© Kzenon – shutterstock

RHOMBUS®

Kunststoffrollen
Plastic castors

colson GROUP ROLLING AT THE SPEED OF LIFE

287a Lenkrolle / Swivel castor
287b Lenkrolle mit Radfeststeller / Swivel castor with wheel locking brake

287a 00G050x KGB1	50	2x11	56	17	M08x15	40	•
287a 00G075x KGC	75	2x13	81	24	M10x25	60	•
287a 00G100x KGC	100	2x16	107	37	M10x25	70	•
287a 00G125x KGC	125	2x20	135	50	M10x25	80	•

287b 00G050x KGB1	50	2x11	56	17	M08x15	40	•
287b 00G075x KGC	75	2x13	81	24	M10x25	60	•
287b 00G100x KGC	100	2x16	107	37	M10x25	70	•
287b 00G125x KGC	125	2x20	135	50	M10x25	80	•

287a 00G050x KPS	50	2x11	60	17	38x38	5	25x25	40	•
287a 00G075x KPS	75	2x13	87	24	38x38	5	25x25	60	•
287a 00G100x KPS	100	2x16	107	37	65x55	8	41x51	70	•
287a 00G125x KPS	125	2x20	135	50	65x55	8	41x51	80	•

287b 00G050x KPS	50	2x11	60	17	38x38	5	25x25	40	•
287b 00G075x KPS	75	2x13	87	24	38x38	5	25x25	60	•
287b 00G100x KPS	100	2x16	107	37	65x55	8	41x51	70	•
287b 00G125x KPS	125	2x20	135	50	65x55	8	41x51	80	•

• **Artikel auf Anfrage / product on request**

Technische Beschreibung

- Gehäuse und Rad aus Polyamid (PA)
- Befestigungen verzinkt
- harte Lauffläche (für weiche Böden)

Technical description

- housing and wheel made of polyamide (PA)
- attachments zinc-plated
- hard running surface (for soft floors)

Radserie 00Gx

- Polyamid schwarz
- Gleitlager

Wheel series 00Gx

- polyamide black
- plain bearing

287a Lenkrolle / Swivel castor
287b Lenkrolle mit Radfeststeller / Swivel castor with wheel locking brake

287a 00G050x KS02	50	2x11	56	17	11x20	40	•
287a 00G075x KS02	75	2x13	81	24	11x20	60	•
287a 00G100x KS02	100	2x16	107	37	11x20	70	•
287a 00G125x KS03	125	2x20	135	50	11x30	80	•

287b 00G050x KS02	50	2x11	56	17	11x20	40	•
287b 00G075x KS02	75	2x13	81	24	11x20	60	•
287b 00G100x KS02	100	2x16	107	37	11x20	70	•
287b 00G125x KS03	125	2x20	135	50	11x30	80	•

• **Artikel auf Anfrage / product on request**

Technische Beschreibung

- Gehäuse und Rad aus Polyamid (PA)
- Befestigungen verzinkt
- harte Lauffläche (für weiche Böden)

Technical description

- housing and wheel made of polyamide (PA)
- attachments zinc-plated
- hard running surface (for soft floors)

Radserie 00Gx

- Polyamid schwarz
- Gleitlager

Wheel series 00Gx

- polyamide black
- plain bearing

288a Lenkrolle / Swivel castor
288b Lenkrolle mit Radfeststeller / Swivel castor with wheel locking brake

288a 34G050v KGB1	50	2x11	56	17	M08x15	40	•
288a 34G075v KGC	75	2x13	81	24	M10x25	50	•
288a 34G100v KGC	100	2x16	107	37	M10x25	60	•
288a 34G125v KGC	125	2x20	135	50	M10x25	80	•

288b 34G050v KGB1	50	2x11	56	17	M08x15	40	•
288b 34G075v KGC	75	2x13	81	24	M10x25	50	•
288b 34G100v KGC	100	2x16	107	37	M10x25	60	•
288b 34G125v KGC	125	2x20	135	50	M10x25	80	•

288a 34G050v KPS1	50	2x11	60	17	38x38	5	25x25	40	•
288a 34G075v KPS	75	2x13	87	24	38x38	5	25x25	50	•
288a 34G100v KPS	100	2x16	107	37	65x55	8	41x51	60	•
288a 34G125v KPS	125	2x20	135	50	65x55	8	41x51	80	•

288b 34G050v KPS1	50	2x11	60	17	38x38	5	25x25	40	•
288b 34G075v KPS	75	2x13	87	24	38x38	5	25x25	50	•
288b 34G100v KPS	100	2x16	107	37	65x55	8	41x51	60	•
288b 34G125v KPS	125	2x20	135	50	65x55	8	41x51	80	•

• **Artikel auf Anfrage / product on request**

Technische Beschreibung

- Gehäuse und Rad aus Polyamid (PA-RAL 7035)
- Befestigungen verzinkt
- auch lieferbar mit Einschlagbefestigung KS02 (11x20)

Technical description

- housing and wheel made of polyamide (PA-RAL 7035)
- attachments zinc-plated
- also available with stem KS02 (11x20)

Radserie 34Gv

- Radbandage aus Polyurethan (PU-RAL 7015)
- weiche Lauffläche (für harte Böden)
- Gleitlager

Wheel series 34Gv

- wheel bandage of polyurethane (PU-RAL 7015)
- soft running surface (for hard floors)
- plain bearing

381a Lenkrolle / Swivel castor
381h Lenkrolle mit Totalfeststeller nachlaufend / Swivel castor with total brake mounted behind

381a 40K075v KGD	75	59/2x10	95	M12x25	75	•
381a 40K100v KGD	100	66/2x12	125	M12x25	100	•
381a 40K125v KGD	125	76/2x12	146	M12x25	110	•

381h 40K075v KGD	75	59/2x10	95	M12x25	75	•
381h 40K100v KGD	100	66/2x12	125	M12x25	100	•
381h 40K125v KGD	125	76/2x12	146	M12x25	110	•

381a 40K075v KPS	75	59/2x10	105	94X64	8,5	78/72X45	75	•
381a 40K100v KPS	100	66/2x12	135	94X64	8,5	78/72X45	100	•
381a 40K125v KPS	125	76/2x12	158	94X64	8,5	78/72X45	110	•

381h 40K075v KPS	75	59/2x10	105	94X64	8,5	78/72X45	75	•
381h 40K100v KPS	100	66/2x12	135	94X64	8,5	78/72X45	100	•
381h 40K125v KPS	125	76/2x12	158	94X64	8,5	78/72X45	110	•

• **Artikel auf Anfrage / product on request**

Technische Beschreibung

- Kunststoffrolle
- Schwenklager mit zweireihigem Kugellauf
- Räder mit geringem Rollwiderstand
- durch das besondere Design der Rolle werden die Achse und das Lager vor Schmutz und Wasser geschützt
- Rolle mit Raddurchmesser 125 mm auch verfügbar mit Zapfen K622 (28x45 mm)

Radserie 40Kv

- thermoplastische Polyurethan-Bandage (TPU, Shore A 95)
- Präzisionskugellager
- kontaktverfärbungsfrei

Technical description

- plastic castor
- wheels have easy rollability
- the design protects axle / bearing areas from hair / water
- total lock models lock both the wheel and swivel
- also available wheel diameter 125 mm with fixing stem K622 (28x45 mm)

Wheel series 40Kv

- thermoplastic polyurethane tyre (TPU, Shore A 95)
- presicion ball bearing
- free of contact discoloration

AVANT Lenkrolle / Swivel castor
AVANT-TL Lenkrolle mit Totalfeststeller nachlaufend / Swivel castor with total brake mounted behind
AVANT-DL Lenkrolle mit Richtungsfeststeller / Swivel castor with directional lock

AV04QRP125SWTP11	100	32	146	36	77x67	8	61x51/56x46	100	•
AV05QRP125SWTP11	125	32	170	40	77x67	8	61x51/56x46	100	•
AV06QRP125SWTP11	150	32	195	45	77x67	8	61x51/56x46	100	•
AV03QRP100SWTP13	75	25	110	27	95x70	8	75x45/72x52	80	•
AV04QRP125SWTP13	100	32	146	36	95x70	8	75x45/72x52	100	•
AV05QRP125SWTP13	125	32	170	40	95x70	8	75x45/72x52	100	•
AV06QRP125SWTP13	150	32	195	45	95x70	8	75x45/72x52	100	•

AV04QRP125TLTP11	100	32	146	36	77x67	8	61x51/56x46	100	•
AV05QRP125TLTP11	125	32	170	40	77x67	8	61x51/56x46	100	•
AV06QRP125TLTP11	150	32	195	45	77x67	8	61x51/56x46	100	•
AV03QRP100TBTP13	75	25	110	27	95x70	8	75x45/72x52	80	•
AV04QRP125TLTP13	100	32	146	36	95x70	8	75x45/72x52	100	•
AV05QRP125TLTP13	125	32	170	40	95x70	8	75x45/72x52	100	•
AV06QRP125TLTP13	150	32	195	45	95x70	8	75x45/72x52	100	•

AV04QRP125DLTP11	100	32	146	36	77x67	8	61x51/56x46	100	•
AV05QRP125DLTP11	125	32	170	40	77x67	8	61x51/56x46	100	•
AV06QRP125DLTP11	150	32	195	45	77x67	8	61x51/56x46	100	•
AV04QRP125DLTP13	100	32	146	36	95x70	8	75x45/72x52	100	•
AV05QRP125DLTP13	125	32	170	40	95x70	8	75x45/72x52	100	•
AV06QRP125DLTP13	150	32	195	45	95x70	8	75x45/72x52	100	•

• **Artikel auf Anfrage / product on request**

Technische Beschreibung

- Kunststoffrolle
- Abgedichtetes Präzisionskugellager im Gabelkopf
- Wartungsfreie Konstruktion
- auch mit grauem Totalfeststeller lieferbar

Radserie

- Geräuscharmes und kontaktverfärbungsfreies QuikStart-Rad
- TPE-Bandage RAL 7011 (Shore A 70)
- Kunststoff-Radkörper RAL 7001
- Integrierter Kunststoff-Fadenschutz für Langlebigkeit des Rades, RAL 7011
- Präzisionskugellager

Technical description

- plastic castor with sealed precision ball bearings in swivel section
- maintenance-free construction
- also available with grey total brake pedal

Wheel series

- non-marking QuikStart wheel
- TPE tyre RAL 7011 (Shore A 70)
- plastic wheel body RAL 7001
- integrated plastic thread guards for wheel protection and long life, RAL 7011
- precision ball bearing

AVANT Lenkrolle / Swivel castor
AVANT-TL Lenkrolle mit Totalfeststeller nachlaufend / Swivel castor with total brake mounted behind
AVANT-DL Lenkrolle mit Richtungsfeststeller / Swivel castor with directional lock

AV04QRP125SWHK01	100	32	139	36	13	100	•
AV05QRP125SWHK01	125	32	162	40	13	100	•
AV06QRP125SWHK01	150	32	188	45	13	100	•
AV04QRP125SWHK04	100	32	139	36	11	100	•
AV05QRP125SWHK04	125	32	162	40	11	100	•
AV06QRP125SWHK04	150	32	188	45	11	100	•

AV04QRP125TLHK01	100	32	139	36	13	100	•
AV05QRP125TLHK01	125	32	162	40	13	100	•
AV06QRP125TLHK01	150	32	188	45	13	100	•
AV04QRP125TLHK04	100	32	139	36	11	100	•
AV05QRP125TLHK04	125	32	162	40	11	100	•
AV06QRP125TLHK04	150	32	188	45	11	100	•

AV04QRP125DLHK01	100	32	139	36	13	100	•
AV05QRP125DLHK01	125	32	162	40	13	100	•
AV06QRP125DLHK01	150	32	188	45	13	100	•
AV04QRP125DLHK04	100	32	139	36	11	100	•
AV05QRP125DLHK04	125	32	162	40	11	100	•
AV06QRP125DLHK04	150	32	188	45	11	100	•

• **Artikel auf Anfrage / product on request**

Technische Beschreibung

- Kunststoffrolle
- Abgedichtetes Präzisionskugellager im Gabelkopf
- Wartungsfreie Konstruktion
- auch mit grauem Totalfeststeller lieferbar

Radserie

- Geräuscharmes und kontaktverfärbungsfreies QuikStart-Rad
- TPE-Bandage RAL 7011 (Shore A 70)
- Kunststoff-Radkörper RAL 7001
- Integrierter Kunststoff-Fadenschutz für Langlebigkeit des Rades, RAL 7011
- Präzisionskugellager

Technical description

- plastic castor with sealed precision ball bearings in swivel section
- maintenance-free construction
- also available with grey total brake pedal

Wheel series

- non-marking QuikStart wheel
- TPE tyre RAL 7011 (Shore A 70)
- plastic wheel body RAL 7001
- integrated plastic thread guards for wheel protection and long life, RAL 7011
- precision ball bearing

AVANT Lenkrolle / Swivel castor
AVANT-TL Lenkrolle mit Totalfeststeller nachlaufend / Swivel castor with total brake mounted behind

AV05QRP125SWTS07	125	32	162	40	M 12x21,5	100	•

AV05QRP125TLTS07	125	32	162	40	M 12x21,5	100	•

• **Artikel auf Anfrage / product on request**

Technische Beschreibung

- Kunststoffrolle
- Abgedichtetes Präzisionskugellager im Gabelkopf
- Wartungsfreie Konstruktion
- auch mit grauem Totalfeststeller lieferbar

Radserie

- Geräuscharmes und kontaktverfärbungsfreies QuikStart-Rad
- TPE-Bandage RAL 7011 (Shore A 70)
- Kunststoff-Radkörper RAL 7001
- Integrierter Kunststoff-Fadenschutz für Langlebigkeit des Rades, RAL 7011
- Präzisionskugellager

Technical description

- plastic castor with sealed precision ball bearings in swivel section
- maintenance-free construction
- also available with grey total brake pedal

Wheel series

- non-marking QuikStart wheel
- TPE tyre RAL 7011 (Shore A 70)
- plastic wheel body RAL 7001
- integrated plastic thread guards for wheel protection and long life, RAL 7011
- precision ball bearing

GENESIS
PGE ... Lenkrolle / Swivel castor
PGE .../B Lenkrolle mit Totalfeststeller nachlaufend / Swivel castor with total brake mounted behind

PGE30403WH-MNT33(GG)	75	25	100	37	10	50	•
PGE40400WH-MNT63(GG)	100	32	136,5	45	10	100	•

PGE30403WH-MNT33(GG)B	75	25	100	37	10	50	•
PGE40400WH-MNT63(GG)B	100	32	136,5	45	10	100	•

• **Artikel auf Anfrage / product on request**

Technische Beschreibung
- Kunststoffrolle aus Polyamid
- Abgedichtetes Präzisionskugellager im Gabelkopf
- Robustes Gehäuse schützt die Komponenten und ermöglicht eine leichte Reinigung
- Auf Anfrage auch mit anderen Befestigungen (Platte, Gewindestift, etc.) und mit anderen Farben (grau & schwarz) verfügbar

Radserie WH
- MonoTech-Rad mit kontaktverfärbungsfreier weicher Bandage (Shore A 65)
- Präzisionskugellager
- Integrierter Fadenschutz schützt die Räder vor eindringendem Schmutz
- Perfekte Einsatzmöglichkeiten auf jeglichen Böden

Technical description
- Plastic castor (polyamide)
- Sealed precision bearing in swivel head provide quiet, effortless mobility
- Strong protective body conceals components for easy cleaning
- On request available with further fittings (plate, threaded stem, etc.) and in different colours (grey & black)

Wheel series WH
- MonoTech wheel with non-marking soft tyre (Shore A 65)
- Precision ball bearing
- Integrated thread guards protect wheels from entangling debris
- Excellent application options on any floor type

VIVAX-KSL
VIVAX-KSF
VIVAX-KSD

Lenkrolle / Swivel castor

Lenkrolle mit Totalfeststeller nachlaufend / Swivel castor with total brake mounted behind

Lenkrolle mit Richtungsfeststeller / Swivel castor with directional lock

KSL-31C-L10	75	30	109	41,5	10	70
KSL-41C-L10	100	32	135	43	10	80
KSL-51C-L10	125	32	161	46	10	100
KSL-31C-L12	75	30	109	41,5	12	70
KSL-41C-L12	100	32	135	43	12	80
KSL-51C-L12	125	32	161	46	12	100

KSF-31C-L10	75	30	109	41,5	10	70
KSF-41C-L10	100	32	135	43	10	80
KSF-51C-L10	125	32	161	46	10	100
KSF-31C-L12	75	30	109	41,5	12	70
KSF-41C-L12	100	32	135	43	12	80
KSF-51C-L12	125	32	161	46	12	100

KSD-31C-L10	75	30	109	41,5	10	70
KSD-41C-L10	100	32	135	43	10	80
KSD-51C-L10	125	32	161	46	10	100
KSD-31C-L12	75	30	109	41,5	12	70
KSD-41C-L12	100	32	135	43	12	80
KSD-51C-L12	125	32	161	46	12	100

Technische Beschreibung

- Gabel aus hochfestem schlagzähem Nylon (RAL 7035)
- Lenkgabelkopf mit abgedichtetem Rillenkugellager

Radserie 1C

- Polypropylen-Radkörper (RAL 7035) mit thermoplastischer Bandage (TPE, Shore A 87, RAL 7012)
- Fadenschutz (RAL 7035)
- Rillenkugellager
- auch mit anderen Radvarianten lieferbar, siehe Kapitel »Räder«

Technical description

- fork made of high-strength impact-resistant nylon (RAL 7035)
- swivel fork head with sealed deep groove ball bearing

Wheel series 1C

- polypropylen wheel center (RAL 7035) with thermoplastic tyre (TPE, Shore A 87, RAL 7012)
- thread guard (RAL 7035)
- deep groove ball bearing
- also available with other wheel variants, see chapter »Wheels«

VIVAX-KSL
VIVAX-KSF

Lenkrolle / Swivel castor

Lenkrolle mit Totalfeststeller nachlaufend / Swivel castor with total brake mounted behind

KSL-31C-P77	75	30	115	41,5	77x66	8,3	61x51/56x46	70
KSL-41C-P77	100	32	140	43	77x66	8,3	61x51/56x46	80
KSL-51C-P77	125	32	168,5	46	77x66	8,3	61x51/56x46	100
KSL-31C-P95	75	30	115	41,5	95x70	8,5/10	75x45/72x54	70
KSL-41C-P95	100	32	140	43	95x70	8,5/10	75x45/72x54	80
KSL-51C-P95	125	32	168,5	46	95x70	8,5/10	75x45/72x54	100
KSL-31C-P100	75	30	115	41,5	100x80	9	80/75x60	70
KSL-41C-P100	100	32	140	43	100x80	9	80/75x60	80
KSL-51C-P100	125	32	168,5	46	100x80	9	80/75x60	100

KSF-31C-P77	75	30	115	41,5	77x66	8,3	61x51/56x46	70
KSF-41C-P77	100	32	140	43	77x66	8,3	61x51/56x46	80
KSF-51C-P77	125	32	168,5	46	77x66	8,3	61x51/56x46	100
KSF-31C-P95	75	30	115	41,5	95x70	8,5/10	75x45/72x54	70
KSF-41C-P95	100	32	140	43	95x70	8,5/10	75x45/72x54	80
KSF-51C-P95	125	32	168,5	46	95x70	8,5/10	75x45/72x54	100
KSF-31C-P100	75	30	115	41,5	100x80	9	80/75x60	70
KSF-41C-P100	100	32	140	43	100x80	9	80/75x60	80
KSF-51C-P100	125	32	168,5	46	100x80	9	80/75x60	100

Technische Beschreibung

- Gabel aus hochfestem schlagzähem Nylon (RAL 7035)
- Lenkgabelkopf mit abgedichtetem Rillenkugellager

Technical description

- fork made of high-strength impact-resistant nylon (RAL 7035)
- swivel fork head with sealed deep groove ball bearing

Radserie 1C

- Polypropylen-Radkörper (RAL 7035) mit thermoplastischer Bandage (TPE, Shore A 87, RAL 7012)
- Fadenschutz (RAL 7035)
- Rillenkugellager
- auch mit anderen Radvarianten lieferbar, siehe Kapitel »Räder«

Wheel series 1C

- polypropylen wheel center (RAL 7035) with thermoplastic tyre (TPE, Shore A 87, RAL 7012)
- thread guard (RAL 7035)
- deep groove ball bearing
- also available with other wheel variants, see chapter »Wheels«

VIVAX-KSD

Lenkrolle mit Richtungsfeststeller / Swivel castor with directional lock

KSD-31C-P77	75	30	115	41,5	77x66	8,3	61x51/56x46	70
KSD-41C-P77	100	32	140	43	77x66	8,3	61x51/56x46	80
KSD-51C-P77	125	32	168,5	46	77x66	8,3	61x51/56x46	100
KSD-31C-P95	75	30	115	41,5	95x70	8,5/10	75x45/72x54	70
KSD-41C-P95	100	32	140	43	95x70	8,5/10	75x45/72x54	80
KSD-51C-P95	125	32	168,5	46	95x70	8,5/10	75x45/72x54	100
KSD-31C-P100	75	30	115	41,5	100x80	9	80/75x60	70
KSD-41C-P100	100	32	140	43	100x80	9	80/75x60	80
KSD-51C-P100	125	32	168,5	46	100x80	9	80/75x60	100

Technische Beschreibung

- Gabel aus hochfestem schlagzähem Nylon (RAL 7035)
- Lenkgabelkopf mit abgedichtetem Rillenkugellager

Technical description

- fork made of high-strength impact-resistant nylon (RAL 7035)
- swivel fork head with sealed deep groove ball bearing

Radserie 1C

- Polypropylen-Radkörper (RAL 7035) mit thermoplastischer Bandage (TPE, Shore A 87, RAL 7012)
- Fadenschutz (RAL 7035)
- Rillenkugellager
- auch mit anderen Radvarianten lieferbar, siehe Kapitel »Räder«

Wheel series 1C

- polypropylen wheel center (RAL 7035) with thermoplastic tyre (TPE, Shore A 87, RAL 7012)
- thread guard (RAL 7035)
- deep groove ball bearing
- also available with other wheel variants, see chapter »Wheels«