Rostfreie Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes inoxydables avec embase

80	40.900.0010	RFLWK 80	GL	50	25	100	76	105x80	80x60	9,0	0,700
100	40.900.0011	RFLWK 100	GL	70	30	125	88	105x80	80x60	9,0	0,850
125	40.900.0012	RFLWK 125	GL	100	37	155	101	105x80	80x60	9,0	1,130
125	40.900.0013	RFLWK 125	GL	120	37	162	118	135x110	105x80	11,0	1,850
160	40.900.0014	RFLWK 160	GL	140	40	190	132	135x110	105x80	11,0	2,200
200	40.900.0017	RFLWK 200	GL	200	50	235	154	135x110	105x80	11,0	2,980

Rostfreie Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes inoxydables avec embase

80	40.900.0020	RFBWK 80	GL	50	25	100	–	102x87	80x60	9,0	0,490
100	40.900.0021	RFBWK 100	GL	70	30	125	–	102x87	80x60	9,0	0,650
125	40.900.0022	RFBWK 125	GL	100	37	155	–	102x87	80x60	9,0	0,940
125	40.900.0023	RFBWK 125	GL	120	37	162	–	135x110	105x80	11,0	1,300
160	40.900.0024	RFBWK 160	GL	140	40	190	–	135x114	105x80	11,0	1,600
200	40.900.0027	RFBWK 200	GL	200	50	235	–	135x114	105x80	11,0	2,450

Rostfreie Feststeller-Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes inoxydables à dispositif de blocage et avec embase

80	40.900.0030	RFTFLWK 80	GL	50	25	100	129	105x80	80x60	9,0	0,940
100	40.900.0031	RFTFLWK 100	GL	70	30	125	117	105x80	80x60	9,0	1,080
125	40.900.0032	RFTFLWK 125	GL	100	37	155	117	105x80	80x60	9,0	1,300
125	40.900.0033	RFTFLWK 125	GL	120	37	162	146	135x110	105x80	11,0	2,300
160	40.900.0034	RFTFLWK 160	GL	140	40	190	165	135x110	105x80	11,0	2,750
200	40.900.0037	RFTFLWK 200	GL	200	50	235	165	135x110	105x80	11,0	3,400

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Lenk- und Bockrollen mit Elastik-Vollgummibereifung Roulettes pivotantes et fixes à bandages caoutchouc Elastic



Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung.
 Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.
 Die Serie LI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

Chapes avec platine en Inox qualité 1.4301.
 Tête de pivotement avec double couronne et joint de protection contre la saleté et la poussière. La platine quatre trous de fixation est emboutie directement avec la chape pour assurer une pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement.
 La série LI est conseillée pour manutention manuelle jusqu'à 400 kg/roulette.

Radfelgen aus Kunststoff, mit aufvulkanisierter Elastik-Vollgummi-Bereifung, grau, spurfrei.
 Hohe Elastizität. Grosser Fahrkomfort.
 Sehr geringer Rollwiderstand.
 Radlagerung mit Rollenlagern.

Jantes en plastique, avec bandage caoutchouc Elastic vulcanisé, gris, non-marquant
 Grande élasticité. Roulement confortable.
 Résistance au roulement très faible.
 Palier de roue avec roulement à rouleaux.

Kombinierter Feststeller blockiert das Rad und die Drehplatte gleichzeitig.

Dispositif combiné bloque simultanément la roue et le pivotement.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
--	--------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rostfreie Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes inoxydables avec embase						
100	40.900.0200	RFWNL 100 R	RL	180	36	125	88	105x80	80/76x60	9 0,720
125	40.900.0204	RFWNLL 125 R	RL	250	38	155	101	105x80	80/76x60	9 1,000
160	40.900.0206	RFWNL 160 R	RL	300	48	190	132	135x110	105x75/80	11 2,068
200	40.900.0208	RFWNL 200 R	RL	400	48	235	154	135x110	105x75/80	11 2,481

Rostfreie Bockrollen mit Platte				Roulettes fixes inoxydables avec embase						
100	40.900.0210	RFWNB 100 R	RL	180	36	125	–	102x87	80/76x60	9 0,524
125	40.900.0214	RFWNBB 125 R	RL	250	38	155	–	102x87	80/76x60	9 0,881
160	40.900.0216	RFWNB 160 R	RL	300	48	190	–	135x114	105x75/80	11 1,738
200	40.900.0218	RFWNB 200 R	RL	400	48	235	–	135x114	105x75/80	11 2,140

Rostfreie Feststeller-Lenkrollen mit Platte				Roulettes pivotantes inoxydables à dispositif de blocage et avec embase						
100	40.900.0220	RFTFWNL 100 R	RL	180	36	125	117	105x80	80/76x60	9 0,860
125	40.900.0224	RFTFWNLL 125 R	RL	250	38	155	117	105x80	80/76x60	9 1,190
160	40.900.0226	RFTFWNL 160 R	RL	300	48	190	165	135x110	105x75/80	11 2,454
200	40.900.0228	RFTFWNL 200 R	RL	400	48	235	165	135x110	105x75/80	11 2,826

Radlagerung: RL = Rollenlager **Palier de roue:** RL = Roulement à rouleaux

Lenk- und Bockrollen mit Elastik-Vollgummibereifung

Roulettes pivotantes et fixes à bandages caoutchouc Elastic



Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung.

Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit.

Die Serie LI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

Chapes avec platine en Inox qualité 1.4301.

Tête de pivotement avec double couronne et joint de protection contre la saleté et la poussière. La platine quatre trous de fixation est emboutie directement avec la chape pour assurer une pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement.

La série LI est conseillée pour manutention manuelle jusqu'à 400 kg / roulette.

Radfelgen aus Kunststoff, mit aufvulkanisierter Elastik-Vollgummi-Bereifung, grau, spurfrei.

Hohe Elastizität. Grosser Fahrkomfort.

Sehr geringer Rollwiderstand.

Radlagerung mit Kugellagern.

Jantes en plastique, avec bandage caoutchouc Elastic vulcanisé, gris, non-marquant

Grande élasticité. Roulement confortable.

Résistance au roulement très faible.

Palier de roue à roulements à billes.

Kombinierter Feststeller blockiert das Rad und die Drehplatte gleichzeitig.

Dispositif combiné bloque simultanément la roue et le pivotement.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Rostfreie Lenkrollen mit Platte

	PC-Code	Bestell-Code								
100	40.900.0201	RFWNL 100 K-FAK	KL	180	36	125	88	105x80	80/76x60	9, 0,753
125	40.900.0205	RFWNLL 125 K-FAK	KL	250	38	155	101	105x80	80/76x60	9, 0,985
160	40.900.0207	RFWNL 160 K-FAK	KL	300	48	190	132	135x110	105x75/80	11, 2,085
200	40.900.0209	RFWNL 200 K-FAK	KL	400	48	235	154	135x110	105x75/80	11, 2,639

Roulettes pivotantes inoxydables avec embase

Rostfreie Bockrollen mit Platte

100	40.900.0211	RFWNB 100 K-FAK	KL	180	36	125	–	102x87	80/76x60	9, 0,558
125	40.900.0215	RFWNBB 125 K-FAK	KL	250	38	155	–	102x87	80/76x60	9, 0,867
160	40.900.0217	RFWNB 160 K-FAK	KL	300	48	190	–	135x114	105x75/80	11, 1,755
200	40.900.0219	RFWNB 200 K-FAK	KL	400	48	235	–	135x114	105x75/80	11, 2,296

Roulettes fixes inoxydables avec embase

Rostfreie Feststeller-Lenkrollen mit Platte

100	40.900.0221	RFTFWNL 100 K-FAK	KL	180	36	125	117	105x80	80/76x60	9, 0,892
125	40.900.0225	RFTFWNLL 125 K-FAK	KL	250	38	155	117	105x80	80/76x60	9, 1,174
160	40.900.0227	RFTFWNL 160 K-FAK	KL	300	48	190	165	135x110	105x75/80	11, 2,471
200	40.900.0229	RFTFWNL 200 K-FAK	KL	400	48	235	165	135x110	105x75/80	11, 2,983

Roulettes pivotantes inoxydables à dispositif de blocage et avec embase

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Rostfreie Lenk- und Bockrollen mit Anschraubplatte

Roulettes pivotantes et fixes inoxydables avec embase à visser



Gestell und Befestigungsplatte aus rostfreiem Stahl (Edelstahl).

Lenklagerung aus rostfreiem Stahl (Edelstahl) mit zweifachem Kugelkranz.

Fourche et plaque de fixation en acier inoxydable (inox).

Palier pivotant en acier inoxydable (inox) à double roulement à billes.



2 Radausführungen: Radkörper aus Polypropylen mit aufvulkanisierter thermoplastischer Gummibereifung, grau (TPR) und spurfrei, oder Radkörper aus Polyamid.

Radlagerung bei TPR-Rädern mit rostfreien Kugellagern aus Edelstahl oder bei Polyamidrädern mit Gleitlager.

Rostfreie Radachse verschraubt und rostfreier Fadenschutz.

2 exécutions de roues: jante en polyamide avec bandage de caoutchouc gris thermoplastique (TPR) ou roue en polyamide.

Palier de roue en TPR avec roulement à billes inoxydable ou pour roue en polyamide avec palier lisse.

Axe en inox boulonne avec pare-file inoxydable.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue	KL	GL	TPR	PA	TPR	PA	TPR	PA	TPR	PA	TPR	PA
--------------------	-------------------------------	-------------	----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

Lenkrollen mit Platte

50	40.900.1470	GRF 01P/10/50*	TPR	KL	50	24	74	50	60x60	43x43/49x49	6,4	0,300
50	40.900.1471	GRF 01P/41/50	PA	GL	50	24	74	50	60x60	43x43/49x49	6,4	0,250
75	40.900.1472	GRF 01P/10/75*	TPR	KL	60	24	101	68	60x60	43x43/49x49	6,4	0,360
75	40.900.1473	GRF 01P/41/75	PA	GL	60	24	101	68	60x60	43x43/49x49	6,4	0,300
100	40.900.1474	GRF 01P/10/100*	TPR	KL	70	24	124	90	60x60	43x43/49x49	6,4	0,430
100	40.900.1475	GRF 01P/41/100	PA	GL	70	24	124	90	60x60	43x43/49x49	6,4	0,370
125	40.900.1476	GRF 01P/10/125*	TPR	KL	80	24	149	106	60x60	43x43/49x49	6,4	0,550
125	40.900.1477	GRF 01P/41/125	PA	GL	80	24	149	106	60x60	43x43/49x49	6,4	0,490

Roulettes pivotantes avec embase

Bockrollen mit Platte

50	40.900.1490	GRF 70P/10/50*	TPR	KL	50	24	74	-	60x60	43x43/49x49	6,4	0,187
50	40.900.1491	GRF 70P/41/50	PA	GL	50	24	74	-	60x60	43x43/49x49	6,4	0,155
75	40.900.1492	GRF 70P/10/75*	TPR	KL	60	24	101	-	60x60	43x43/49x49	6,4	0,254
75	40.900.1493	GRF 70P/41/75	PA	GL	60	24	101	-	60x60	43x43/49x49	6,4	0,187

Roulettes fixes avec embase

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

50	40.900.1480	GRF 02P/10/50*	TPR	KL	50	24	74	88	60x60	43x43/49x49	6,4	0,330
50	40.900.1481	GRF 02P/41/50	PA	GL	50	24	74	88	60x60	43x43/49x49	6,4	0,290
75	40.900.1482	GRF 02P/10/75*	TPR	KL	60	24	101	95	60x60	43x43/49x49	6,4	0,400
75	40.900.1483	GRF 02P/41/75	PA	GL	60	24	101	95	60x60	43x43/49x49	6,4	0,340
100	40.900.1484	GRF 02P/10/100*	TPR	KL	70	24	124	100	60x60	43x43/49x49	6,4	0,470
100	40.900.1485	GRF 02P/41/100	PA	GL	70	24	124	100	60x60	43x43/49x49	6,4	0,410
125	40.900.1486	GRF 02P/10/125*	TPR	KL	80	24	149	106	60x60	43x43/49x49	6,4	0,600
125	40.900.1487	GRF 02P/41/125	PA	GL	80	24	149	106	60x60	43x43/49x49	6,4	0,540

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

* Mit rostfreiem Fadenschutz

* Avec protection anti-fil inoxydable

Radtyp: TPR = Thermoplastische Gummibereifung
PA = Polyamidrad

Type de roue: TPR = Bandage en caoutchouc thermoplastique
PA = Roue en polyamide

Radlagerung: KL = Kugellager
GL = Gleitlager

Palier de roue: KL = Roulement à billes
GL = Palier lisse

Rostfreie Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

Roulettes pivotantes inoxydables à trou de fixation central



Lenkgestell mit zentralem Loch aus rostfreiem Stahl (Edelstahl).

Lenklagerung aus rostfreiem Stahl (Edelstahl) mit zweifachem Kugelkranz.

Chape pivotante avec trou de fixation centrale en acier inoxydable (inox).

Palier pivotant en acier inoxydable (inox) à double roulement à billes.



2 Radausführungen: Radkörper aus Polypropylen mit aufvulkanisierter thermoplastischer Gummibereifung, grau (TPR) und spurfrei, oder Radkörper aus Polyamid.

Radlagerung bei TPR-Rädern mit rostfreien Kugellagern aus Edelstahl oder bei Polyamidrädern mit Gleitlager.

Rostfreie Radachse verschraubt und rostfreier Fadenschutz.

2 exécutions de roues: jante en polyamide avec bandage de caoutchouc gris thermoplastique (TPR) ou roue en polyamide.

Palier de roue en TPR avec roulement à billes inoxydable ou pour roue en polyamide avec palier lisse.

Axe en inox boulonnée avec pare-file inoxydable.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande

Rad
Roue



Rostfreie Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

50	40.900.1450	GRF 01/10/50*	TPR	KL	50	24	73	50	10,2	0,250
50	40.900.1451	GRF 01/41/50	PA	GL	50	24	73	50	10,2	0,210
50	40.900.1509	GRF 01/10-33/50 ⚠	TPR	KL	50	24	73	50	10,2	0,220
75	40.900.1452	GRF 01/10/75*	TPR	KL	60	24	101	68	10,2	0,320
75	40.900.1453	GRF 01/41/75	PA	GL	60	24	101	68	10,2	0,260
75	40.900.1510	GRF 01/10-33/75 ⚠	TPR	KL	60	24	101	68	10,2	0,280
100	40.900.1454	GRF 01/10/100*	TPR	KL	70	24	124	90	10,2	0,400
100	40.900.1455	GRF 01/41/100	PA	GL	70	24	124	90	10,2	0,340
125	40.900.1456	GRF 01/10/125*	TPR	KL	80	24	149	106	10,2	0,520
125	40.900.1457	GRF 01/41/125	PA	GL	80	24	149	106	10,2	0,460

Roulettes pivotantes inoxydables avec trou de fixation central

Rostfreie Feststeller-Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

50	40.900.1460	GRF 02/10/50*	TPR	KL	50	24	73	88	10,2	0,300
50	40.900.1461	GRF 02/41/50	PA	GL	50	24	73	88	10,2	0,250
50	40.900.1516	GRF 02/10-33/50 ⚠	TPR	KL	50	24	73	88	10,2	0,270
75	40.900.1462	GRF 02/10/75*	TPR	KL	60	24	101	95	10,2	0,360
75	40.900.1463	GRF 02/41/75	PA	GL	60	24	101	95	10,2	0,300
75	40.900.1517	GRF 02/10-33/75 ⚠	TPR	KL	60	24	101	95	10,2	0,320
100	40.900.1464	GRF 02/10/100*	TPR	KL	70	24	124	100	10,2	0,440
100	40.900.1465	GRF 02/41/100	PA	GL	70	24	124	100	10,2	0,380
125	40.900.1466	GRF 02/10/125*	TPR	KL	80	24	149	106	10,2	0,560
125	40.900.1467	GRF 02/41/125	PA	GL	80	24	149	106	10,2	0,500

Roulettes pivotantes inoxydables à dispositif de blocage avec trou de fixation central

* Mit rostfreiem Fadenschutz ⚠ elektrisch leitfähig

* Avec protection anti-fil inoxydable ⚠ conductible

Radtyp: TPR = Thermoplastische Gummibereifung
PA = Polyamidrad

Type de roue: TPR = Bandage en caoutchouc thermoplastique
PA = Roue en polyamide

Radlagerung: KL = Kugellager
GL = Gleitlager

Palier de roue: KL = Roulement à billes
GL = Palier lisse

Rostfreie Lenkrollen mit Anschraubplatte

Roulettes pivotantes inoxydables avec embase à visser



Rollen aus rostfreiem Stahl (Edelstahl) mit Befestigungsplatte, mit Kunststoff-Radfelgen und blaugrauen Vollgummireifen. Auch mit Polyamid-Rädern lieferbar.

Alle Gestelle, Befestigungsplatten, Lenklager und Radachsen aus rostfreiem Stahl. Lenklagerung mit Doppelkugellager. Radlagerung mit Kugellager.

Roulettes en acier inoxydable avec embase de fixation, avec jantes de roues plastique et bandages caoutchouc gris. Aussi livrables avec roues en polyamide.

Toutes les fourches, plaques de fixation, tous les paliers pivotants et les axes de roues sont en acier inoxydable.

Palier pivotant à double roulement à billes. Palier de roue à roulement à billes.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande

Rad
Roue



Rostfreie Lenkrollen mit Platte

100	40.200.1125	1.A72.P8A	TPR	KL	80	32	132	90	77x67	61,5x51,5/ 50,5x41,5	8,5	0,525
125	40.200.1126	1.BC2.P9A	TPR	KL	80	32	158	105	77x67	61,5x51,5/ 50,5x41,5	8,5	0,600

Roulettes pivotantes inoxydables avec embase

Rostfreie Feststeller-Lenkrollen mit Platte

100	40.200.1129	2.GH 2.P8A	TPR	KL	80	32	132	130	77x67	61,5x51,5/ 50,5x41,5	8,5	0,635
125	40.200.1130	2.GK 2.P9A	TPR	KL	80	32	158	135	77x67	61,5x51,5/ 50,5x41,5	8,5	0,730

Roulettes pivotantes inoxydables à dispositif de blocage avec embase

Radtyp: TPR = Thermoplastische Gummibereifung

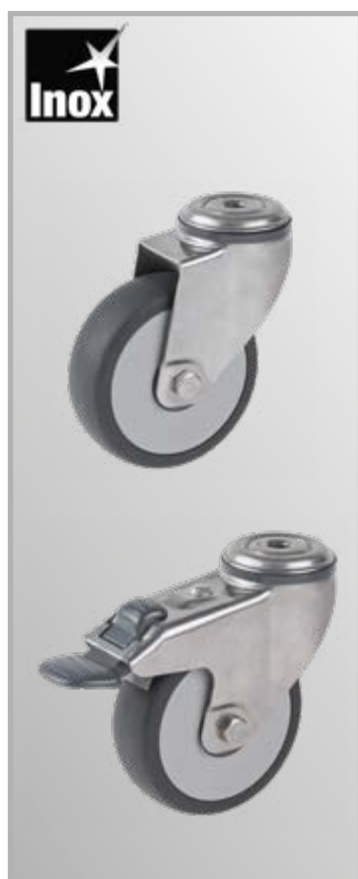
Type de roue: TPR = Bandage en caoutchouc thermoplastique

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Rostfreie Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

Roulettes pivotantes à trou de fixation central



Rollen aus rostfreiem Stahl (Edelstahl) mit zentralem Befestigungsloch, mit Kunststoff-Radfelgen und blaugrauen Vollgummireifen. Auch mit Polyamid-Rädern lieferbar.

Alle Gestelle, Befestigungsplatten, Lenklager und Radachsen aus rostfreiem Stahl. Lenklagerung mit Doppelkugellager. Radlagerung mit Kugellager.

Roulettes en acier inoxydable avec trou de fixation central, avec jantes de roues plastique et bandages caoutchouc gris. Aussi livrables avec roues en polyamide.

Toutes les fourches, plaques de fixation, tous les paliers pivotants et les axes de roues sont en acier inoxydable. Palier pivotant à double roulement à billes. Palier de roue à roulement à billes.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande

Rad
Roue



Rostfreie Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

100	40.200.1131	1.A70.P8A	TPR	KL	90	32	132	90	10,5	0,490
125	40.200.1132	1.BC0.P9A	TPR	KL	90	32	158	105	10,5	0,580
125	40.200.1119	1.LNG0.NBT0	TPR	KL	90	32	158	105	13,0	0,580

Roulettes pivotantes inoxydables avec trou de fixation central

Rostfreie Feststeller Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

100	40.200.1133	2.GH0.P8A	TPR	KL	90	32	132	130	10,5	0,590
125	40.200.1134	2.GK0.P9A	TPR	KL	90	32	158	135	10,5	0,690
125	40.200.1120	2.LRG0.NBT0	TPR	KL	90	32	158	135	13.0	0.690

Roulettes pivotantes inoxydables à dispositif de blocage avec trou de fixation central

Radtyp: TPR = Thermoplastische Gummibereifung

Type de roue: TPR = Bandage en caoutchouc thermoplastique

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Rostfreie Lenkrollen mit Anschraubplatte (Küchennorm) Roulettes pivotantes inoxydables avec embase à visser (Norme Cuisines)



Gehäuse aus Polyamid mit Anschraubplatte und elastischer Bereifung.

Schwenklager mit doppeltem rostfreiem Kugelkranz.
Kunststoffabdeckung auf Schwenklager und rostfreier Achse.
Radlagerung mit Kugellagern.

Carter en polyamide avec plaque vissée et pneus élastiques.

Palier pivotant à double couronne anti-corrosion.
Carter plastique sur palier pivotant et axe anti-corrosion.
Palier de roue avec roulement à billes.

Inox-Rollen speziell für:

- Grossküchen
- Grossmetzgereien
- Grossbäckereien
- Medizinische Geräte
- Krankenhäuser

Platte 95x70 mm

Inox-roulettes spécialement conçues pour:

- Grandes cuisines
- Grandes boucheries
- Boulangeries industrielles
- Matériel médical
- Hôpitaux

Plaque 95x70 mm



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Rostfreie Lenkrollen

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
100	40.200.1122	RFKSL110P/100	KL	80	32	135	85	95x70	75x50	11,0	0,450
125	40.200.1149	RFKSL110P/125	KL	100	32	161	98	95x70	75x50	11,0	0,510

Roulettes pivotantes inoxydables

Rostfreie Feststeller-Lenkrollen

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
100	40.200.1123	RFKSL111P/100	KL	80	32	135	130	95x70	75x50	11,0	0,530
125	40.200.1148	RFKSL111P/125	KL	100	32	161	135	95x70	75x50	11,0	0,600

Roulettes pivotantes inoxydables à dispositif de blocage

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Rostfreie Apparaterollen

Roulettes pour appareils inoxydables



Rostfreie Apparaterollen aus Chromstahl mit Befestigungsbolzen und grauen Vollgummireifen
Bolzen mit Querlochbohrung zum Arretieren.
Gestell, Lenklagerung und Radachse aus Chromstahl. Lenklagerung mit rostfreiem Doppel-Kugellager.
Radlagerung mit rostfreien Kugellagern.

Roulettes pour appareils en acier inoxydable avec tige de fixation et bandages caoutchouc gris.
Tige avec perçage latéral pour fixation.
Fourche, palier pivotant et axe de roue en acier inoxydable.
Palier pivotant à double roulement à billes inoxydable.
Palier de roue à roulement à billes inoxydable.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Rostfreie Lenkrollen mit Bolzen

125	40.200.1138	RFBO 125P7R	KL	100
------------	-------------	-------------	----	------------

Roulettes pivotantes en acier inoxydable avec tige

32	161	102,5	18,0	62	0,930
----	-----	-------	------	----	-------

Rostfreie Feststeller-Lenkrollen mit Bolzen

125	40.200.1140	RFTFBO 125P7R	KL	100
------------	-------------	---------------	----	------------

Roulettes pivotantes en acier inoxydable à dispositif de blocage à tige

32	161	130,0	18,0	62	1,040
----	-----	-------	------	----	-------

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Rostfreie Apparaterollen aus grauem Polyamid mit Befestigungsbolzen und grauen Vollgummireifen.
Bolzen mit Querloch zum Arretieren.
Lenklagerung aus Chromstahl mit rostfreiem Doppel-Kugellager.
Radlagerung mit rostfreien Kugellagern.
Rostfreie Radachse.

Roulettes pour appareils inoxydables en polyamide gris avec tige de fixation et bandages caoutchouc gris.
Tige avec perçage latéral pour fixation.
Palier pivotant en acier inoxydable à double roulement à billes.
Palier de roue à roulements à billes inoxydable.
Axe inoxydable.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande



Rostfreie Lenkrollen mit Bolzen

100	40.200.1137	RFKSBO 100 PTL	KL	80
125	40.200.1141	RFKSBO 125 PUL	KL	100

Roulettes pivotantes en acier inoxydable avec tige

32	135	83	18,0	62	0,620
32	161	98	18,0	62	0,750

Rostfreie Feststeller-Lenkrollen mit Bolzen

100	40.200.1142	RFTFKSBO 100 PTL	KL	80
125	40.200.1143	RFTFKSBO 125 PUL	KL	100

Roulettes pivotantes en acier inoxydable à dispositif de blocage à tige

32	135	115	18,0	62	0,670
32	161	120	18,0	62	0,780

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Adapter aus Polyamid

Glasfaserverstärkt, passend zum Zapfen 18x62 mm, mit Querlochbohrung.

Einsteckhülsen für Rundrohre Douilles de fixation pour tubes ronds

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	HülsenØ DouilleØ mm	Höhe Hauteur mm
40.200.0901	BKRQ22,0	22,0	62
40.200.0902	BKRQ22,6	22,6	62



Adaptateurs en polyamide

Renforcé à la fibre de verre pour montage sur tige série de 18x62 mm, avec perçage latéral.

Einsteckhülsen für Vierkantrohre Douilles de fixation pour tubes carrés

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	HülsenØ Douille mm	Höhe Hauteur mm
40.200.0905	BKVQ21,8	21,8	62
40.200.0906	BKVQ22,5	22,5	62
40.200.0907	BKVQ27,1	27,1	62
40.200.0908	BKVQ32,5	32,5	62
40.200.0910	BKVQ37,6	37,6	62



Apparaterollen

Roulettes pour appareils



Apparaterollen

	<i>Seite</i>
Lenk- und Bockrollen mit Anschraubplatte	102 – 107
Lenk- und Bockrollen mit zentralem Befestigungsloch	105, 115 108 – 111
Lenkrollen mit Gewindebefestigung	116, 118
Apparaterollen mit Kunststoffgehäuse	112, 113
Lenkrollen mit Bolzen	116 – 117

Roulettes pour appareils

	<i>Page</i>
Roulettes pivotantes et fixes avec embase à visse	102 – 107
Roulettes pivotantes et fixes à trou de fixation central	105, 115 108 – 111
Roulettes pivotantes avec fixation à tige filetée	116, 118
Roulettes pour appareils avec fourches en polyamide	112, 113
Roulettes pivotantes avec tige	116 – 117

Lenk- und Bockrollen mit Anschraubplatte und Vollgummireifen

Roulettes pivotantes et fixes avec embase à visser et à bandage caoutchouc



Lenk- und Bockrollen schwerer Bauart mit Anschraubplatte.

Mit blaugrauer Gummibereifung. Radfelgen aus Polyamid.

Gestelle aus Stahlblech, verzinkt.

Lenklagerung mit doppeltem Kugelkranz.

Radlagerung mit Konuskugellagern und Fadenschutz.

Roulettes pivotantes et fixes de construction robuste avec embase à visser.

Avec bandage caoutchouc gris-bleu. Jantes en polyamide.

Fourches en tôle d'acier zinguée.

Palier de pivotement à double rangée de billes.

Palier de roue à roulements à billes magnéto et avec protection anti-fil.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue										
--	--------------------	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

	75	100	100	125	125	150	150
PC-Code	40.200.1313	40.200.1350	40.200.1354	40.200.1351	40.200.1355	40.200.1352	40.200.1356
Bestell-Code	AR 110P/11/75	AR 110P/11/100	AR 110P/11-33/100	AR 110P/11/125	AR 110P/11-33/125	AR 110P/11/150	AR 110P/11-33/150
Rad	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG
KK	KK	KK	KK	KK	KK	KK	KK
B	60	80	80	90	90	100	100
H	31	32	32	32	32	32	32
G	103	135	135	161	161	190	190
A	66	90	90	103	103	120	120
B	77x67	77x67	77x67	77x67	77x67	77x67	77x67
A	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5
B	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
M	0,600	0,690	0,690	0,780	0,780	0,950	0,950

elektrisch leitfähig

conductible

Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

	100	100	125	125
PC-Code	40.200.1705	40.200.1720	40.200.1708	40.200.1721
Bestell-Code	AR 75P/11/100	AR 75P/11-33/100	AR 75P/11/125	AR 75P/11-33/125
Rad	VG	VG	VG	VG
KK	KK	KK	KK	KK
B	80	80	90	90
H	32	32	32	32
G	135	135	161	161
A	–	–	–	–
B	77x67	77x67	77x67	77x67
A	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5
B	8,5	8,5	8,5	8,5
M	0,620	0,620	0,670	0,670

elektrisch leitfähig

conductible

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

	75	100	100	125	125	150	150
PC-Code	40.200.1454	40.200.1450	40.200.1357	40.200.1452	40.200.1358	40.200.1453	40.200.1359
Bestell-Code	AR 111P/11/75	AR 111P/11/100	AR 111P/11-33/100	AR 111P/11/125	AR 111P/11-33/125	AR 111P/11/150	AR 111P/11-33/150
Rad	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG
KK	KK	KK	KK	KK	KK	KK	KK
B	60	80	80	90	90	100	100
H	31	32	32	32	32	32	32
G	103	135	135	161	161	190	190
A	110	120	120	125	125	125	125
B	77x67	77x67	77x67	77x67	77x67	77x67	77x67
A	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5	61,5x51,5/50,5x41,5
B	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
M	0,700	0,815	0,815	0,900	0,900	1,060	1,060

elektrisch leitfähig

conductible

Radtyp: VG = Rad mit Vollgummireifen

Type de roue: VG = Roue à bandage caoutchouc

Radlagerung: KK = Konuskugellager

Palier de roue: KK = Roulement à billes magnéto

Lenk- und Bockrollen mit Anschraubplatte und TPR-Gummireifen Roulettes pivotantes et fixes avec embase à visser et à bandage caoutchouc TPR



Apparaterollen mit Befestigungsplatte.
Vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Mit grauer TPR-Gummibereifung (thermoplastischer Gummi),
strichsauber.

Radkörper aus grauem Polypropylen.

Gestelle aus Stahlblech, verzinkt.

Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz, obere Kugelbahn
abgedichtet.

Radlagerung mit Gleitlager.

Roulettes pour appareils avec plaque de fixation.
Utilisation multiple.

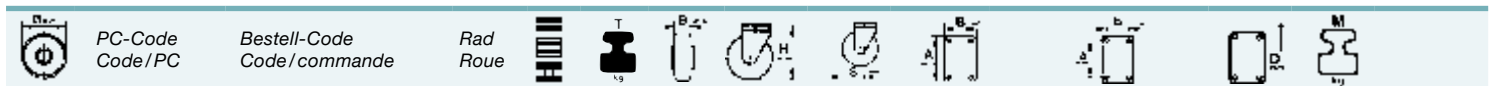
Avec bandage de caoutchouc TPR (caoutchouc thermoplastique)
gris, non tachant.

Corps de moyeu en polypropylène gris.

Fourche en tôle d'acier emboutie zinguée.

Palier de pivotement à double rangée de billes.

Palier de roue à palier lisse.



Lenkrollen mit Platte

	75	100	125	40.600.0109	EP LAR 75 G	TPR	GL	75	30	103	68	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,540
				40.600.0110	EP LAR 100 G	TPR	GL	90	32	137	90	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,710
				40.600.0111	EP LAR 125 G	TPR	GL	100	32	162	105	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,780

Roulettes pivotantes avec embase

Bockrollen mit Platte

75	40.600.0112	EP BAR 75 G	TPR	GL	75	30	103	–	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,390
100	40.600.0113	EP BAR 100 G	TPR	GL	90	32	137	–	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,530
125	40.600.0114	EP BAR 125 G	TPR	GL	100	32	162	–	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,590

Roulettes fixes avec embase

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

75	40.600.0115	FEP LAR 75 G	TPR	GL	75	30	103	104	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,590
100	40.600.0116	FEP LAR 100 G	TPR	GL	90	32	137	118	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,760
125	40.600.0117	FEP LAR 125 G	TPR	GL	100	32	162	123	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,830

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage avec embase

Radtyp: TPR = Rad mit thermoplastischem Gummireifen

Type de roue: TPR = Roue à bandage caoutchouc thermoplastique

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Lenkrollen mit Anschraubplatte

Roulettes pivotantes avec embase à visser



AR 01P/10/100



AR 02P/10/100



Apparate-Lenkrollen mit Anschraubplatte.

Mit spurfreien, grauen Gummirollen, mit Polyurethan-Laufläufen oder mit Polyamid-Vollrad. Gestelle aus Stahlblech, verzinkt. Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz. Radlagerung mit Konuskugellagern oder mit Gleitlager und Fadenschutz.

Diese Lenkrollen sind auch mit kombiniertem Feststeller zum gleichzeitigen Blockieren des Rades und der Drehplatte lieferbar (Ø 50 mm nur mit Radbremse).

Roulettes pivotantes pour appareils avec embase à visser.

A bandage caoutchouc gris non-marquant, bandage polyuréthane ou à roues en polyamide. Fourches en tôle d'acier zinguée. Palier de pivotement à double rangée de billes. Palier de roue à roulements à billes magnéto ou à palier lisse et avec protection anti-fil.

Ces roulettes pivotantes sont également livrables avec dispositif pour bloquer simultanément la roue et le pivotement (Ø 50 mm seulement avec frein).

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue							
--	--------------------	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit Platte

50	40.200.1550	AR 01P/10/50	TPR	KK	40	19	70	51	58x58	40/47x40/47	6,2	0,260
50	40.200.1551	AR 01P/12/50	PU	KK	45	19	70	51	58x58	40/47x40/47	6,2	0,280
50	40.200.1552	AR 01P/43/50	PA	KK	50	19	70	51	58x58	40/47x40/47	6,2	0,260
50	40.200.1544	AR 01P/50/50	TPR	GL	30	19	70	51	58x58	40/47x40/47	6,2	0,250
50	40.200.1526	AR 01P/10-33/50 ⚠	TPR	KK	40	19	70	51	58x58	40/47x40/47	6,2	0,260
75	40.200.1553	AR 01P/10/75	VG	KK	60	25	97	68	58x58	40/47x40/47	6,2	0,320
75	40.200.1545	AR 01P/50/75	VG	GL	60	22	97	68	58x58	40/47x40/47	6,2	0,340
75	40.200.1558	AR 01P/12/75	PU	KK	60	25	97	68	58x58	40/47x40/47	6,2	0,340
75	40.200.1527	AR 01P/10-33/75 ⚠	TPR	KK	60	25	97	68	58x58	40/47x40/47	6,2	0,320
100	40.200.1554	AR 01P/10/100	VG	KK	70	24	121	85	58x58	40/47x40/47	6,2	0,660
125	40.200.1555	AR 105P/PUB/125	VG	KK	100	32	158	103	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,860

⚠ elektrisch leitfähig

⚠ conductible

Feststeller-Lenkrollen mit Platte

50	40.200.1650	AR 02P/10/50	TPR	KK	40	19	70	70	58x58	40/47x40/47	6,2	0,280
50	40.200.1651	AR 02P/12/50	PU	KK	45	19	70	70	58x58	40/47x40/47	6,2	0,310
50	40.200.1655	AR 02P/43/50	PA	KK	50	19	70	70	58x58	40/47x40/47	6,2	0,260
50	40.200.1547	AR 02P/50/50	TPR	GL	30	19	70	70	58x58	40/47x40/47	6,2	0,280
50	40.200.1528	AR 02P/10-33/50 ⚠	TPR	KK	40	19	70	70	58x58	40/47x40/47	6,2	0,280
75	40.200.1652	AR 02P/10/75	VG	KK	60	25	97	83	58x58	40/47x40/47	6,2	0,370
75	40.200.1548	AR 02P/50/75	VG	GL	60	22	97	83	58x58	40/47x40/47	6,2	0,360
75	40.200.1559	AR 02P/12/75	PU	KK	60	25	97	83	58x58	40/47x40/47	6,2	0,360
75	40.200.1529	AR 02P/10-33/75 ⚠	TPR	KK	60	25	97	83	58x58	40/47x40/47	6,2	0,370
100	40.200.1653	AR 02P/10/100	VG	KK	70	24	121	94	58x58	40/47x40/47	6,2	0,710
125	40.200.1654	AR 106P/PUB/125	VG	KK	100	32	158	103	77x67	61,5x51,5/50,5x41,5	8,5	0,640

⚠ elektrisch leitfähig

⚠ conductible

Radtyp: PA = Polyamidrad
PU = Rad mit Polyurethan-Laufläufen
TPR = Rad mit thermoplastischem Gummireifen
VG = Rad mit Vollgummireifen

Type de roue: PA = Roue en polyamide
PU = Roue avec bandage en polyuréthane
TPR = Roue à bandage caoutchouc thermoplastique
VG = Roue à bandage caoutchouc

Radlagerung: GL = Gleitlager
KK = Konuskugellager

Palier de roue: GL = Palier lisse
KK = Roulement à billes magnéto

Bockrollen mit Anschraubplatte Roulettes fixes avec embase à visser

Apparate-Bockrollen mit Anschraubplatte.

Mit spurfreien, grauen Gummireifen, mit Polyurethan-Lauflächen oder mit Polyamid-Vollrad. Gestelle aus Stahlblech, verzinkt. Radlagerung mit Konuskugellagern oder mit Gleitlager und Fadenschutz.

Roulettes fixes pour appareils avec embase à visser.

A bandage caoutchouc gris non-marquant, bandage polyuréthane ou à roues en polyamide. Fourches en tôle d'acier zinguée. Palier de roue à roulements conique ou à palier lisse et avec protection anti-fil.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande

Rad
Roue



Bockrollen mit Platte

Roulettes fixes avec embase

50	40.200.1702	AR 70P/10/50	TPR	KK	40	19	72	55x55	40x40	6,3	0,180
50	40.200.1710	AR 70P/12/50	PU	KK	45	19	72	55x55	40x40	6,3	0,160
50	40.200.1701	AR 70P/43/50	PA	KK	45	19	72	55x55	40x40	6,3	0,120
50	40.200.1700	AR 70P/40/50	PA	GL	45	19	72	55x55	40x40	6,3	0,120
50	40.200.1711	AR 70P/50/50	TPR	GL	45	19	72	55x55	40x40	6,3	0,120
50	40.200.1716	AR 70P/10-33/50 ⚠	TPR	KK	40	19	72	55x55	40x40	6,2	0,180
75	40.200.1703	AR 70P/10/75	TPR	KK	50	22	97	55x55	40x40	6,3	0,250
75	40.200.1707	AR 70P/50/75	VG	GL	50	22	97	55x55	40x40	6,3	0,220
75	40.200.1712	AR 70P/12/75	PU	KK	50	22	97	55x55	40x40	6,3	0,360
75	40.200.1706	AR 70P/41/75	PA	GL	50	22	97	55x55	40x40	6,3	0,200
75	40.200.1718	AR 70P/10-33/75 ⚠	TPR	KK	50	25	97	55x55	40x40	6,2	0,250

⚠ elektrisch leitfähig

⚠ conductible

Radtyp: PA = Polyamid-Rad
PU = Rad mit Polyurethan-Laufläche
TPR = Rad mit thermoplastischem Gummireifen
VG = Rad mit Vollgummireifen

Type de roue: PA = Roue en polyamide
PU = Roue avec bandage en polyuréthane
TPR = Roue à bandage caoutchouc thermoplastique
VG = Roue à bandage caoutchouc

Radlagerung: GL = Gleitlager
KK = Konuskugellager

Palier de roue: GL = Palier lisse
KK = Roulement à billes magnéto

Lenkrolle mit zentralem Befestigungsloch Roulette pivotante à trou de fixation central

Apparate-Lenkrolle mit zentralem Befestigungsloch.

Mit schwarzem Polyamidrad. Gestelle aus Stahlblech, promat-verzinkt. Lenklagerung mit doppeltem Kugelkranz. Radlagerung mit Gleitlager.

Roulette pivotante pour appareils avec trou de fixation central.

Avec roue en polyamide. Fourches en tôle d'acier promat-zinguée. Palier de pivotement à double rangée de billes. Palier de roue à palier lisse.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande

Rad
Roue



Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

Roulettes pivotantes à trou de fixation central

47	40.200.1522	AR01/41/47	PA	PG	70	24	66	48	10,3	0,190
-----------	-------------	------------	----	----	-----------	----	----	----	------	-------

Radtyp: PA = Polyamid-Rad

Type de roue: PA = Roue en polyamide

Radlagerung: PG = Polyamid-Gleitlager

Palier de roue: PG = Palier lisse polyamide

Befestigungshülsen siehe Seite 158-159

Douilles de fixation voir page 158-159

Lenk- und Bockrollen mit Anschraubplatte Roulettes pivotantes et fixes avec embase à visser



Apparate-Lenkrollen leichter Bauart mit Anschraubplatte.
Mit Atlasite- oder Baco-Rädern.
Gestelle aus Stahlblech, verchromt.
Lenklagerung mit Full-Floating-Zweibahnen-Kugellagern, gehärtet.
Radlagerung mit Gleitlager.

Roulettes pivotantes de construction légère avec embase à visser.
Avec roues Atlasite ou Baco.
Fourches en tôle d'acier chromée.
Palier de pivotement avec roulement à billes double étage Full-Floating, trempé.
Palier de roue à palier lisse.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue								
---	--------------------	-------------------------------	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Lenkrollen mit Platte					Roulettes pivotantes avec embase							
50	40.100.3303	9706	BA	GL	40	22	67	50	51x30	40x21	5,0	0,200
50	40.100.3304	9709	AT	GL	40	20	67	50	51x30	40x21	5,0	0,200
Radtyp: AT = Atlasite-Rad BA = Baco-Rad					Type de roue: AT = Roue en Atlasite BA = Roue en Baco							
Radlagerung: GL = Gleitlager					Palier de roue: GL = Palier lisse							

Leichte Bockrollen mit Anschraubplatte.
Mit Polyamid-Rädern.
Gestelle aus Stahlblech, promat-verzinkt.
Radlagerung mit Gleitlager.

Roulettes légères fixes avec embase à visser.
Avec roues en polyamide.
Fourches en tôle d'acier promatisée.
Palier de roue à palier lisse.



	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue								
---	--------------------	-------------------------------	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Bockrollen mit Platte					Roulettes fixes avec embase						
45	40.200.1751	MR 35/41/45	PA	GL	50	18	47	67x25	54	5,5	0,050
50	40.200.1752	MR 35/41/50	PA	GL	50	18	51	67x25	54	5,5	0,070
Radtyp: PA = Polyamid-Rad					Type de roue: PA = Roue en polyamide						
Radlagerung: GL = Gleitlager					Palier de roue: GL = Palier lisse						

Doppel-Lenkrollen mit Anschraubplatte

Roulettes pivotantes doubles avec embase à visser

Doppel-Lenkrollen (Pianorollen) mit Anschraubplatte.

Mit Baco- oder Atlasite-Rädern.
Gestelle aus Stahlblech, verzinkt.
Lenklagerung mit Full-Floating-Zweibahnen-Kugellager, gehärtet.
Radlagerung mit Gleitlager.

Roulettes doubles pivotantes (roulettes de piano) avec embase à visser.

Avec roues Baco ou Atlasite.
Fourches en tôle d'acier zinguée.
Palier de pivotement à double rangée de billes
Full-Floating, trempé.
Palier de roue à palier lisse.



Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes avec embase

50	40.100.2950	9006	BA	GL	80	41	71	45	95x70	76x44	8,5	0,450
50	40.100.2951	9009	AT	GL	150	41	71	45	95x70	76x44	8,5	0,450

Radtyp: BA = Baco-Rad
AT = Atlasite-Rad

Type de roue: BA = Roue en Baco
AT = Roue en Atlasite

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

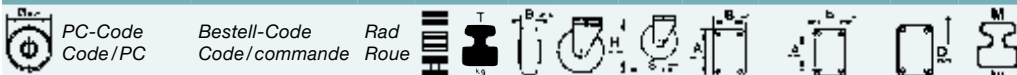


Doppel-Lenkrollen mit Anschraubplatte.

Mit graublauem Gummireifen, mit Polyamid-Vollrad oder mit Polyurethan-Laufläche.
Gestelle aus Stahlblech, promat-verzinkt.
Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz.
Radlagerung mit Konuskugellagern oder mit Gleitlager.

Roulettes doubles pivotantes avec embase à visser.

A bandage caoutchouc gris-bleu, à bandage en polyuréthane ou à roue entièrement en polyamide.
Fourches en tôle d'acier promat-zinguée.
Palier de pivotement à double rangée de billes.
Palier de roue à roulements à billes magnéto ou avec palier lisse.



Doppel-Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes doubles avec embase

50	40.200.1250	AR 20P/10/50	TPR	KK	55	41	73	59	58x58	40/47x40/47	6,2	0,350
50	40.200.1251	AR 20P/43/50	PA	KK	60	41	73	59	58x58	40/47x40/47	6,2	0,350
50	40.200.1253	AR 20P/40/50	PA	GL	60	41	73	59	58x58	40/47x40/47	6,2	0,350
50	40.200.1256	AR 20P/12/50	PU	KK	60	41	73	59	58x58	40/47x40/47	6,2	0,350
75	40.200.1252	AR 20P/10/75	TPR	KK	90	48	102	68	77x67	50,5x41,5	8,5	0,810
75	40.200.1278	AR 20P/41/75	PA	GL	80	48	102	68	77x67	50,5x41,5	8,5	0,750
75	40.200.1254	AR 20P/12/75	PU	KK	90	52	103	68	77x67	50,5x41,5	8,5	0,640

Doppel-Lenkrollen mit Bremse und mit Platte

Roulettes pivotantes doubles avec frein et avec embase

50	40.200.1210	AR 22P/10/50	TPR	KK	55	41	73	78	58x58	40/47x40/47	6,2	0,420
50	40.200.1212	AR 22P/43/50	PA	KK	60	41	73	78	58x58	40/47x40/47	6,2	0,450
50	40.200.1211	AR 22P/40/50	PA	GL	60	41	73	78	58x58	40/47x40/47	6,2	0,320
50	40.200.1213	AR 22P/12/50	PU	KK	60	41	73	78	58x58	40/47x40/47	6,2	0,420

Feststeller-Doppel-Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes doubles à dispositif de double blocage

75	40.200.1280	AR 22P/10/75	TPR	KK	90	48	102	105	77x67	50,5x41,5	8,5	0,900
75	40.200.1279	AR 22P/41/75	PA	GL	80	48	102	105	77x67	50,5x41,5	8,5	0,900
75	40.200.1255	AR 22P/12/75	PU	KK	90	52	103	105	77x67	50,5x41,5	8,5	0,710

Radtyp: AT = Atlasite-Rad
BA = Baco-Rad
PA = Polyamid-Rad
VG = Rad mit Vollgummireifen
PU = Rad mit Polyurethan-Laufläche
TPR = Rad mit thermoplastischem Gummireifen

Type de roue: AT = Roue en Atlasite
BA = Roue en Baco
PA = Roue en polyamide
VG = Roue à bandage caoutchouc
PU = Roue à bandage polyuréthane
TPR = Roue à bandage caoutchouc thermoplastique

Radlagerung: GL = Gleitlager
KK = Konuskugellager

Palier de roue: GL = Palier lisse
KK = Roulement à billes magnéto



Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch Roulettes pivotantes à trou de fixation central



Lenkrollen schwerer Bauart mit zentralem Befestigungsloch.

Mit spurfreier grauer Gummi-Bereifung.
Radscheiben aus Polyamid.
Gestelle aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert.
Lenklagerung mit doppeltem Kugelkranz.
Radlagerung mit Konuskugellagern und Fadenschutz.

Diese Lenkrollen sind auch mit kombiniertem Feststeller zum gleichzeitigen Blockieren des Rades und der Drehplatte lieferbar. Durch leichten Fussdruck werden Rad- und Lenkbewegung gleichzeitig blockiert.

Roulettes pivotantes de construction robuste avec trou de fixation central.

Avec bandage caoutchouc gris, non-marquant.
Jantes en polyamide.
Fourches en tôle d'acier promat-zinguée.
Palier de pivotement à double rangée à billes.
Palier de roue à roulements à billes magnéto et avec protection anti-fil.

Ces roulettes pivotantes sont également livrables avec dispositif pour bloquer simultanément la roue et le pivotement. Par une simple pression sur la pédale, le mouvement de la roue et de pivotement sont bloqués simultanément.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue							
Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch					Roulettes pivotantes à trou de fixation central					
75	40.200.1311	AR 110/11/75	VG	KK	60	31	100	66	10,5	0,530
100	40.200.1310	AR 110/11/100	VG	KK	80	32	132	90	10,5	0,580
100	40.200.1410	AR 110/11-33/100 ⚠	VG	KK	80	32	132	90	10,5	0,580
125	40.200.1312	AR 110/11/125	VG	KK	90	32	158	103	10,5	0,670
125	40.200.1411	AR 110/11-33/125 ⚠	VG	KK	90	32	158	103	10,5	0,670
150	40.200.1304	AR 110/11/150	VG	KK	100	32	187	120	10,5	0,850
150	40.200.1412	AR 110/11-33/150 ⚠	VG	KK	100	32	187	120	10,5	0,850
Mit Fadenschutz ⚠ elektrisch leitfähig			Avec protection anti-fil ⚠ conductible							

Feststeller-Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

Roulettes pivotantes avec dispositif de blocage et à trou de fixation central

75	40.200.1405	AR 111/11/75	VG	KK	60	31	100	110	10,5	0,600
100	40.200.1401	AR 111/11/100	VG	KK	80	32	132	120	10,5	0,720
100	40.200.1415	AR 111/11-33/100	VG	KK	80	32	132	120	10,5	0,720
125	40.200.1403	AR 111/11/125	VG	KK	90	32	158	125	10,5	0,800
125	40.200.1416	AR 111/11-33/125	VG	KK	90	32	158	125	10,5	0,800
150	40.200.1407	AR 111/11/150	VG	KK	100	32	187	120	10,5	0,970
150	40.200.1417	AR 111/11-33/150	VG	KK	100	32	187	120	10,5	0,970
Mit Fadenschutz			elektrisch leitfähig			Avec protection anti-fil			conductible	

Lenkrollen mit Richtungsfeststeller für Geradlauf und zentralem Befestigungsloch

Roulettes pivotantes avec blocage directionnel en ligne droite et trou de fixation central

100	40.200.1602	AR 121/11/100	VG	KK	80	32	132	120	10,5	0,950
125	40.200.1608	AR 121/11/125	VG	KK	90	32	158	125	10,5	1,140

Radtyp: VG = Rad mit Vollgummireifen

Type de roue: VG = Roue à bandage caoutchouc

Radlagerung: KK = Konuskugellager

Palier de roue: KK = Roulement à billes magnéto

Befestigungshülsen siehe Seite 158–159

Douilles de fixation voir page 158–159

Lenkrollen mit zentralem Loch und TPR-Gummireifen Roulettes pivotantes à trou de fixation central et à bandage caoutchouc TPR



Apparaterollen mit zentralem Befestigungsloch.
Vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Mit grauer thermoplastischer Gummibereifung, strichsauber.
Radkörper aus grauem Polypropylen.
Gestelle aus Stahlblech, verzinkt.
Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz, obere Kugelbahn
abgedichtet.
Radlagerung mit Gleitlager.

Roulettes pour appareils à trou de fixation central.
Utilisation multiple.

Avec bandage caoutchouc gris thermoplastique, non tachant.
Corps de moyeu en polypropylène grise.
Fourche en tôle d'acier emboutie zinguée.
Palier de pivotement à double rangée de billes.
Palier de roue à palier lisse.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande

Rad
Roue



Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

	75	100	125
PC-Code	40.600.0130	40.600.0131	40.600.0132
Bestell-Code	EP RAR 75 G	EP RAR 100 G	EP RAR 125 G
Rad	TPR	TPR	TPR
Radlagerung	GL	GL	GL

Roulettes pivotantes à trou de fixation central

	75	90	100
PC-Code	30	32	32
Bestell-Code	100	134	159
Rad	68	90	105
Radlagerung	10,5	10,5	10,5
Radkörper	0,400	0,590	0,600

Feststeller-Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

	75	100	125
PC-Code	40.600.0133	40.600.0134	40.600.0135
Bestell-Code	FEP RAR 75 G	FEP RAR 100 G	FEP RAR 125 G
Rad	TPR	TPR	TPR
Radlagerung	GL	GL	GL

Roulettes pivotantes avec dispositif de blocage et à trou de fixation central

	75	90	100
PC-Code	30	32	32
Bestell-Code	100	134	159
Rad	104	118	123
Radlagerung	10,5	10,5	10,5
Radkörper	0,470	0,650	0,710

Radtyp: TPR = Rad mit thermoplastischem Gummireifen

Radlagerung: GL = Gleitlager

Type de roue: TPR = Roue à bandage caoutchouc thermoplastique

Palier de roue: GL = Palier lisse

Befestigungshülsen siehe Seite 158–159

Douilles de fixation voir page 158–159

Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch Roulettes pivotantes à trou de fixation central



Einfach- und Doppel-Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch
Mit spurfreien, grauen Gummireifen, mit Polyurethan-Reifen
oder mit Polyamid-Rad.
Gestelle aus Stahlblech, promat-verzinkt.
Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz.
Radlagerung mit Konuskugellagern oder mit Gleitlager.

Roulettes pivotantes simples et doubles avec trou de fixation central.
A bandage caoutchouc gris non-marquant, bandage en polyuréthane
ou à roue en polyamide.
Fourches en tôle d'acier promat-zinguée.
Palier de pivotement à double rangée de billes.
Palier de roue à roulements à billes magnéto ou à palier lisse.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue							
--	--------------------	-------------------------------	-------------	---	---	---	---	---	---	---

Doppel-Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch					Roulettes pivotantes doubles à trou de fixation central					
50*	40.200.1200	AR 20/10/50	TPR	KK	55	41	70	51	10,3	0,300
50*	40.200.1201	AR 20/43/50	PA	KK	60	41	70	51	10,3	0,300
50*	40.200.1206	AR 20/40/50	PA	GL	50	41	70	51	10,3	0,250
50*	40.200.1214	AR 20/12/50	PU	KK	60	41	70	51	10,3	0,310
75*	40.200.1202	AR 20/10/75	TPR	KK	90	48	99	70	10,3	0,620
75	40.200.1204	AR 20/41/75	PA	GL	90	48	99	70	10,3	0,520
75*	40.200.1216	AR 20/12/75	PU	KK	90	48	100	70	10,3	0,500

Feststeller-Doppel-Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch					Roulettes pivotantes doubles à dispositif de blocage à trou de fixation central					
50*	40.200.1209	AR 22/10/50	TPR	KK	55	41	70	78	10,3	0,500
50*	40.200.1219	AR 22/43/50	PA	KK	60	41	70	78	10,3	0,500
50*	40.200.1208	AR 22/40/50	PA	GL	50	41	70	78	10,3	0,500
50*	40.200.1217	AR 22/12/50	PU	KK	60	41	70	78	10,3	0,600
75*	40.200.1205	AR 22/10/75	TPR	KK	90	48	99	105	10,3	0,740
75	40.200.1207	AR 22/41/75	PA	GL	90	48	99	105	10,3	0,640
75*	40.200.1218	AR 22/12/75	PU	KK	90	48	100	105	10,3	0,620

* Mit Fadenschutz

* Avec protection anti-fil

Radtyp:	PA = Polyamidrad VG = Rad mit Vollgummireifen PU = Rad mit Polyuretan-Laufläche TPR = Rad mit thermoplastischem Gummireifen	Type de roue:	PA = Roue en polyamide VG = Roue à bandage caoutchouc PU = Roue à bandage en polyuréthan TPR = Roue à bandage caoutchouc thermoplastique
Radlagerung:	GL = Gleitlager KK = Konuskugellager	Palier de roue:	GL = Palier lisse KK = Roulement à billes magnéto

Befestigungshülsen siehe Seite 158–159

Douilles de fixation voir page 158–159

Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch Roulettes pivotantes à trou de fixation central



Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch.

Mit spurfreier, grauer Gummi-Bereifung, Polyurethan-Reifen oder mit Polyamid-Rad. Gestelle aus Stahlblech, promat-verzinkt. Radlagerung mit zweifachem Kugelkranz. Radlagerung mit Konuskugellagern oder Gleitlager. Mit Fadenschutz.

Roulettes pivotantes avec trou de fixation central.

A bandage caoutchouc gris non-marquant, à bandage en polyuréthane ou à roues en polyamide. Fourches en tôle d'acier promat-zinguée. Palier de pivotement à double rangée de billes. Palier de roue à roulements à billes magnéto ou à palier lisse. Avec protection anti-fil.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue						
--	--------------------	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

Roulettes pivotantes à trou de fixation central

50	40.200.1500	AR 01/10/50	TPR	KK	40	19	70	51	10,3	0,220
50	40.200.1502	AR 01/43/50	PA	KK	50	19	70	51	10,3	0,190
50	40.200.1508	AR 01/50/50	TPR	GL	35	19	70	51	10,3	0,200
50	40.200.1507	AR 01/12/50	PU	KK	50	19	70	51	10,3	0,200
50	40.200.1501	AR 01/10-33/50 ⚠	TPR	KK	40	19	70	51	10,3	0,220
75	40.200.1504	AR 01/10/75	TPR	KK	60	25	97	68	10,3	0,280
75	40.200.1514	AR 01/50/75	VG	GL	60	22	97	68	10,3	0,310
75	40.200.1516	AR 01/12/75	PU	KK	60	25	97	68	10,3	0,300
75	40.200.1518	AR 01/10-33/75 ⚠	TPR	KK	60	25	97	68	10,3	0,280
100	40.200.1505	AR 01/10/100	TPR	KK	70	24	121	85	10,3	0,630
125	40.200.1506	AR 105/PUB/125	TPR	KK	100	32	158	103	10,5	0,760

Mit Fadenschutz ⚠ elektrisch leitfähig

Avec protection anti-fil ⚠ conductible

Feststeller-Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage et à trou de fixation central

50	40.200.1600	AR 02/10/50	TPR	KK	40	19	70	70	10,3	0,230
50	40.200.1503	AR 02/43/50	PA	KK	50	19	70	70	10,3	0,190
50	40.200.1510	AR 02/50/50	TPR	GL	35	19	70	70	10,3	0,200
50	40.200.1515	AR 02/12/50	PU	KK	50	19	70	70	10,3	0,200
50	40.200.1525	AR 02/10-33/50 ⚠	TPR	KK	40	19	70	70	10,3	0,230
75	40.200.1603	AR 02/10/75	TPR	KK	60	25	97	83	10,3	0,330
75	40.200.1406	AR 02/50/75	VG	GL	60	22	97	83	10,3	0,330
75	40.200.1517	AR 02/12/75	PU	KK	60	25	97	83	10,3	0,340
75	40.200.1520	AR 02/10-33/75 ⚠	TPR	KK	60	25	97	83	10,3	0,330
100	40.200.1604	AR 02/10/100	TPR	KK	70	24	121	94	10,3	0,670
125	40.200.1605	AR 106/PUB/125	TPR	KK	100	32	158	103	10,5	0,900

Mit Fadenschutz ⚠ elektrisch leitfähig

Avec protection anti-fil ⚠ conductible

Radtyp: PA = Polyamidrad
VG = Rad mit Vollgummireifen
PU = Rad mit Polyuretan-Laufläche
TPR = Rad mit thermoplastischem Gummireifen

Type de roue: PA = Roue en polyamide
VG = Roue à bandage caoutchouc
PU = Roue à bandage en polyuréthane
TPR = Roue à bandage caoutchouc thermoplastique

Radlagerung: GL = Gleitlager
KK = Konuskugellager

Palier de roue: GL = Palier lisse
KK = Roulement à billes magnéto

Befestigungshülsen siehe Seite 158–159

Douilles de fixation voir page 158–159

Apparaterollen mit Kunststoffgehäuse Roulettes pour appareils avec fourches en polyamide

Universell einsetzbare Apparaterollen aus grauem Polyamid mit Befestigungsplatte oder mit zentralem Befestigungsloch, mit grauen Kunststoff-Radscheiben und dunkelgrauen Vollgummireifen.

Alle Gestelle sind aus Polyamid, Lenklagerung mit Doppel-Kugellager. Radlagerung mit Kugellager.

Auf Wunsch sind Lenklager und Radachsen aus rostfreiem Stahl lieferbar, damit ist die Rolle komplett rostfrei.

Roulettes universelles en polyamide gris avec embase de fixation ou avec trou de fixation central et avec jantes à disque en plastique gris et bandages caoutchouc gris foncés.

Toutes les fourches sont en polyamide. Palier pivotant à double roulement à billes. Palier de roue à roulement à billes.

Tous les paliers pivotants et les axes de roues sont aussi livrables en acier inoxydable sur demande.



*Auch komplett rostfrei lieferbar
Livrables également tout en inox*

*Rostfreie Lenkrollen mit Anschraubplatte (Küchennorm) siehe Seite 93
Roulettes pivotantes inoxydables avec embase à visser
(Norme Cuisines) voir page 93*

	PC-Code Code/PC		Bestell-Code Code/commande														
				Roulettes pivotantes en polyamide avec embase													
100	40.200.1050	KSL110P/56/100	KL	80	32	135	83,0	77x67	61,5x51,5	8,5	0,440						
125	40.200.1051	KSL110P/75/125	KL	90	32	161	79,5	77x67	61,5x51,5	8,5	0,600						
				Roulettes pivotantes en polyamide à dispositif de blocage avec embase													
100	40.200.1054	KSL111P/56/100	KL	80	32	135	117	77x67	61,5x51,5	8,5	0,500						
125	40.200.1055	KSL111P/75/125	KL	90	32	161	119	77x67	61,5x51,5	8,5	0,700						
Radlagerung: KL = Kugellager				Palier de roue: KL = Roulement à billes													



*Auch komplett rostfrei lieferbar
Livrables également tout en inox*

	PC-Code Code/PC		Bestell-Code Code/commande	
--	--------------------	--	-------------------------------	--

Apparaterollen mit Kunststoffgehäuse Roulettes pour appareils avec fourches en polyamide

Universell einsetzbare Apparaterollen aus grauem Polyamid mit Befestigungsplatte oder mit zentralem Befestigungsloch, mit grauen Kunststoff-Radscheiben und dunkelgrauen Vollgummireifen.

Alle Gestelle sind aus Polyamid, Lenklagerung mit Doppel-Kugellager. Radlagerung mit Kugellager.

Roulettes universelles en polyamide gris avec embase de fixation ou avec trou de fixation central et avec jantes à disque en plastique gris et bandages caoutchouc gris foncés.

Toutes les fourches sont en polyamide. Palier pivotant à double roulement à billes. Palier de roue à roulement à billes.



Option:

Richtungsfeststeller

Für Rad mit Ø 100mm

Mehrpreis **Fr. 13.-**

PC-Code 40.200.1078

Für Rad mit Ø 125mm

Mehrpreis **Fr. 14.-**

PC-Code 40.200.1079

Option:

Frein directionnel

Pour roue avec Ø 100mm

supplément **Fr. 13.-**

Code / PC 40.200.1078

Pour roue avec Ø 125mm

supplément **Fr. 14.-**

Code / PC 40.200.1079



*Auch komplett rostfrei lieferbar
Livrables également tout en inox*



PC-Code
Code / PC

Bestell-Code
Code / commande



Kunststoff-Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes en polyamide avec embase

100	40.200.1074	BKSL 110P/100	KL	90	31	138	86	77x67	61,5x51,5/ 50,5x41,5	8,5	0,544
125	40.200.1075	BKSL 110P/125	KL	100	31	162	103	77x67	61,5x51,5/ 50,5x41,5	8,5	0,672

Kunststoff-Feststeller-Lenkrollen mit Platte

Roulettes pivotantes en polyamide à dispositif de blocage avec embase

100	40.200.1076	BKSL 111P/100	KL	90	31	138	86	77x67	61,5x51,5/ 50,5x41,5	8,5	0,573
125	40.200.1077	BKSL 111P/125	KL	100	31	162	103	77x67	61,5x51,5/ 50,5x41,5	8,5	0,699

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



*Auch komplett rostfrei lieferbar
Livrables également tout en inox*



PC-Code
Code / PC

Bestell-Code
Code / commande



Kunststoff-Lenkrollen mit zentralem Loch

Roulettes pivotantes en polyamide à trou central

100	40.200.1070	BKSL 110/100	KL	90	31	138	86	10,5	0,399
125	40.200.1071	BKSL 110/125	KL	100	31	162	103	10,5	0,523

Kunststoff-Feststeller-Lenkrollen mit zentralem Loch

Roulettes pivotantes en polyamide à dispositif de blocage avec trou central

100	40.200.1072	BKSL 111/100	KL	90	31	138	86	10,5	0,425
125	40.200.1073	BKSL 111/125	KL	100	31	162	103	10,5	0,555

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Lenk- und Bockrollen mit Anschraubplatte Roulettes pivotantes et fixes avec embase à visser



Apparate-Lenkrollen mit Anschraubplatte.

Rad mit Polyurethan-Laufläichen.
Gestelle aus Stahlblech, verzinkt. Lenklagerung mit zweifachem Kugelkranz. Radlagerung mit Konuskugellagern.

Roulettes pivotantes pour appareils avec embase à visser.

Roue avec bandage polyuréthane.
Fourches en tôle d'acier zinguée.
Palier de pivotement à double rangée de billes.
Palier de roue à roulements à billes.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue																																																																																																					
--	--------------------	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

Roulettes pivotantes à trou de fixation central

Apparaterollen mit zentralem Befestigungsloch.

Mit Baco-Rädern, Gestelle aus gehärtetem Stahl. Lenklagerung mit gehärtetem Kugellager. Radlagerung mit Gleitlager.

Roulettes pour appareils avec trou de fixation central.

Avec roues Baco. Fourche en acier trempé. Palier de pivotement à roulement à billes trempé. Palier de roue à palier lisse.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande

Rad
Roue



Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

Roulettes pivotantes à trou de fixation central

63	40.100.3115	10696X99	BA	GL	50	20	75	56	8,0	0,200
-----------	-------------	----------	----	----	-----------	----	----	----	-----	-------

Radtyp: BA = Baco-Rad

Type de roue: BA = Roue Baco

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch.

Mit blaugrauen Gummireifen. Gestelle aus Stahlblech, promat-verzinkt. Lenklagerung mit einfachem Kugelkranz. Radlagerung mit Gleitlager.

Roulettes pivotantes avec trou de fixation central.

Avec bandages caoutchouc gris-bleu. Fourche en tôle d'acier promat-zinguée. Palier de pivotement simple à billes. Palier de roue à palier lisse.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande

Rad
Roue



Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch und mit Bremse

Roulettes pivotantes à trou de fixation central, avec frein

50	40.200.1849	AR 61/51/50	TPR	PG	35	19	70	70	10,3	0,140
-----------	-------------	-------------	-----	----	-----------	----	----	----	------	-------

Radtyp: TPR = Rad mit thermoplastischem Gummireifen

Type de roue: TPR = Roue à bandage caoutchouc thermoplastique

Radlagerung: PG = Polyamid-Gleitlager

Palier de roue: PG = Palier lisse polyamide

Befestigungshülsen siehe Seite 158-159

Douilles de fixation voir page 158-159



Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch.

Mit Polyamidrädern. Gestelle aus Stahlblech, promat-verzinkt. Lenklagerung mit einfachem Kugelkranz. Radlagerung mit Gleitlager.

Roulettes pivotantes avec trou de fixation central.

Avec roues en polyamide. Fourche en tôle d'acier promat-zinguée. Palier de pivotement simple à billes. Palier de roue à palier lisse.



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande

Rad
Roue



Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch

Roulettes pivotantes à trou de fixation central

35	40.500.2381	AL 35-DG	PA	PG	15	15	52	40	10,3	0,080
38	40.200.1802	AR 60/41/38	PA	PG	35	19	58	39	10,3	0,070
45	40.500.2385	AL 45-DG	PA	PG	25	15	65	47	10,3	0,130
50	40.200.1805	AR 60/41/50	PA	PG	40	19	70	45	10,3	0,080

Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch und mit Bremse

Roulettes pivotantes à trou de fixation central, avec frein

45	40.500.2387	AL 45-DGR	PA	PG	25	15	65	67	10,3	0,220
-----------	-------------	-----------	----	----	-----------	----	----	----	------	-------

Radtyp: PA = Polyamid-Rad

Type de roue: PA = Roue en polyamide

Radlagerung: PG = Polyamid-Gleitlager

Palier de roue: PG = Palier lisse polyamide

Befestigungshülsen siehe Seite 158-159

Douilles de fixation voir page 158-159



Lenkrollen verkleidet, hochglanz-verchromt Roulettes pivotantes à capot, à chromage brillant



Verkleidete, formschöne Möbelrollen in modernem Design mit Bolzen für Direktmontage.

Mit Gummi- oder Polyurethan-Reifen.
Gehäuse aus Zinkdruckguss, hochglanzverchromt.
Lenklagerung mit kombiniertem Gleit-Kugellager.
Radlagerung mit Konuskugellagern oder mit Gleitlager.

Roulettes à capot pour meubles, de forme plaisante et de conception moderne, avec tige.

Avec bandage caoutchouc ou polyuréthane.
Capot zingué, à chromage brillant.
Palier de pivotement combiné lisse et sur billes.
Palier de roue à roulements à billes magnéto ou à palier lisse.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue						
--	--------------------	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit Bolzen

50	40.200.2202	AR 75/20/50X2	VG	KK
50	40.200.2203	AR 75/50/50X2	VG	GL
50	40.200.2250	AR 75/54/50X2	PU	GL

Roulettes pivotantes avec tige

40	18	69	58	10,0	34	0,250
40	18	69	58	10,0	34	0,250
40	18	69	58	10,0	34	0,250

Feststeller-Lenkrollen mit Bolzen

50	40.200.2251	AR 76/20/50X2	VG	KK
50	40.200.2204	AR 76/50/50X2	VG	GL
50	40.200.2252	AR 76/54/50X2	PU	GL

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage et avec tige

40	18	69	70	10,0	34	0,250
40	18	69	70	10,0	34	0,250
40	18	69	70	10,0	34	0,250

Befestigungshülsen siehe Seite 158–159

Douilles de fixation voir page 158–159



Verkleidete, formschöne Möbelrollen in modernem Design mit Gewindebolzen.

Mit Gummi- oder Polyurethan-Reifen.
Gehäuse aus Zinkdruckguss, hochglanzverchromt.
Lenklagerung mit kombiniertem Gleit-Kugellager.
Radlagerung mit Konuskugellagern oder mit Gleitlager.

Roulettes à capot pour meubles, de forme plaisante et de conception moderne, avec tige filetée.

Avec bandage caoutchouc ou polyuréthane.
Capot zingué, à chromage brillant.
Palier de pivotement combiné lisse et sur billes.
Palier de roue à roulements à billes magnéto ou à palier lisse.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue						
--	--------------------	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--

Lenkrollen mit Bolzen

50	40.200.2253	AR 75/20/50XM8	VG	KK
50	40.200.2254	AR 75/54/50XM8	PU	GL
50	40.200.2255	AR 75/20/50XM10	VG	KK
50	40.200.2257	AR 75/50/50XM10	VG	GL
50	40.200.2256	AR 75/54/50XM10	PU	GL

Roulettes pivotantes avec tige

40	18	69	58	M8	15	0,250
40	18	69	58	M8	15	0,250
40	18	69	58	M10	15	0,250
40	18	69	58	M10	15	0,250
40	18	69	58	M10	15	0,250

Feststeller-Lenkrollen mit Bolzen

50	40.200.2300	AR 76/20/50XM8	VG	KK
50	40.200.2301	AR 76/54/50XM8	PU	GL
50	40.200.2302	AR 76/20/50XM10	VG	KK
50	40.200.2201	AR 76/50/50XM10	VG	GL
50	40.200.2303	AR 76/54/50XM10	PU	GL

Roulettes pivotantes à dispositif de blocage et avec tige

40	18	69	70	M8	15	0,250
40	18	69	70	M8	15	0,250
40	18	69	70	M10	15	0,250
40	18	69	70	M10	15	0,250
40	18	69	70	M10	15	0,250

Radtyp: PU = Rad mit Polyurethan-Laufläche
VG = Rad mit Vollgummireifen

Type de roue: PU = Roue à bandage polyuréthane
VG = Roue à bandage caoutchouc

Radlagerung: GL = Gleitlager
KK = Konuskugellager

Palier de roue: GL = Palier lisse
KK = Roulement à billes magnéto

Befestigungshülsen siehe Seite 158–159

Douilles de fixation voir page 158–159

Lenkrollen mit Bolzen Roulettes pivotantes à tige

Doppelrollen (Pianorollen) mit Bolzen.

Mit Baco- oder Atlasite-Rädern.
Gestell aus Stahlblech, verzinkt.
Lenklagerung mit Full-Floating-Zweibahnen-
Kugellager, 65 Rockwell C gehärtet. Radlagerung
mit Gleitlager.

Roulettes jumelées (roulettes de piano) avec tige.

Avec roues Baco ou Atlasite.
Boîtier en tôle d'acier zinguée.
Pivotement à double rangée de billes
Full-Floating, trempé 65 Rockwell C.
Palier de roue à palier lisse.

PC-Code / Code/PC
40.100.2902
Fr. 3.30



Nr. 66



PC-Code
Code/PC

Bestell-Code
Code/commande

Rad
Roue



Doppel-Lenkrollen mit Bolzen

Roulettes pivotantes double avec tige

50	40.100.2900	9006X2	BA	GL	80	41	67	45	7/16"	35	0,350
50	40.100.2901	9009X2	AT	GL	150	41	67	45	7/16"	35	0,350

Befestigungshülse Nr. 66 Fr. 4.60

PC-Code: 40.100.2902

Douille de fixation no. 66 Fr. 4.60

Code/PC: 40.100.2902

Radtyp: AT = Atlasite-Rad
BA = Baco-Rad

Type de roue: AT = Roue Atlasite
BA = Roue Baco

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Weitere Spezialitäten D'autres spécialités



Kugelrollen aus Zink-Druckguss

Roulettes sphériques en fonte de zinc injectée

Kugelrollen

Für Sitzmöbel, Tische usw.

Gehäuse aus Zink-Druckguss, hochglanz-verchromt, mit Kunststoff-Schutzring. Beide Lagerstellen sind vorgeschmiert, keine Wartung erforderlich.



PC-Code
Code / PC

Bestell-Code
Code / commande



Kugelrollen mit Platte

38	40.300.1600	6BG1X1	40	11,5	44	30	38x38	27x27	5,0	0,080
50	40.300.1601	9BG1X1	50	17,0	64	40	38x38	27x27	5,0	0,200
63	40.300.1602	10BG1X1	70	20,0	78	52	38x38	27x27	5,0	0,250

Roulettes sphériques avec embase



PC-Code
Code / PC

Bestell-Code
Code / commande



Kugelrollen mit Zinkhülse für Holzbefestigung

38	40.300.1700	6BG1X30	40	11,5	43	30	9,0	13	35	0,080
48*	40.300.1701	8BG1X30	40	14,0	58	38	8,0	13	30	0,130
50	40.300.1702	9BG1X30	50	17,0	55	40	9,0	13	35	0,200
63	40.300.1703	10BG1X30	70	20,0	68	52	9,0	13	35	0,250

Roulettes sphériques avec douille en zinc pour fixation sur bois

*ohne Kunststoff-Schutzring

*sans anneau de protection en plastique



PC-Code
Code / PC

Bestell-Code
Code / commande



Kugelrollen mit Gewindebolzen

38	40.300.1751	6BG1XM8	40	11,5	48	30	M8	15	0,080	
48*	40.300.1752	8BG1XM8	40	14,0	60	38	M8	13	0,110	
50	40.300.1753	9BG1XM8	50	17,0	57	40	M8	15	0,200	
63	40.300.1756	10BG1XM10	70	20,0	70	52	M10	15	0,250	
73*	40.300.1500	12BG1XM10	65	15,0	85	55	M10	15	0,320	

Roulettes sphériques avec tige filetée

*ohne Kunststoff-Schutzring

*sans anneau de protection en plastique

*Polyurethan beschichtet

*revêtement polyuréthane

Möbelrollen

Roulettes pour meubles



Möbelrollen

	Seite
Kugelrollen aus Zink-Druckguss	118
Polyamid-Doppelrollen	120, 123–126 128–130
Zinkdruckguss-Doppel- rollen	121–122, 127
Verkleidete Polyamid-Doppelrollen	124–125

Roulettes pour meubles

	Page
Roulettes sphériques en fonte de zinc injectée	118
Roulettes à double galet en polyamide	120, 123–126 128–130
Roulettes à double galet en zamac	121–122, 127
Roulettes à double galet à capot en polyamide	124–125

Polyamid-Doppelrollen Roulettes à double galet en polyamide

Kunststoff-Doppelrollen mit einzeln gelagerten Rädern.

Räder aus Polyamid, schwarz, (für weiche Böden), abriebfest und nicht schmierend.

Gehäuse aus hochwertigem Polyamid, schwarz.

Lenklagerung mit leichtgängigem Gleitlager.

Roulettes en plastique à double galet en polyamide avec roues à palier individuel.

Roues en polyamide, noir (pour sols mous), résistantes à la friction et non-salissantes.

Capot en polyamide noir de haute qualité.

Pivotement avec palier lisse très mobile.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue												
---	--------------------	-------------------------------	-------------	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---

Doppelrollen mit Platte

37	40.300.1794	DDK 229-3X1	PA	GL	40	16	45	35	38x38	27x27	5,0	0,075
37	40.300.1785	DUK 229-2X1	PU	GL	40	16	45	35	38x38	27x27	5,0	0,075

Roulettes jumelées avec embase

Feststeller-Doppelrollen mit Platte

37	40.300.1792	FDDK 229-3X1	PA	GL	40	16	45	51	38x38	27x27	5,0	0,085
37	40.300.1787	FDUK 229-2X1	PU	GL	40	16	45	51	38x38	27x27	5,0	0,085

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec embase

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue												
---	--------------------	-------------------------------	-------------	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---

Doppelrollen mit Gewinde

37	40.300.1793	DDK 229-3XM8	PA	GL	40	16	42	35	M8	15	0,075
37	40.300.1786	DUK 229-2XM8	PU	GL	40	16	42	35	M8	15	0,075

Roulettes jumelées avec tige filetée

Feststeller-Doppelrollen mit Gewindebolzen

37	40.300.1791	FDDK 229-3XM8	PA	GL	40	16	42	51	M8	15	0,085
37	40.300.1788	FDUK 229-2XM8	PU	GL	40	16	42	51	M8	15	0,085

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige filetée

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue												
---	--------------------	-------------------------------	-------------	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---

Doppelrollen mit Platte

40	40.300.2000	DDK 227-44X1	PA	GL	25	10	55	39	38x38	27x27	5,0	0,090
-----------	-------------	--------------	----	----	-----------	----	----	----	-------	-------	-----	-------

Roulettes jumelées avec embase

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue												
---	--------------------	-------------------------------	-------------	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---

Doppelrollen mit Gewinde

40	40.300.2100	DDK 227-44XM8	PA	GL	40	10	53	39	M8	15	0,130
-----------	-------------	---------------	----	----	-----------	----	----	----	----	----	-------

Roulettes jumelées avec tige filetée

Radtyp: PA = Polyamid-Rad
PU = Rad mit Polyurethan-Laufläche

Type de roue: PA = Roue en polyamide
PU = Roue à bandage polyuréthane

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Zinkdruckguss-Doppelrollen

Roulettes à double galet en zamac

Zinkdruckguss-Doppelrollen mit einzeln gelagerten Rädern.

Gehäuse aus Zinkdruckguss, hochglanz-verchromt.
Räder aus Polyamid, schwarz, abriebfest.

Roulettes à double galet avec capot en zamac avec roues à palier individuel.

Boîtier en fonte de zinc pressée à chromage brillant intensif.
Roues en polyamide noir, résistant à la friction.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue										

Doppelrollen mit Platte

Roulettes jumelées avec embase

30	40.300.1795	DDZ 216-3X1	PA	GL	40	10	41	33	38x38	27x27	5,0	0,085
37	40.300.1800	DDZ 215-3X1	PA	GL	40	16	44	35	38x38	27x27	5,0	0,115

Radtyp: PA = Polyamid-Rad

Type de roue: PA = Roue en polyamide

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue										

Doppelrollen mit Zinkhülse für Holzbefestigung

Roulettes jumelées avec douille en zinc pour fixation sur bois

30	40.300.1796	DDZ 216-3X30	PA	GL	40	10	36	33	9,0	13,0	26,0	0,080
37	40.300.1850	DDZ 215-3X30	PA	GL	40	16	40	35	9,0	13,0	26,0	0,110

Radtyp: PA = Polyamid-Rad

Type de roue: PA = Roue en polyamide

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue										

Doppelrollen mit Gewindebolzen

Roulettes jumelées avec tige filetée

30	40.300.1811	DDZ 216-3XM8	PA	GL	40	10	39	33	M8	15	0,070
30	40.300.1812	DDZ 216-3XM10	PA	GL	40	10	39	33	M10	15	0,070
37	40.300.1821	DDZ 215-3XM8	PA	GL	40	16	41	35	M8	15	0,100
37	40.300.1822	DDZ 215-3XM10	PA	GL	40	16	41	35	M10	15	0,100

Radtyp: PA = Polyamid-Rad

Type de roue: PA = Roue en polyamide

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



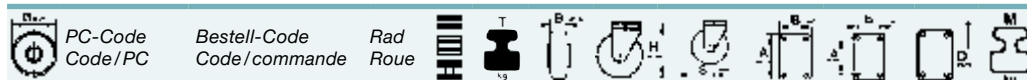
Zinkdruckguss-Doppelrollen, verchromt Roulettes à double galet en zamac, chromé

Zinkdruckguss-Doppelrollen mit einzeln gelagerten Rädern.

Gehäuse aus Zinkdruckguss, hochglanz-verchromt. Räder aus Polyamid, schwarz, (für weiche Böden) oder mit Polyurethan-Lauflächen (für harte Böden). Beide Radtypen sind abriebfest und nicht schmierend.

Roulettes à double galet avec capot en zamac avec roues à palier individuel.

Boîtier en fonte de zinc pressée à chromage brillant intensif. Roues en polyamide noir (pour sols mous) ou à bandage de roulement en polyuréthane (pour sols durs). Les deux types de roues sont résistants à la friction et non-salissants.



Doppelrollen mit Platte

50	40.300.2401	DDZ 87-44X1	PA	GL	50	10	63	48	38x38	27x27	5,0	0,170
50	40.300.2453	DUZ 87-24X1	PU	GL	50	10	63	48	38x38	27x27	5,0	0,170

Roulettes jumelées avec embase

Feststeller-Doppelrollen mit Platte

50	40.300.2350	FDDZ 86-44X1	PA	GL	50	10	63	48	38x38	27x27	5,0	0,180
50	40.300.2060	FDUZ 86-24X1	PU	GL	50	10	63	48	38x38	27x27	5,0	0,180

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec embase



Doppelrollen mit Bolzen

50	40.300.2450	DDZ 87-44X2/11	PA	GL	50	10	60	48	11,0	25	0,160
50	40.300.2454	DUZ 87-24X2/11	PU	GL	50	10	60	48	11,0	25	0,160

Roulettes jumelées avec tige

Feststeller-Doppelrollen mit Bolzen

50	40.300.2353	FDDZ 86-44X2/11	PA	GL	50	10	60	48	11,0	25	0,130
50	40.300.2064	FDUZ 86-24X2/11	PU	GL	50	10	60	48	11,0	25	0,130

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige



Doppelrollen mit Gewindebolzen

50	40.300.2501	DDZ 87-44XM8	PA	GL	50	10	63	48	M8	15	0,150
50	40.300.2452	DUZ 87-24XM8	PU	GL	50	10	63	48	M8	15	0,150
50	40.300.2502	DDZ 87-44XM10	PA	GL	50	10	63	48	M10	15	0,150
50	40.300.2070	DUZ 87-24XM10	PU	GL	50	10	63	48	M10	15	0,150

Roulettes jumelées avec tige filetée

Feststeller-Doppelrollen mit Gewindebolzen

50	40.300.2351	FDDZ 86-44XM8	PA	GL	50	10	63	48	M8	15	0,160
50	40.300.2061	FDUZ 86-24XM8	PU	GL	50	10	63	48	M8	15	0,160
50	40.300.2352	FDDZ 86-44XM10	PA	GL	50	10	63	48	M10	15	0,160
50	40.300.2062	FDUZ 86-24XM10	PU	GL	50	10	63	48	M10	15	0,160

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige filetée

Radtyp: PA = Polyamid-Rad
PU = Rad mit Polyurethan-Laufläche

Type de roue: PA = Roue en polyamide
PU = Roue à bandage polyuréthane

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Polyamid-Doppelrollen

Roulettes à double galet en polyamide

Kunststoff-Doppelrollen mit einzeln gelagerten Rädern.

Räder aus Polyamid, schwarz, (für weiche Böden) oder mit Polyurethan-Lauflächen (für harte Böden).

Beide Radtypen sind abriebfest und nicht schmierend.

Gehäuse aus hochwertigem Polyamid, schwarz.

Roulettes en plastique à double galet en polyamide avec roues à palier individuel.

Roues en polyamide noir (pour sols mous) ou à bandage de roulement en polyuréthane (pour sols durs).

Les deux types de roues sont résistants à la friction et non-salissants. Capot en polyamide noir de haute qualité.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue									
--------------------	-------------------------------	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Doppelrollen mit Platte

Roulettes jumelées avec embase

50	40.300.2001	DDK 97-44X1	PA	GL	50	10	63	48	38x38	27x27	5,0	0,120
50	40.300.2054	DUK 97-24X1	PU	GL	50	10	63	48	38x38	27x27	5,0	0,120

Feststeller-Doppelrollen mit Platte

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec embase

50	40.300.2200	FDDK 96-44X1	PA	GL	50	10	63	48	38x38	27x27	5,0	0,120
50	40.300.2065	FDDK 96-24X1	PU	GL	50	10	63	48	38x38	27x27	5,0	0,180



PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue									
--------------------	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Doppelrollen mit Bolzen

Roulettes jumelées avec tige

50	40.300.2055	DDK 97-44X2/11	PA	GL	50	10	60	48	11,0	25	0,110
50	40.300.2056	DUK 97-24X2/11	PU	GL	50	10	60	48	11,0	25	0,110
50	40.300.2050	DDK 97-44X2/10	PA	GL	50	10	60	48	10,0	25	0,110
50	40.300.2053	DUK 97-24X2/10	PU	GL	50	10	60	48	10,0	25	0,110
50	40.300.2049	DDK 97-44X10x33	PA	GL	50	10	60	48	10,0	33	0,110
50	40.300.2057	DUK 97-24X10x33	PU	GL	50	10	60	48	10,0	33	0,110
50	40.300.2051	DDK 97-44X377	PA	GL	50	10	60	48	9,6	22	0,110
50	40.300.2058	DUK 97-24X377	PU	GL	50	10	60	48	9,6	22	0,110

Feststeller-Doppelrollen mit Bolzen

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige

50	40.300.2251	FDDK 96-44X2/11	PA	GL	50	10	60	48	11,0	25	0,110
50	40.300.2067	FDDK 96-24X2/11	PU	GL	50	10	60	48	11,0	25	0,110
50	40.300.2250	FDDK 96-44X2/10	PA	GL	50	10	60	48	10,0	25	0,110
50	40.300.2066	FDDK 96-24X2/10	PU	GL	50	10	60	48	10,0	25	0,110
50	40.300.2211	FDDK 96-44X10x33	PA	GL	50	10	60	48	10,0	33	0,110
50	40.300.2080	FDDK 96-24X10x33	PU	GL	50	10	60	48	10,0	33	0,110



PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue									
--------------------	-------------------------------	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Doppelrollen mit Gewindebolzen

Roulettes jumelées avec tige filetée

50	40.300.2101	DDK 97-44XM8	PA	GL	50	10	63	48	M8	15	0,150
50	40.300.2103	DUK 97-24XM8	PU	GL	50	10	63	48	M8	15	0,150
50	40.300.2102	DDK 97-44XM10	PA	GL	50	10	63	48	M10	15	0,150
50	40.300.2052	DUK 97-24XM10	PU	GL	50	10	63	48	M10	15	0,150

Feststeller-Doppelrollen mit Gewindebolzen

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige filetée

50	40.300.2209	FDDK 96-44XM8	PA	GL	50	10	63	48	M8	15	0,160
50	40.300.2068	FDDK 96-24XM8	PU	GL	50	10	63	48	M8	15	0,160
50	40.300.2210	FDDK 96-44XM10	PA	GL	50	10	63	48	M10	15	0,160
50	40.300.2069	FDDK 96-24XM10	PU	GL	50	10	63	48	M10	15	0,160

Radtyp: PA = Polyamid-Rad
PU = Rad mit Polyurethan-Laufläche

Type de roue: PA = Roue en polyamide
PU = Roue à bandage polyuréthane

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Verkleidete Polyamid-Doppelrollen

Roulettes à double galet à capot en polyamide

Kunststoff-Doppelrollen mit einzeln gelagerten Rädern.

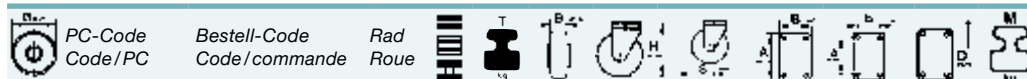
Mit Polyamid- oder Polyurethan-Rädern.

Gehäuse aus Polyamid, schwarz. Räder aus Polyamid, schwarz, (für weiche Böden), oder mit Polyurethan-Laufläche (für harte Böden).

Roulettes en plastique à double galet avec roues à palier individuel.

Avec roues en polyamide ou polyuréthane.

Boîtier en polyamide, noir. Roues en polyamide noir (pour sols mous) ou à bandage en polyuréthane (pour sols durs).



Doppelrollen mit Platte

52	40.200.2400	DSK 52X1	PA	GL	40	12	63	50	39x39	30x30	5,2	0,090
52	40.200.2406	DSKGU 52X1	PU	GL	40	12	63	50	39x39	30x30	5,2	0,110

Roulettes jumelées avec embase

Feststeller-Doppelrollen mit Platte

52	40.200.2450	FDSK 52X1	PA	GL	40	12	63	70	39x39	30x30	5,2	0,090
52	40.200.2506	FDSKGU 52X1	PU	GL	40	12	63	70	39x39	30x30	5,2	0,110

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec embase



Doppelrollen mit Bolzen

52	40.200.2409	DSK 52X2	PA	GL	40	12	62	50	10,0	33	0,100
52	40.200.2405	DSKGU 52X2	PU	GL	40	12	62	50	10,0	33	0,120

Roulettes jumelées avec tige

Feststeller-Doppelrollen mit Bolzen

52	40.200.2411	FDSK 52X2	PA	GL	40	12	62	70	10,0	33	0,100
52	40.200.2508	FDSKGU 52X2	PU	GL	40	12	62	70	10,0	33	0,110

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige



Doppelrollen mit Gewindebolzen

52	40.200.2407	DSK 52XM8	PA	GL	40	12	62	50	M8	15	0,090
52	40.200.2412	DSKGU 52XM8	PU	GL	40	12	62	50	M8	15	0,110
52	40.200.2500	DSK 52XM10	PA	GL	40	12	62	50	M10	15	0,090
52	40.200.2404	DSKGU 52XM10	PU	GL	40	12	62	50	M10	15	0,110

Roulettes jumelées avec tige filetée

Feststeller-Doppelrollen mit Gewindebolzen

52	40.200.2408	FDSK 52XM8	PA	GL	40	12	62	70	M8	15	0,100
52	40.200.2509	FDSKGU 52XM8	PU	GL	40	12	62	70	M8	15	0,110
52	40.200.2550	FDSK 52XM10	PA	GL	40	12	62	70	M10	15	0,100
52	40.200.2507	FDSKGU 52XM10	PU	GL	40	12	62	70	M10	15	0,110

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige filetée

Radtyp: PA = Polyamid-Rad
PU = Rad mit Polyurethan-Laufläche

Type de roue: PA = Roue en polyamide
PU = Roue à bandage polyuréthane

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Verkleidete Polyamid-Doppelrollen

Roulettes à double galet à capot en polyamide

Kunststoff-Doppelrollen mit einzeln gelagerten Rädern.

Mit Polyamid- oder Polyurethan-Rädern.

Gehäuse aus Polyamid, schwarz. Räder aus Polyamid, schwarz, (für weiche Böden), oder mit grauer Polyurethan-Laufläche (für harte Böden).

Roulettes en plastique à double galet avec roues à palier individuel.

Avec roues en polyamide ou polyuréthane.

Boîtier en polyamide, noir. Roues en polyamide noir (pour sols mous) ou à bandage en polyuréthane (pour sols durs).

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue										
--------------------	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Doppelrollen mit Platte

Roulettes jumelées avec embase

75	40.200.2401	DSK 75X1	PA	GL	60	14	96	72	55x55	40x40	6,3	0,190
75	40.200.2402	DSKGU 75X1	PU	GL	60	14	96	72	55x55	40x40	6,3	0,250

Feststeller-Doppelrollen mit Platte

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec embase

75	40.200.2451	FDSK 75X1	PA	GL	60	14	96	90	55x55	40x40	6,3	0,210
75	40.200.2452	FDSKGU 75X1	PU	GL	60	14	96	90	55x55	40x40	5,3	0,270



PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue										
--------------------	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Doppelrollen mit Bolzen

Roulettes jumelées avec tige

75	40.200.2504	DSK 75X2	PA	GL	60	14	94	72	10,0	33	0,200
75	40.200.2410	DSKGU 75X2	PU	GL	60	14	94	72	10,0	33	0,250

Feststeller-Doppelrollen mit Bolzen

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige

75	40.200.2553	FDSK 75X2	PA	GL	60	14	94	90	10,0	33	0,200
75	40.200.2554	FDSKGU 75X2	PU	GL	60	14	94	90	10,0	33	0,250



PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue										
--------------------	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Doppelrollen mit Gewindebolzen

Roulettes jumelées avec tige filetée

75	40.200.2501	DSK 75XM10	PA	GL	60	14	93	72	M10	15	0,170
75	40.200.2502	DSKGU 75XM10	PU	GL	60	14	93	72	M10	15	0,230

Feststeller-Doppelrollen mit Gewindebolzen

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige filetée

75	40.200.2551	FDSK 75XM10	PA	GL	60	14	93	90	M10	15	0,190
75	40.200.2552	FDSKGU 75XM10	PU	GL	60	14	93	90	M10	15	0,250

Radtyp: PA = Polyamid-Rad
PU = Rad mit Polyurethan-Laufläche

Type de roue: PA = Roue en polyamide
PU = Roue à bandage polyuréthane

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Polyamid-Doppelrollen

Roulettes à double galet en polyamide

Kunststoff-Doppelrollen mit einzeln gelagerten Rädern.

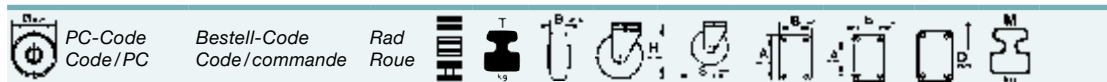
Mit Polyamid- oder Polyurethan-Rädern.

Gehäuse aus Polyamid, schwarz. Räder aus Polyamid, schwarz, (für weiche Böden), oder mit Polyurethan-Laufläche (für harte Böden).

Roulettes en plastique à double galet avec roues à palier individuel.

Avec roues en polyamide ou polyuréthane.

Boîtier en polyamide, noir. Roues en polyamide noir (pour sols mous) ou à bandage en polyuréthane (pour sols durs).



Doppelrollen mit Platte

75	40.300.3000	DDK 75-3X1	PA	GL
75	40.300.3001	DUK 75-2X1	PU	GL

Roulettes jumelées avec embase

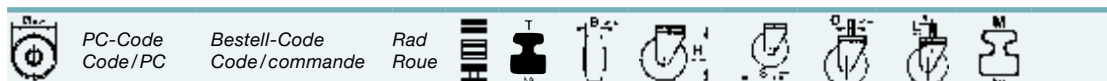
75	12	88	62	38x38	27x27	5,0	0,165
75	12	88	62	38x38	27x27	5,0	0,165

Feststeller-Doppelrollen mit Platte

75	40.300.3010	FDDK 75-3X1	PA	GL
75	40.300.3011	FDUK 75-2X1	PU	GL

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec embase

75	12	88	89	38x38	27x27	5,0	0,180
75	12	88	89	38x38	27x27	5,0	0,180



Doppelrollen mit Bolzen

75	40.300.3040	DDK 75-3X2/11	PA	GL
75	40.300.3041	DUK 75-2X2/11	PU	GL

Roulettes jumelées avec tige

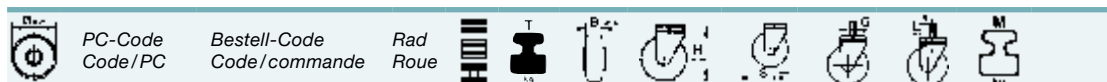
75	12	80	62	11,0	22	0,165
75	12	80	62	11,0	22	0,165

Feststeller-Doppelrollen mit Bolzen

75	40.300.3013	FDDK 75-3X2/11	PA	GL
75	40.300.3015	FDUK 75-2X2/11	PU	GL

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige

75	12	80	89	11,0	22	0,180
75	12	80	89	11,0	22	0,180



Doppelrollen mit Gewindebolzen

75	40.300.3003	DDK 75-3XM8	PA	GL
75	40.300.3009	DUK 75-2XM8	PU	GL
75	40.300.3007	DDK 75-3XM10	PA	GL
75	40.300.3002	DUK 75-2XM10	PU	GL

Roulettes jumelées avec tige filetée

75	12	83	62	M8	15	0,165
75	12	83	62	M8	15	0,165
75	12	83	62	M10	15	0,165
75	12	83	62	M10	15	0,165

Feststeller-Doppelrollen mit Gewindebolzen

75	40.300.3004	FDDK 75-3XM8	PA	GL
75	40.300.3014	FDUK 75-2XM8	PU	GL
75	40.300.3008	FDDK 75-3XM10	PA	GL
75	40.300.3012	FDUK 75-2XM10	PU	GL

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige filetée

75	12	83	89	M8	15	0,180
75	12	83	89	M8	15	0,180
75	12	83	89	M10	15	0,180
75	12	83	89	M10	15	0,180

Radtyp: PA = Polyamid-Rad
PU = Rad mit Polyurethan-Laufläche

Type de roue: PA = Roue en polyamide
PU = Roue à bandage polyuréthane

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Zinkdruckguss-Doppelrollen, verchromt

Roulettes à double galet en zamac chromé

Zinkdruckguss-Doppelrollen verchromt mit einzeln gelagerten Rädern.

Gehäuse aus Zinkdruckguss, hochglanz-verchromt.
Räder aus Polyamid, schwarz, abriebfest, faserschonend und nicht schmierend oder mit Polyurethan-Lauflächen.

Roulettes en plastique à double galet en zamac chromé avec roues à palier individuel.

Capot en fonte de zinc pressée à chromage brillant intensif.
Roues en polyamide noir, résistant à la friction, ménageant les tapis, non-salissantes ou à bandage en polyuréthane

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue										
--------------------	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Doppelrollen mit Platte

52	40.200.1281	DSZGU 52X1	PU	GL	40	8	63	44	39x39	27x27	6,3	0,220
75	40.200.1290	DSZ 75X1	PA	GL	60	13	96	64	55x55	41x41	6,3	0,400
75	40.200.1282	DSZGU 75X1	PU	GL	60	13	96	64	55x55	41x41	6,3	0,400
100	40.200.1283	DSZGU 100X1	PU	GL	70	15	127	85	55x55	41x41	6,3	0,550

Roulettes jumelées avec embase

Feststeller-Doppelrollen mit Platte

52	40.200.1360	FDSZGU 52X1	PU	GL	40	8	63	44	39x39	27x27	6,3	0,220
75	40.200.1296	FDSZ 75X1	PA	GL	60	13	96	64	55x55	41x41	6,3	0,400
75	40.200.1289	FDSZGU 75X1	PU	GL	60	13	96	64	55x55	41x41	6,3	0,400
100	40.200.1293	FDSZGU 100X1	PU	GL	70	15	127	85	55x55	41x41	6,3	0,550

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec embase

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue										
--------------------	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Doppelrollen mit Bolzen

52	40.200.1284	DSZGU 52X2	PU	GL	40	8	62	44	10,0	34	0,220	
75	40.200.1291	DSZ 75X2	PA	GL	60	13	94	64	10,0	34	0,400	
75	40.200.1285	DSZGU 75X2	PU	GL	60	13	94	64	10,0	34	0,400	
100	40.200.1286	DSZGU 100X2	PU	GL	70	15	125	85	10,0	34	0,550	

Feststeller-Doppelrollen mit Bolzen

52	40.200.1361	FDSZGU 52X2	PU	GL	40	8	62	44	10,0	34	0,220	
75	40.200.1362	FDSZ 75X2	PA	GL	60	13	94	64	10,0	34	0,400	
75	40.200.1302	FDSZGU 75X2	PU	GL	60	13	94	64	10,0	34	0,400	
100	40.200.1297	FDSZGU 100X2	PU	GL	70	15	125	85	10,0	34	0,550	

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue										
--------------------	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Doppelrollen mit Gewindebolzen

52	40.200.1300	DSZGU 52XM8	PU	GL	40	8	62	44	M8	15	0,220	
52	40.200.1298	DSZGU 52XM10	PU	GL	40	8	62	44	M10	15	0,220	
75	40.200.1292	DSZ 75XM10	PA	GL	60	13	93	64	M10	15	0,400	
75	40.200.1287	DSZGU 75XM10	PU	GL	60	13	93	64	M10	15	0,400	
100	40.200.1288	DSZGU 100XM10	PU	GL	70	15	124	85	M10	15	0,540	

Feststeller-Doppelrollen mit Gewindebolzen

52	40.200.1301	FDSZGU 52XM8	PU	GL	40	8	62	44	M8	15	0,220	
52	40.200.1299	FDSZGU 52XM10	PU	GL	40	8	62	44	M10	15	0,220	
75	40.200.1363	FDSZ 75XM10	PA	GL	60	13	93	64	M10	15	0,400	
75	40.200.1295	FDSZGU 75XM10	PU	GL	60	13	93	64	M10	15	0,400	
100	40.200.1294	FDSZGU 100XM10	PU	GL	70	15	124	85	M10	15	0,540	

Radtyp: PA = Polyamid-Rad
PU = Rad mit Polyurethan-Laufläche

Type de roue: PA = Roue en polyamide
PU = Roue à bandage polyuréthane

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Polyamid-Doppelrollen

Roulettes à double galet en polyamide

Kunststoff-Doppelrollen mit einzeln gelagerten Rädern.

Mit Polyamid- oder Polyurethan-Rädern.

Gehäuse aus Polyamid, schwarz. Räder aus Polyamid, schwarz, (für weiche Böden), oder mit Polyurethan-Laufläche (für harte Böden).

Roulettes en plastique à double galet avec roues à palier individuel.

Avec roues en polyamide ou polyuréthane.

Boîtier en polyamide, noir. Roues en polyamide, noir (pour sols mous) ou à bandage en polyuréthane (pour sols durs).

 PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande	Rad Roue										
--	---------------------------------	-------------	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---

Doppelrollen mit Platte

65	40.300.2510	DDK 65-3X1	PA	GL
65	40.300.2511	DUK 65-2X1	PU	GL

Roulettes jumelées avec embase

65	10	77	55	38x38	27x27	5,0	0,110
65	10	77	55	38x38	27x27	5,0	0,110

Feststeller-Doppelrollen mit Platte

65	40.300.2512	FDDK 65-3X1	PA	GL
65	40.300.2513	FDUK 65-2X1	PU	GL

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec embase

65	10	77	75	38x38	27x27	5,0	0,120
65	10	77	75	38x38	27x27	5,0	0,120

 PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande	Rad Roue										
--	---------------------------------	-------------	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---

Doppelrollen mit Bolzen

65	40.300.2514	DDK 65-3X2/11	PA	GL
65	40.300.2515	DUK 65-2X2/11	PU	GL

Roulettes jumelées avec tige

65	10	70	55	11,0	22	0,165
65	10	70	55	11,0	22	0,165

Feststeller-Doppelrollen mit Bolzen

65	40.300.2516	FDDK 65-3X2/11	PA	GL
65	40.300.2517	FDUK 65-2X2/11	PU	GL

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige

65	10	70	75	11,0	22	0,180
65	10	70	75	11,0	22	0,180

Radtyp: PA = Polyamid-Rad
PU = Rad mit Polyurethan-Laufläche

Type de roue: PA = Roue en polyamide
PU = Roue à bandage polyuréthane

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Farbe/couleurs: RAL 9006 / Alu

 PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande	Rad Roue										
--	---------------------------------	-------------	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---

Doppelrollen mit Platte

80	40.300.2530	DDK 81-3X1	PA	GL
80	40.300.2531	DUK 81-2X1	PU	GL

Roulettes jumelées avec embase

80	12	92	62	38x38	27x27	5,0	0,175
80	12	92	62	38x38	27x27	5,0	0,175

Feststeller-Doppelrollen mit Platte

80	40.300.2532	FDDK 81-3X1	PA	GL
80	40.300.2533	FDUK 81-2X1	PU	GL

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec embase

80	12	92	79	38x38	27x27	5,0	0,195
80	12	92	79	38x38	27x27	5,0	0,195

 PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande	Rad Roue										
--	---------------------------------	-------------	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---

Doppelrollen mit Gewindebolzen

80	40.300.2534	DDK 81-3XM10	PA	GL
80	40.300.2535	DUK 81-2XM10	PU	GL

Roulettes jumelées avec tige filetée

80	12	89	62	M10	15	0,175
80	12	89	62	M10	15	0,175

Feststeller-Doppelrollen mit Gewindebolzen

80	40.300.2536	FDDK 81-3XM10	PA	GL
80	40.300.2537	FDUK 81-2XM10	PU	GL

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige filetée

80	12	89	79	M10	15	0,195
80	12	89	79	M10	15	0,195

Radtyp: PA = Polyamid-Rad
PU = Rad mit Polyurethan-Laufläche

Type de roue: PA = Roue en polyamide
PU = Roue à bandage polyuréthane

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Polyamid-Doppelrollen

Roulettes à double galet en polyamide



Doppelrollen für medizinische-technische Geräte.

Gehäuse und Räder aus Polyamid, grau, Polyurthan-Laufläche, grau, spurfrei (für harte Böden).

Rad-Ø 65 mm mit Radstopp.

Rad-Ø 75/100 mm mit Totalblockierung.

Roulettes à double galet pour appareillage médical et chirurgical.

Capot et roues en polyamide, gris, bandage en polyuréthane, gris, non-tâchant, (pour sols dur). Roue-Ø 65 mm avec blocage de roue. Roue-Ø 75/100 mm avec blocage à double effet.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue										
---	--------------------	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Doppelrollen mit Platte

Roulettes jumelées avec embase

65	40.200.2422	DSG 65 X1	PU	GL	70	14	79	53	55x55	41x41	6,0	0,235
75	40.200.2416	DSG 75 X1	PU	GL	70	18	90	61	55x55	41x41	6,0	0,300
100	40.200.2432	DSG 100 X1	PU	GL	100	20	124	81	55x55	41x41	6,0	0,420

Feststeller-Doppelrollen mit Platte

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec embase

65	40.200.2423	FDSG 65 X1	PU	GL	70	14	79	53	55x55	41x41	6,0	0,246
75	40.200.2414	TFDSG 75 X1	PU	GL	70	18	90	61	55x55	41x41	6,0	0,320
100	40.200.2433	TFDSG 100 X1	PU	GL	100	20	124	110	55x55	41x41	6,0	0,480

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Rad Roue										
--	--------------------	-------------------------------	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Doppelrollen mit Gewindebolzen

Roulettes jumelées avec tige filetée

65	40.200.2465	DSG 65 XM8X20	PU	GL	70	14	79	53	M8	20	0,179
65	40.200.2417	DSG 65-33 XM8X20*	PU	GL	70	14	79	53	M8	20	0,185
65	40.200.2420	DSG 65 XM10*	PU	GL	70	14	79	53	M10	15	0,175
75	40.200.2415	DSG 75 XM10	PU	GL	70	18	90	61	M10	15	0,240
100	40.200.2430	DSG 100 XM12X15	PU	GL	100	20	121	81	M12	15	0,400

Feststeller-Doppelrollen mit Gewindebolzen

Roulettes jumelées à dispositif de blocage et avec tige filetée

65	40.200.2463	FDSG 65 XM8X20	PU	GL	70	14	79	53	M8	20	0,190
65	40.200.2461	FDSG 65-33 XM8X20*	PU	GL	70	14	79	53	M8	20	0,190
65	40.200.2421	FDSG 65 XM10*	PU	GL	70	14	79	53	M10	15	0,190
75	40.200.2413	TFDSG 75 XM10	PU	GL	70	18	90	61	M10	15	0,260
100	40.200.2431	TFDSG 100 XM12X15	PU	GL	100	20	121	110	M12	15	0,450

*auch elektrisch leitfähig lieferbar

*aussi disponible en version conductible

Radtyp: PA = Polyamid-Rad
PU = Rad mit Polyurthan-Laufläche

Type de roue: PA = Roue en polyamide
PU = Roue à bandage polyuréthane

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch Roulettes pivotantes à trou de fixation central



Doppelrollen für medizintechnische Geräte.
Gehäuse und Räder aus Polyamid, grau,
Polyurthan-Laufläche, grau, spurfrei (für harte Böden).

Roulettes à double galet pour appareillage médical et chirurgical.
Capot et roues en polyamide, gris,
bandage en polyuréthane, gris, non-tâchant, (pour sols dur).

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande							
Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch				Roulettes pivotantes à trou de fixation central					
100	40.200.2434	DSG 100 Kx112	KL	100	20	121	81,0	12,7	0,500
125	40.200.2443	DSG 125 Kx112	KL	110	20	149	102,5	12,7	0,710
Feststeller-Lenkrollen mit zentralem Befestigungsloch				Roulettes pivotantes à dispositif de blocage à trou de fixation central					
100	40.200.2435	TFDSG 100 Kx112	KL	100	20	121	100,0	12,7	0,550
125	40.200.2444	TFDSG 125 Kx112	KL	110	20	149	130,0	12,7	0,770
Radlagerung: KL = Kugellager				Palier de roue: KL = Roulement à billes					

Weitere Rollen für medizintechnische Geräte auf Anfrage D'autres spécialités pour appareillage médical et chirurgical





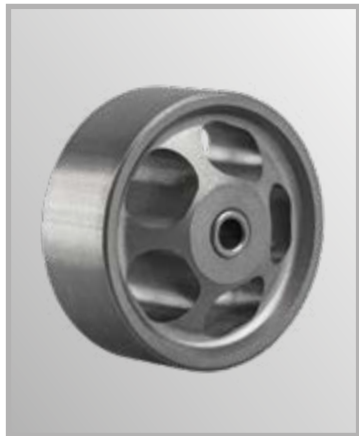
Räder

	<i>Seite</i>
Stahl-Räder	132 –133
Canaphin-Räder	134
Atlasite-Räder	135
Baco-Räder	135
Polyurethan-Räder	136 –140
Skater-Räder	140
Easyroll- und Elastik-Räder	141 –143
Vollgummi-Räder	144 –146
Räder mit Luftbereifung	147 –148
Räder mit Micro-Cellular-Polyurethan-Bereifung	149 –150
Polyamid-Räder	151 –152

Roues

	<i>Page</i>
Roues en acier	132 –133
Roues Canaphin	134
Roues Atlasite	135
Roues Baco	135
Roues en polyuréthane	136 –140
Roues de skate board	140
Roues à bandage Easyroll et Elastic	141 –143
Roues à bandage caoutchouc plein	144 –146
Roues à pneumatique gonflable	147 –148
Roues avec bandages en polyuréthane micro-cellulaire	149 –150
Roues en polyamide	151 –152

Stahl-Räder Roues en acier



Räder aus gepresstem und gesintertem Stahlpulver, unzerbrechlich.

Absolut zentrisch laufend.

Radlagerung mit selbstschmierenden Gleitlagern.

Roues en poudre d'acier pressée, incassables.

Course absolument centrique.

Palier de roue avec palier lisse se lubrifiant lui-même.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
75	40.100.4052	WP-1103	GL	175	33	40	1/2"	0,620

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Räder aus legiertem Maschinenguss.

Präzis überdreht, absolut zentrisch laufend.
Kräftige Ausführung, hoch belastbar.

Radlagerung mit gehärteten und geschliffenen Präzisions-Hyatt-Rollenlagern.

Roues en fonte grise d'alliage.

Tournées, avec précision, course absolument centrique. Construction robuste, prévue pour haute charge.

Palier de roue avec palier à rouleaux de précision Hyatt, trempés et rectifiés.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
150*	40.100.4105	WR-1266	RL	1000	63	90	(1") 3/4"	5,700
200	40.100.4107	WR-1258	RL	1000	63	70	1"	5,370

*auch mit NL = 70 lieferbar

*aussi avec NL = 70 livrable

Radlagerung: RL = Rollenlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux



Räder aus legiertem Maschinenguss.

Sauber gegossen und entgratet.
Lauffläche leicht ballig überdreht.

Radlagerung mit Präzisions-Rollenlagern, Gleitlagern oder Präzisions-Kugellagern.

Roues en fonte grise d'alliage.

Moulées et ébavurées.

Palier de roue avec palier à rouleaux de précision, avec palier lisse ou avec roulement à billes de précision.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
50	40.400.1100	F 1/50G	GL	100	25	28	6,0	0,200
65	40.400.1101	F 1/65G	GL	150	30	34	7,0	0,300
80	40.400.1102	F 1/80G	GL	250	35	40	12,0	0,600
80	40.400.1103	F 1/80R	RL	200	35	40	10,0	0,600
100	40.400.1104	F 1/100G	GL	350	35	50	12,0	1,000
100	40.400.1105	F 1/101G	GL	400	45	50	12,0	1,100
100	40.400.1117	F 1/100K	KL	400	40	44	15,0	1,200
125	40.400.1107	F 1/126G	GL	500	45	50	15,0	1,900
125	40.400.1108	F 1/126R	RL	450	45	50	15,0	1,900
125	40.400.1115	F 1/126K	KL	550	48	52	25,0	3,000
150	40.400.1109	F 1/150G	GL	650	50	57	15,0	2,300
150	40.400.1110	F 1/150R	RL	600	50	57	15,0	2,300
150	40.400.1116	F 1/150K	KL	700	51	59	25,0	3,200
200	40.400.1111	F 1/200G	GL	850	50	58	20,0	3,200
200	40.400.1112	F 1/200R	RL	950	50	58	20,0	3,600
200	40.400.1119	F 1/200K	KL	1000	50	58	20,0	4,600
250	40.400.1113	F 1/250G	GL	1200	60	67	20,0	6,500
250	40.400.1114	F 1/250K	KL	1250	60	67	20,0	6,600

Radlagerung: GL = Gleitlager
KL = Kugellager
RL = Rollenlager

Palier de roue: GL = Palier lisse
KL = Roulement à billes
RL = Roulement à rouleaux

Stahl-Räder Roues en acier

Spurkranz-Räder für Feldbahngeleise.

Radkörper aus Spezialgrauguss.
Spurkranz und Lauffläche sauber überdreht.
Lauffläche zur Achse 3° ansteigend, solide, kräftige Ausführung, hoch belastbar.

Radlagerung mit Gleit- oder Kugellagern.
Ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel.

Roues à boudin pour voie ferrée de chantier.

Corps de roue en fonte grise spéciale.
Boudin et surface de roulement à usinage propre.
Surface de roulement montant vers l'axe à 3°.
Exécution solide, robuste, supportant de lourdes charges.

Palier de roue avec palier lisse ou avec roulement à billes. A partir de 150 mm de diamètre avec graisseur.

		PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
50	62	40.400.1200	G 50G	GL	400	32	32	15,0	0,600
75	100	40.400.1201	G 75G	GL	800	40	47	20,0	1,300
75	100	40.400.1202	G 75K	KL	800	40	47	20,0	1,300
100	125	40.400.1203	G 100G	GL	1000	46	52	20,0	2,300
100	125	40.400.1204	G 100K	KL	1000	46	52	20,0	2,400
125	145	40.400.1205	G 125G	GL	1000	46	52	20,0	2,700
125	145	40.400.1206	G 125K	KL	1000	46	52	20,0	2,800
150	175	40.400.1207	G 150G	GL	1000	46	52	20,0	3,400
150	175	40.400.1208	G 150K	KL	1000	46	52	20,0	3,500
180	210	40.400.1209	G 180G	GL	1200	47	52	30,0	4,500
180	210	40.400.1210	G 180K	KL	1200	47	52	20,0	4,700
200	230	40.400.1211	G 200G	GL	1500	56	60	30,0	7,100
200	230	40.400.1212	G 200K	KL	1500	56	60	25,0	7,600
200	230	40.400.1213	G 201K	KL	3000	80	90	40,0	17,700
250	300	40.400.1214	G 250G	GL	2000	65	70	40,0	13,500
250	300	40.400.1215	G 250K	KL	2000	65	70	30,0	12,800
250	300	40.400.1216	G 251K	KL	3000	65	70	40,0	14,200

¹ ohne Spurkranz, ² mit Spurkranz

¹ sans boudin, ² avec boudin

Radlagerung: GL = Gleitlager
KL = Kugellager

Palier de roue: GL = Palier lisse
KL = Roulement à billes



Stahlrillenräder für Laufschienen.

Zentrisch laufend.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Roues pour voies de roulement.

Course centrique.

Palier de roue à roulement à billes de précision.

	PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
100	40.100.4003	CW-100/2K	KL	500	42	45	15,0	2,200
150	40.100.4004	CW-H150/5K	KL	1000	51	57	25,0	6,300
150	40.100.4005	CW-S150/6RK	KL	2000	51	57	30,0	6,600

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Stellringe

Zum Befestigen der Räder auf Wellen

Rondelles de blocage

Pour fixation des roues sur les arbres

PC-Code		Code / PC	
Bohrung 20 mm	40.700.2400	Alésage 20 mm	40.700.2400
Bohrung 25 mm	40.700.2401	Alésage 25 mm	40.700.2401
Bohrung 30 mm	40.700.2402	Alésage 30 mm	40.700.2402
Bohrung 35 mm	40.700.2403	Alésage 35 mm	40.700.2403



Canaphin-Räder Roues Canaphin



Rad aus Phenolharz mit Nylon-Armierung.

Öl- und fettfest. Hitzebeständig bis +150°C und kältefest bis -30°C. Unempfindlich gegen schwere Stöße.

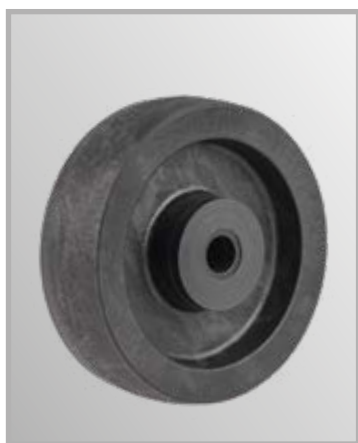
Roue en résine de phénol armée de nylon.

Résistant à l'huile et à la graisse. Résistant au chaud jusqu'à +150°C et au froid jusqu'à -30°C. Insensibles aux chocs, même violents.

		PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
75		40.100.4250	WR-8203	RL	150	32	35	1/2"	0,210
75		40.100.4251	WR-8253	RL	250	45	49	9/16"	0,420
150*		40.100.4259	WR-8257K	KL	1000	63	70	25 mm	1,800
200*		40.100.4257	WR-8258K	KL	1000	63	70	25 mm	2,500
250*		40.100.4258	WR-8210	RL	750	63	74	3/4"	3,100
*nur solange Vorrat					*uniquement la limite des stocks disponibles				

Radlagerung: KL = Kugellager
RL = Rollenlager

Palier de roue: KL = Roulement à billes
RL = Roulement à rouleaux



Thermo massiv Rad.

Hohe Festigkeit und hohe Tragkraft.
Hochhitzebeständig bis +260°C und kältefest bis -40°C.

Roue massif thermo.

Très solide et capacité de charge élevée.
Résiste aux très hautes températures, jusqu'à +260°C et au froid -40°C.

		PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
80		40.900.4259	KS-H80	GL	100	33	40	12,0	0,160
100		40.900.4260	KS-H100	GL	130	35	40	12,0	0,300
125		40.100.4261	KS-H125	GL	150	38	44	15,0	0,450
150		40.100.4262	KS-H150	GL	200	52	59	20,0	0,910
200		40.100.4263	KS-H200	GL	200	52	59	20,0	1,265

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Für extreme Temperatur-Belastungen.

Rad mit roter Gummibereifung und Radkörper aus Kunststoff für extreme Temperatur-Belastungen.
Hochhitzebeständig bis +260°C und kältefest bis -40°C.

Pour hautes et basses températures.

Roue avec bandage en caoutchouc rouge et corps de roue en plastique à hautes et basses températures. **Résiste aux très hautes températures, jusqu'à +260°C et au froid -40°C.**

		PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
100		40.100.4270	GUR-H 100/30/12G	GL	60	30	39	12,0	0,260
125		40.100.4271	GUR-H 125/30/12G	GL	80	30	50	12,0	0,430

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Rad mit grauer Gummibereifung und Kunststoff-felge. **Hitzebeständig bis +150°C**, kurzzeitig +170°C und kältefest bis -30°C. Eigenschaften: nicht kreidend, gute Dämpfungseigenschaft, sehr gute Beständigkeit gegen Wettereinflüsse, Dampf und Oxidation.

Roue avec bandage en caoutchouc gris et corps de roue en plastique à hautes et basses températures. **Résiste aux hautes températures, jusqu'à +150°C**, à court terme +170°C et au froid -30°C. Qualité: non marquant, résistant à la vapeur et oxidation.

		PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
100		40.100.4272	GUG-H 100/30/12G	GL	80	30	35	12,0	0,245
125		40.100.4273	GUG-H 125/30/12G	GL	100	30	35	12,0	0,400
125		40.100.4274	GUG-H 126/30/12G	GL	100	30	50	12,0	0,450

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse

Atlasite-Räder

Roues Atlasite

Radkörper aus hartfaseriger Gummi-Mischung mit starken, zähen und verschleissfesten Eigenschaften.

Gleiche Tragkraft wie Eisenräder, schonen jedoch Böden, sind strichsauber, stossicher, ölfest und gegen leichte Säuren beständig.

Radlagerung mit selbstschmierenden Gleitlagern.

Corps de roues en un mélange de caoutchouc dur présentant de fortes qualités de résistance.

Même capacité de charge que les roues en fer, mais protègent les planchers, ne laissent pas de traces, résistent aux chocs, à l'huile et aux acides légers.

Palier de roues avec palier lisse se lubrifiant lui-même.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
				T	B	N	Q	M
41	40.100.4501	WP-9007	GL	25	18	20	7/32"	0,025
50	40.100.4504	WD-9102	GL	45	26	29	1/4"	0,060
63	40.100.4505	WD-90125	GL	30	21	24	6,5mm	0,045
75	40.100.4508	WD-9013	GL	35	20	25	1/4"	0,110
75	40.100.4510	WD-9103	GL	100	31	39	1/2"	0,220
100	40.100.4511	WD-9014	GL	75	25	29	5/16"	0,220
100	40.100.4514	WD-9124	GL	100	33	39	1/2"	0,450
125	40.100.4516	WD-9015	GL	75	23	29	5/16"	0,450

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Baco-Räder

Roues Baco

Radkörper aus Hartgummi mit aufvulkanisierter, hochwertiger Weichgummi-Laufläche.

Absolut plastikfest, besonders bodenschonend. Formfeste und zentrische Räder.

Radlagerung mit selbstschmierenden Gleitlagern.

Corps de roues en ébonite, avec surface de roulement en caoutchouc mou, de haute qualité.

Ne tachent pas la matière plastique, ménagent particulièrement le sol. De forme solide et centrique.

Palier de roue avec palier lisse se lubrifiant lui-même.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
				T	B	N	Q	M
41	40.100.4400	WD-6007	GL	20	18	19	7/32"	0,040
45	40.100.4401	WD-6008	GL	20	19	20	7/32"	0,045
50	40.100.4403	WD-6009	GL	30	22	25	1/4"	0,060
50	40.100.4404	WD-6102	GL	35	25	29	1/4"	0,060
75	40.100.4408	WD-6013	GL	30	19	24	1/4"	0,110
75	40.100.4410	WD-6103	GL	60	32	39	1/2"	0,220
100	40.100.4411	WD-6014	GL	40	22	29	5/16"	0,220
100	40.100.4413	WD-6124	GL	60	33	39	1/2"	0,340
125	40.100.4415	WD-6015	GL	40	23	29	5/16"	0,450

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Polyurethan-Räder

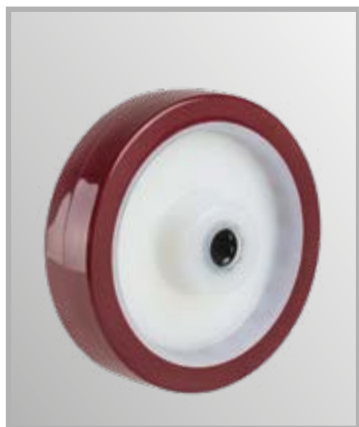
Roues en polyuréthane

Mit elastischer Polyurethan-Lauflfläche.

Polyurethan bietet hervorragende Eigenschaften für Räder: besonders geeignet für hohe Lasten, ruhiger und elastischer Lauf, geringer Rollwiderstand, strichsauber, widerstandsfest gegen Öl, Fett, Benzin, Ozon und die meisten chemischen Produkte, alterungsbeständig, abriebfest, lange Lebensdauer, hitzefest bis 80 °C, kältefest bis -10 °C.

Surface de roulement en polyuréthane.

Le polyuréthane présente d'excellentes caractéristiques pour roues: spécialement apte à supporter des charges élevées, course régulière et souple, résistance de roulement minime, ne racle pas le sol, résistant à l'huile, aux graisses, à l'essence, à l'ozone, ainsi qu'à la plupart des produits chimiques, à l'usure, à la friction, longévité de service, supporte la chaleur jusqu'à 80 °C et le froid jusqu'à -10 °C.



Kunststoffräder mit Polyurethan-Bereifung.

Härte 96 Shore A.

Roues en plastique avec bandage en polyuréthane.

Dureté 96 Shore A.

		PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
80		40.600.6020	DS 80/30/1R	RL	150	30	40	12,0	0,148
100		40.600.6021	DS 100/30/1R	RL	150	30	40	12,0	0,200
125		40.600.6022	DS 125/32/2R	RL	180	32	50	15,0	0,300
125		40.600.6024	DS 125/40/2R	RL	250	40	50	15,0	0,350
150		40.600.6023	DS 150/45/4R	RL	350	45	60	20,0	0,600
160		40.600.6025	DS 160/45/4R	RL	400	45	60	20,0	0,650
200		40.600.6026	DS 200/50/4R	RL	500	50	60	20,0	0,800



Radkörper aus Polyamid mit aufvulkanisierter elastischer Polyurethan-Lauflfläche.

Härte 92 Shore A.

Weitgehend beständig gegen Salzwasser, Laugen und Säuren. Radlagerung mit Gleitlagern oder Präzisions-Kugellagern.

Corps de roue en polyamide avec bandage souple en polyuréthane vulcanisé.

Dureté 92 Shore A.

Très résistant à l'eau saline, détergents et acides. Roue à palier lisse ou à roulement à billes de précision.

		PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
100		40.600.3413	PK 100/35/1G	GL	150	35	40	12,0	0,165
125		40.600.3414	PK 125/38/1G	GL	200	38	40	12,0	0,255
150		40.600.3415	PK 150/38/2G	GL	300	38	50	15,0	0,345
200		40.600.3416	PK 200/48/4G	GL	500	48	60	20,0	0,725
200		40.600.3417	PK 200/48/4K	KL	500	48	60	20,0	0,750
250		40.600.3418	PK 250/50/4G	GL	550	50	60	20,0	1,290
250		40.600.3419	PK 250/50/5K	KL	550	50	60	25,0	1,290
300		40.600.3420	PK 300/58/5K	KL	700	58	75	25,0	3,250



Radkörper aus Polyamid mit Polyurethan-Lauflfläche.

Shore A 95. Hitzebeständig bis 80 °C, kältefest bis -40 °C.

Corps de roue en polyamide avec surface de roulement en polyuréthane.

Shore A 95. Supporte la chaleur jusqu'à 80 °C et le froid jusqu'à -40 °C.

		PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
80		40.800.1000	PUK 80G	GL	100	30	40	12,0	0,200
100		40.800.1001	PUK 100G	GL	150	30	40	12,0	0,230
125		40.800.1002	PUK 125/30G	GL	200	30	44	12,0	0,260
125		40.800.1005	PUK 125/40G	GL	350	40	58	20,0	0,350
125		40.800.1010	PUK 125/40G-44	GL	350	40	44	12,0	0,370
125		40.800.1006	PUK 125/40K	KL	400	40	58	20,0	0,550
160		40.800.1007	PUK 160G	GL	400	40	58	20,0	0,600
160		40.800.1008	PUK 160K	KL	400	40	58	20,0	0,900
200		40.800.1004	PUK 200G	GL	500	50	58	20,0	1,100
200		40.800.1009	PUK 200K	KL	500	50	58	20,0	1,300

Radlagerung: RL = Rollenlager
KL = Kugellager
GL = Gleitlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux
KL = Roulement à billes
GL = Palier lisse

Polyurethan-Räder

Roues en polyuréthane

Radkörper aus Polyamid mit Polyurethan-Lauflfläche.

Diese Räder haben eine perlubinrote Lauflfläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von **96 Shore A**, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist.

Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

Corps de roue en polyamide avec surface de roulement en polyuréthane.

Les roues de la série DS sont fabriquées avec rouge rubis nacré bande de roulement en Polyuréthane thermoplastique (TPU) en **96 Shore A** directement injecté sur une jante Polyamide (PA 6).

Les roues sont équipées avec des roulements à rouleaux inox.



	PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
80	40.623.4262	DS 80/30/1RX	RX	150	30	40	12,0	0,150
100	40.623.4263	DS 100/30/1RX	RX	150	30	40	12,0	0,192
125	40.623.4264	DS 125/32/2RX	RX	300	32	50	15,0	0,330
150	40.623.4265	DS 150/45/4RX	RX	350	45	60	20,0	0,568
200	40.623.4266	DS 200/50/4RX	RX	500	50	60	20,0	1,010

Radlagerung: RX = Inox Rollenlager

Palier de roue: RX = Roulement à rouleaux inox

Einteilige Radfelgen aus Leichtmetall, mit aufvulkanisierter **elastischer Polyurethan-Lauflfläche, 75 Shore A**, robust und abriebfest sowie schnittfest gegen Metallspäne.

Beständig gegen viele aggressive Medien.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Jantes en une pièce en métal léger, avec **bandage de roulement souple** en polyuréthane vulcanisé, **75 Shore A**, robuste et résistant à l'abrasion et aux copeaux métalliques.

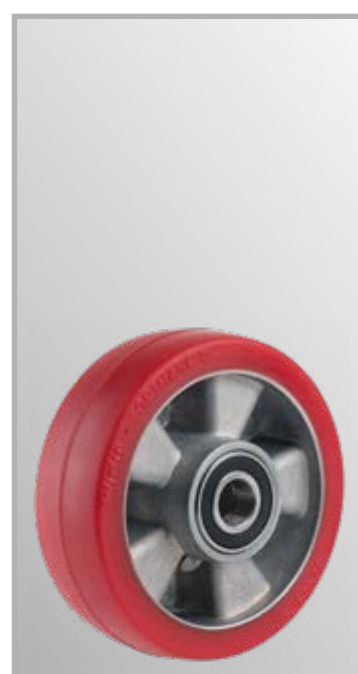
Résistant aux ambiances agressives.

Palier de roue avec roulement à billes de précision.

	PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
100	40.600.3430	TE 100/40/1K	KL	270	40	40	12,0	0,500
100	40.600.3423	TE 100/40/2K	KL	270	40	40	15,0	0,500
100	40.600.3429	TE 100/50/4K	KL	340	50	60	20,0	0,600
125	40.600.3426	TE 125/40/4K	KL	310	40	50	20,0	0,700
125	40.600.3427	TE 125/50/4K	KL	390	50	60	20,0	0,800
150	40.600.3428	TE 150/50/4K	KL	480	50	60	20,0	1,080
160	40.600.3424	TE 160/50/4K	KL	510	50	60	20,0	1,000
180	40.600.3422	TE 180/50/4K	KL	580	50	60	20,0	1,500
200	40.600.3421	TE 200/50/4K	KL	600	50	60	20,0	2,000
250	40.600.3425	TE 250/50/5K	KL	700	50	60	25,0	3,000

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Einteilige Gussfelgen, mit aufvulkanisierter **elastischer Polyurethan-Lauflfläche, 75 Shore A**, robust und abriebfest sowie schnittfest gegen Metallspäne.

Beständig gegen viele aggressive Medien.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Jantes en une pièce en fonte vernie, avec **bandage de roulement souple** en polyuréthane vulcanisé, **75 Shore A**, robuste et résistant à l'abrasion et aux copeaux métalliques.

Résistant aux ambiances agressives.

Palier de roue avec roulement à billes de précision.

	PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
125	40.600.3435	TG 125/50/4K	KL	390	50	60	20,0	2,100
150	40.600.3433	TG 150/50/4K	KL	450	50	60	20,0	2,900
200	40.600.3439	TG 200/50/4K	KL	650	50	60	20,0	4,700
200	40.600.3440	TG 200/50/5K	KL	650	50	60	25,0	4,700
250	40.600.3441	TG 250/50/6K	KL	750	50	60	30,0	6,000
250	40.600.3434	TG 250/80/5K	KL	950	80	85	25,0	9,800
250	40.600.3442	TG 250/80/6K	KL	950	80	85	30,0	9,800
300	40.600.3436	TG 300/75/6K	KL	1250	75	75	30,0	12,000

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Polyurethan-Räder

Roues en polyuréthane



Rad mit grauer thermoplastischer Polyurethan-Bereifung, strichsauber.

Radkörper aus Polyamid.
Radlager mit Kugellager.

Roue à bandage thermoplastique polyurethane gris, non-tâchant.

Corps de roue en polyamide.
Palier de roue avec roulement à billes.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
								
80	40.800.0070	UPI 80/32/K	KL	130	32	38	8,0	0,190
100	40.800.0071	UPI 100/25/K	KL	120	25	32	8,0	0,200
100	40.800.0072	UPI 100/32/K	KL	150	32	38	8,0	0,250
125	40.800.0073	UPI 125/32/K	KL	160	32	38	8,0	0,350
150	40.800.0074	UPI 150/32/K	KL	170	32	38	8,0	0,510

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Rad mit grauer thermoplastischer Polyurethan-Bereifung, elektrisch leitfähig (antistatisch) und strichsauber.

Radkörper aus Polyamid. Radlager mit Kugellager.

Roue à bandage thermoplastique polyurethane gris, antistatique et non-tâchant.

Corps de roue en polyamide. Palier de roue avec roulement à billes.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
								
80	40.800.0050	UPIL 80/32-33/K	KL	130	32	38	8,0	0,180
100	40.800.0051	UPIL 100/25-33/K	KL	120	25	32	8,0	0,200
100	40.800.0052	UPIL 100/32-33/K	KL	150	32	38	8,0	0,250
125	40.800.0053	UPIL 125/25-33/K	KL	130	25	32	8,0	0,300
125	40.800.0054	UPIL 125/32-33/K	KL	160	32	38	8,0	0,350
125	40.800.0055	UPIL 125/46-33/K	KL	400	46	64	20,0	0,870
150	40.800.0056	UPIL 150/32-33/K	KL	180	32	38	8,0	0,900
160	40.800.0057	UPIL 160/46-33/K	KL	450	46	64	20,0	1,170
200	40.800.0058	UPIL 200/50-33/K	KL	500	50	64	20,0	1,550

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Einteilige Radfelgen aus Leichtmetall, mit aufvulkanisierter Polyurethan-Bereifung. **92 Shore A.**
Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Jantes en une pièce en métal léger, avec bandage en polyuréthane vulcanisé. **92 Shore A.**
Palier de roue avec roulement à billes de précision.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
								
50	40.600.3406	PE 50/40/0K	KL	150	40	40	10,0	0,145
82	40.600.3408	PE 82/30/1K	KL	180	30	40	12,0	0,300
82	40.610.4487	PE 82/34/3K	KL	180	34	34	17,0	0,400
100	40.600.3400	PE 100/40/1K	KL	360	40	40	12,0	0,500
100	40.600.3405	PE 100/40/2K	KL	360	40	40	15,0	0,600
100	40.600.3399	PE 100/50/4K	KL	450	50	60	20,0	0,700
125	40.600.3401	PE 125/40/4K	KL	450	40	50	20,0	0,700
125	40.600.3407	PE 125/50/4K	KL	500	50	60	20,0	0,800
150	40.600.3398	PE 150/50/4K	KL	640	50	60	20,0	1,000
160	40.600.3402	PE 160/50/4K	KL	700	50	60	20,0	1,300
180	40.600.3409	PE 180/50/5K	KL	740	50	60	25,0	1,600
200	40.600.3403	PE 200/50/5K	KL	900	50	60	25,0	2,000
230	40.600.3404	PE 230/50/5K	KL	900	50	60	25,0	2,500

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Polyurethan-Räder

Roues en polyuréthane

Radkörper aus Gusseisen (bei den Modellen VN mit Alufelgen) mit aufvulkanisierter, elastischer Polyurethan-Laufläche.

Corps de roue en fonte (pour les modèles VN avec jantes en métal léger) avec bandage de roulement souple en polyuréthane vulcanisé.

	PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern				Palier de roue avec roulement à billes de précision				
70	40.621.6186	PN 70/40/4K	KL	200	40	40	20,0	0,563
75	40.600.4016	PN 75/33/4K	KL	200	33	41	20,0	0,400
75	40.600.4017	PN 75/48/4K	KL	250	47	48	20,0	0,500
80	40.600.4010	PN 80/40/4K	KL	300	40	40	20,0	0,500
100	40.800.3004	PG 100/30/15	KL	250	30	39	15,0	0,800
100	40.600.4000	PG 100/40/2K	KL	300	40	40	15,0	1,200
100	40.600.4033	PS 100/40/15	KL	400	40	45	15,0	1,500
125	40.500.2951	VG 125/40/2K	KL	400	40	45	15,0	1,400
125	40.600.4018	PG 125/40/4K	KL	400	40	45	20,0	1,400
125	40.600.4001	PG 125/50/4K/NL60	KL	560	50	60	20,0	2,100
125	40.600.4035	PG 125/50 /4K/NL50	KL	560	50	50	20,0	2,000
125	40.600.4036	VG 125/60/4K	KL	600	60	62	20,0	2,300
150	40.600.9010	PG 151/48/4K	KL	600	48	50	20,0	2,000
150	40.600.4041	PG 150/48/4K	KL	600	48	60	20,0	2,200
150	40.600.4002	PG 150/50/5K	KL	660	50	60	25,0	2,900
150	40.600.4040	PG 150/54/4K	KL	660	54	60	20,0	3,000
150	40.600.4020	PG 150/60/5K	KL	700	60	60	25,0	3,300
150	40.600.4003	PG 150/60/6K	KL	700	60	60	30,0	3,600
160	40.600.4011	PG 160/48/4K	KL	700	50	60	20,0	3,500
180	40.600.4037	PG 180/50/5K	KL	800	50	60	25,0	3,700
180	40.600.4038	VG 180/65/5K	KL	1000	65	75	25,0	5,500
180	40.600.4039	VG 180/82/6K	KL	1250	82	82	30,0	6,500
200	40.600.4012	PG 200/50/4K	KL	1000	50	60	20,0	4,400
200	40.600.4004	PG 200/50/5K	KL	1000	50	60	25,0	4,500
200	40.600.4021	PG 200/60/5K	KL	1100	60	60	25,0	5,300
200	40.600.4005	PG 200/60/6K	KL	1100	60	60	30,0	5,300
200	40.600.4009	PG 200/80/6K	KL	1400	80	90	30,0	8,700
250	40.600.4006	PG 250/50/5K	KL	1100	50	60	25,0	5,500
250	40.600.4007	PG 250/60/6K/NL60	KL	1350	60	60	30,0	8,400
250	40.600.4031	PG 250/60/6K/NL75	KL	1300	60	75	30,0	8,000
250	40.600.4028	PG 250/80/6K	KL	1500	80	85	30,0	7,900
250	40.600.4030	PG 250/130/8K	KL	2700	130	140	40,0	13,000
300	40.600.4023	PG 300/50/6K	KL	1300	50	60	30,0	11,000
300	40.600.4008	PG 300/60/7K	KL	1400	60	60	35,0	8,000
300	40.600.4032	PG 300/75/6K	KL	2000	75	85	30,0	11,000
300	40.500.3007	VG 300/80/8K	KL	1900	80	90	40,0	11,400
300	40.600.4024	PG 300/100/8K	KL	2500	100	120	40,0	17,200
400*	40.600.4029	PG 400/65/8K	KL	2000	65	75	40,0	19,000
400*	40.500.3011	VG 400/80/8K	KL	2500	80	90	40,0	19,500
400*	40.600.4027	PG 400/100/8K	KL	3100	100	120	40,0	25,000
500*	40.600.4013	VS 500/80/8K	KL	3200	80	90	40,0	30,750

*Nicht ab Lager lieferbar

*Ne sont pas livrables du stock

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Radkörper aus Gusseisen mit aufvulkanisierter elastischer Polyurethan-Laufläche, elektrisch leitfähig.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellager.

Corps de roue en fonte avec bandage de roulement souple en polyuréthane vulcanisé.

Palier de roue avec roulement à billes de précision.

	PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
100	40.600.6065	VG 100/40-33/2K	KL	300	40	40	15,0	1,100
150	40.600.6064	VG 150/50-33/4K	KL	600	48	60	20,0	3,000
200	40.614.7733	VG 200/50-33/4K	KL	1000	50	60	20,0	4,200

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Polyurethan-Räder

Roues en polyuréthane



Radkörper aus Polyamid mit Bandagen aus Spritzguss-Polyurethan.

Geräuscharmer Lauf, abrieb- und korrosionsfest. Hitzebeständig bis 90 °C, kältefest bis -30 °C.

Radlagerung mit Gleitlagern oder Kugellagern.

Corps de roue en polyamide avec bandage en polyuréthane injecté.

Course silencieuse, résistant à l'usure et à la corrosion. Supporte la chaleur jusqu'à 90 °C et le froid jusqu'à -30 °C.

Palier de roue avec palier lisse ou roulement à billes.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
50	40.200.2750	LR 90/12/50	KK	45	18	22	6,2	0,080
50	40.200.2751	UG 32G	GL	50	19	20	6,2	0,050
50	40.200.2752	UG 31G	GL	50	19	20	8,2	0,050

Radlagerung: KK = Konuskugellager
GL = Gleitlager

Palier de roue: KK = Roulement à billes magnéto
GL = Palier lisse



Radkörper aus Polyamid mit aufvulkanisierter elastischer Polyurethan-Laufläche.

Spurfreier Lauf. Polyamid-Fadenschutz.

Radlagerung mit Kugellager.

Corps de roue en polyamide avec bandage souple en polyuréthane vulcanisé.

Non-marquant. Pare-fils en polyamide.

Palier de roue avec roulement à billes.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
75	40.200.2753	LR 90/12/75	KL	70	24	28	8,1	0,110

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Skater-Räder

Roues de skate board



Radkörper aus Kunststoff mit transparenter Polyurethanbereifung (Rad-Ø 76/100).

Radkörper aus Kunststoff mit dunkler Polyurethanbereifung (Rad-Ø 50).

Radlagerung mit Kugellager.

Corps de roue en plastique avec bandage en polyuréthane transparent (roue Ø 76/100).

Corps de roue en plastique avec bandage en polyuréthane sombre (roue Ø 50).

Palier de roue avec roulement à billes.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
50	40.200.0006	SKA 50X21K	KK	45	21	21	8,0	0,058
76	40.200.0009	SKA 76X23K	KK	60	23	30	8,0	0,120
100	40.200.0011	SKA 100X24K	KK	70	24	29	8,0	0,178

Radlagerung: KK = Konuskugellager

Palier de roue: KK = Roulement à billes magnéto

Elastik-Vollgummi-Räder Roues à bandage caoutchouc Elastic

Elastik-Vollgummiräder schonen das Transportgut, geräuschloser und ruhiger Lauf. Geringer Rollwiderstand bei glatten Böden, geringer als Luftbereifung.

Les roues à bandage caoutchouc Elastic ménagent les marchandises transportées. Course silencieuse et régulière. Résistance de roulement minime, moindre qu'aux roues à pneumatique.

Radkörper aus Stahlblech, lackiert, mit Elastik-Gummibereifung.

Radlagerung mit Konuskugellagern.

Corps de roue en tôle d'acier vernie, avec bandage caoutchouc Elastic.

Palier de roue avec roulement à billes magnéto.

	PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
100	40.500.3100	ACL/100	KL	120	40	45	10,0	0,530
125	40.500.3101	ACL/125	KL	150	40	45	10,0	0,700
150	40.500.3102	ACL/150	KL	225	50	45	20,0	1,340
200	40.500.3103	ACL/200	KL	300	50	46	20,0	2,150
250	40.500.3104	ACL/250	KL	375	50	46	25,0	2,950
300	40.500.3105	ACL/300	KL	450	50	46	25,0	4,050

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Einteilige Radfelgen aus Leichtmetall, mit aufvulkanisierter Elastik-Vollgummi- Bereifung, schwarz.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Die Räder mit Durchmesser 100, 125, 150, 160 und 200 mm sind auch in grauer Elastik-Vollgummi-Bereifung lieferbar.

Jantes en une pièce en métal léger, avec bandage caoutchouc Elastic vulcanisé, noir.

Palier de roue avec roulement à billes de précision.

Les roues avec diamètres 100, 125, 150, 160 et 200 mm sont aussi livrables avec bandage caoutchouc Elastic gris.

	PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
100	40.600.3300	DE 100/40/1K	KL	180	40	40	12,0	0,460
100	40.600.3308	DE 100/40/2K	KL	180	40	40	15,0	0,450
125	40.600.3301	DE 125/40/4K	KL	200	40	50	20,0	0,700
125	40.600.3302	DE 125/50/4K	KL	250	50	60	20,0	1,000
150	40.600.3310	DE 150/50/4K	KL	300	50	60	20,0	1,100
160	40.600.3303	DE 160/50/4K	KL	300	50	60	20,0	1,200
160	40.612.8698	DE 160/65/4K	KL	400	65	69	20,0	1,490
180	40.600.3304	DE 180/50/5K	KL	400	50	60	25,0	1,400
200	40.600.3309	DE 200/50/4K	KL	450	50	60	20,0	1,700
200	40.600.3305	DE 200/50/5K	KL	450	50	60	25,0	1,700
250	40.600.3307	DE 250/50/5K	KL	570	50	60	25,0	2,400

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Zweiteilige Radfelgen aus Leichtmetall, mit auswechselbarer Elastik-Vollgummi- Bereifung, stahldrahtarmiert.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Jantes en deux pièces en métal léger, avec bandage caoutchouc Elastic remplaçable, armé de fil d'acier.

Palier de roue avec roulement à billes de précision.

	PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
250	40.600.3351	GF 250/80/5K	KL	675	80	84	25,0	4,900
250	40.600.3352	GF 250/80/6K	KL	675	80	84	30,0	5,100

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Rad-Ø 260/280/300 mm auf Wunsch lieferbar

Ø de roue 260/280/300 mm livrable sur demande



Elastik-Vollgummi-Räder Roues à bandage caoutchouc Elastic

Elastik-Vollgummiräder schonen das Transportgut, geräuschloser und ruhiger Lauf. Geringer Rollwiderstand bei glatten Böden, geringer als Luftbereifung.

Les roues à bandage caoutchouc Elastic ménagent les marchandises transportées. Course silencieuse et régulière. Résistance de roulement minime, moindre qu'aux roues à pneumatique.



Radkörper aus Gusseisen, lackiert, mit Elastik-Gummibereifung.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Corps de roue en fonte vernie, avec bandage Elastic.

Palier de roue avec roulements à billes de précision.

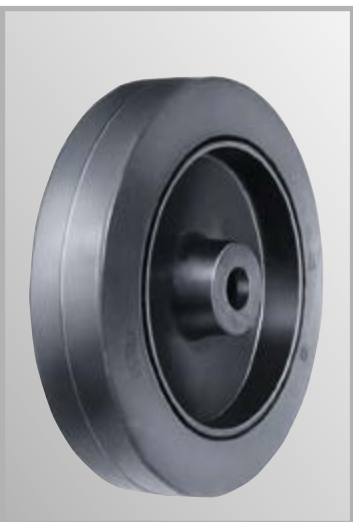
		PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande					
60		40.617.4540	GS 60/40/1K *	KL	100	40	40	12,0
80		40.600.1571	GS 80/40/1K *	KL	100	40	40	12,0
125		40.600.1572	GG 125/50/4K	KL	225	50	60	20,0
150		40.600.1573	GG 150/50/4K	KL	250	50	60	20,0
160		40.600.1574	GG 160/50/4K	KL	300	50	60	20,0
200		40.600.1575	GG 200/50/4K	KL	350	50	60	20,0
200		40.600.1576	GG 200/50/5K	KL	350	50	60	25,0
200		40.600.1577	GS 200/75/5K	KL	500	75	90	25,0
250		40.600.1578	GG 250/60/5K	KL	525	60	60	25,0
250		40.600.3350	GG 250/60/6K	KL	550	60	73	30,0
250		40.600.1579	GG 250/80/5K	KL	675	80	85	25,0
250		40.600.1580	GG 250/80/6K	KL	675	80	85	30,0
300		40.600.1581	GG 300/75/6K	KL	750	75	90	30,0
300		40.600.3364	GG 300/75/7K	KL	950	75	85	35,0
360		40.600.1582	GG 360/60/6K	KL	750	60	75	30,0
360		40.600.1583	GG 360/75/6K	KL	950	75	85	30,0
400		40.600.1585	GG 400/75/7K	KL	1000	75	90	35,0
405		40.600.1586	GG 405/130/8K	KL	1500	130	140	40,0

*mit Stahlfelgen

*avec jantes en acier

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Radkörper aus Polyamid, mit Elastik-Gummibereifung, grau.

Spurfreie Gummibereifung.
Radlagerung mit Rollenlagern.

Corps de roue en polyamide, avec bandage Elastic, gris.

Bandage caoutchouc gris non-marquant.
Palier de roue avec roulement à rouleaux.

		PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
100		40.500.1700	PCEV 100R	RL	140	38	45	15,0	0,390
125		40.500.1701	PCEV 125R	RL	175	40	45	15,0	0,500
150		40.500.1702	PCEV 150R	RL	250	45	60	20,0	0,840
200		40.500.1703	PCEV 200R	RL	350	50	60	20,0	1,410

Radlagerung: RL = Rollenlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux



Stellringe

Zum Befestigen der Räder auf Wellen

Rondelles de blocage

Pour fixation des roues sur les arbres

	PC-Code		Code/PC
Bohrung 20mm	40.700.2400	Alésage 20mm	40.700.2400
Bohrung 25mm	40.700.2401	Alésage 25mm	40.700.2401
Bohrung 30mm	40.700.2402	Alésage 30mm	40.700.2402
Bohrung 35mm	40.700.2403	Alésage 35mm	40.700.2403

Elastik-Vollgummi-Räder

Roues à bandage caoutchouc Elastic

Elastik-Vollgummiräder schonen das Transportgut, geräuschloser und ruhiger Lauf. Geringer Rollwiderstand bei glatten Böden, geringer als Luftbereifung.

Les roues à bandage caoutchouc Elastic ménagent les marchandises transportées. Course silencieuse et régulière. Résistance de roulement minime, moindre qu'aux roues à pneumatique.

Radfelgen aus Kunststoff, mit aufvulkanisierter Elastik-Vollgummi-Bereifung, grau, spurfrei.

Hohe Elastizität. Grosser Fahrkomfort. Sehr geringer Rollwiderstand. Radlagerung mit Rollenlagern oder mit Kugellagern.

Jantes en plastique, avec bandage caoutchouc Elastic vulcanisé, gris, non-marquant

Grande élasticité. Roulement confortable. Résistance au roulement très faible. Palier de roue avec roulement à rouleaux ou avec roulements à billes.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
								
100	40.600.1180	WN 100/36/1R	RL	180	36	40,0	12,0	0,266
100	40.600.1189	WN 100/36/2K	KL	180	36	41,8	8,3	0,290
125	40.600.1181	WN 125/38/2R	RL	250	38	50,0	15,0	0,446
125	40.600.1177	WN 125/38/2K	KL	250	38	51,8	10,3	0,420
160	40.616.3272	WN 160/48/4R	RL	300	48	60,0	20,0	0,824
160	40.600.1179	WN 160/48/5K	KL	300	48	62,0	12,3	0,960
200	40.600.1183	WN 200/48/4R	RL	400	48	60,0	20,0	1,136
200	40.600.1178	WN 200/48/5K	KL	400	48	62,0	12,3	1,410

Radlagerung: RL = Rollenlager
KL = Kugellager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux
KL = Roulement à billes

graue Bereifung
bandage gris



Radfelgen aus Kunststoff, mit aufvulkanisierter Elastik-Vollgummi-Bereifung, blau, spurfrei.

Hohe Elastizität. Grosser Fahrkomfort. Sehr geringer Rollwiderstand. Radlagerung mit Rollenlagern.

Jantes en plastique, avec bandage caoutchouc Elastic vulcanisé, bleu, non-marquant.

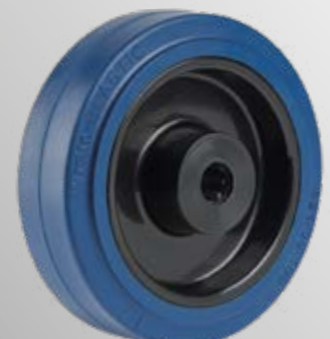
Grande élasticité. Roulement confortable. Résistance au roulement très faible. Palier de roue avec roulement à rouleaux.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
								
100	40.600.1185	BN 100/36/1R	RL	180	36	40	12,0	0,266
125	40.600.1186	BN 125/38/2R	RL	250	38	50	15,0	0,446
160	40.600.1187	BN 160/48/4R	RL	300	48	60	20,0	0,824
200	40.600.1188	BN 200/48/4R	RL	400	48	60	20,0	1,136

Radlagerung: RL = Rollenlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

blaue Bereifung
bandage bleu



Radfelgen aus Kunststoff, mit aufvulkanisierter Elastik-Vollgummi-Bereifung, schwarz.

Hohe Elastizität. Grosser Fahrkomfort. Sehr geringer Rollwiderstand. Radlagerung mit Rollenlagern.

Jantes en plastique, avec bandage caoutchouc Elastic vulcanisé, noir.

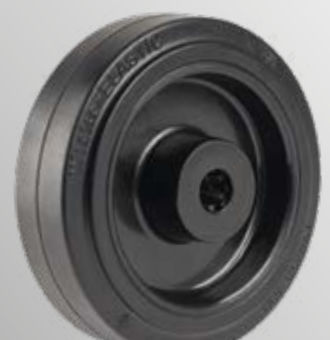
Grande élasticité. Roulement confortable. Résistance au roulement très faible. Palier de roue avec roulement à rouleaux.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
								
100	40.600.3450	DN 100/36/1R	RL	180	36	40	12,0	0,266
125	40.600.3451	DN 125/38/2R	RL	250	38	50	15,0	0,446
160	40.600.3452	DN 160/48/4R	RL	350	48	60	20,0	0,824
200	40.600.3453	DN 200/48/4R	RL	400	48	60	20,0	1,136

Radlagerung: RL = Rollenlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

schwarze Bereifung
bandage noir



Vollgummi-Räder

Roues à bandage caoutchouc plein



Radscheiben aus Stahlblech, glanzverzinkt, mit flachen, schwarzen PVC-Vollgummireifen.

Radlagerung mit Polyamid-Gleitlagern oder mit Rollenlagern.

Jantes à disque en tôle d'acier, à zingage promatisé, avec bandage caoutchouc plein noir PVC à profil plat.

Palier de roue avec palier lisse en polyamide ou avec roulement à rouleaux.

		PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
130		40.700.2140	4R130G	GL	15	20	31	10,0	0,260
146		40.700.2141	4R146G	GL	15	25	34	12,0	0,370
146		40.700.2147	4R146G/45	GL	15	25	45	12,0	0,400
180		40.700.2142	4R180G/35	GL	25	30	35	12,0	0,640
180		40.700.2143	4R180G/45	GL	25	30	45	12,0	0,640
190		40.700.2144	4R192G	GL	40	30	50	20,0	0,780
250		40.700.2165	4R250/45-R20 ¹	RL	50	40	45	20,0	1,710
250		40.700.2164	4R250/45-G20 ¹	GL	50	40	45	20,0	1,700
300		40.700.2166	4R300G1	GL	75	40	50	20,0	2,300

¹ mit Vollgummireifen

¹ à bandage caoutchouc plein

Radlagerung: GL = Gleitlager
RL = Rollenlager

Palier de roue: GL = Palier lisse
RL = Roulement à rouleaux



Radscheiben aus Stahlblech, glanzverzinkt und vernietet, mit flachen, schwarzen Vollgummireifen.

Radlagerung mit Rollenlager oder Gleitlager.

Jantes à disque en tôle d'acier, à zingage promatisé et rivetée, avec bandage caoutchouc plein noir à profil plat.

Palier de roue avec roulement à rouleaux ou palier lisse.

		PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
200		40.700.2162	4R200/50/5R	RL	200	50	60	25,0	1,640
200		40.700.2159	4R200/85/5R	RL	400	85	90	25,0	2,990
300		40.700.2167	4R300/50/5R	RL	200	50	60	25,0	3,450
360		40.700.2146	4R360G	GL	100	40	88	20,0	2,720
400		40.700.2169	4R400/85/5R	RL	600	85	90	25,0	10,400
500		40.700.2170	4R500/85/6R	RL	400	85	100	30,0	12,700

Radlagerung: GL = Gleitlager
RL = Rollenlager

Palier de roue: GL = Palier lisse
RL = Roulement à rouleaux



Radscheiben aus Stahlblech, glanzverzinkt, mit flachen, schwarzen Vollgummireifen.

Radlagerung mit Rollenlagern.

Jantes à disque en tôle d'acier, à zingage promatisé, avec bandage caoutchouc plein noir à profil plat.

Palier de roue avec roulement à rouleaux.

		PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
80		40.600.3000	GB 80/25/1R	RL	50	25	40	12,0	0,190
100		40.600.3001	GB 100/30/1R	RL	70	30	40	12,0	0,300
125		40.600.3002	GB 125/38/2R	RL	100	38	50	15,0	0,550
140		40.600.3007	GB 140/38/2R	RL	115	38	50	15,0	0,700
160		40.600.3003	GB 160/40/4R	RL	135	40	60	20,0	1,050
180		40.600.3004	GB 180/50/4R	RL	170	50	60	20,0	1,500
200		40.600.3005	GB 200/50/4R	RL	205	50	60	20,0	1,720
200		40.614.5985	GB 200/65/4R	RL	250	65	75	20,0	2,200
250		40.600.3010	GB 250/60/5R	RL	295	60	75	25,0	3,500
280		40.600.3011	GB 280/70/6R	RL	385	70	75	30,0	4,900
400		40.600.3013	GB 400/75/5R	RL	475	75	75	25,0	9,700

Radlagerung: RL = Rollenlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux

Vollgummi-Räder

Roues à bandage caoutchouc plein

Radscheiben aus Stahlblech, vernietet, glanzverzinkt mit grauen Vollgummireifen.

Abriebfeste und spurfreie Reifen.
Geringer Rollwiderstand. Geräuscharmer Lauf.
Radlagerung mit Rollenlagern.

Jantes à disque en tôle d'acier, rivetées, zinguées-brillantes, avec bandage caoutchouc plein, gris.

Non tachant. Avec coefficient élevé de roulement et résistance à l'abrasion.
Roulement silencieux. Palier de roue avec roulement à rouleaux.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
80	40.600.3020	WB 80/25/1R	RL	50	25	40	12,0	0,300
100	40.600.3021	WB 100/30/1R	RL	70	30	40	12,0	0,350
125	40.600.3022	WB 125/38/2R	RL	100	38	50	15,0	0,600
140	40.600.3023	WB 140/38/2R	RL	115	38	50	15,0	0,900
160	40.600.3024	WB 160/40/4R	RL	135	40	60	20,0	1,300
180	40.600.3025	WB 180/50/4R	RL	170	50	60	20,0	1,600
200	40.600.3026	WB 200/50/4R	RL	205	50	60	20,0	2,050

Radlagerung: RL = Rollenlager

Palier de roue: RL = Roulement à rouleaux



Radscheiben aus Kunststoff, mit flachen Vollgummireifen.

Korrosionsunempfindlich. Geräuscharmer Lauf.
Radlagerung mit Rollenlagern oder mit Gleitlagern.

Jantes à disque en plastique, profil plat, bandage en caoutchouc plein.

Résistant à la corrosion. Roulement silencieux.
Palier de roue avec roulement à rouleaux ou avec palier lisse.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
80	40.600.1500	GK 80/25/1G	GL	50	25	40	12,0	0,160
100	40.600.1501	GK 100/30/1G	GL	70	30	40	12,0	0,230
125	40.600.1502	GK 125/38/2G	GL	100	38	50	15,0	0,430
140	40.600.1503	GK 140/38/2G	GL	115	38	50	15,0	0,550
160	40.600.1504	GK 160/40/4G	GL	135	40	60	20,0	0,770
180	40.600.1505	GK 180/50/4G	GL	170	50	60	20,0	1,100
200	40.600.1506	GK 200/50/4G	GL	205	50	60	20,0	1,350
200	40.600.1508	GK 200/50/4R	RL	205	50	60	20,0	1,350
250	40.600.1509	GK 250/60/5G	GL	295	60	75	25,0	2,700
250	40.600.1556	GK 250/60/5R	RL	295	60	75	25,0	2,700

Radlagerung: GL = Gleitlager
RL = Rollenlager

Palier de roue: GL = Palier lisse
RL = Roulement à rouleaux



	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
80	40.600.1563	WK 80/25/1R	RL	50	25	40	12,0	0,162
80	40.600.1555	WK 80/25/1G	GL	50	25	40	12,0	0,150
100	40.600.1554	WK 100/30/1R	RL	70	30	40	12,0	0,280
125	40.600.1564	WK 125/38/2R	RL	100	38	50	15,0	0,520
160	40.600.1559	WK 160/40/4R	RL	135	40	60	20,0	0,760
180	40.600.1549	WK 180/50/4R	RL	170	50	60	20,0	1,230
180	40.600.1561	WK 180/50/4G	GL	170	50	60	20,0	1,130
200	40.600.1560	WK 200/50/4R	RL	205	50	60	20,0	1,600
200	40.600.1557	WK 200/50/4G	GL	205	50	60	20,0	1,580

Radlagerung: GL = Gleitlager
RL = Rollenlager

Palier de roue: GL = Palier lisse
RL = Roulement à rouleaux



Vollgummi-Räder Roues à bandage caoutchouc plein



Radkörper aus Stahlblech, glanzverzinkt, mit erstklassiger, grauer Gummilauffläche.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Corps de roue en tôle d'acier à zingage brillant, avec bandage en caoutchouc gris de première qualité.

Palier de roue avec roulement à billes de précision.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
75	40.500.3550	IE/75	KL	50	30	41	10,0	0,225
125	40.500.3552	IE/125	KL	65	30	39	10,0	0,520
150	40.500.3553	IE/150	KL	70	30	39	10,0	0,670

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Radscheiben aus Kunststoff, mit spurfreier, grauer Elastik-Bereifung.

Radlagerung mit Gleitlagern.

Jantes à disque en plastique, avec bandage Elastic gris non-marquant.

Palier de roue à palier lisse.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
40	40.200.2820	LR 20/50/40	GL	30	19	21	6,2	0,015
50	40.200.2800	LR 23/50/50	GL	40	18	20	8,2	0,045
50	40.200.2809	LR 22/50/50	GL	40	19	22	8,2	0,045
75	40.200.2801	LR 20/50/75	GL	50	22	26	8,2	0,110
75	40.200.2810	LR 22/50/75	GL	50	25	28	8,2	0,115
75	40.600.0150	EP 75/30/1G	GL	75	30	35	12,0	0,080
100	40.600.0151	EP 100/32/1G	GL	100	32	35	12,0	0,195
125	40.600.0152	EP 125/32/1G	GL	100	32	35	12,0	0,210

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Mit spurfreier, grauer Gummi-Bereifung.

Radlagerung mit Konuskugellagern, mit Fadenschutz.

Avec bandage caoutchouc gris non-marquant.

Palier de roue avec roulements à billes magnéto, avec protection anti-fils.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
50	40.200.2900	LR 50/10/50	KK	40	19	22	6,2	0,080
50	40.200.2904	LR 50/33/50 ⚠	KK	40	19	22	6,2	0,080
75	40.200.2901	LR 50/10/75	KK	50	25	28	6,2	0,160
75	40.200.2907	LR 52/10/75	KK	50	25	28	8,2	0,190
75	40.200.2930	LR 50/33/75 ⚠	KK	50	25	28	6,2	0,160
75	40.200.2953	LR 50/11/75	KK	60	30	40	8,2	0,200
100	40.200.2902	LR 50/10/100	KK	70	24	30	8,1	0,410
100	40.200.2950	LR 50/11/100	KK	80	32	36	8,1	0,490
100	40.200.2955	LR 50/11-33/100 ⚠	KK	80	32	36	8,1	0,490
125	40.200.2951	LR 50/11/125	KK	100	32	36	8,3	0,720
125	40.200.2956	LR 50/11-33/125 ⚠	KK	100	32	36	8,3	0,720
150	40.200.2952	LR 50/11/150	KK	100	32	36	8,2	0,965
150	40.200.2957	LR 50/11-33/150 ⚠	KK	100	32	36	8,2	0,965

⚠ elektrisch leitfähig

⚠ conductible

Radlagerung: KK = Konus-Kugellager

Palier de roue: KK = Roulement à billes magnéto

Räder mit Luftbereifung Roues à pneumatique gonflable

Radscheiben aus Stahlblech.

Radlagerung mit Polyamid-Gleitlagern, mit Konus-Kugellager, mit Präzisions-Kugellagern oder mit Rollenlagern.

Jantes à disque en tôle d'acier.

Palier de roue avec palier lisse en polyamide, avec roulements à billes type magnéto, avec roulements à billes de précision ou avec roulements à rouleaux.

		PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
200		40.700.1699	6R200K	KL	60	50	50	20,0	0,900
200		40.700.1700	6R200G	PG	60	50	50	20,0	0,700
210		40.700.1701	6R210K	KL	100	65	50	20,0	1,100
210		40.700.1702	6R210G	PG	100	65	50	20,0	1,000
260		40.700.1703	6R260K	KL	200	85	50	20,0	2,000
260		40.700.1704	6R260G	PG	200	85	50	20,0	1,200
260		40.700.1705	6R260R	RL	200	85	75	20,0	1,600
310•		40.700.1706	6R310K	KL	350	110	90	25,0	2,500
420•		40.700.1707	6R420K	KL	600	120	100	30,0	6,400
460•		40.700.1708	6R460K	KL	800	130	100	30,0	8,000

Radlagerung: PG = Polyamid-Gleitlager
KL = Kugellager
RL = Rollenlager
• = Felge verschraubt

Palier de roue: PG = Palier lisse polyamide
KL = Roulement à billes
RL = Roulement à rouleaux
• = Jante boulonnée



Radscheiben aus Stahlblech.

Radlagerung mit Polyamid-Gleitlagern, mit Konus-Kugellager, mit Präzisions-Kugellagern oder mit Rollenlagern.

Jantes à disque en tôle d'acier.

Palier de roue avec palier lisse en polyamide, avec roulements à billes type magnéto, avec roulements à billes de précision ou avec roulements à rouleaux.

		PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
320		40.700.1709	6MR320K	KL	60	50	75	20,0	1,500
320		40.700.1712	6MR320G	PG	60	50	75	20,0	1,300
330		40.700.1713	6MR330K	KL	300	100	88	25,0	3,000
360		40.700.1714	6MR360K	KL	240	107	90	25,0	2,900
400		40.700.1715	6MR400K	KL	350	100	88	25,0	3,850
400		40.700.1716	6MR400G	PG	250	100	88	25,0	3,100
400		40.700.1717	6MR400R	RL	200	100	88	25,0	2,400

Radlagerung: PG = Polyamid-Gleitlager
KL = Kugellager
RL = Rollenlager

Palier de roue: PG = Palier lisse polyamide
KL = Roulement à billes
RL = Roulement à rouleaux



Stellringe

Zum Befestigen der Räder auf Wellen

	PC-Code
Bohrung 20mm	40.700.2400
Bohrung 25mm	40.700.2401
Bohrung 30mm	40.700.2402
Bohrung 35mm	40.700.2403

Rondelles de blocage

Pour fixation des roues sur les arbres

	Code/PC
Alésage 20mm	40.700.2400
Alésage 25mm	40.700.2401
Alésage 30mm	40.700.2402
Alésage 35mm	40.700.2403



Räder mit Luftbereifung

Roues à pneumatique gonflable



Radfelgen aus Kunststoff. Erstklassige Luftbereifung.

Mit Rollenlagern oder Polyamid-Gleitlagern.
Räder mit Gleitlager absolut rostfrei, geeignet für
im Wasser fahrende Fahrzeuge, wie
Bootsanhänger usw.

Jantes de roues en plastique. Pneumatiques gonflables de première qualité.

Avec roulement à rouleaux ou avec palier lisse
polyamide. Roues et paliers lisses entièrement
inoxydables, convenant aux véhicules circulant
dans l'eau.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
260	40.700.1749	6KS260R-75	RL	200	85	75	20,0	1,180
260	40.700.1750	6KS260R	RL	200	85	88	20,0	1,200
260	40.700.1751	6KS260G	PG	200	85	88	20,0	1,000
400	40.700.1752	6KS400R	RL	250	100	88	20,0	2,600
400	40.700.1753	6KS400G	PG	250	100	88	20,0	2,350

Radlagerung: PG = Polyamid-Gleitlager
RL = Rollenlager

Palier de roue: PG = Palier lisse polyamide
RL = Roulement à rouleaux



Einteilige Kunststofffelge aus glasfaserverstärktem Polyamid. Erstklassige graue Luftbereifung.

Radlagerung mit Kugellagern.

Jante en plastique en une pièce, renforcée de fibre de verre polyamide. Pneumatiques gonflables de première qualité, gris.

Palier de roue avec roulements à billes.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
150	40.700.1754	6R150K	KL	50	30	36	8,0	0,280
200	40.700.1756	6KS200K	KL	80	50	60	8,0	0,630

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Verschraubte Kunststofffelge aus glasfaserverstärktem Polyamid. Erstklassige graue Luftbereifung (7x1 3/4").

Radlagerung mit Kugellagern.

Jante en plastique vissée, renforcée de fibre de verre polyamide. Pneumatiques gonflables de première qualité, gris (7x1 3/4").

Palier de roue avec roulements à billes.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
180	40.700.1755	6R180K	KL	75	45	60	8,0	0,400

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

Räder mit Micro-Cellular-Polyurethan-Bereifung

Roues avec bandages en polyuréthane micro-cellulaire

Pannensichere und wartungsfreie Reifen ohne Luft mit Vorteil durch Qualität und Technik. Das neuentwickelte Micro-Cellular-Polyurethan erlaubt optimale Dämpfung von Stößen, gute Bodenhaftung, Traktion und Bremswirkung. Eigenschaften und Gewicht entsprechen den Luftreifen. Die Montage ist einfach und schnell. Sicherer Sitz auf der Felge durch zwei integrierte Nylonkordeln.

Les bandages sont increvables et ne nécessitent aucun entretien. Il s'agit d'une nouvelle qualité de bandage grâce au développement d'un polyuréthane-micro-cellulaire. Celui-ci offre une excellente protection des sols, possède une très faible résistance au roulement et absorbe les inégalités du sol. Ils correspondent en qualité et en poids aux bandages pneumatiques. Le montage est rapide et facile. La tenue du bandage sur la jante est assurée par deux cordons en nylon intégrés dans le bandage.

Grauer Reifen mit Rillenprofil. Mit Stahlblechfelge, verzinkt.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Bandage gris à profil rainuré. Avec jante en tôle d'acier zinguée.

Palier de roue avec roulement à billes de précision.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
								
200	40.050.1106	5R200RK-20/50G	KL	100	50	50	20,0	0,930
200	40.050.1108	5R200RK-20/60G	KL	100	50	60	20,0	0,960

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Schwarzer, spurfreier Reifen mit Rillenprofil. Mit Stahlblechfelge, verzinkt.

Radlagerung mit Präzisions-Kugellager.

Bandage noir souple à profil rainuré. Avec jante en tôle d'acier zinguée.

Palier de roue avec roulement à billes de précision.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
								
200	40.050.1107	5R200RK-20/50S	KL	100	50	50	20,0	0,930
260	40.050.1109	5R260RK-20/50S	KL	200	85	50	20,0	2,120
260	40.050.1110	5R260RK-20/75S	KL	200	85	75	20,0	2,030
260	40.050.1115	5R260RK-25/75S	KL	200	85	75	25,0	2,030

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Schwarzer, spurfreier Reifen mit Rillenprofil. Kunststofffelge, rot.

Radlagerung mit innenliegenden Kugellagern.

Bandage noir souple à profil rainuré. Jante en plastique rouge.

Palier de roue avec roulement à billes de précision.

Speziell passend zu Espresso-Stapelkarren.

Ces roues conviennent spécialement aux diables Espresso.

Option: Blockprofil in schwarz oder grau.
Pneu avec crampons noirs ou gris.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
								
260	40.050.1111	5KS260/EX RK-25	KL	200	85	56	25,0	2,030

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Räder mit Micro-Cellular-Polyurethan-Bereifung

Roues avec bandages en polyuréthane micro-cellulaire



Grauer, glatter Reifen.
Schwarze Speichen-Kunststofffelge.

Radlagerung mit Kugellagern.

Bandage gris sans profil.
Jante en plastique noir à rayons.

Palier de roue avec roulement à billes de précision.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
100	40.050.1100	5R100/32K	KL	60	32	36	8,0	0,165
125	40.050.1101	5R125/32K	KL	70	32	36	8,0	0,190

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Grauer Reifen mit Rillenprofil.
Schwarze Speichen-Kunststofffelge.

Radlagerung mit Kugellagern.

Bandage gris à profil rainuré.
Jante en plastique noir à rayons.

Palier de roue avec roulement à billes de précision.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
150	40.050.1102	5R150/32K	KL	75	32	36	8,0	0,265
200	40.050.1104	5R200/32K	KL	75	32	60	8,0	0,420

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Grauer Reifen mit Rillenprofil.
Schwarze Speichen-Kunststofffelge.

Radlagerung mit Kugellagern.

Bandage gris à profil rainuré.
Jante en plastique noir à rayons.

Palier de roue avec roulement à billes de précision.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
180	40.050.1103	5R180/45K	KL	75	45	60	8,0	0,475

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes



Grauer Reifen mit Rillenprofil ohne Felge. **Bandage gris à profil rainuré sans jante.**

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
200	40.050.1105	R/G 200/50	-	-	50	-	-	0,410

Polyamid-Räder

Roues en polyamide

Polyamid-Kunststoffräder haben folgende Eigenschaften: hohe Tragfähigkeit, gute Laufeigenschaften, leichter Lauf, vibrationshemmend, weitgehend abriebfest und verschleißfrei, bruchfest, lange Lebensdauer, wartungsfrei, korrosionsfrei, nicht brennbar, hygienisch, widerstandsfest gegen Öl, Fett, Benzin, chlorfreie Laugen und Reinigungsmittel, beständig gegen die meisten organischen Säuren und Laugen, beständig gegen mit Wasser verdünnte mineralische Säuren, hitzebeständig und kältefest, hoher elektrischer Widerstand, geringes spez. Gewicht.

Les roues plastiques polyamide présentent les caractéristiques suivantes: haute capacité de charge, bonnes caractéristiques de course, course légère, vibrations diminuées, résistant dans une large mesure à la friction et à l'usure, ainsi qu'aux ruptures, longévité de service, entretien superflu, inoxydables, inflammables, hygiéniques, résistant à l'huile, aux graisses, à l'essence, aux lessives et détergents exempts de chlore, et dans une large mesure aux acides minéraux dilués. Supportent la chaleur et le froid; grande résistance électrique; poids spéc. minime.

Radkörper aus Polyamid.

Radlagerung mit Polyamid-Gleitlagern und mit Konus-Kugellagern, mit Fadenschutz.

Corps de roue en polyamide.

Palier de roue avec palier lisse polyamide et avec roulements magnéto, avec protection anti-fils.

	PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
25	40.200.2608	LR 30/40/25	PG	20	15	18	4,5	0,010
30	40.200.2612	LR 30/40/30	PG	20	15	16	6,2	0,010
38	40.200.2600	LR 30/40/38	PG	45	18	20	6,2	0,010
50	40.200.2602	LR 30/40/50/6	PG	55	18	22	6,2	0,020
50	40.200.2603	LR 30/40/50/8	PG	55	18	20	8,2	0,020
50	40.200.2611	LR 31/40/50	PG	50	15	17	6,2	0,010
50	40.200.2700	LR 60/43/50	KK	50	19	22	6,2	0,060
50	40.200.2609	LR 32/40/50	PG	50	19	22	8,2	0,020
50	40.200.2613	LR 35/40/50	PG	50	25	27	6,2	0,050
75	40.200.2604	LR 30/40/75/6	PG	70	22	25	6,2	0,050
75	40.200.2605	LR 30/40/75/8	PG	70	22	25	8,2	0,050
75	40.200.2610	LR 32/40/75	PG	75	23	28	8,2	0,050
100	40.200.2606	LR 30/40/100/8	PG	80	25	29	8,2	0,080
100	40.200.2607	LR 30/40/100/10	PG	80	25	29	10,2	0,080

Radlagerung: PG = Polyamid-Gleitlager
KK = Konus-Kugellager

Palier de roue: PG = Palier lisse polyamide
KK = Roulement à billes magnéto



Radkörper aus Polyamid.

Radlagerung mit INOX-Kugellagern.

Corps de roue en polyamide.

Palier de roue avec roulement à billes INOX

	PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
125	40.600.1671	7RH125/50/4KX	KX	700	50	60	20	0,722
150	40.600.1672	7RH150/50/4KX	KX	800	50	60	20	0,916
200	40.600.1673	7RH200/50/4KX	KX	1200	50	60	20	1,511
200	40.600.1674	7RH200/50/5KX	KX	1200	50	60	25	1,476
250	40.600.1675	7RH250/50/4KX	KX	1200	50	60	20	1,866
250	40.600.1676	7RH250/50/5KX	KX	1200	50	60	25	1,832

Radlagerung: KX = INOX-Kugellager

Palier de roue: KX = Roulement à billes INOX



Radkörper aus Polyamid.

Radlagerung mit Polyamid-Gleitlagern.

Corps de roue en polyamide.

Palier de roue avec palier lisse polyamide.

	PC-Code Code / PC	Bestell-Code Code / commande						
50	40.200.2649	7R50G	PG	100	30	36	8,2	0,100
60	40.200.2650	7R60G	PG	150	30	40	12,5	0,070
65	40.600.1610	7R65G	PG	100	30	40	12,0	0,060
80	40.200.2652	7R80/12G	PG	150	30	40	12,0	0,100
80	40.200.2653	7R80/12R	RL	100	30	40	12,0	0,120
100	40.600.1611	7R100/12G	PG	150	38	40	12,0	0,170
100	40.600.1612	7R100/12R	RL	100	38	40	12,0	0,190

Radlagerung: PG = Polyamid-Gleitlager
RL = Rollenlager

Palier de roue: PG = Palier lisse polyamide
RL = Roulement à rouleaux



Polyamid-Räder Roues en polyamide

Radkörper aus Polyamid.

Radlagerung mit Rollenlagern, mit Präzisions-Kugellagern oder mit Gleitlagern.

Corps de roue en polyamide.

Palier de roue avec roulement à rouleaux, avec roulements à billes de précision ou avec palier lisse.



	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
80	40.700.1801	7R80RK	KL	150	35	40	15,0	0,210
80	40.600.1598	7R80/30/1G	PG	250	30	40	12,0	0,120
100	40.600.1613	7R100G	PG	250	35	45	15,0	0,160
100	40.600.1620	7R101G	PG	400	40	48	15,0	0,300
100	40.600.1600	7R100/1K	KL	350	35	40	12,0	0,340
100	40.600.1601	7R100/1G	PG	350	35	40	12,0	0,260
100	40.600.1635	7RH100G	PG	600	50	60	15,0	0,400
100	40.600.1640	7RH100K	KL	600	50	60	20,0	0,550
125	40.600.1614	7R125/38/2R	RL	300	38	50	15,0	0,280
125	40.600.1615	7R125/38/2G	PG	300	38	50	15,0	0,260
125	40.600.1619	7R125G	PG	300	40	48	15,0	0,270
125	40.600.1621	7R125/43/20G	GL	400	43	60	20,0	0,325
125	40.600.1602	7R125/2K	KL	450	45	50	15,0	0,470
125	40.600.1603	7R125/2G	PG	450	45	50	15,0	0,390
125	40.600.1636	7RH125G	PG	700	50	60	20,0	0,650
125	40.600.1641	7RH125K	KL	700	50	60	20,0	0,770
150	40.600.1616	7R150/40/15G	PG	400	40	50	15,0	0,330
150	40.600.1650	7R150/40/4G	PG	500	40	60	20,0	0,370
150	40.600.1651	7R150/40/4R	RL	500	40	60	20,0	0,520
150	40.600.1617	7R150/40/4K	KL	500	40	60	20,0	0,530
150	40.600.1618	7R150/43/20G	PG	500	43	58	20,0	0,410
150	40.600.1604	7R150/4K	KL	650	50	60	20,0	0,870
150	40.600.1605	7R150/4G	PG	650	50	60	20,0	0,650
150	40.600.1637	7RH150G	PG	800	50	60	20,0	0,800
150	40.600.1642	7RH150K	KL	800	50	60	20,0	0,960
160	40.600.1622	7R160/40/4G	PG	400	40	58	20,0	0,380
175	40.600.1623	7R175/48/4G	PG	500	48	60	20,0	0,580
175	40.600.1624	7R175/48/4R	RL	500	48	60	20,0	0,690
175	40.600.1625	7R175/48/4K	KL	500	48	60	20,0	0,810
200	40.600.1626	7R200/50/4G	PG	550	50	60	20,0	0,670
200	40.600.1627	7R200/50/4R	RL	550	50	60	20,0	0,830
200	40.600.1628	7R200/50/4K	KL	550	50	60	20,0	1,050
200	40.600.1606	7R200/5K	KL	1000	50	60	25,0	1,400
200	40.600.1607	7R200/4G	PG	1000	50	60	20,0	1,050
200	40.600.1638	7RH200G	PG	1200	50	60	20,0	1,300
200	40.600.1643	7RH200K	KL	1200	50	60	20,0	1,500
250	40.600.1630	7R250/58/5R	RL	700	58	75	25,0	1,500
250	40.600.1631	7R250/58/5K	KL	700	58	75	25,0	1,700
250	40.600.1608	7R250/6K	KL	1700	58	75	30,0	2,320
250	40.600.1639	7RH250G	PG	1200	50	60	25,0	2,800
250	40.600.1644	7RH250K	KL	1200	50	60	25,0	3,000

Radlagerung: KL = Kugellager
PG = Polyamid-Gleitlager
RL = Rollenlager

Palier de roue: KL = Roulement à billes
PG = Palier lisse polyamide
RL = Roulement à rouleaux



Radkörper aus Polyamid, elektrisch leitend. Corps de roue en polyamide, conductible.

Radlagerung mit Gleitlagern.

Palier de roue à palier lisse.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
80	40.900.4270	7R80/30-33/1G	GL	150	30	40	12,0	0,110
100	40.900.4271	7R100/35-33/1G	GL	150	35	40	12,0	0,167
125	40.900.4272	7R125/40-33/2G	GL	200	40	50	15,0	0,281
150	40.900.4273	7R150/40-33/2G	GL	350	40	50	15,0	0,400
200	40.900.4274	7R200/50-33/4G	GL	400	50	60	20,0	0,841

Radlagerung: GL = Gleitlager

Palier de roue: GL = Palier lisse



Spezialitäten

	<i>Seite</i>
Rollen für besondere Zwecke	154
Kugelrollen für Arbeitstische	155
Feststeller	156
Kugelrollen	157
Seilrollen	157
Gleiter	158
Bandagen	159
Walzenrollen	160–161
Führungsrollen	162

Spécialités

	<i>Page</i>
Roulettes pour des usages spéciaux	154
Roulettes sphériques pour établis	155
Dispositif de blocage	156
Billes porteuses	157
Poulies à gorge	157
Patins	158
Bandages	159
Roues à rouleaux	160–161
Galets de guidage	162

Rollen für besondere Zwecke

Roulettes pour des usages spéciaux



Rollen mit Rillenrädern für Laufschienen.
Räder aus Stahl, unzerbrechlich.
Gestelle aus starkem, gehärtetem Stahl, promat-verzinkt.
Lenklagerung mit Doppelkugellager, 65 Rockwell C gehärtet.
Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Lenkrollen mit Lenkblockierung. Mit Polyamid- oder Polyurethan-Rädern.
Gestelle aus Stahlblech, glanzverzinkt. Lenklagerung mit Doppelkugellager.

Roulettes à roues rainurées pour rails.
Roues en acier, incassable.
Fourches en acier trempé, épais, promat-zingué. Palier de pivotement à double roulement à billes trempé 65 Rockwell C.
Palier de roue à roulement à billes de précision.

Roulettes pivotantes à blocage du pivotement.
Roues en polyamide ou polyuréthane.
Fourches en tôle d'acier à zingage brillant. Palier de pivotement à double roulement à billes.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande									
Lenkrollen mit Rillenrädern			Roulettes pivotantes à roues rainurées								
100	40.100.2600	4XX1-2CW	ST	400	39	133	92	118x95	92x67	10,0	3,300
150	40.100.2601	6ES1-2CW	ST	500	50	187	127	140x127	114x105	10,0	8,200
Bockrollen mit Rillenrädern			Roulettes fixes à roues rainurées								
100	40.100.2640	4YY1-2CW	ST	400	39	133	–	118x95	92x67	10,0	3,000
150	40.100.2641	6ER1-2CW	ST	500	50	187	–	140x127	114x105	10,0	8,000
Lenkrollen mit Richtungsfeststeller			Roulettes pivotantes avec blocage directionnel								
100	40.600.5070	DSL 014/100RX100DSL*	RL	150	30	128	95	135x110	105x75/80	11,0	1,580
100	40.600.5071	KNL 014/100RX100DSL*	RL	200	38	128	95	135x110	105x75/80	11,0	1,530
125	40.600.5072	DSL 015/125RX100DSL*	RL	200	40	155	111	135x110	105x75/80	11,0	1,830
125	40.600.5073	KNL 015/125RX100DSL*	RL	200	38	155	111	135x110	105x75/80	11,0	1,730
150	40.600.5074	DSL 1/150RX100DSL*	RL	300	45	185	127	135x110	105x75/80	11,0	2,130
150	40.600.5075	KNL 1/150RX100DSL*	RL	350	40	185	127	135x110	105x75/80	11,0	2,100
150	40.600.5076	PGLR 150KX400DSL**	PU	700	50	200	125	135x110	105x75/80	11,0	6,500
150	40.600.5081	KSLR 150KX400DSL**	PA	600	50	210	133	135x110	105x75/80	11,0	4,700
200	40.600.5077	DSL 4/200RX100DSL*	RL	350	50	235	154	135x110	105x75/80	11,0	2,680
200	40.600.5078	KNL 4/200RX100DSL*	RL	350	50	235	154	135x110	105x75/80	11,0	2,100
200	40.600.5084	PGLR 200KX400DSL**	PU	1000	50	245	160	135x110	105x75/80	11,0	9,000
200	40.600.5085	KSLR 200KX400DSL**	PA	600	50	245	165	135x110	105x75/80	11,0	5,500
* 100 DSL = mit Gradlauf			* 100 DSL = avec une course de degré								
** 400 DSL = mit 90° Blockierung			** 400 DSL = avec 90° bloque								

Weitere Typen auf Anfrage

D'autres types sur demande

Radtyp: ST = Stahlrad mit Kugellager
RL = Rollenlager
PU = Rad mit Polyurethan-Laufläche und Kugellager
PA = Polyamidrad mit Kugellager

Type de roue: ST = Roue en acier avec roulement à billes
RL = Roulement à rouleaux
PU = Roue avec bandage en polyuréthane
PA = Roue en polyamide avec roulement à billes

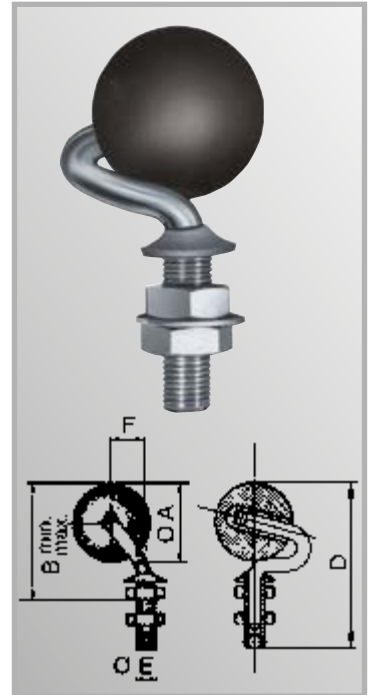
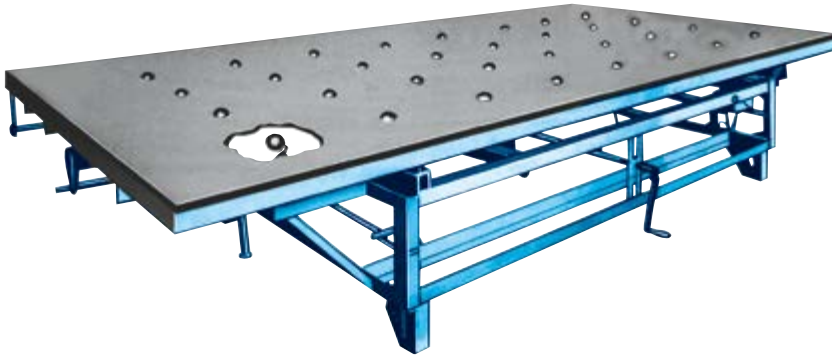
Kugelrollen für Arbeitstische Roulettes sphériques pour établis

Kugelrollen für Arbeitstische in Glasfabriken und sonstigen Industriebetrieben für die Herstellung oder Bearbeitung von Platten aller Art.

Kugelrolle in schwarzem Gummi oder in Polyurethan (öl- und fettbeständig). Schwenkgabel dreht in Hülse auf Stahlkugel. Hülse mit 2 Gewindemuttern für Höheneinstellung der Rolle. Rostfrei und wasserdicht.

Roulettes sphériques pour établis de verreries et autres entreprises industrielles pour la fabrication et l'usinage de plaques de toutes sortes.

Roulette sphérique en caoutchouc noir ou en polyuréthane (résistant à l'huile et aux graisses). Fourche pivotante tournant dans une douille sur bille d'acier. Douille avec deux écrous filetés pour régler la hauteur de la roulette. Inoxydable et étanche.



Rad Ø Roue Ø mm	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Tragkraft Charge kg	B min. mm	B max. mm	F mm	D mm	E Ø mm	Gewicht Poids kg
Kugelrolle mit Easyroll-Rolle				Roulette sphérique à roulette Easyroll					
35	40.500.2701	SPGC 35	12	54	71	20	87	14/150	0,110
50	40.500.2700	SPGC 50	20	69	91	22	107	14/150	0,200
Kugelrolle mit Polyurethan-Rolle				Roulette sphérique à roulette polyuréthane					
50	40.500.2750	SPGR 50	20	69	91	22	107	14/150	0,200

Weitere Spezialitäten D'autres spécialités



Feststeller Dispositif de blocage



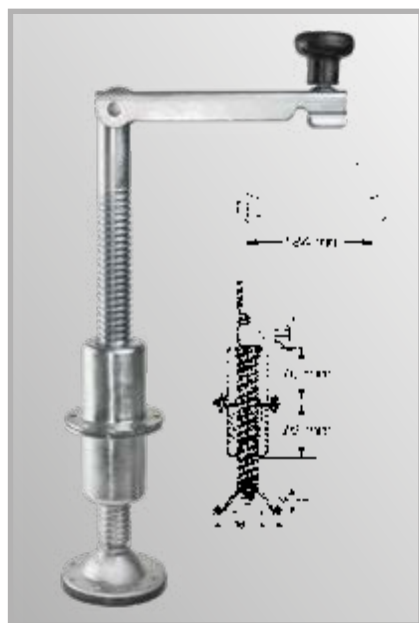
Fussbetätigung zum Feststellen und Lösen. Universalgelenk bewirkt, dass sich die Standfläche des Feststellers der Bodenform anpasst. Kontrollierter Anpressdruck durch eingebaute Federn, Höhenausgleich bei wechselnden Bodenverhältnissen.

Blocage et déblocage à pied. L'articulation est prévue pour que le dispositif s'adapte aux inégalités du sol. Des ressorts permettent la compensation automatique des variations de hauteur.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Bauhöhe in Position Hauteur en position de travail mm	Bauhöhe in Ruhestellung Hauteur au dégagement mm	Platte Embase mm	Lochabstand Distance des trous mm	Loch Ø Trou Ø mm	Gewicht Poids kg
Feststeller mit Excenter-Vorrichtung				Blocage à dispositif excentrique			
40.100.1000	F-430	130–140	120	137x95	93x68	10,0	3,500
40.100.1001	F-410	137–147	120	137x95	92x67	10,0	3,600
40.100.1002	F-550	180–197	160	154x116	125x62	15,0	4,500
40.100.1003	F-600	193–205	170	154x116	125x62	15,0	4,500
40.100.1004	F-800	255–270	235	187x140	134x86	16,0	6,800

Weitere Ausführungen für leichte Transportgeräte sind lieferbar

D'autres modèles sont livrables pour des moyens de transport légers



Hebe- und Stellspindel

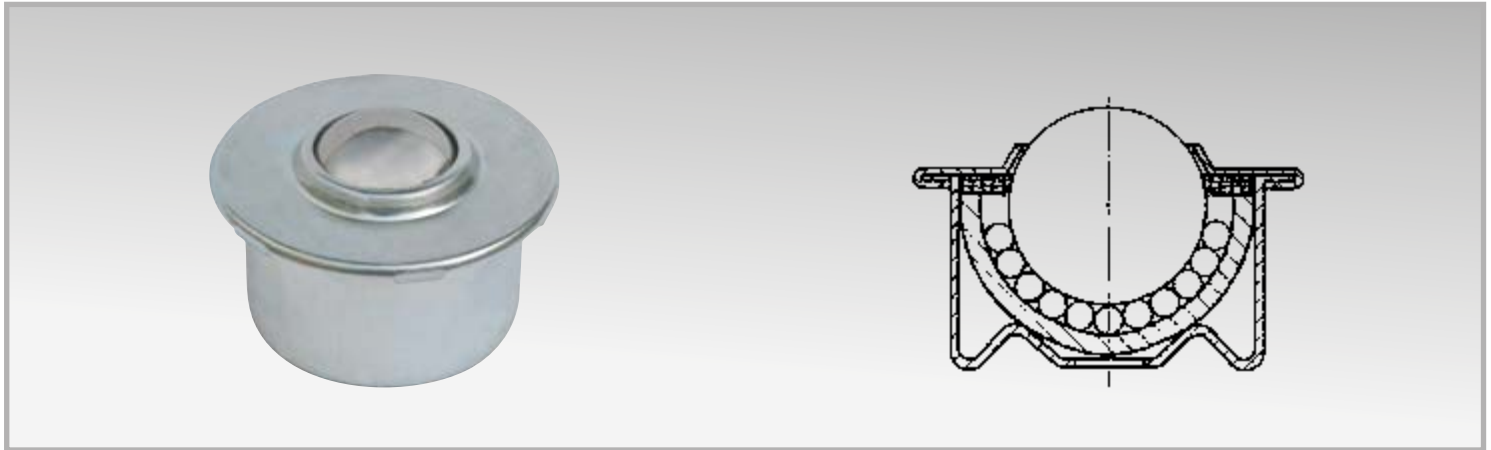
Hebe- und Stellspindel für fahrbare Transportgeräte. Einfaches Feststellen, Heben und Senken durch Drehen der Spindel. Kurbelarm mit Griff an die Spindel anliegend umklappbar. Die Montage der Spindel erfolgt zwischen den beiden Befestigungsflanschen.

Dispositif de levage et de blocage

Dispositif de levage et de blocage pour appareils de transport mobiles. Blocage simple, élévation et abaissement en tournant la vis. Manivelle à poignée pouvant se replier sur l'arbre. Le montage de l'arbre se fait entre les 2 brides de fixation.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Tragkraft Charge kg	totale Höhe Hauteur totale mm	min. bis max. Bauhöhe Hauteur pos. inf. et sup. mm	Flansch Ø Flasque Ø mm	Lochkreis Ø Cercle des trous Ø mm	Loch Ø Trou Ø mm	Gewicht Poids kg
Hebe- und Stellspindel				Dispositif de levage et de blocage				
40.100.1050	A-625	5000	460	114–343	92	78	6,5	4,800

Kugelrollen Billes porteuses



Für Arbeitstische sowie stationäre und mobile Transport- und Förderanlagen.

Die grosse Laufkugel ist auf mehreren kleinen Tragkugeln gelagert, die in einer gehärteten Stahlpfanne laufen. Das Ganze ist in einem verzinkten Stahlgehäuse eingefasst, das für die einfache Montage mit einem Band versehen ist. Diese Konstruktion bewirkt einen leichten Lauf der Kugeln und ermöglicht müheloses Transportieren und Drehen auch schwerer Lasten in jede beliebige Richtung. Anzahl und Anordnung der Kugelrollen richtet sich nach dem Gewicht, sowie der Grösse und Beschaffenheit der Grundfläche der Last.

Pour tables de travail et chaînes de transport.

La bille support tourne sur beaucoup de petites billes dans une calotte en acier trempé. Ces éléments sont logés dans un boîtier en acier zingué pour une fixation simple. Cette construction permet un déplacement très facile des objets ainsi que des charges lourdes. Le nombre et la position des billes dépend du poids et de la forme des objets.

Technische Daten

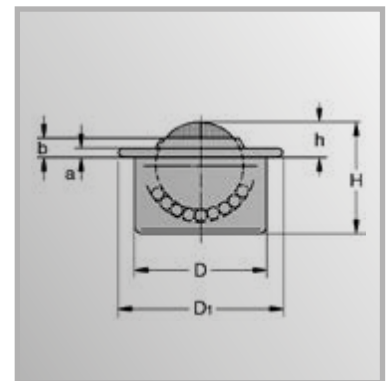
Données techniques

Kugel Ø Bille Ø mm	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	D ± 0,08 mm	D1 mm	h ± 0,3 mm	H mm	a mm	b mm	Gewicht Poids kg	Tragkraft* Charge kg
15	40.750.0001	KR15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3	0,040	50
22	40.750.0002	KR22	36	45	9,8	30,5	2,8	5,5	0,130	150
30	40.750.0003	KR30	45	55	13,8	36,8	4,0	8,3	0,260	250

* Tragzahl-Richtwert

Andere Grössen und Ausführungen auf Anfrage

D'autres dimensions et exécutions sur demande



Seilrollen Poulies à gorge

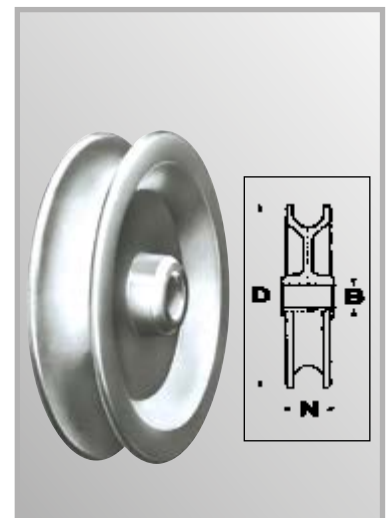
Aus Polyamid, für Hanf- und Kunststoffseile.

En polyamide, pour cordes en chanvre ou en fibre synthétique.

Rollendurchmesser Diamètre de la poulie	D mm	20	30	40	50	60	80	100	120
PC-Code Code/PC		40.730.0001	40.730.0002	40.730.0003	40.730.0004	40.730.0005	40.730.0006	40.730.0007	40.730.0008
Bestell-Code Code/commande		SR20	SR30	SR40	SR50	SR60	SR80	SR100	SR120
Rille für Seil Gorge pour corde	Ø mm	4	5	8	8	10	12	16	16
Tragkraft Charge admise	kg	20	20	30	40	60	90	120	140
Nabenbreite Largeur de moyeu	N mm	8	11	13	15	18	23	28	28
Bohrung Alésage	B mm	5,2	5,2	6,2	6,2	8,2	10,2	12,2	14,2

Andere Ausführungen auf Anfrage

D'autres exécutions sur demande



Gleiter Patins

Formschöne und moderne Gleitfüsse

Patins de forme plaisante et de conception moderne



KS25XM6

Gleitfüsse mit Bolzen X2 für Direktmontage oder mit Gewindebolzen.

Aus Stahlblech, verchromt, mit weisser Kunststoff- oder Polyurethan-Gleitfläche.

Patins à tige de fixation pour montage direct X2 ou avec tige filetée.

En tôle d'acier chromée, surface de glissement plastique, blanche ou en polyuréthane.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Gleiter Ø Patin Ø mm	Boden Surface Type	Bauhöhe Hauteur mm	Bolzen Ø Tige Ø mm	Bolzenlänge Longueur de tige mm	Gewicht Poids kg
40.300.2675	KS25XM6	25	KS	20	M6	15	0,016
40.300.2670	F 18BG1X2/11	50	KU	17	11,0	22	0,050
40.300.2672	F-U 18BG1X2/11	50	PU	17	11,0	22	0,050
40.300.2671	F 18BG1XM10	50	KU	19	M10	15	0,050
40.300.2673	F-U 18BG1XM10	50	PU	19	M10	15	0,050

Gleitfläche: KS = Polyamid
KU = Kunststoff
PU = Polyurethan

Surface de glissement: KS = Polyamide
KU = Plastique
PU = Polyuréthane



Gleitfüsse mit Bolzen X2 für Direktmontage oder mit Gewindebolzen.

Aus Polyamid, braun.

Patins à tige de fixation pour montage direct X2 ou avec tige filetée.

En polyamide, brun.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Gleiter Ø Patin Ø mm	Bauhöhe Hauteur mm	Gewinde Filetage mm	Gewindelänge Longueur de filetage mm	Gewicht Poids kg
40.300.2602	F 37BG1X2/11	50	15	11,0	23	0,050
40.300.2603	F 37BG1XM10	50	19	M10	15	0,050



Gleitfüsse mit Bolzen X2 für Direktmontage oder mit Gewindebolzen.

Aus Polyamid, schwarz oder braun.

Patins à tige de fixation pour montage direct X2 ou avec tige filetée.

En polyamide, noir ou brun.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Tragkraft Charge kg	Gleiter Ø Patin Ø mm	Bauhöhe Hauteur mm	Gewinde Filetage mm	Gewindelänge Longueur de filetage mm	Gewicht Poids kg
40.300.2604	F 31BG1X2/11	50	50	35	11,0	19,5	0,060
40.300.2605	F 31BG1XM8	50	50	38	M8	15,0	0,055
40.300.2606	F 31BG1XM10	50	50	38	M10	15,0	0,055



Gleitfüsse mit Bolzen X2 für Direktmontage oder mit Gewindebolzen.

Aus Zinkdruckguss, verchromt, mit Kunststoff-Gleitfläche, weiss.

Patins à tige de fixation pour montage direct X2 ou avec tige filetée.

En fonte de zinc injectée, chromée, surface de glissement plastique, blanche.

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Tragkraft Charge kg	Gleiter Ø Patin Ø mm	Bauhöhe Hauteur mm	Gewinde Filetage mm	Gewindelänge Longueur de filetage mm	Gewicht Poids kg
40.300.2650	F 1BG1X2/11	50	50	35	11,0	19,5	0,060
40.300.2652	F 1BG1X377	50	65	55	9,5	28,0	0,125
40.300.2653	F 1BG1XM8	50	65	58	M8	15,0	0,125
40.300.2654	F 1BG1XM10	50	65	58	M10	15,0	0,125

Polyurethan (NDIIThane®)-Stahlband-Bandagen Bandages en polyuréthane (NDIIThane®) sur anneau en acier

Stahlband-Bandagen werden auf Guss- oder Stahl-Radkerne aufgepresst, Felgentoleranz nach DIN 7845. Der NDIIThane®-Belag ist durch einen chemischen Haftvermittler fest mit dem Stahlband verbunden.

Elektrisch leitfähige Bandagen auf Anfrage.

Montage des bandages par presse sur jantes en fonte ou acier, tolérance pour les jantes suivant DIN 7845. La garniture est collée sur une bague en acier.

Bandages antistatiques sur demande.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande					
--	--------------------	-------------------------------	---	---	---	---	---

Zylindrisch

Cylindrique

125	44.011.0773	VU 125/40-75 Z ST FL	125	40	75	430	0,820
125	44.011.0774	VU 125/50-75 Z ST FL	125	50	75	520	1,000
150	44.000.1820	VU 150/50-100 Z ST FL	150	50	100	650	1,320
150	44.000.1706	VU 150/75-100 Z ST FL	150	75	100	950	2,020
160	44.011.0831	VU 160/50-100 Z ST FL	160	50	100	670	1,500
180	44.000.0050	VU 180/50-120 Z ST FL	180	50	120	750	1,650
180	44.011.0782	VU 180/75-120 Z ST FL	180	75	120	1100	2,480
180	44.016.8556	VU 180/75-130 Z ST FL	180	75	130	1160	2,110
180	44.011.0780	VU 180/100-105 Z ST FL	180	100	105	1400	3,800
200	44.011.0785	VU 200/50-140 Z ST FL	200	50	140	830	1,850
200	44.011.0788	VU 200/60-150 Z ST FL	200	60	150	1000	2,200
200	44.000.0774	VU 200/75-100 Z ST FL	200	75	100	1040	3,030
200	44.017.3768	VU 200/85-135 Z ST FL	200	85	135	1400	3,750
230	44.011.9229	VU 230/75-170 Z ST FL	230	75	170	1400	3,260
250	44.011.0799	VU 250/50-190 Z ST FL	250	50	190	1000	2,480
250	44.011.0801	VU 250/60-190 Z ST FL	250	60	190	1250	3,000
250	44.011.0787	VU 250/75-140 Z ST FL	250	75	140	-	4,250
250	44.000.0051	VU 250/80-170 Z ST FL	250	80	170	1600	6,300
250	44.000.4107	VU 250/105-170 Z ST FL	250	105	170	2000	7,940
250	44.000.1743	VU 250/130-140 Z ST FL	250	130	140	2300	8,450
265	44.013.1044	VU 265/85-190 Z ST FL	265	85	190	1900	7,600
285	44.000.0754	VU 285/75-220 Z ST FL	285	75	220	1800	4,940
285	44.012.1646	VU 285/100-200 Z ST FL	285	100	200	2200	7,120
285	44.014.0245	VU 285/100-220 Z ST FL	285	100	220	2370	6,860
285	44.014.1436	VU 285/100-228 Z ST FL	285	100	228	2500	6,800
300	44.011.0803	VU 300/90-203 Z ST FL	300	90	203	1900	7,040
300	44.011.0811	VU 300/100-203 Z ST FL	300	100	203	2200	8,000
300	44.015.3839	VU 300/100-230 Z ST FL	300	100	230	2500	9,400
310	44.000.1524	VU 310/120-203 Z ST FL	310	120	203	2700	12,000
310	44.016.2565	VU 310/120-220 Z ST FL	310	120	220	2900	11,220
343	44.011.0806	VU 343/114-225 Z ST FL	343	114	225	2730	12,250
343	44.011.0810	VU 343/114-245 Z ST FL	343	114	245	3000	11,800
343	44.015.0188	VU 343/140-245 Z ST FL	343	140	245	3650	14,500
350	44.017.5696	VU 350/140-270 Z ST FL	350	140	270	3900	14,560
405	44.012.1980	VU 405/130-290 Z ST FL	405	130	290	3750	17,400
405	44.000.4076	VU 405/130-305 Z ST FL	405	130	305	3900	16,700
405	44.010.9325	VU 405/145-290 Z ST FL	405	145	290	4200	21,100

Konisch 15°, mittengeteilt

Conique 15°, partagé au milieu

180	44.000.1969	VU 180/50-120 KM 15	180	50	120	720	1,340
200	44.000.1669	VU 200/50-140 KM 15	200	50	140	800	1,600
200	44.000.1874	VU 200/85-105 KM 15	200	85	105	1250	3,500
200	44.016.3471	VU 200/85-105 KM 15 GL	200	85	105	1250	-

Konisch 8°, mittengeteilt

Conique 8°, partagé au milieu

285	44.014.0320	VU 285/100-200 KM 8	285	100	200	2100	6,300
343	44.015.0180	VU 343/114-225 KM 8 FL	343	114	225	2600	9,420

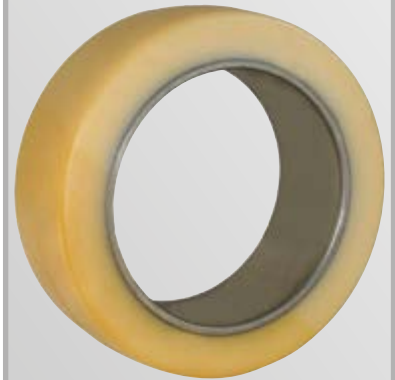
Kerbverzahnung

Crampons alternés

270	44.012.8340	VU 270/90-220 KV FL	270	90	220	1500	3,560
------------	-------------	---------------------	-----	----	-----	-------------	-------

Verlangen Sie
für Bandagen unsere
Spezial-Unterlagen!

Pour bandages deman-
dez nos documentations
spéciales!



Weitere Größen
und Abmessungen
auf Anfrage.

D'autres dimen-
sions et mesures
sur demande.

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage!
Prix ainsi que d'autres bandages et roues spéciales pour manutentions sur demande!

Walzenrollen Roues à rouleaux

Für Gabelstapler, Palettwagen usw.

Pour chariots élévateurs, transpalettes etc.



Stahl

Radkörper ganz aus Stahl.
Radlagerung mit Präzisions-Kugellager.
Speziell geeignet für hohe Lasten.

Acier

Roue massive en acier.
Palier de roue avec roulement à billes de précision.
Convenant spécialement aux charges élevées.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
85	40.600.3800	ST/12	KL	1200	90,0	90,0	20,0	3,300
85	40.600.3801	ST/22	KL	2200	90,0	90,0	25,0	3,300

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

NDIIThane® (VN) Polyurethan (PN)

Radkörper aus Gusseisen.
Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.
Mit elastischer Lauffläche, für hohe Lasten,
leicht und ruhig laufend.

NDIIThane® (VN) Polyuréthane (PN)

Corps de roue en fonte d'acier vernie.
Palier de roue avec roulement à billes de précision.
A surface de roulement élastique, pour charges
élevées, roulant aisément et course régulière.

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande					
82	44.015.3731	PN 82/69/4K	62,0	69,0	20	500	1,300
82	44.015.2411	VN 82/69/4K	62,0	69,0	20	500	1,330
82	44.014.7161	PN 82/89/4K	82,0	89,0	20	650	1,720
82	44.015.2412	VN 82/89/4K	82,0	89,0	20	750	1,720
85	44.015.4732	VN 85/55/4K-S	60,0	55,0	20	430	1,160
85	44.013.1835	VN 85/59,5/3K	61,5	59,5	17	400	1,140
85	44.013.6863	VN 85/60/6K	65,0	60,0	12	450	1,152
85	44.013.7007	VN 85/60/6K	64,8	60,0	20	450	1,050
85	44.012.7722	VN 85/60/4K	65,0	60,0	20	450	1,100
85	44.014.0498	VN 85/60/6K	64,8	60,0	25	450	0,890
85	44.011.7682	VN 85/66/4K-S	71,0	66,0	20	475	1,380
85	44.010.9009	VN 85/70/4K	70,0	70,0	20	500	1,420
85	44.017.2381	VN 85/70/6K	74,8	70,0	20	500	1,080
85	44.015.2438	VN 85/70/6K-S	74,8	70,0	25	500	1,020
85	44.018.5226	VN 85/75/6K	78,0	75,0	20	570	1,100
85	44.014.0118	VN 85/75/6K	79,8	75,0	25	570	1,090
85	44.019.7720	VN 85/75/6K-S	79,8	75,0	12	570	1,100
85	44.014.0091	VN 85/75/4K-S	80,0	75,0	20	580	1,430
85	44.013.6859	VN 85/80/6K	85,0	80,0	12	600	1,400
85	44.012.7723	VN 85/80/4K	85,0	80,0	20	600	1,500
85	44.015.2802	VN 85/85/6K	89,8	85,0	12	660	1,500
85	44.019.5193	VN 85/85/6K	89,4	85,0	25	650	1,160
85	44.019.2328	VN 85/90/6K-S	95,0	90,0	12	700	1,500
85	44.016.2854	VN 85/95/6K	99,4	95,0	20	730	1,290
85	44.014.5019	VN 85/95/6K	99,8	95,0	25	730	1,380
85	44.017.5110	VN 85/100/6K	104,8	100,0	20	780	1,700
85	44.014.1865	VN 85/100/5K	104,0	100,0	25	700	1,790
85	44.018.5225	VN 85/105/6K	109,8	105,0	12	800	1,510
85	44.012.7724	VN 85/105/5K	110,0	105,0	25	800	1,900
85	44.019.5190	VN 85/110/6K	114,4	110,0	25	850	1,450
90	44.016.9969	VN 90/88/6K-S	92,0	88,0	12	710	1,860

Preise sowie weitere Abmessungen auf Anfrage

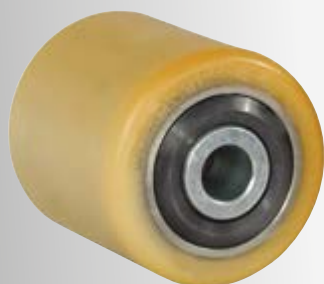
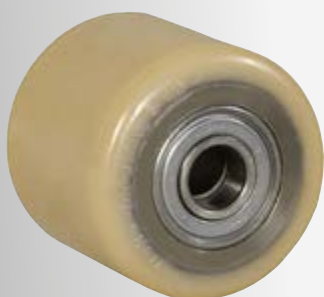
Prix ainsi d'autres dimensions sur demande

Radlagerung: Kugellager

Palier de roue: Roulement à billes

Verlangen Sie für
Walzenrollen unsere
Spezial-Unterlagen!

Pour roues à rouleaux
demandez nos docu-
men-tations spéciales!



Weitere Grössen
und Abmessungen
auf Anfrage.

D'autres dimen-
sions et mesures
sur demande.

Walzenrollen Roues à rouleaux

Für Gabelstapler, Palettwagen usw.

Pour chariots élévateurs, transpalettes etc.

Polyamid

Radkörper ganz aus Polyamid.
Radlagerung mit Präzisions-Kugellagern.

Polyamid-Walzenrollen haben folgende Eigenschaften: hohe Tragfähigkeit, gute Laufeigenschaften, leichter Lauf, weitgehend abriebfest und verschleissfrei, bruchfest, lange Lebensdauer, wartungsfrei, hygienisch, widerstandsfest gegen Öl, Fett, Benzin, chlorfreie Laugen und Reinigungsmittel, beständig gegen die meisten organischen Säuren und Laugen.

Polyamide

Roue massive en polyamide. Palier de roue avec roulement à billes de précision.

Les roulettes à rouleaux en polyamide présentent les caractéristiques suivantes: haute capacité de charge, bonnes caractéristiques de course, course légère, résistant dans une large mesure à la friction et à l'usure, ainsi qu'aux ruptures, longévité de service, entretien superflu, hygiéniques, résistant à l'huile, aux graisses, à l'essence, aux lessives et détergents exempts de chlore.

Verlangen Sie für
Walzenrollen unsere
Spezial-Unterlagen!

Pour roues à rouleaux
demandez nos docu-
men-tations spéciales!

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande					
---	--------------------	-------------------------------	--	--	--	---	--

mit Kugellager

avec roulement à billes

70	44.011.7584	KN 70/66/4K	66,0	70,0	20	450	0,440
80	44.011.7586	KN 80/69/4K	69,0	74,0	20	600	0,540
82	44.013.1547	KN 82/66/4K	66,0	71,0	20	500	0,485
82	44.019.3009	KN 82/69/4K	69,0	62,0	20	650	0,500
82	44.013.8446	KN 82/86,5/3K	86,5	88,5	17	700	0,625
82	44.013.6078	KN 82/89/4K	89,0	82,0	20	750	0,672
82	44.013.6852	KN 82/91/4K	91,0	96,0	20	750	0,620
82	44.010.0698	KN 82/98/4K	98,0	100,0	20	800	0,750
85	44.050.0104	KN 85/60/4K *	60,0	60,0	20	650	0,530
85	44.050.0109	KN 85/65/4K *	65,0	65,0	20	650	0,500
85	44.050.0105	KN 85/70/4K *	70,0	70,0	20	750	0,580
85	44.050.0113	KN 85/75/3K	75,0	75,0	17	750	0,570
85	44.050.0110	KN 85/75/4K *	75,0	75,0	20	750	0,530
85	44.050.0106	KN 85/80/4K *	80,0	80,0	20	750	0,570
85	44.050.0111	KN 85/85/4K *	85,0	85,0	20	800	0,650
85	44.050.0107	KN 85/90/4K *	90,0	90,0	20	800	0,630
85	44.050.0112	KN 85/95/4K *	95,0	95,0	20	900	0,640
85	44.050.0108	KN 85/100/4K *	100,0	100,0	20	900	0,670
85	44.000.0002	KN 85/100/4K	100,0	105,0	20	900	0,670

* Diese Typen sind auch mit Bohrung
17 und 25 mm lieferbar.

* Ces types sont aussi livrables avec
alésage 17 et 25 mm.

Preise sowie weitere Abmessungen auf Anfrage

Prix ainsi d'autres dimensions sur demande

	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande					
--	--------------------	-------------------------------	---	---	---	--	---

mit INOX-Kugellager

avec roulement à billes INOX

82	44.050.0150	KN 82/69/4KX	69,0	62,0	20	650	0,500
85	44.050.0154	KN 85/60/4KX	60,0	60,0	20	650	0,530
85	44.050.0155	KN 85/65/4KX	65,0	65,0	20	650	0,500
85	44.050.0156	KN 85/70/4KX	70,0	70,0	20	750	0,580
85	44.050.0157	KN 85/75/4KX	75,0	75,0	20	750	0,530
85	44.050.0158	KN 85/80/4KX	80,0	80,0	20	750	0,570
85	44.050.0159	KN 85/85/4KX	85,0	85,0	20	800	0,650
85	44.050.0160	KN 85/90/4KX	90,0	90,0	20	800	0,630
85	44.050.0161	KN 85/95/4KX	95,0	95,0	20	900	0,640
85	44.050.0162	KN 85/100/4KX	100,0	100,0	20	900	0,670

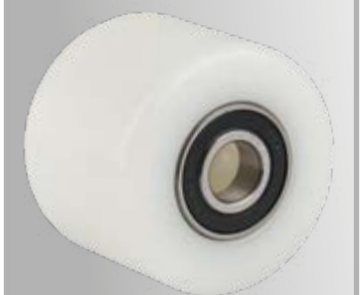
Preise sowie weitere Abmessungen auf Anfrage

Prix ainsi d'autres dimensions sur demande



Weitere Größen
und Abmessungen
auf Anfrage.

D'autres dimen-
sions et mesures
sur demande.



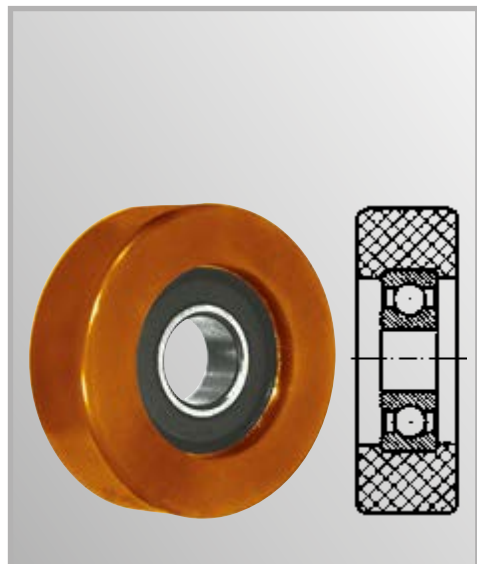
Führungsrollen Galets de guidage

Diese Räder können vorzugsweise als Führungsrollen für verschiedene Zwecke eingesetzt werden, sind aber auch als gewöhnliche Räder verwendbar.

Mit aufvulkanisierter Polyurethan-Laufläche.
Radlagerung mit einem Präzisions-Kugellager.

Appliqué de préférence comme galets de guidage, ces modèles peuvent aussi être utilisés comme roues ordinaires.

Avec bandage en polyuréthane.
Palier de roue avec un roulement à billes de précision.



	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande						
30	40.500.2930	FVP 30/11	KL	30	11	7	8,0	0,020
32	40.500.2931	FVP 32/16	KL	45	16	7	8,0	0,030
40	40.500.2932	FVP 40/14	KL	70	14	9	10,0	0,040
50	40.500.2933	FVP 50/15	KL	100	15	9	10,0	0,060
60	40.500.2934	FVP 60/20	KL	150	20	12	17,0	0,120
70	40.500.2935	FVP 70/25	KL	200	25	14	20,0	0,180
80	40.500.2636	FVP 80/20	KL	175	20	10	12,0	0,340

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Diese Räder sind auch in Polyamid lieferbar

D'autres dimensions sur demande
Ces roues sont aussi livrables en polyamide

Radlagerung: KL = Kugellager

Palier de roue: KL = Roulement à billes

**Verlangen Sie auch
unseren Spezial-
Katalog über:
Rollen für Kranken-
und Pflegebetten.**

**Demandez notre
catalogue spéciale:
Roulettes pour
lits d'hôpital et
de soins.**





Zubehör

	<i>Seite</i>
Befestigungshülsen	164 – 165
Einsteckhülsen	165
Abweiser	166
Luftbereifung (Reifen und Schläuche)	166

Accessoires

	<i>Page</i>
Douilles de fixation	164 – 165
Douilles de fixation	165
Butoirs	166
Bandage pneumatique (pneus et chambres à air)	166

Befestigungshülsen

Douilles de fixation



**Messingspreizhülsen für Rundrohre
komplett mit 8 mm Schraube**

**Douilles d'écartement en laiton pour tubes
ronds complet avec vis 8 mm**

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	für Rohrrinnen-Ø pour Ø int. mm
40.200.0933	BM19	19
40.200.0934	BM20	20



**Stahlspreizhülsen für Rundrohre
(M10)**

**Douilles d'écartement en acier
pour tubes ronds (M10)**

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	für Rohrrinnen-Ø pour Ø int. mm
40.200.0948	BS14	14
40.200.0949	BS15	15
40.200.0950	BS16	16
40.200.0951	BS17	17
40.200.0952	BS18	18
40.200.0953	BS19	19
40.200.0954	BS20	20
40.200.0955	BS21	21

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	für Rohrrinnen-Ø pour Ø int. mm
40.200.0956	BS22	22
40.200.0957	BS23	23
40.200.0958	BS24	24
40.200.0960	BS25	25
40.200.0959	BS26	26
40.200.0961	BS27	27
40.200.0962	BS28	28
40.200.0963	BS29	29



**Kunststoffspreizhülsen für Rundrohre
komplett (M10)**

**Douilles d'écartement en plastique
pour tubes ronds complet (M10)**

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	für Rohrrinnen-Ø pour Ø int. mm
40.600.0080	R19-21,5	19-21,5
40.600.0081	R21,5-24	21,5-24
40.600.0082	R24-27	24-27
40.600.0083	R27-30	27-30
40.600.0084	R31-35	31-35



**Kunststoffspreizhülsen für Vierkant-rohre
komplett (M10)**

**Douilles d'écartement en plastique
pour tubes carrés complet (M10)**

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	für Rohrrinnen-Ø pour Ø int. mm
40.600.0085	V21,5-24	21,5-24
40.600.0086	V24-27	24-27
40.600.0087	V27-30	27-30
40.600.0088	V32-35	32-35
40.600.0089	V36-40	36-40

Befestigungshülsen Douilles de fixation

Kunststoffsprezhülsen für Rundrohre (M10)

mit Kunststoff-Gewindeeinsatz

Douilles d'écartement en plastique pour tubes ronds (M10)

avec filet rapporté en plastique

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	für Rohrrinnen-Ø pour Ø int. mm
40.200.1007	BKR18	18-20
40.200.1008	BKR21	21-23
40.200.1005	BKR24	24-27
40.200.1006	BKR28	28-31

Kunststoffsprezhülsen für Vierkantrohre (M10)

mit Kunststoff-Gewindeeinsatz

Douilles d'écartement en plastique pour tubes carrés (M10)

avec filet rapporté en plastique

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	für Rohrrinnen-Ø pour Ø int. mm
40.200.1009	BKV18/20	18x18-20x20
40.200.1010	BKV21/23	21x21-23x23
40.200.1011	BKV24/27	24x24-27x27
40.200.1012	BKV28/31	28x28-31x31



Kunststoffsprezhülsen für Rundrohre (M10)

mit Alu-Gewindeeinsatz

Douilles d'écartement en plastique pour tubes ronds (M10)

avec filet rapporté en alu

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	für Rohrrinnen-Ø pour Ø int. mm
40.200.1001	BAR18	18-20
40.200.1002	BAR21	21-23
40.200.1003	BAR24	24-27
40.200.1004	BAR28	28-31

Kunststoffsprezhülsen für Vierkantrohre (M10)

mit Alu-Gewindeeinsatz

Douilles d'écartement en plastique pour tubes carrés (M10)

avec filet rapporté en alu

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	für Rohrrinnen-Ø pour Ø int. mm
40.200.1021	BAV18/20	18x18-20x20
40.200.1023	BAV21/23	21x21-23x23
40.200.1024	BAV24/27	24x24-27x27
40.200.1025	BAV28/31	28x28-31x31



Einsteckhülsen Douilles de fixation

Passend zu Rollen mit Bolzen Ø 10 mm

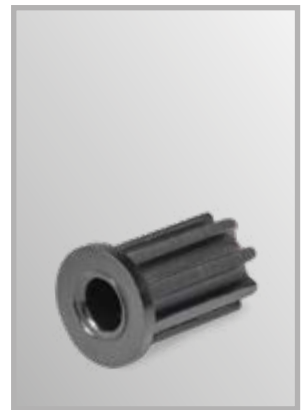
Einsteckhülsen für Rundrohre

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Hülsen-Ø Douille Ø mm	Bund-Ø Base Ø mm	Höhe Hauteur mm
40.200.1036	EKR13	13	16	36
40.200.1037	EKR14	14	18	36
40.200.1038	EKR15	15	18	36
40.200.1026	EKR16	16	20	42
40.200.1040	EKR17	17	20	36
40.200.1041	EKR19	19	22	36

Convenant aux roulettes avec tige pour Ø de 10 mm

Douilles de fixation pour tubes ronds

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Hülsen-Ø Douille Ø mm	Bund-Ø Base Ø mm	Höhe Hauteur mm
40.200.1027	EKR20	20	22	42
40.200.1028	EKR22	22	25	36
40.200.1029	EKR23	23	25	36
40.200.1042	EKR26	26	30	42
40.200.1031	EKR28	28	32	42
40.200.1034	EKR31	31	35	42



Passend zu Rollen mit Bolzen Ø 10 mm

Einsteckhülsen für Vierkantrohre

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Hülsen-Ø Douille Ø mm	Bund-Ø Base Ø mm	Höhe Hauteur mm
40.200.1013	EKV16/16	16x16	20x20	36
40.200.1044	EKV17/17	17x17	20x20	42
40.200.1022	EKV18/18	18x18	20x20	42
40.200.1014	EKV19/19	19x19	22x22	42
40.200.1048	EKV21/21	21x21	25x25	36
40.200.1049	EKV22/22	22x22	25x25	42

Convenant aux roulettes avec tige pour Ø de 10 mm

Douilles de fixation pour tubes carrés

PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Hülsen-Ø Douille Ø mm	Bund-Ø Base Ø mm	Höhe Hauteur mm
40.200.1047	EKV24/24	24x24	27x27	42
40.200.1045	EKV26/26	26x26	30x30	42
40.200.1046	EKV27/27	27x27	30x30	42
40.200.1015	EKV30/30	30x30	35x35	42
40.200.1016	EKV35/35	35x35	40x40	44



Abweiser Butoirs



Diese Abweisträder verhindern das Anecken von Transportgeräten.

Die Abweisträder werden am Transportgerät vorzugsweise an allen vier Ecken so platziert, dass die Räder beim Anstossen an Wände abrollen und so Wände, Ecken und Transportgut schonen.

Abweisträder sind aus grauem Weichpolyethylen gefertigt und hinterlassen keine Striche.

Ces butoirs empêchent les dégâts occasionnés par les appareils de transports.

Les butoirs sont placés de préférence aux 4 coins de l'appareil de transport, afin que ceux-ci protègent les parois des murs lors des manipulations de chargement ou déchargement et de même protègent les marchandises manipulées.

Les roues butoirs sont livrables en polyéthylène léger gris, ne laissant pas de traces au frottement.

		PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande			
90		40.200.8014	AW 90/12	20	12,0	0,093
90		40.200.8013	AW 90/16	20	16,0	0,091
90		40.200.8015	AW 90/22	20	22,0	0,087
90		40.200.8016	AW 90/25,5	20	25,5	0,087
90		40.200.8010	AW 90/20x20	20	20x20	0,087
90		40.200.8011	AW 90/25x25	20	25x25	0,087
100		40.200.0900	DCA0	19	25,0	0,042
100		40.200.0899	DCAR	19	21,8	0,044

Luftbereifung (Reifen und Schläuche) Bandage pneumatique (pneus et chambres à air)

Grösse Grandeur	Reifenmass Dimension du pneu Ø mm B/L mm	Reifen/Pneu		Schlauch/Chambre à air		
		PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	PC-Code Code/PC	Bestell-Code Code/commande	Prix
150x30* 2 Ply	150 30	40.700.1901	R150	40.700.1902	S150	
200x50 2 Ply	200 50	40.700.1906	R200	40.700.1903	S200	
200x50* 2 Ply	200 50	40.700.1909	R201	40.700.1903	S200	
210x65 2 Ply	210 65	40.700.1920	R210	40.700.1911	S210	
2.50-4 2 Ply	210 65	40.700.1921	R250	40.700.1912	S250	
260x85 2 Ply	260 85	40.700.1953	R260	40.700.1952	S260	
260x85 ST¹ 4 Ply	260 85	40.700.1954	R260ST	40.700.1952	S260	
12½ x 2¼¹ 2 Ply	320 60	40.700.1904	R120	40.700.1905	S120	
400x100 4 Ply	405 105	40.700.1632	R400	40.700.1630	S400	
400x100 4 Ply	405 105	40.700.1923	R405	40.700.1630	S400	
4.00-8 6 Ply	415 115	40.700.1924	R415	40.700.1914	S415	

* grau

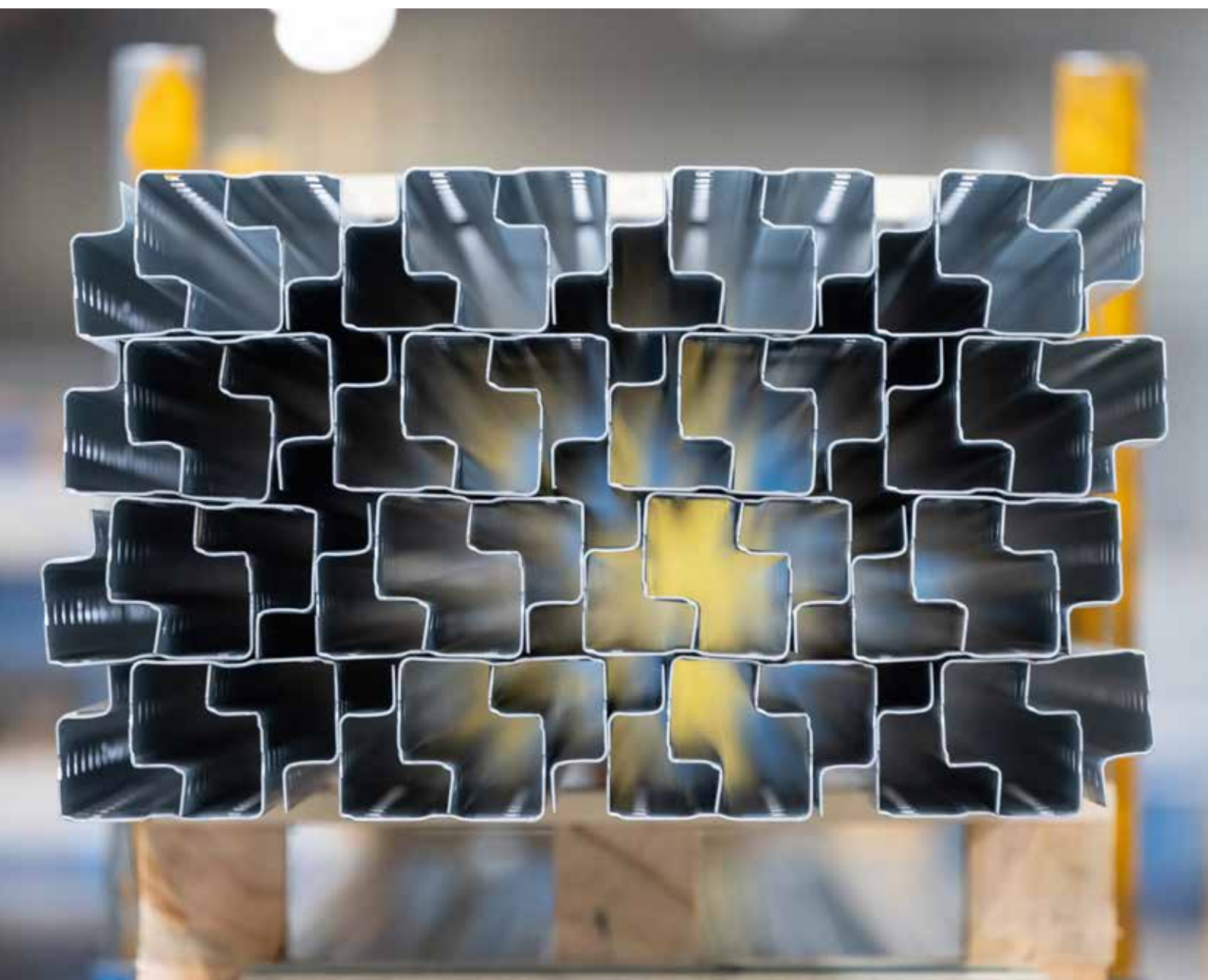
¹ Stollenprofil verstärkt

* gris

¹ avec crampons renforcé

Mino & Lorenzini

Romandie SA



STOCKER



AMÉNAGER



MANUTENTIONNER



ÉQUIPER



SÉCURISER

NOS UNIVERS



STOCKER

Charges légères,
mi-lourdes
et lourdes



AMÉNAGER

Plateformes,
mezzanines
et cloisons



MANUTENTIONNER

Chariots, diables,
palettes...



ÉQUIPER

Mobilier
et signalisation



SÉCURISER

Stockage
de produits dangereux



LA PROXIMITÉ & LE SENS DU SERVICE



- Une équipe commerciale proche des clients
- Un bureau d'études pour votre projet
- Un numéro d'appel unique 022 320 20 12
- minolorenzini.ch

Mino&Lorenzini
Romandie SA

GROUPE
PROVOST

