



■ Apparaterollen Seite 11

rollgroup®

Apparaterollen sind leicht und schlank gebaute Rollen aus Stahlblech oder Kunststoff, die vornehmlich im Innenbereich für leichte bis mittelschwere Geräte eingesetzt werden.

Durch ihre Bauweise ermöglichen sie ein Maximum an Beweglichkeit der jeweiligen Geräte und bestechen durch eine hohe Laufruhe bei geringem Rollenwiderstand.

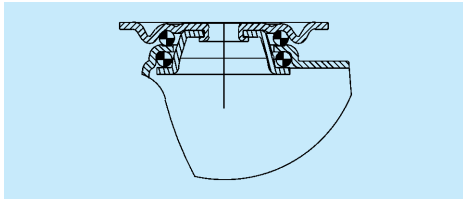
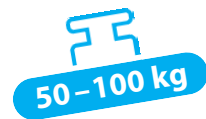
Einsatzgebiete hierfür sind zum Beispiel Ladeneinrichtungen, Display, Betriebseinrichtungen, Gerätebau, Medizintechnik und Pflegebereich.





Apparaterollen

- Durchmesser 50 – 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech, mit Anschraubplatte
- Rad JPO



■ Gehäuse

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



Lenkrollen mit Anschraubplatte

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21L JPO050P03	50	50	18	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	70
21L JPO075P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24,0	100
21L JPO100P04	100	80	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	37,0	135
21L JPO125P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	40,0	160
21L JPO125P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40,0	160
21L JPO150P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44,0	185



Lenkrollen mit Anschraubplatte und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21N JPO050P03	50	50	18	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	70
21N JPO075P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24,0	100
21N JPO100P04	100	80	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44,0	135
21N JPO125P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42,0	160
21N JPO125P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	42,0	160
21N JPO150P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	41,0	185



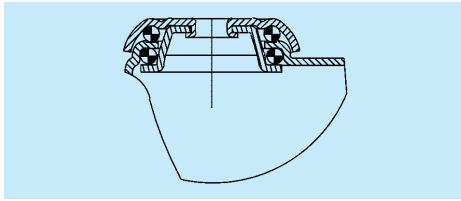
Lenkrollen mit Anschraubplatte und Richtungsfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21J JPO100P04	100	80	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44,0	135
21J JPO125P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42,0	160
21J JPO150P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	41,0	185



Bockrollen mit Anschraubplatte

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21B JPO050P02	50	50	18	55 x 55	44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5	6,3		70
21B JPO075P14	75	75	25	67 x 60	48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0	6,3		100
21B JPO100P04	100	80	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5		135
21B JPO125P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5		160
21B JPO125P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0		160
21B JPO150P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5		185



■ Gehäuse

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



Lenkrollen mit Rückenloch

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21L JPO 050 P01	50	50	18	11	25,0	70
21L JPO 075 P01	75	75	25	11	24,0	100
21L JPO 100 P01	100	80	32	11	37,0	135
21L JPO 125 P01	125	100	32	11	40,0	160
21L JPO 150 P01	150	100	32	11	44,0	185



Lenkrollen mit Rückenloch und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21N JPO 050 P01	50	50	18	11	25,0	70
21N JPO 075 P01	75	75	25	11	24,0	100
21N JPO 100 P01	100	80	32	11	44,0	135
21N JPO 125 P01	125	100	32	11	42,0	160
21N JPO 150 P01	150	100	32	11	41,0	185



Bockrollen mit Rückenloch

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21B JPO 075 P01	75	55	25	11	100



Räder

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
JPO 050x18-6	50	50	18	6	22
JPO 050x18-8	50	50	18	8	22
JPO 075x25-6	75	75	25	6	27
JPO 075x25-8	75	75	25	8	27
JPO 100x32-12	100	80	32	12	35
JPO 125x32-12	125	100	32	12	35
JPO 150x32-12	150	100	32	12	35

Varianten:



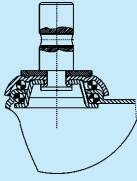
Auch mit Befestigungsschraube (S01) lieferbar. Bei Rad-Ø 100 - 150 mm auch mit Rückenloch-Ø 13 mm lieferbar.
 Elektrisch leitfähig siehe Seite 18.



Apparaterollen

- Durchmesser 50 – 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech, mit Zapfen
- Rad JPO

50 – 100 kg



■ Gehäuse:

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



Lenkrollen

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21L JPO050Z01	50	50	18	25,0	73
21L JPO075Z01	75	75	25	24,0	103
21L JPO100Z01	100	80	32	37,0	138
21L JPO125Z01	125	100	32	40,0	163
21L JPO150Z01	150	100	32	44,0	188



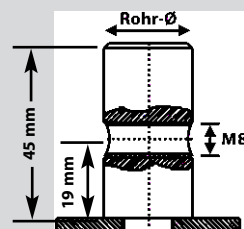
Lenkrollen mit Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21N JPO050Z01	50	50	18	25,0	73
21N JPO075Z01	75	75	25	24,0	103
21N JPO100Z01	100	80	32	44,0	138
21N JPO125Z01	125	100	32	42,0	163
21N JPO150Z01	150	100	32	41,0	188



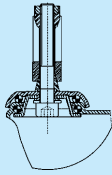
Lenkrollen mit Richtungsfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21I JPO100Z01	100	80	32	44,0	138
21I JPO125Z01	125	100	32	42,0	163
21I JPO150Z01	150	100	32	41,0	188



Befestigungszapfen Z01 lieferbar von 18 – 28 mm (Beschreibung siehe S. 141) sowie Sondermaße auf Anfrage.

Adapterhülse H04 (vierkant) und H05 (rund) ebenfalls erhältlich (Beschreibung siehe S. 141).



■ Gehäuse

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



Lenkrollen

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21L JPO 050 Z06	50	50	18	25,0	73
21L JPO 050 Z07	50	50	18	25,0	73
21L JPO 075 Z06	75	75	25	24,0	103
21L JPO 075 Z07	75	75	25	24,0	103
21L JPO 100 Z06	100	80	32	37,0	138
21L JPO 100 Z07	100	80	32	37,0	138
21L JPO 125 Z06	125	100	32	40,0	163
21L JPO 125 Z07	125	100	32	40,0	163
21L JPO 150 Z06	150	100	32	44,0	188
21L JPO 150 Z07	150	100	32	44,0	188



Lenkrollen mit Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21N JPO 050 Z06	50	50	18	25,0	73
21N JPO 050 Z07	50	50	18	25,0	73
21N JPO 075 Z06	75	75	25	24,0	103
21N JPO 075 Z07	75	75	25	24,0	103
21N JPO 100 Z06	100	80	32	44,0	138
21N JPO 100 Z07	100	80	32	44,0	138
21N JPO 125 Z06	125	100	32	42,0	163
21N JPO 125 Z07	125	100	32	42,0	163
21N JPO 150 Z06	150	100	32	41,0	188
21N JPO 150 Z07	150	100	32	41,0	188

Expanderbefestigung rund

Bestell-Code	für Rohr-Innen- \emptyset in mm
Z06 – 19,0-21,5	19,0-21,5
Z06 – 21,5-24,0	21,5-24,0
Z06 – 24,0-27,0	24,0-27,0
Z06 – 27,0-30,0	27,0-30,0
Z06 – 31,0-35,0	31,0-35,0



Expanderbefestigung vierkant

Bestell-Code	für Rohr-Innen- \square in mm
Z07 – 21,5-24,0	21,5-24,0
Z07 – 24,0-27,0	24,0-27,0
Z07 – 27,0-30,0	27,0-30,0
Z07 – 32,0-35,0	32,0-35,0
Z07 – 36,0-40,0	36,0-40,0



Bitte beachten: Bei Bestellung immer den Rohr-Innen- \emptyset angeben!

Z06 = Rundrohrbefestigung \emptyset

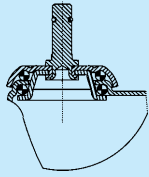
Z07 = Vierkantrrohrbefestigung \square



Apparaterollen

- Durchmesser 50–75 mm
- Gehäuse aus Stahlblech, mit Steckstift
- Rad JPO

50–75 kg



■ Gehäuse:

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



Lenkrollen

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21L JPO050B11	50	50	18	11	25,0	70
21L JPO075B11	75	75	25	11	24,0	100



Lenkrollen mit Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21N JPO050B11	50	50	18	11	25,0	70
21N JPO075B11	75	75	25	11	24,0	100



Räder

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
JPO 050x18-8	50	50	18	8	22
JPO 075x25-8	75	75	25	8	27

Rohreinsteckhülse ①

vierkant 40 kg

Bestell-Code	Hülsen- in mm	Länge in mm
H01 –16x16	16x16	36
H01 –17x17	17x17	36
H01 –18x18	18x18	36
H01 –21x21	21x21	36
H01 –22x22	22x22	36
H01 –23x23	23x23	36
H01 –26x26	26x26	36

Rohreinsteckhülse ②

rund 40 kg

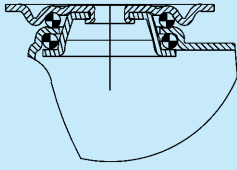
Bestell-Code	Hülsen- in mm	Länge in mm
H02 –14	14	36
H02 –15	15	36
H02 –16	16	36
H02 –17	17	36
H02 –18	18	36
H02 –19	19	36
H02 –20	20	36
H02 –22	22	36
H02 –23	23	36

Rohreinsteckhülse ③

für Holzmöbel, rund 40 kg

Bestell-Code	Hülsen- in mm	Länge in mm
H03 –15	15	36





■ Gehäuse

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad GYO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi, elektrisch leitfähig
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



Lenkrollen mit Anschraubplatte

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21L GYO 050 P03	50	50	18	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	70
21L GYO 075 P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24,0	100
21L GYO 100 P04	100	80	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	37,0	135
21L GYO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	40,0	160
21L GYO 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40,0	160
21L GYO 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44,0	185



Lenkrollen mit Anschraubplatte und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21N GYO 050 P03	50	50	18	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	70
21N GYO 075 P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24,0	100
21N GYO 100 P04	100	80	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44,0	135
21N GYO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42,0	160
21N GYO 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	42,0	160
21N GYO 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	41,0	185



Lenkrollen mit Anschraubplatte und Richtungsfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21I GYO 100 P04	100	80	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44,0	135
21I GYO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42,0	160
21I GYO 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	41,0	185



Bockrollen mit Anschraubplatte

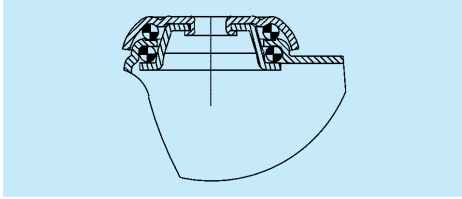
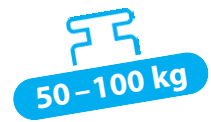
Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21B GYO 050 P02	50	50	18	55 x 55	44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5	6,3		70
21B GYO 075 P14	75	75	25	67 x 60	48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0	6,3		100
21B GYO 100 P04	100	80	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5		135
21B GYO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5		160
21B GYO 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0		160
21B GYO 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5		185



Apparaterollen

- Durchmesser 50 – 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech, mit Rückenloch

• Rad GYO



■ Gehäuse:

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad GYO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi, elektrisch leitfähig
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



Lenkrollen mit Rückenloch

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21LGYO050P01	50	50	18	11	25,0	70
21LGYO075P01	75	75	25	11	24,0	100
21LGYO100P01	100	80	32	11	37,0	135
21LGYO125P01	125	100	32	11	40,0	160
21LGYO150P01	150	100	32	11	44,0	185



Lenkrollen mit Rückenloch und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21NGYO050P01	50	50	18	11	25,0	70
21NGYO075P01	75	75	25	11	24,0	100
21NGYO100P01	100	80	32	11	44,0	135
21NGYO125P01	125	100	32	11	42,0	160
21NGYO150P01	150	100	32	11	41,0	185



Bockrollen mit Rückenloch

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21BGYO075P01	75	55	25	11	100



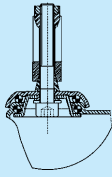
Räder

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
GYO050x18-6	50	50	18	6	22
GYO050x18-8	50	50	18	8	22
GYO075x25-6	75	75	25	6	27
GYO075x25-8	75	75	25	8	27
GYO100x32-12	100	80	32	12	35
GYO125x32-12	125	100	32	12	35
GYO150x32-12	150	100	32	12	35

Varianten:



Auch mit Befestigungsschraube (S01) lieferbar. Bei Rad-Ø 100 - 150 mm auch mit Rückenloch-Ø 13 mm lieferbar.



■ Gehäuse

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad GYO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi, elektrisch leitfähig
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



Lenkrollen

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21L GYO 050 Z06	50	50	18	25,0	73
21L GYO 050 Z07	50	50	18	25,0	73
21L GYO 075 Z06	75	75	25	24,0	103
21L GYO 075 Z07	75	75	25	24,0	103
21L GYO 100 Z06	100	80	32	37,0	138
21L GYO 100 Z07	100	80	32	37,0	138
21L GYO 125 Z06	125	100	32	40,0	163
21L GYO 125 Z07	125	100	32	40,0	163
21L GYO 150 Z06	150	100	32	44,0	188
21L GYO 150 Z07	150	100	32	44,0	188



Lenkrollen mit Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21N GYO 050 Z06	50	50	18	25,0	73
21N GYO 050 Z07	50	50	18	25,0	73
21N GYO 075 Z06	75	75	25	24,0	103
21N GYO 075 Z07	75	75	25	24,0	103
21N GYO 100 Z06	100	80	32	44,0	138
21N GYO 100 Z07	100	80	32	44,0	138
21N GYO 125 Z06	125	100	32	42,0	163
21N GYO 125 Z07	125	100	32	42,0	163
21N GYO 150 Z06	150	100	32	41,0	188
21N GYO 150 Z07	150	100	32	41,0	188

Expanderbefestigung rund

Bestell-Code	für Rohr-Innen- \varnothing in mm
Z06 – 19,0-21,5	19,0-21,5
Z06 – 21,5-24,0	21,5-24,0
Z06 – 24,0-27,0	24,0-27,0
Z06 – 27,0-30,0	27,0-30,0
Z06 – 31,0-35,0	31,0-35,0



Expanderbefestigung vierkant

Bestell-Code	für Rohr-Innen- \square in mm
Z07 – 21,5-24,0	21,5-24,0
Z07 – 24,0-27,0	24,0-27,0
Z07 – 27,0-30,0	27,0-30,0
Z07 – 32,0-35,0	32,0-35,0
Z07 – 36,0-40,0	36,0-40,0



Bitte beachten: Bei Bestellung immer den Rohr-Innen- \varnothing angeben!

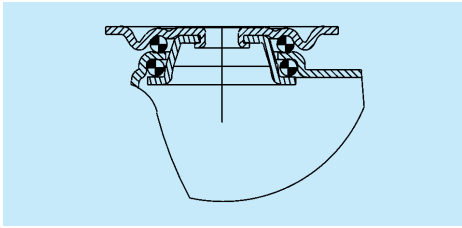
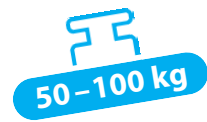
Z06 = Rundrohrbefestigung \varnothing

Z07 = Vierkantrrohrbefestigung \square



Apparaterollen

- Durchmesser 50 – 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech, mit Anschraubplatte
- Rad JPP



- Gehäuse**
- Stahlblech verzinkt-chromatiert
 - Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
 - Radachse verschraubt

- Rad JPP**
- Radkörper aus Polypropylen
 - Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
 - Farbe grau, spurlos
 - Fadenschutz
 - Präzisionskugellager



Lenkrollen mit Anschraubplatte

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21L JPP 050 P03	50	50	18	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	70
21L JPP 075 P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24,0	100
21L JPP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	37,0	135
21L JPP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	40,0	160
21L JPP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40,0	160
21L JPP 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44,0	185



Lenkrollen mit Anschraubplatte und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21N JPP 050 P03	50	50	18	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	70
21N JPP 075 P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24,0	100
21N JPP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44,0	135
21N JPP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42,0	160
21N JPP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	42,0	160
21N JPP 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	41,0	185



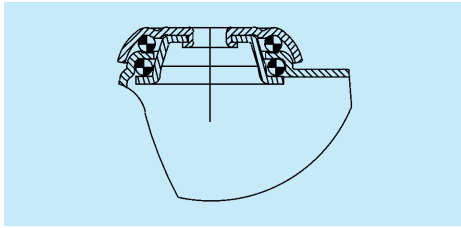
Lenkrollen mit Anschraubplatte und Richtungsfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21I JPP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56 x 51,5 / 46,5	8,5	44,0	135
21I JPP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56 x 51,5 / 46,5	8,5	42,0	160
21I JPP 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56 x 51,5 / 46,5	8,5	41,0	185



Bockrollen mit Anschraubplatte

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
21B JPP 050 P02	50	50	18	55 x 55	44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5	6,3	70
21B JPP 075 P14	75	75	25	67 x 60	48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0	6,3	100
21B JPP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	135
21B JPP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	160
21B JPP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	160
21B JPP 150 P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	185



■ Gehäuse:

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



Lenkrollen mit Rückenloch

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21L JPP 050 P01	50	50	18	11	25,0	70
21L JPP 075 P01	75	75	25	11	24,0	100
21L JPP 100 P01	100	100	32	11	37,0	135
21L JPP 125 P01	125	100	32	11	40,0	160
21L JPP 150 P01	150	100	32	11	44,0	185



Lenkrollen mit Rückenloch und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21N JPP 050 P01	50	50	18	11	25,0	70
21N JPP 075 P01	75	75	25	11	24,0	100
21N JPP 100 P01	100	100	32	11	44,0	135
21N JPP 125 P01	125	100	32	11	42,0	160
21N JPP 150 P01	150	100	32	11	41,0	185



Bockrollen mit Rückenloch

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21B JPP 075 P01	75	55	25	11	100



Räder

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
JPP 050x18-6	50	50	18	6	22
JPP 075x25-6	75	75	25	6	27
JPP 100x32-8	100	100	32	8	36
JPP 125x32-8	125	100	32	8	36
JPP 150x32-8	150	100	32	8	36
JPP 200x32-8	200	100	32	8	36

Varianten:



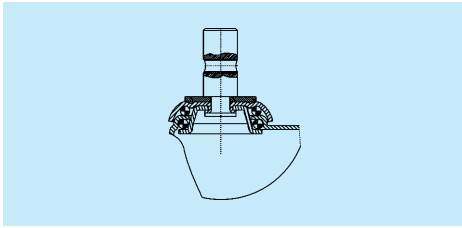
Auch mit Befestigungsschraube (S01) lieferbar. Bei Rad-Ø 100 - 150 mm auch mit Rückenloch-Ø 13 mm lieferbar.
 Elektrisch leitfähig siehe Seite 25.



Apparaterollen

- Durchmesser 50 – 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech, mit Zapfen
- Rad JPP

50 – 100 kg



■ Gehäuse

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



Lenkrollen

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21L JPP 050 Z01	50	50	18	25,0	73
21L JPP 075 Z01	75	75	25	24,0	103
21L JPP 100 Z01	100	100	32	37,0	138
21L JPP 125 Z01	125	100	32	40,0	163
21L JPP 150 Z01	150	100	32	44,0	188



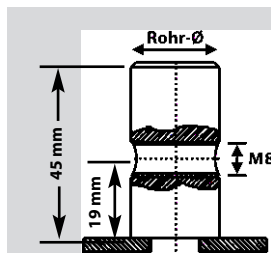
Lenkrollen mit Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21N JPP 050 Z01	50	50	18	25,0	73
21N JPP 075 Z01	75	75	25	24,0	103
21N JPP 100 Z01	100	100	32	44,0	138
21N JPP 125 Z01	125	100	32	42,0	163
21N JPP 150 Z01	150	100	32	41,0	188



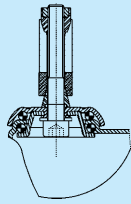
Lenkrollen mit Richtungsfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21I JPP 100 Z01	100	100	32	44,0	138
21I JPP 125 Z01	125	100	32	42,0	163
21I JPP 150 Z01	150	100	32	41,0	188



Befestigungszapfen Z01 lieferbar von 18 – 28 mm (Beschreibung siehe S. 141) sowie Sondermaße auf Anfrage.

Adapterhülse H04 (vierkant) und H05 (rund) ebenfalls erhältlich (Beschreibung siehe S. 141).



■ Gehäuse:

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



Lenkrollen

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21L JPP 050 Z06	50	50	18	25,0	73
21L JPP 050 Z07	50	50	18	25,0	73
21L JPP 075 Z06	75	75	25	24,0	103
21L JPP 075 Z07	75	75	25	24,0	103
21L JPP 100 Z06	100	100	32	37,0	138
21L JPP 100 Z07	100	100	32	37,0	138
21L JPP 125 Z06	125	100	32	40,0	163
21L JPP 125 Z07	125	100	32	40,0	163
21L JPP 150 Z06	150	100	32	44,0	188
21L JPP 150 Z07	150	100	32	44,0	188



Lenkrollen mit Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21N JPP 050 Z06	50	50	18	25,0	73
21N JPP 050 Z07	50	50	18	25,0	73
21N JPP 075 Z06	75	75	25	24,0	103
21N JPP 075 Z07	75	75	25	24,0	103
21N JPP 100 Z06	100	100	32	44,0	138
21N JPP 100 Z07	100	100	32	44,0	138
21N JPP 125 Z06	125	100	32	42,0	163
21N JPP 125 Z07	125	100	32	42,0	163
21N JPP 150 Z06	150	100	32	41,0	188
21N JPP 150 Z07	150	100	32	41,0	188

Expanderbefestigung rund

Bestell-Code	für Rohr-Innen- \emptyset in mm
Z06 – 19,0-21,5	19,0-21,5
Z06 – 21,5-24,0	21,5-24,0
Z06 – 24,0-27,0	24,0-27,0
Z06 – 27,0-30,0	27,0-30,0
Z06 – 31,0-35,0	31,0-35,0



Expanderbefestigung vierkant

Bestell-Code	für Rohr-Innen- \square in mm
Z07 – 21,5-24,0	21,5-24,0
Z07 – 24,0-27,0	24,0-27,0
Z07 – 27,0-30,0	27,0-30,0
Z07 – 32,0-35,0	32,0-35,0
Z07 – 36,0-40,0	36,0-40,0



Bitte beachten: Bei Bestellung immer den Rohr-Innen- \emptyset angeben!

Z06 = Rundrohrbefestigung \emptyset

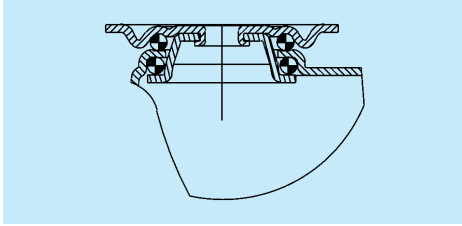
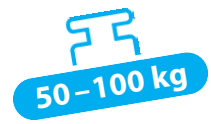
Z07 = Vierkantröhrbefestigung \square



Apparaterollen

- Durchmesser 50 – 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech, mit Anschraubplatte

• Rad GYP



■ Gehäuse:

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad GYP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi, elektrisch leitfähig
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



Lenkrollen mit Anschraubplatte

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21L GYP050P03	50	50	18	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	70
21L GYP075P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24,0	100
21L GYP100P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	37,0	135
21L GYP125P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	40,0	160
21L GYP125P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40,0	160
21L GYP150P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44,0	185



Lenkrollen mit Anschraubplatte und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21N GYP050P03	50	50	18	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	70
21N GYP075P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24,0	100
21N GYP100P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44,0	135
21N GYP125P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42,0	160
21N GYP125P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	42,0	160
21N GYP150P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	41,0	185



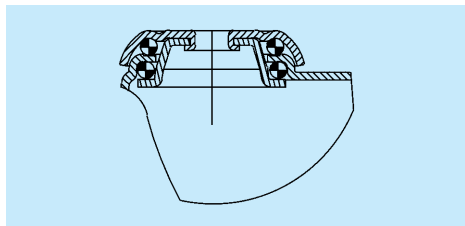
Lenkrollen mit Anschraubplatte und Richtungsfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21I GYP100P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56 x 51,5 / 46,5	8,5	44,0	135
21I GYP125P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56 x 51,5 / 46,5	8,5	42,0	160
21I GYP150P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56 x 51,5 / 46,5	8,5	41,0	185



Bockrollen mit Anschraubplatte

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
21B GYP050P02	50	50	18	55 x 55	44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5	6,3	70
21B GYP075P14	75	75	25	67 x 60	48,0 / 40,0 x 48,0 / 40,0	6,3	100
21B GYP100P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	135
21B GYP125P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	160
21B GYP125P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	160
21B GYP150P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	185



■ Gehäuse

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad GYP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi, elektrisch leitfähig
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



Lenkrollen mit Rückenloch

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21L GYP050P01	50	50	18	11	25,0	70
21L GYP075P01	75	75	25	11	24,0	100
21L GYP100P01	100	100	32	11	37,0	135
21L GYP125P01	125	100	32	11	40,0	160
21L GYP150P01	150	100	32	11	44,0	185



Lenkrollen mit Rückenloch und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21N GYP050P01	50	50	18	11	25,0	70
21N GYP075P01	75	75	25	11	24,0	100
21N GYP100P01	100	100	32	11	44,0	135
21N GYP125P01	125	100	32	11	42,0	160
21N GYP150P01	150	100	32	11	41,0	185



Bockrollen mit Rückenloch

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21B GYP075P01	75	55	25	11	100



Räder

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
GYP 050x18-6	50	50	18	6	22
GYP 075x25-6	75	75	25	6	27
GYP 100x32-8	100	100	32	8	36
GYP 125x32-8	125	100	32	8	36
GYP 150x32-8	150	100	32	8	36
GYP 200x32-8	200	100	32	8	36

Varianten:



Auch mit Befestigungsschraube (S01) lieferbar. Bei Rad-Ø 100 - 150 mm auch mit Rückenloch-Ø 13 mm lieferbar.



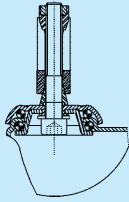
Apparaterollen

- Durchmesser 50 – 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech, mit Expanderbefestigung

• Rad GYP



50 – 100 kg



■ Gehäuse:

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad GYP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi, elektrisch leitfähig
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



Lenkrollen

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21L GYP 050 Z06	50	50	18	25,0	73
21L GYP 050 Z07	50	50	18	25,0	73
21L GYP 075 Z06	75	75	25	24,0	103
21L GYP 075 Z07	75	75	25	24,0	103
21L GYP 100 Z06	100	100	32	37,0	138
21L GYP 100 Z07	100	100	32	37,0	138
21L GYP 125 Z06	125	100	32	40,0	163
21L GYP 125 Z07	125	100	32	40,0	163
21L GYP 150 Z06	150	100	32	44,0	188
21L GYP 150 Z07	150	100	32	44,0	188



Lenkrollen mit Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
21N GYP 050 Z06	50	50	18	25,0	73
21N GYP 050 Z07	50	50	18	25,0	73
21N GYP 075 Z06	75	75	25	24,0	103
21N GYP 075 Z07	75	75	25	24,0	103
21N GYP 100 Z06	100	100	32	44,0	138
21N GYP 100 Z07	100	100	32	44,0	138
21N GYP 125 Z06	125	100	32	42,0	163
21N GYP 125 Z07	125	100	32	42,0	163
21N GYP 150 Z06	150	100	32	41,0	188
21N GYP 150 Z07	150	100	32	41,0	188

Expanderbefestigung rund

Bestell-Code	für Rohr-Innen-Ø in mm
Z06 – 19,0-21,5	19,0-21,5
Z06 – 21,5-24,0	21,5-24,0
Z06 – 24,0-27,0	24,0-27,0
Z06 – 27,0-30,0	27,0-30,0
Z06 – 31,0-35,0	31,0-35,0



Expanderbefestigung vierkant

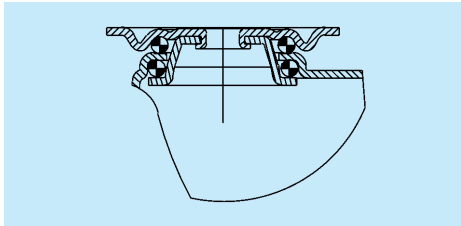
Bestell-Code	für Rohr-Innen-Ø in mm
Z07 – 21,5-24,0	21,5-24,0
Z07 – 24,0-27,0	24,0-27,0
Z07 – 27,0-30,0	27,0-30,0
Z07 – 32,0-35,0	32,0-35,0
Z07 – 36,0-40,0	36,0-40,0



Bitte beachten: Bei Bestellung immer den Rohr-Innen-Ø angeben!

Z06 = Rundrohrbefestigung Ø

Z07 = Vierkantrrohrbefestigung □



■ Gehäuse

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad AUP

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



Lenkrollen mit Anschraubplatte

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
21L AUP050P03	50	50	18	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0			6,3	25,0	70
21L AUP075P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0			6,3	24,0	100
21L AUP100P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5			8,5	37,0	135
21L AUP125P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5			8,5	40,0	160
21L AUP125P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0			11,0	40,0	160
21L AUP150P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5			8,5	44,0	185



Lenkrollen mit Anschraubplatte und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
21N AUP050P03	50	50	18	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0			6,3	25,0	70
21N AUP075P03	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0			6,3	24,0	100
21N AUP100P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5			8,5	44,0	135
21N AUP125P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5			8,5	42,0	160
21N AUP125P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0			11,0	42,0	160
21N AUP150P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5			8,5	41,0	185



Lenkrollen mit Anschraubplatte und Richtungsfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
21I AUP100P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56 x 51,5 / 46,5			8,5	44,0	135
21I AUP125P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56 x 51,5 / 46,5			8,5	42,0	160
21I AUP150P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56 x 51,5 / 46,5			8,5	41,0	185



Bockrollen mit Anschraubplatte

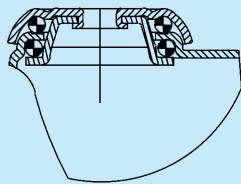
Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21B AUP050P02	50	50	18	55 x 55	44,0 / 38,5 x 44,0 / 38,5		6,3	70
21B AUP075P14	75	75	25	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0		6,3	100
21B AUP100P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5		8,5	135
21B AUP125P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5		8,5	160
21B AUP125P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0		11,0	160
21B AUP150P04	150	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5		8,5	185



Apparaterollen

- Durchmesser 50 – 150 mm
- Gehäuse aus Stahlblech, mit Rückenloch
- Rad AUP

50 – 100 kg



■ Gehäuse:

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad AUP

- Radkörper aus Polyamid
- Lauffläche aus Polyurethan
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



Lenkrollen mit Rückenloch

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21L AUP 050 P01	50	50	18	11	25,0	70
21L AUP 075 P01	75	75	25	11	24,0	100
21L AUP 100 P01	100	100	32	11	37,0	135
21L AUP 125 P01	125	100	32	11	40,0	160
21L AUP 150 P01	150	100	32	11	44,0	185



Lenkrollen mit Rückenloch und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21N AUP 050 P01	50	50	18	11	25,0	70
21N AUP 075 P01	75	75	25	11	24,0	100
21N AUP 100 P01	100	100	32	11	44,0	135
21N AUP 125 P01	125	100	32	11	42,0	160
21N AUP 150 P01	150	100	32	11	41,0	185



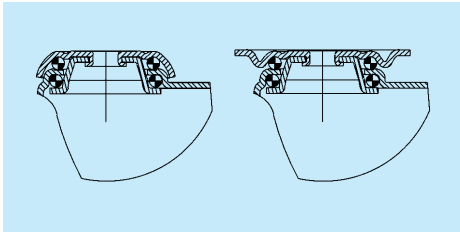
Räder

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm
AUP 050x18-6	50	50	18	6	22
AUP 075x25-6	75	75	25	6	27
AUP 100x32-8	100	100	32	8	36
AUP 125x32-8	125	100	32	8	36
AUP 150x32-8	150	100	32	8	36

Varianten:



Lieferbar mit Zapfen Z01, Expanderbefestigung Z06 (Rundrohr) und Z07 (Vierkantröhre) oder Schrauben S01. Bei Rad-Ø 100 - 150 mm auch mit Rückenloch-Ø 13 mm lieferbar. Teilweise auch mit Rad SXP ⚡ (elektrisch leitfähig, spurlos) lieferbar.



■ Gehäuse

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad OUO

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager

■ Rad OPO

- Rad aus Polypropylen
- Gleitlager



Lenkrollen mit Rückenloch

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21L OUO 050 P01	50	50	19	11,0	25,0	70
21L OUO 075 P01	75	75	23	11,0	24,0	100
21L OPO 100 P01	100	80	32	11,0	37,0	135
21L OPO 125 P01	125	100	32	11,0	40,0	160

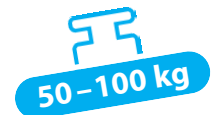


Lenkrollen mit Rückenloch und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
21N OUO 050 P01	50	50	19	11,0	25,0	70
21N OUO 075 P01	75	75	23	11,0	24,0	100
21N OPO 100 P01	100	80	32	11,0	44,0	135
21N OPO 125 P01	125	100	32	11,0	42,0	160

■ Spezifikationen s. oben!
mit Anschraubplatte

• Ø 50 – 125 mm
• Rad OUO / OPO



Lenkrollen mit Anschraubplatte

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21L OUO 050 P03	50	50	19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	70
21L OUO 075 P03	75	75	23	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24,0	100
21L OPO 100 P04	100	80	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	37,0	135
21L OPO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	40,0	160



Lenkrollen mit Anschraubplatte und Totalfeststeller

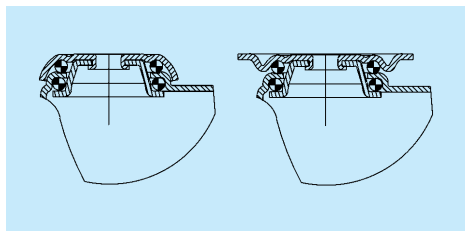
Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
21N OUO 050 P03	50	50	19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	70
21N OUO 075 P03	75	75	23	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	24,0	100
21N OPO 100 P04	100	80	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	44,0	135
21N OPO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	42,0	160



Apparaterollen

- Durchmesser 50 – 75 mm
- Gehäuse aus Stahlblech, mit Rückenloch
- Rad JPO


70 – 100 kg



■ Gehäuse







- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager









Doppel-Lenkrollen mit Rückenloch

Bestell-Code	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm
24L JPO050 P01	50	70	2x18	10,3	25,0	70
24L JPO075 P01	75	100	2x25	11,0	32,0	99



Doppel-Lenkrollen mit Rückenloch und Totalfeststeller









Bestell-Code	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm
24N JPO050 P01	50	70	2x18	10,3	25,0	70
24N JPO075 P01	75	100	2x25	11,0	32,0	99

- Spezifikationen s. oben!
- Ø 50 – 75 mm
- mit Anschraubplatte
- Rad JPO


70 – 100 kg











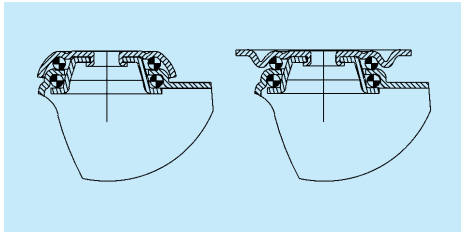
Doppel-Lenkrollen mit Anschraubplatte

Bestell-Code	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
24L JPO050 P03	50	70	2x18	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	73
24L JPO075 P04	75	100	2x25	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	32,0	102



Doppel-Lenkrollen mit Anschraubplatte und Totalfeststeller

Bestell-Code	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
24N JPO050 P03	50	70	2x18	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	73
24N JPO075 P04	75	100	2x25	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	32,0	102



■ Gehäuse

- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



Doppel-Lenkrollen mit Rückenloch

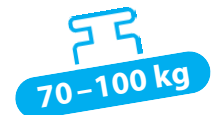
Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
24L JPP 050 P01	50	70	2x18	10,3	25,0	70
24L JPP 075 P01	75	100	2x25	11,0	32,0	99



Doppel-Lenkrollen mit Rückenloch und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
24N JPP 050 P01	50	70	2x18	10,3	25,0	70
24N JPP 075 P01	75	100	2x25	11,0	32,0	99

■ Spezifikationen s. oben! • Ø 50 – 75 mm
mit Anschraubplatte • Rad JPP



Doppel-Lenkrollen mit Anschraubplatte

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
24L JPP 050 P03	50	70	2x18	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	73
24L JPP 075 P04	75	100	2x25	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	32,0	102



Doppel-Lenkrollen mit Anschraubplatte und Totalfeststeller

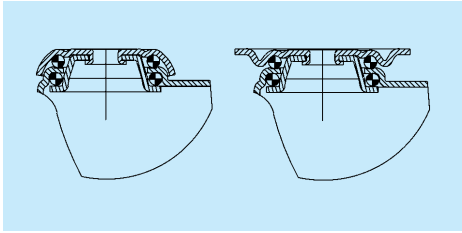
Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
24N JPP 050 P03	50	70	2x18	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	73
24N JPP 075 P04	75	100	2x25	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	32,0	102



Apparaterollen

- Durchmesser 50 – 75 mm
- Gehäuse aus Stahlblech, mit Rückenloch
- Rad OUO


70 – 100 kg



■ Gehäuse







- Stahlblech verzinkt-chromatiert
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

■ Rad OUO

- Rad aus Polyamid
- Gleitlager









Doppel-Lenkrollen mit Rückenloch


Bestell-Code	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm
24L OOU050 P01	50	70	2x19	10,3	25,0	70
24L OOU075 P01	75	100	2x23	11,0	32,0	99



Doppel-Lenkrollen mit Rückenloch und Totalfeststeller









Bestell-Code	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm
24N OOU050 P01	50	70	2x19	10,3	25,0	70
24N OOU075 P01	75	100	2x23	11,0	32,0	99

- Spezifikationen s. oben!
- Ø 50 – 75 mm
- mit Anschraubplatte
- Rad OUO


70 – 100 kg











Doppel-Lenkrollen mit Anschraubplatte

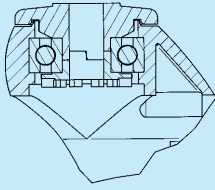
Bestell-Code	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
24L OOU050 P03	50	70	2x19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	73
24L OOU075 P04	75	100	2x23	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	32,0	102



Doppel-Lenkrollen mit Anschraubplatte und Totalfeststeller

Bestell-Code	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
24N OOU050 P03	50	70	2x19	60 x 60	48,0 / 38,0 x 48,0 / 38,0	6,3	25,0	73
24N OOU075 P04	75	100	2x23	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	32,0	102

- Durchmesser 100 – 125 mm
- Gehäuse aus Kunststoff, mit Rückenloch
- Rad JPO



■ Gehäuse

- Glasfaserverstärktes Polyamid

■ Rad JPO

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Gleitlager



Kunststoff-Lenkrollen mit Rückenloch

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
05L JPO 100 P01	100	100	32	12,2	43,0	135
05L JPO 125 P01	125	100	32	12,2	40,0	160



Kunststoff-Lenkrollen mit Rückenloch und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
05N JPO 100 P01	100	100	32	12,2	43,0	135
05N JPO 125 P01	125	100	32	12,2	40,0	160

Varianten: Lieferbar mit Zapfen Z01, Expanderbefestigung Z06 (Rundrohr) und Z07 (Vierkantröh) oder Schrauben S01.

- Spezifikationen s. oben!
- mit Anschraubplatte

- Ø 100 – 125 mm
- Rad JPO



Kunststoff-Lenkrollen mit Anschraubplatte

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05L JPO 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	43,0	140
05L JPO 100 P05	100	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	43,0	140
05L JPO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	40,0	165
05L JPO 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40,0	165



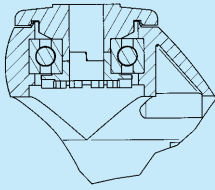
Kunststoff-Lenkrollen mit Anschraubplatte und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05N JPO 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	43,0	140
05N JPO 100 P05	100	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	43,0	140
05N JPO 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	40,0	165
05N JPO 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40,0	165



Apparaterollen

- Durchmesser 100 – 125 mm
- Gehäuse aus Kunststoff, mit Rückenloch
- Rad JPP



■ Gehäuse

- Glasfaserverstärktes Polyamid

■ Rad JPP

- Radkörper aus Polypropylen
- Lauffläche aus thermoplastischem Gummi
- Farbe grau, spurlos
- Fadenschutz
- Präzisionskugellager



Kunststoff-Lenkrollen mit Rückenloch

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
05L JPP 100 P01	100	100	32	12,2	43,0	135
05L JPP 125 P01	125	100	32	12,2	40,0	160



Kunststoff-Lenkrollen mit Rückenloch und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm
05N JPP 100 P01	100	100	32	12,2	43,0	135
05N JPP 125 P01	125	100	32	12,2	40,0	160

Varianten: Lieferbar mit Zapfen Z01, Expanderbefestigung Z06 (Rundrohr) und Z07 (Vierkantrohr) oder Schrauben S01.

- Spezifikationen s. oben!
- Ø 100 – 125 mm
- mit Anschraubplatte
- Rad JPP



Kunststoff-Lenkrollen mit Anschraubplatte

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05L JPP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	43,0	140
05L JPP 100 P05	100	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	43,0	140
05L JPP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	40,0	165
05L JPP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40,0	165



Kunststoff-Lenkrollen mit Anschraubplatte und Totalfeststeller

Bestell-Code	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05N JPP 100 P04	100	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	43,0	140
05N JPP 100 P05	100	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	43,0	140
05N JPP 125 P04	125	100	32	77 x 67	61,5 / 56,0 x 51,5 / 46,5	8,5	40,0	165
05N JPP 125 P05	125	100	32	95 x 70	75,0 x 50,0	11,0	40,0	165