02

APPARATEROLLEN
INSTITUTIONAL CASTORS

Das Rad ist nicht unsere Erfindung – es ist unsere Leidenschaft!
Noch Fragen? Rufen Sie an: +43(0)463/34114-0

The wheel may not be our invention – but it is our passion!
Questions? Please call us: +43 (0) 463 / 34114-0

Rad-Ø Wheel-Ø

30 - 150 mm

Tragkraft Load capacity

30 - 150 kg

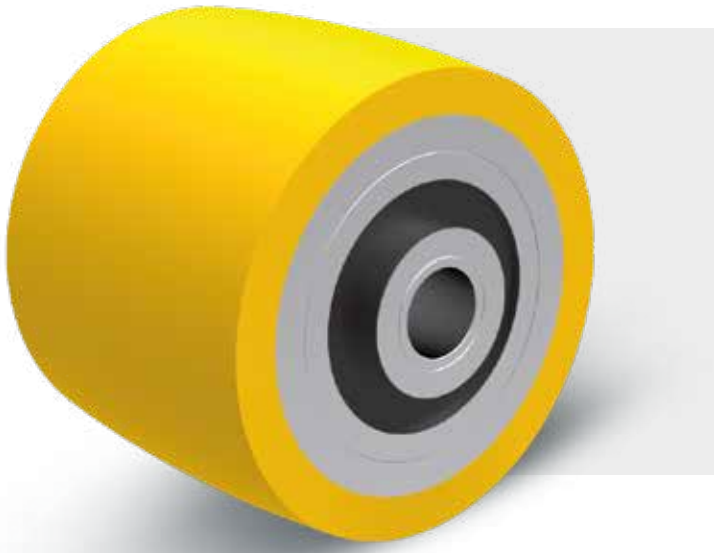
RÄDER UND ROLLEN
WHEELS AND CASTORS



Serie Series

APE / AKN / ATE / AK / ATP / AG
EP / LKA - ZKA

SERIE / SERIES
APE/ AKN/ATE



TRAGKRAFT / Load capacity
100-150 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid 70° Shore D, Polyurethan 75° und 92° Shore A /
Polyamide 70° shore D, Polyurethane 75° and 92° shore A



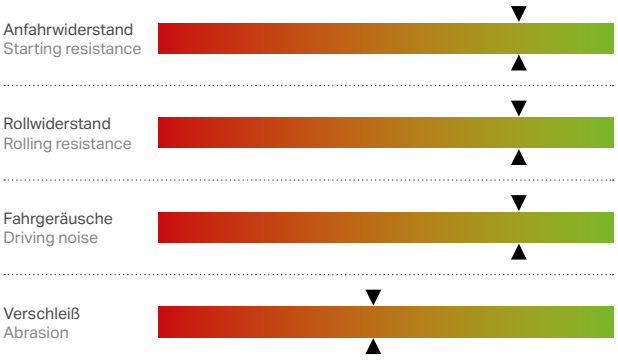
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Gleitlager G
Plain bearing G

Rollen der Serie APE/AKN/ATE sind Rollen mit Polyurethanbereifung (APE/ATE) oder Polyamid (AKN). Es handelt sich dabei um Rollen mit einer gelben (Polyurethan 92° Shore A), weißen (Polyamid) oder blauen (Polyurethan 75° Shore A) Lauffläche auf einem Aluminium-Radkörper (AKN Radkörper aus thermoplastischem Polyamid PA6 natur).

Rollers of the series APE/ATE are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a running surface in Polyurethane (APE 92° shore A, ATE 75° shore A) Rollers of the series AKN are die casted one piece rollers made of high quality Polyamide PA6.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.
APE 35/27/00K	K	35	27	8	28	100	**33300**
AKN 35/27/00G	G	35	27	8	28	100	**33306**
ATE 35/27/00K	K	35	27	8	28	100	**33312**
APE 50/20/00K	K	50	20	8	20	120	**33302**
AKN 50/20/00G	G	50	20	8	20	120	**33308**
ATE 50/20/00K	K	50	20	8	20	120	**33314**
APE 50/40/0K	K	50	40	10	40	150	**33301**
AKN 50/40/0G	G	50	40	10	40	150	**33307**
ATE 50/40/0K	K	50	40	10	40	150	**33313**

APE = Lauffläche Polyurethan 92 Shore A, gelb Running surface polyurethane 92° Shore A, yellow
AKN = Lauffläche Polyamid, weiß Running surface polyamide, white
ATE = Lauffläche Polyurethan 75 Shore A, blau Running surface polyurethane 75° Shore A, blue

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ZYL
Rad mit zylindrischer Lauffläche
Roller with cylindric running surface



...-B
Auch in schwarz erhältlich
(Polyamid 6 oder Polyurethan 92° Shore A)
Available in black
(polyamide 6 or polyurethane 92° Shore A)

SERIE / SERIES
APE LAR/BAR



TRAGKRAFT / Load capacity
100-150 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyurethan 92° Shore A / Polyurethane 92° shore A



FST



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Rückenlochbefestigung der Serie LAR werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Radachse ist verschraubt.

Rollen mit Polyurethanbereifung 92° Shore A auf einem Aluminium-Radkörper, mit Präzisionskugellager.

The swivel forks with bolt hole of the series LAR are made of pressed steel which is zinc-plated afterwards. In the swivel head, there is a sealed double ball race. Wheel axle bolted.

Rollers are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a running surface in Polyurethane 92° shore A.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Code-No.	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FST Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
APE LAR 00/35/27K	K	35	27	51	15	10	100	**23916**	**23917**	**-**
APE BAR 00/35/27K	K	35	27	51	-	10	100	**-**	**-**	**33318**
APE LAR 0/50/40K	K	50	40	76	37	12	150	**27068**	**33319**	**-**
APE BAR 0/50/40K	K	50	40	76	-	12	150	**-**	**-**	**33320**

- **Ø 35 Radfeststeller (blockiert nur Rad)** Wheel locking brake (locks the wheel from rotating)
- **Ø 50 Totalfeststeller nachlaufend (blockiert Rad und Schwenklager)** Total lock on the trailing side (locks the wheel and fork head at the same time)

Optionen auf Anfrage Options on request



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40



...-Z
Zapfen
Stem fitting



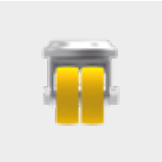
AKN-...
Rad aus Polyamid 70° Shore D
Wheel polyamide 70° shore D



ATE-...
Rad aus Polyurethan 75° Shore A
Wheel polyurethane 75° shore A



...-ZYL
Rad mit zylindrischer Lauffläche
Roller with cylindric running surface



ADBR-...
Doppelrolle
Twin wheel castors



ALRP-...
Mit Rundplatte
With bolt hole fitting

SERIE / SERIES

APE LAP/BAP



TRAGKRAFT / Load capacity
100-150 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyurethan 92° Shore A / Polyurethane 92° shore A



FST



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Lenkgabeln mit Plattenbefestigung der Serie LAP werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Radachse ist verschraubt.

Rollen mit Polyurethanbereifung 92° Shore A auf einem Aluminium-Radkörper, mit Präzisionskugellager.

The swivel forks with top plate of the series LAP are made of pressed steel which is zinc-plated afterwards. In the swivel head, there is a sealed double ball race. Wheel axle bolted.

Rollers are made of a one-piece aluminum die cast wheel center with a running surface in Polyurethane 92° shore A.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FST Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
APE LAP 00/35/27K	K	35	27	52	15	60 x 60	47 x 47	6	100	**23904**	**23905***	**-**
APE BAP 00/35/27K	K	35	27	52	-	60 x 60	47 x 47	6	100	**-**	**-**	**33374**
APE LAP 0/50/40K	K	50	40	82	37	80 x 80	60 x 60	6	150	**33375**	**33376**	**-**
APE BAP 0/50/40K	K	50	40	82	-	80 x 80	60 x 60	6	150	**-**	**-**	**33439**

- **Ø 35 Radfeststeller (blockiert nur Rad)** Wheel locking brake (locks the wheel from rotating)
- **Ø 50 Totalfeststeller nachlaufend (blockiert Rad und Schwenklager)** Total lock on the trailing side (locks the wheel and fork head at the same time)

Optionen auf Anfrage Options on request



...-Z
Zapfen
Stem fitting



AKN-...
Rad aus Polyamid 70° Shore D
Wheel polyamide 70° shore D



ATE-...
Rad aus Polyurethan 75° Shore A
Wheel polyurethane 75° shore A



...-ZYL
Rad mit zylindrischer Lauffläche
Roller with cylindric running surface



ADBR-...
Doppelrolle
Twin wheel castors



ALRP-...
Mit Rundplatte
With bolt hole fitting

SERIE / SERIES
AK



TRAGKRAFT / Load capacity
40-60 kg

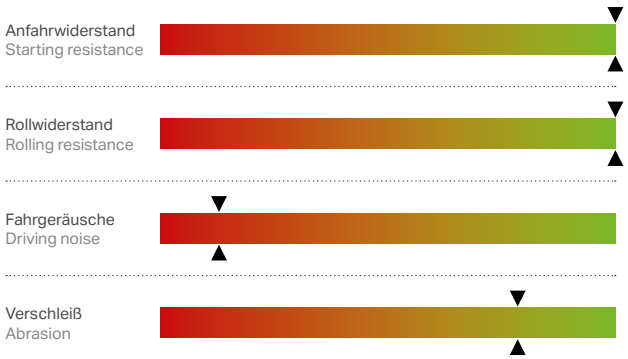
LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide

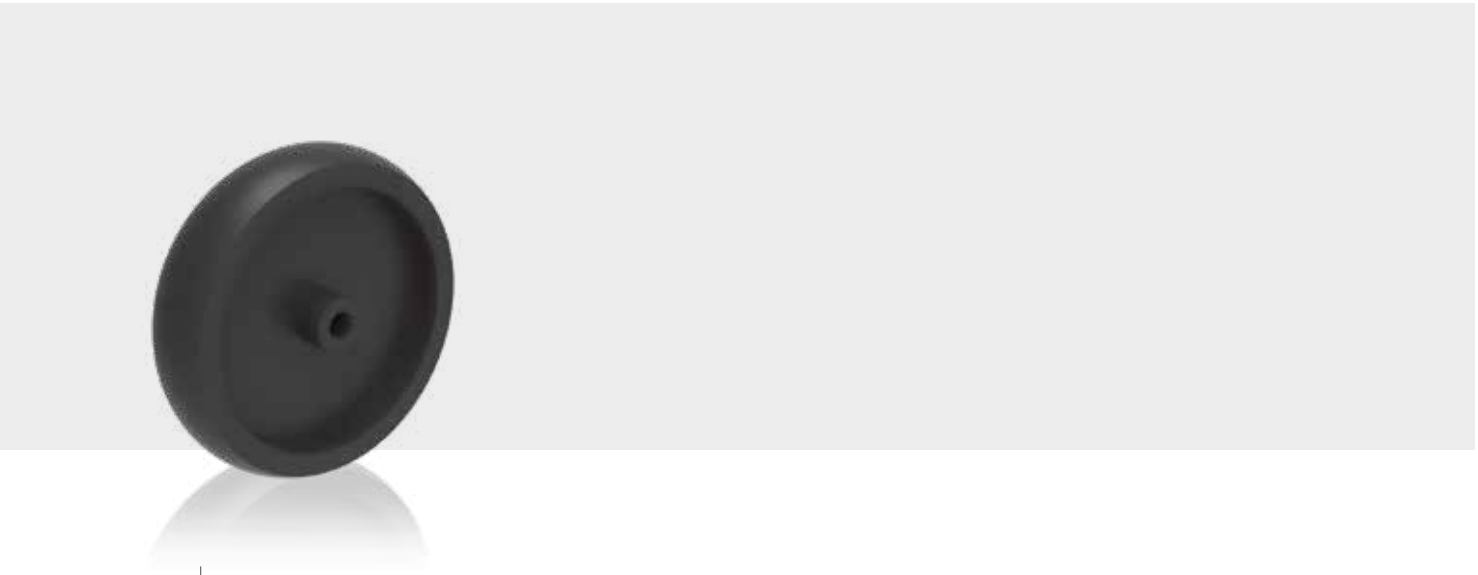


Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie AK sind leichte Räder, gespritzt aus recyceltem schwarzen Polyamid. Die Räder werden in Gleitlagerausführung geliefert.

Wheels of the serie AK are light wheels, injected of recycled black polyamide. Wheels are delivered with plain bearing.





G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
AK 50G	G	50	20	8	22	40	**15220**
AK 75G	G	75	22	8	29	50	**16138**
AK 100G	G	100	24	8	29	60	**16139**

SERIE / SERIES
AK LAR



TRAGKRAFT / Load capacity
40-60 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Gehäuse für Apparate-Lenkrollen mit Rückenlochbefestigung der Serie AK LAR werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihrem Anschraubloch ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie AK sind leichte Räder, gespritzt aus recyceltem schwarzen Polyamid. Die Räder werden in Gleitlagerausführung geliefert.

Housings of institutional swivel castors with bolt hole serie AK LAR are manufactured in zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The swivel head is riveted with the yoke to ensure smooth running whilst also maintaining a minimum tolerance in the swivel head.

Wheels of the serie AK are light wheels, injected of recycled black polyamide. Wheels are delivered with plain bearing.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
AK LAR 50G	G	50	20	72	24	10	40	**16140**	**-**
AK LAR 50G-FSTF	G	50	20	72	26	10	40	**-**	**16145**
AK LAR 75G	G	75	22	101	25	10	50	**16141**	**-**
AK LAR 75G-FSTF	G	75	22	101	30	10	50	**-**	**16144**
AK LAR 100G	G	100	24	121	32	10	60	**16142**	**-**
AK LAR 100G-FSTF	G	100	24	121	30	10	60	**-**	**16143**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40

SERIE / SERIES
AK LAP/BAP



TRAGKRAFT / Load capacity
40-60 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Gehäuse für Apparate-Lenkrollen mit Plattenbefestigung der Serie AK LAP werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz.
Die Grundplatte mit ihren 4 Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie AK sind leichte Räder, gespritzt aus recyceltem schwarzen Polyamid. Die Räder werden in Gleitlagerausführung geliefert.

Housings of institutional swivel castors with plate serie AK LAP are made in zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The top plate with 4 bolt holes is directly riveted to the yoke to ensure smooth running with minimal clearance in the swivel head.

Wheels of the serie AK are light wheels, injected of recycled black polyamide. Wheels are delivered with plain bearing.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
AK LAP 50G	G	50	20	72	24	60 x 60	46 x 46	6	40	**16151**	**-**	**-**
AK LAP 50G-FSTF	G	50	20	72	26	60 x 60	46 x 46	6	40	**-**	**16146**	**-**
AK BAP 50G	G	50	20	72	-	60 x 60	46 x 46	6	40	**-**	**-**	**16152**
AK LAP 75G	G	75	22	101	25	60 x 60	46 x 46	6	50	**16150**	**-**	**-**
AK LAP 75G-FSTF	G	75	22	101	30	60 x 60	46 x 46	6	50	**-**	**16147**	**-**
AK BAP 75G	G	75	22	101	-	60 x 60	46 x 46	6	50	**-**	**-**	**16153**
AK LAP 100G	G	100	24	121	32	60 x 60	46 x 46	6	60	**16149**	**-**	**-**
AK LAP 100G-FSTF	G	100	24	121	30	60 x 60	46 x 46	6	60	**-**	**16148**	**-**
AK BAP 100G	G	100	24	121	-	60 x 60	46 x 46	6	60	**-**	**-**	**16154**

SERIE / SERIES
AK DLAR



TRAGKRAFT / Load capacity
80-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Gehäuse für Apparate-Doppellenkrolle mit Rückenlochbefestigung der Serie AK DLAR werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihrem Anschraubloch ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie AK sind leichte Räder, gespritzt aus recyceltem schwarzen Polyamid. Die Räder werden in Gleitlagerausführung geliefert.

Housings for institutional twin swivel castors with bolt hole, serie AK DLAR, are manufactured of zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race.
The swivel head is riveted with the yoke to ensure smooth running whilst also maintaining a minimum tolerance in the swivel head.

Wheels from the serie AK are light wheels, injected of recycled black polyamide. Wheels are delivered with plain bearing.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
AK DLAR 50G	G	50	20	73	25	10	80	**13790**	**-**
AK DLAR 50G-FSTF	G	50	20	73	26	10	80	**-**	**13791**
AK DLAR 75G	G	75	22	98,5	35	10	100	**16155**	**-**
AK DLAR 75G-FSTF	G	75	22	98,5	32	10	100	**-**	**16156**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40

SERIE / SERIES
AK DLAP



TRAGKRAFT / Load capacity
80-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Polyamid / Polyamide



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Gehäuse für Doppel-Lenkrollen mit Plattenbefestigung der Serie AK DLAP werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihren 4 Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil vernietet um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie AK sind leichte Räder, gespritzt aus recyceltem schwarzen Polyamid. Die Räder werden in Gleitlagerausführung geliefert.

Housings of institutional twin swivel- and fixed castors with plate serie AK DLAP are made of zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The top plate with 4 bolt holes is directly riveted to the yoke tensure smooth running with minimal clearance in the swivel head.

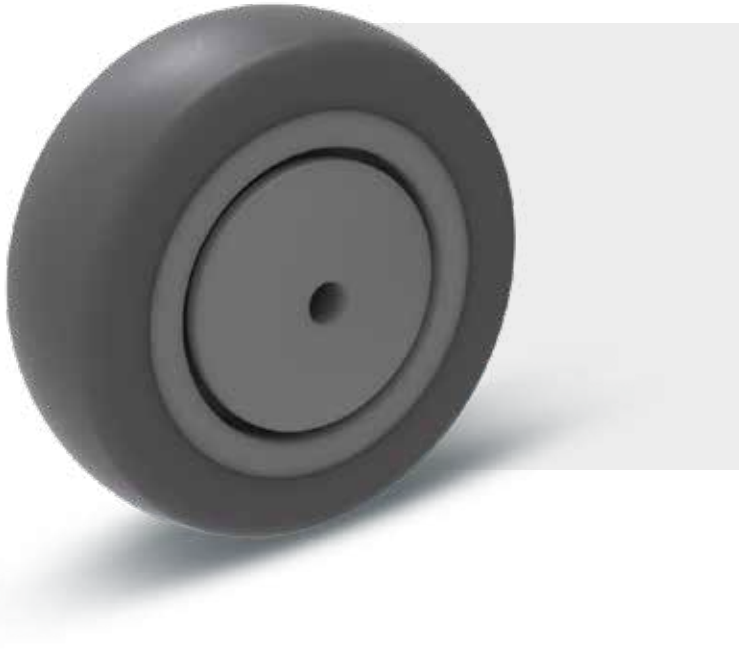
Wheels from the serie AK are light wheels, injected of recycled black polyamide. Wheels are delivered with plain bearing.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
AK DLAP 50G	G	50	20	73	25	60 x 60	46 x 46	6	80	**13792**	**-**
AK DLAP 50G-FSTF	G	50	20	73	26	60 x 60	46 x 46	6	80	**-**	**13793**
AK DLAP 75G	G	75	22	101	35	60 x 60	46 x 46	6	100	**16157**	**-**
AK DLAP 75G-FSTF	G	75	22	101	32	60 x 60	46 x 46	6	100	**-**	**15735**

SERIE / SERIES
ATP



TRAGKRAFT / Load capacity
40-60 kg

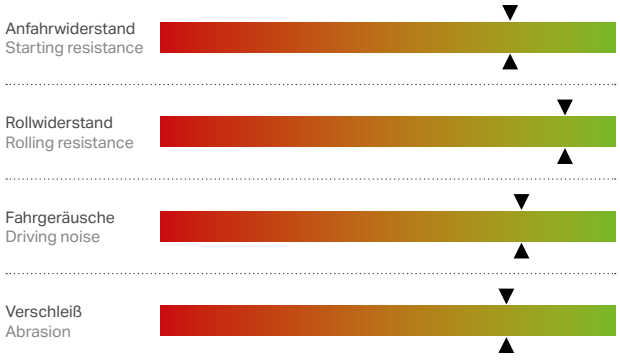
LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastisches Elastomer 90° Shore A /
Thermoplastic elastomer 90° shore A

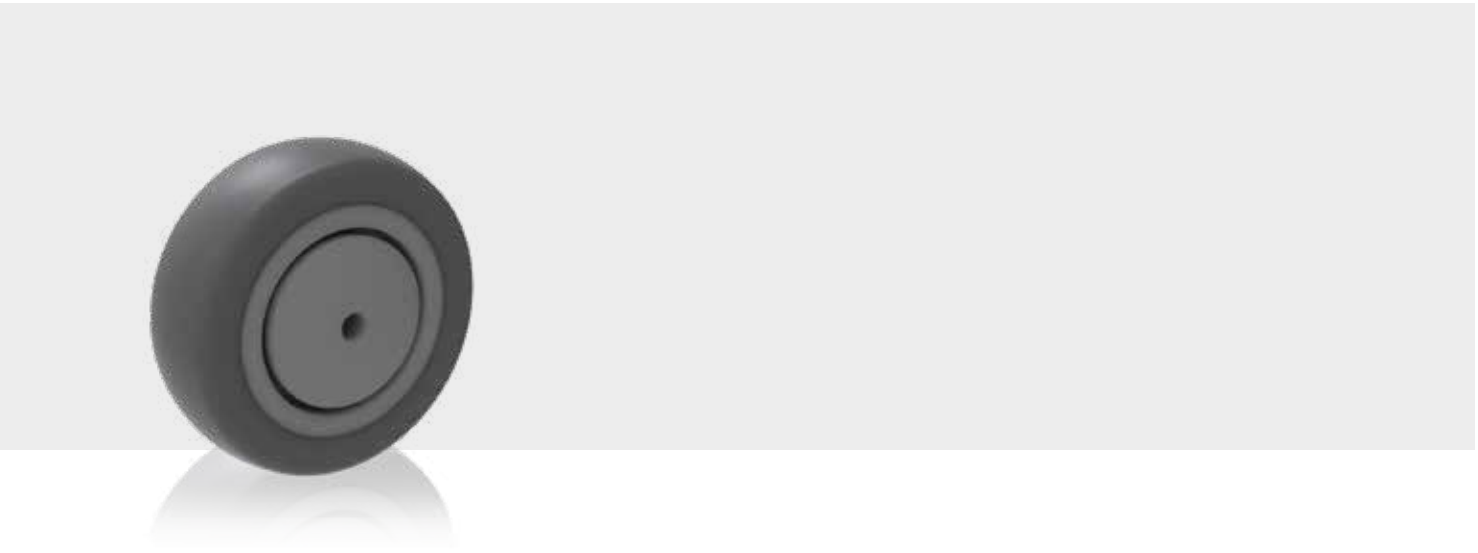


Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Räder der Serie ATP sind leichte Räder mit dunkelgrauer TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) auf hellgrauer Polypropylen-Felge. Diese Räder werden mit Fadenschutzscheiben in Kunststoff und Kugellager geliefert.

Wheels of the serie ATP are light wheels with dark grey coloured TPE-tyres (thermoplastic Elastomer) directly injected on a light grey polypropylene rim. These wheels are delivered with threadguards and ball bearing.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
ATP 50K-FA	K	50	18	6	23	40	**15869**
ATP 75K-FA	K	75	24	6	30	50	**15870**
ATP 100K-FA	K	100	24	6	30	60	**24019**

SERIE / SERIES
ATP LAR



TRAGKRAFT / Load capacity
40-60 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastisches Elastomer 90° Shore A /
Thermoplastic elastomer 90° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Gehäuse für Apparate-Lenkrollen mit Rückenlochbefestigung der Serie ATP LAR werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihrem Anschraubloch ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie ATP sind leichte Räder mit dunkelgrauer TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) auf hellgrauer Polypropylen-Felge. Diese Räder werden mit Fadenschutzscheiben in Kunststoff und Kugellager geliefert.

Housings for institutional swivel castors with bolt hole, serie ATP LAR, are manufactured of zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The swivel head is riveted with the yoke to ensure smooth running whilst also maintaining a minimum tolerance in the swivel head.

Wheels of the serie ATP are light wheels with dark grey coloured TPE-tyres (thermoplastic Elastomer) directly injected on a light grey polypropylene rim. These wheels are delivered with threadguards and ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
ATP LAR 50K	K	50	18	72	24	10	40	**13843**	**-**
ATP LAR 50K-FSTF	K	50	18	72	26	10	40	**-**	**13845**
ATP LAR 75K	K	75	24	101	25	10	50	**13844**	**-**
ATP LAR 75K-FSTF	K	75	24	101	30	10	50	**-**	**13846**
ATP LAR 100K	K	100	24	121	32	10	60	**20637**	**-**
ATP LAR 100K-FSTF	K	100	24	121	30	10	60	**-**	**20642**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40

SERIE / SERIES
ATP LAP/BAP



TRAGKRAFT / Load capacity
40-60 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastisches Elastomer 90° Shore A /
Thermoplastic elastomer 90° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Gehäuse für Apparate-Lenkrollen mit Plattenbefestigung der Serie ATP LAP werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihren 4 Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie ATP sind leichte Räder mit dunkelgrauer TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) auf hellgrauer Polypropylen-Felge.
Diese Räder werden mit Fadenschutzscheiben in Kunststoff und Kugellager geliefert.

Housings of institutional swivel- and fixed castors with plate serie ATP LAP are made of zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The top plate with 4 bolt holes is directly riveted to the yoke to ensure smooth running with minimal clearance in the swivel head.

Wheels of the serie ATP are light wheels with dark grey coloured TPE-tyres (thermoplastic Elastomer) directly injected on a light grey polypropylene rim. These wheels are delivered with threadguards and ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
ATP LAP 50K-FA	K	50	18	72	24	60 x 60	46 x 46	6	40	**13847**	**-**	**-**
ATP LAP 50K-FSTF-FA	K	50	18	72	26	60 x 60	46 x 46	6	40	**-**	**13849**	**-**
ATP BAP 50K-FA	K	50	18	72	-	60 x 60	46 x 46	6	40	**-**	**-**	**13851**
ATP LAP 75K-FA	K	75	24	101	25	60 x 60	46 x 46	6	50	**13848**	**-**	**-**
ATP LAP 75K-FSTF-FA	K	75	24	101	30	60 x 60	46 x 46	6	50	**-**	**13850**	**-**
ATP BAP 75K-FA	K	75	24	101	-	60 x 60	46 x 46	6	50	**-**	**-**	**13852**
ATP LAP 100K-FA	K	100	24	121	32	60 x 60	46 x 46	6	60	**20636**	**-**	**-**
ATP LAP 100K-FSTF-FA	K	100	24	121	30	60 x 60	46 x 46	6	60	**-**	**20641**	**-**
ATP BAP 100K-FA	K	100	24	121	-	60 x 60	46 x 46	6	60	**-**	**-**	**22009**

SERIE / SERIES
ATP DLAR



TRAGKRAFT / Load capacity
60-80 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastisches Elastomer 90° Shore A /
Thermoplastic elastomer 90° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Gehäuse für Apparate-Doppellenkrolle mit Rückenlochbefestigung der Serie ATP DLAR werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihrem Anschraubloch ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie ATP sind leichte Räder mit dunkelgrauer TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) auf hellgrauer Polypropylen-Felge. Diese Räder werden mit Fadenschutzscheiben in Kunststoff und Kugellager geliefert.

Housings for institutional twin swivel castors with bolt hole, serie ATP DLAR, are manufactured of zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The swivel head is riveted with the yoke to ensure smooth running whilst also maintaining a minimum tolerance in the swivel head.

Wheels of the serie ATP are light wheels with dark grey coloured TPE-tyres (thermoplastic Elastomer) directly injected on a light grey polypropylene rim. These wheels are delivered with threadguards and ball bearing.





K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
ATP DLAR 50K-FA	K	50	18	73	25	10	60	**17004**	**-**
ATP DLAR 50K-FSTF-FA	K	50	18	73	26	10	80	**-**	**17007**
ATP DLAR 75K-FA	K	75	24	98,5	35	10	60	**17005**	**-**
ATP DLAR 75K-FSTF-FA	K	75	24	98,5	32	10	80	**-**	**17006**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40

SERIE / SERIES
ATP DLAP



TRAGKRAFT / Load capacity
60-80 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermoplastisches Elastomer 90° Shore A /
Thermoplastic elastomer 90° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Gehäuse für Doppel-Lenkrollen mit Plattenbefestigung der Serie ATP DLAP werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihren 4 Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie ATP sind leichte Räder mit dunkelgrauer TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) auf hellgrauer Polypropylen-Felge. Diese Räder werden mit Fadenschutzscheiben in Kunststoff und Kugellager geliefert.

Housings of institutional twin swivel- and fixed castors with plate serie ATP DLAP are made of zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The top plate with 4 bolt holes is directly riveted to the yoke to ensure smooth running with minimal clearance in the swivel head.

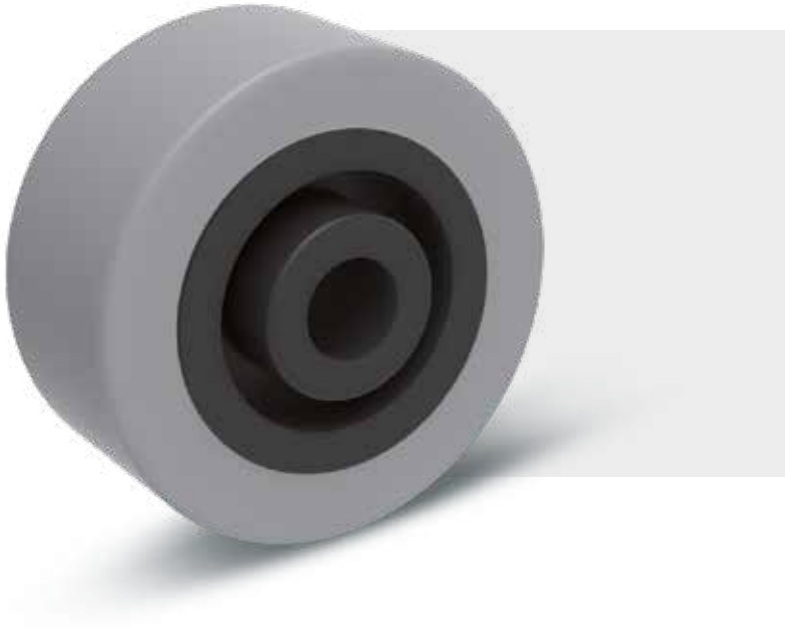
Wheels of the serie ATP are light wheels with dark grey coloured TPE-tyres (thermoplastic Elastomer) directly injected on a light grey polypropylene rim. These wheels are delivered with threadguards and ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
ATP DLAP 50K-FA	K	50	18	73	25	60 x 60	46 x 46	6	60	**17009**	**-**
ATP DLAP 50K-FSTF-FA	K	50	18	73	26	60 x 60	46 x 46	6	60	**-**	**17008**
ATP DLAP 75K-FA	K	75	24	101	35	60 x 60	46 x 46	6	80	**17010**	**-**
ATP DLAP 75K-FSTF-FA	K	75	24	101	32	60 x 60	46 x 46	6	80	**-**	**17011**

SERIE / SERIES
AG



TRAGKRAFT / Load capacity
30-60 kg

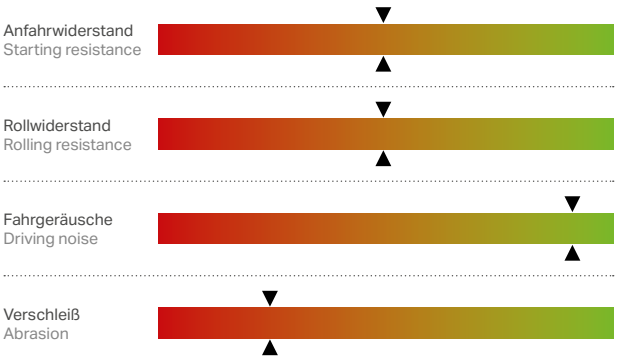
LAUFFLÄCHE / Tread
Vollgummi 85° Shore A / Rubber 85° shore A

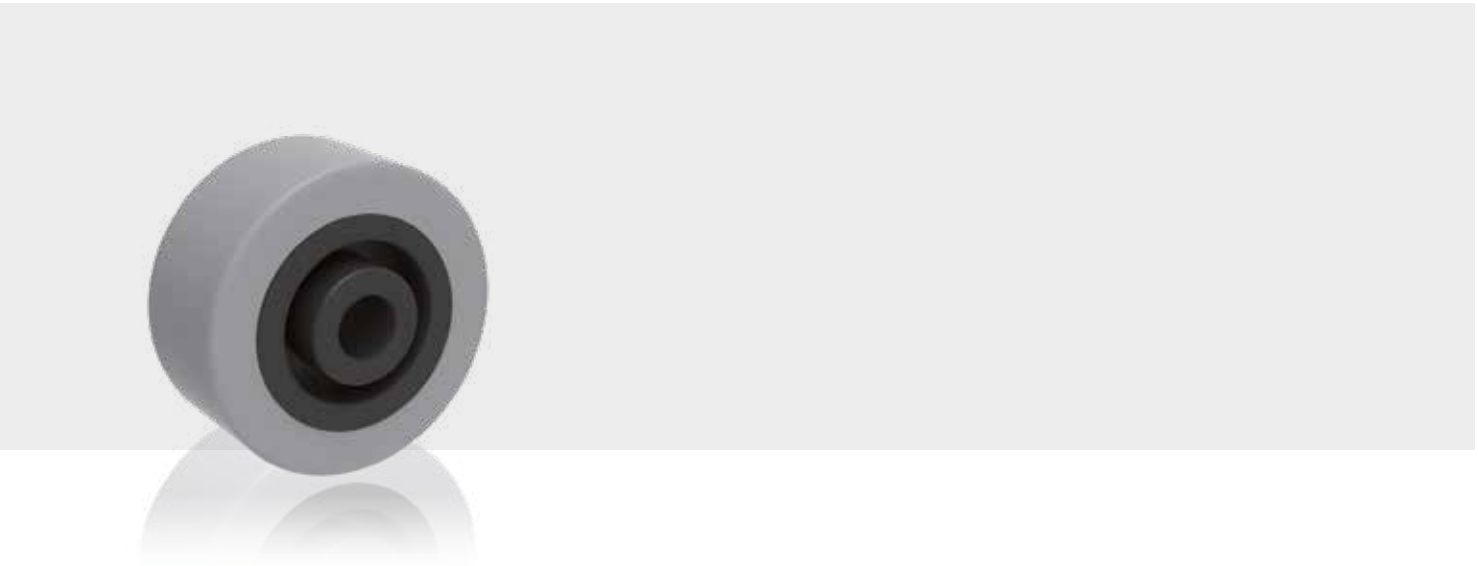


Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie AG sind leichte Räder mit grauem nicht kreidenden Gummireifen auf dunkler Polyamid-Felge. Diese Räder werden mit Gleitlager geliefert.

Wheels of the serie AG are light wheels with grey non marking rubber ring on dark polyamide wheel centre. Wheels are delivered with plain bearing.





G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
AG 30G	G	30	18	8	21	30	**20008**
AG 40G	G	40	18	8	21	35	**20009**
AG 50G	G	50	18	8	21	40	**20010**
AG 75G	G	75	24	8	28	50	**20011**
AG 100G	G	100	24	8	28	60	**20012**

SERIE / SERIES
AG LAR



TRAGKRAFT / Load capacity
30-60 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Vollgummi 85° Shore A / Rubber 85° shore A



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Gehäuse für Apparate-Lenkrollen mit Rückenlochbefestigung der Serie AG LAR werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz. Die Grundplatte mit ihrem Anschraubloch ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie AG sind leichte Räder mit grauem nicht kreidenden Gummireifen auf dunkler Polyamid-Felge. Diese Räder werden mit Gleitlager geliefert.

Housings of institutional swivel castors with bolt hole serie AG LAR are manufactured in zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The swivel head is riveted with the yoke to ensure smooth running whilst also maintaining a minimum tolerance in the swivel head.

Wheels of the serie AG are light wheels with grey non marking rubber ring on dark polyamide wheel centre. Wheels are delivered with plain bearing.





G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
AG LAR 30G	G	30	18	52	17	10	30	**06779**	**-**
AG LAR 40G	G	40	18	57	17	10	35	**06780**	**-**
AG LAR 40G-FSTF	G	40	18	57	25	10	35	**-**	**20006**
AG LAR 50G	G	50	18	72	24	10	40	**15784**	**-**
AG LAR 50G-FSTF	G	50	18	72	26	10	40	**-**	**15783**
AG LAR 75G	G	75	24	101	25	10	50	**15787**	**-**
AG LAR 75G-FSTF	G	75	24	101	30	10	50	**-**	**15788**
AG LAR 100G	G	100	24	121	32	10	60	**15779**	**-**
AG LAR 100G-FSTF	G	100	24	121	30	10	60	**-**	**15780**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40

SERIE / SERIES
AG LAP/BAP



TRAGKRAFT / Load capacity
30-60 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Vollgummi 85° Shore A / Rubber 85° shore A



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Gehäuse für Apparate-Lenkrollen mit Plattenbefestigung der Serie AG LAP werden aus gepresstem Stahlblech hergestellt, welches im Anschluss verzinkt wird. Im Gabelkopf befindet sich ein zweifacher Kugelkranz.
Die Grundplatte mit ihren 4 Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil vernietet, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie AG sind leichte Räder mit grauem nicht kreidenden Gummireifen auf dunkler Polyamid-Felge. Diese Räder werden mit Gleitlager geliefert.

Housings of institutional swivel castors with plate serie AG LAP are made in zinc plated pressed steel. The swivel head is equipped with a double ball race. The top plate with 4 bolt holes is directly riveted to the yoke to ensure smooth running with minimal tolerances in the swivel head.

Wheels of the serie AG are light wheels with grey non marking rubber ring on dark polyamide wheel centre. Wheels are delivered with plain bearing.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
AG LAP 30G	G	30	18	52	17	42 x 42	30 x 30	5	30	**06781**	**-**	**-**
AG BAP 30G	G	30	18	52	-	42 x 42	30 x 30	5	30	**-**	**-**	**06783**
AG LAP 40G	G	40	18	57	17	42 x 42	30 x 30	5	35	**06782**	**-**	**-**
AG LAP 40G-FSTF	G	40	18	57	25	42 x 42	30 x 30	5	35	**-**	**19742**	**-**
AG BAP 40G	G	40	18	57	-	42 x 42	30 x 30	5	35	**-**	**-**	**06784**
AG LAP 50G	G	50	18	72	24	60 x 60	46 x 46	6	40	**06316**	**-**	**-**
AG LAP 50G-FSTF	G	50	18	72	26	60 x 60	46 x 46	6	40	**-**	**06317**	**-**
AG BAP 50G	G	50	18	72	-	60 x 60	46 x 46	6	40	**-**	**-**	**13312**
AG LAP 75G	G	75	24	101	25	60 x 60	46 x 46	6	50	**05183**	**-**	**-**
AG LAP 75G-FSTF	G	75	24	101	30	60 x 60	46 x 46	6	50	**-**	**05184**	**-**
AG BAP 75G	G	75	24	101	-	60 x 60	46 x 46	6	50	**-**	**-**	**10130**
AG LAP 100G	G	100	24	121	32	60 x 60	46 x 46	6	60	**05482**	**-**	**-**
AG LAP 100G-FSTF	G	100	24	121	30	60 x 60	46 x 46	6	60	**-**	**05481**	**-**
AG BAP 100G	G	100	24	121	-	60 x 60	46 x 46	6	60	**-**	**-**	**15793**

SERIE / SERIES
EP



TRAGKRAFT / Load capacity
75-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermogrey® 85° Shore A / Thermogrey® 85° shore A



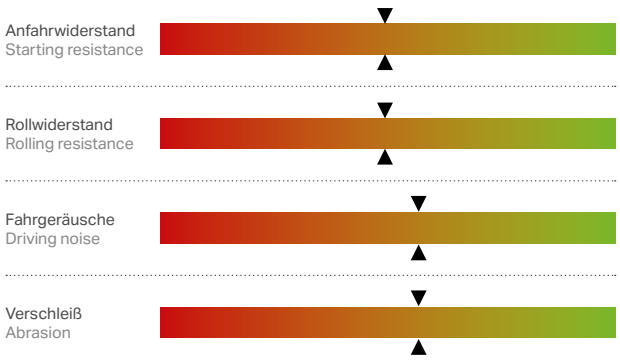
Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 85° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

EP series wheels have a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 85° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with plain bearing or with ball bearing.







K | Rillenkugellager Precision ball bearing

G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	kg	**Best.-Nr.** Code-No.
EP 75/30/1G	G	75	30	12,2	35	35	75	**08519**
EP 75/30/2K-FA	K	75	30	8,3	25	36	75	**08520**
EP 100/32/1G	G	100	32	12,2	35	35	100	**08521**
EP 100/32/2K-FA	K	100	32	8,3	30	36	100	**09497**
EP 125/32/1G	G	125	32	12,2	35	35	100	**08522**
EP 125/32/2K-FA	K	125	32	8,3	30	36	100	**08048**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$

SERIE / SERIES
EP RAR



TRAGKRAFT / Load capacity
75-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermogrey® 85° Shore A / Thermogrey® 85° shore A



FSTF

Stahlblechgehäuse 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.

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 85° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with single bolt hole. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

EP series wheels have a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 85° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with plain bearing or with ball bearing.



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Gleitlager G
Plain bearing G



G | Gleitlager Plain bearing

K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.
EP RAR 01/75/30G	G	75	30	100	30,5	58	10,5	75	**08496**	**08497**
EP RAR 01/75/30G-S	G	75	30	100	30,5	58	13	75	**19216**	**19217**
EP RAR 01/75/30K-FA	K	75	30	100	30,5	58	10,5	75	**08598**	**08599**
EP RAR 01/75/30K-FA-S	K	75	30	100	30,5	58	13	75	**08781**	**08782**
EP RAR 02/100/32G	G	100	32	134	40	58	10,5	100	**07946**	**16954**
EP RAR 02/100/32G-S	G	100	32	134	40	58	13	100	**07927**	**07928**
EP RAR 02/100/32K-FA	K	100	32	134	40	58	10,5	100	**07952**	**07953**
EP RAR 02/100/32K-FA-S	K	100	32	134	40	58	13	100	**08382**	**08381**
EP RAR 03/125/32G	G	125	32	159	43	58	10,5	100	**07893**	**07894**
EP RAR 03/125/32G-S	G	125	32	159	43	58	13	100	**19218**	**19219**
EP RAR 03/125/32K-FA	K	125	32	159	43	58	10,5	100	**07895**	**07896**
EP RAR 03/125/32K-FA-S	K	125	32	159	43	58	13	100	**08126**	**08127**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$



...-GEW
Gewindestift
Threaded pin



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40



...-Z
Zapfen
Stem fitting

SERIE / SERIES
EP
LAR/BAR



TRAGKRAFT / Load capacity
75-100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermogrey® 85° Shore A / Thermogrey® 85° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K



Gleitlager G
Plain bearing G

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

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 85° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Gleit- oder Rillenkugellager lieferbar.

Steel swivel forks with top plate. Swivel head with double ball race. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

EP series wheels have a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 85° shore A, which is directly injected onto a light grey Polypropylene rim. The wheels are available with plain bearing or with ball bearing.



G | Gleitlager Plain bearing

K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
EP LAR 01/75/30G	G	75	30	103	30,5	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	75	**08110**	**08111**	**-**
EP BAR 01/75/30G	G	75	30	103	-	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	75	**-**	**-**	**08112**
EP LAR 01/75/30K-FA	K	75	30	103	30,5	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	75	**08778**	**08779**	**-**
EP BAR 01/75/30K-FA	K	75	30	103	-	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	75	**-**	**-**	**08780**
EP LAR 02/100/32G	G	100	32	137	40	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**10764**	**19220**	**-**
EP BAR 02/100/32G	G	100	32	137	-	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**-**	**-**	**19221**
EP LAR 02/100/32K-FA	K	100	32	137	40	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**08591**	**09072**	**-**
EP BAR 02/100/32K-FA	K	100	32	137	-	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**-**	**-**	**09412**
EP LAR 03/125/32G	G	125	32	162	43	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**16297**	**09002**	**-**
EP BAR 03/125/32G	G	125	32	162	-	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**-**	**-**	**19222**
EP LAR 03/125/32K-FA	K	125	32	162	43	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**08557**	**08124**	**-**
EP BAR 03/125/32K-FA	K	125	32	162	-	77 x 67	61,5/50 x 51,5/41,5	8,5	100	**-**	**-**	**08125**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
$R \leq 10^4\ \Omega$

SERIE / SERIES

LKA - ZKA



TRAGKRAFT / Load capacity
100 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
Thermogrey® 85° Shore A / Thermogrey® 85° shore A



FSTF



Rillenkugellager K
Precision ball bearing K

Kunststoffgehäuse mit Plattenbefestigung. Im Gabelkopf befindet sich ein abgedichtetes 2RS-Kugellager. Das Kugellager ist gegen das Eindringen von Schmutz und Staub geschützt. Die Grundplatte mit vier Anschraublöchern ist fest mit dem Gabelteil vernietet und gesichert, um bei geringstem Spiel im Gabelkopf eine möglichst hohe Leichtgängigkeit sicherzustellen.

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge, auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 85° Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind standardmäßig mit Rillenkugellager lieferbar.

Polyamide swivel housing with top plate. In the swivel head, there is a sealed 2RS ball bearing, which is sealed against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head.

EP series wheels have a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 85° Shore A, which is directly injected onto a light grey Poly-propylene rim. The wheels are available with ball bearing.



K | Rillenkugellager Precision ball bearing

Artikelbezeichnung Description	•	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Expander expander	kg	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.	FSTF Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
EP 100/32/2K-FA	K	100	32	-	-	-	-	-	-	100	**34573**	**-**	**-**	**-**
EP LKA 02/100/32K-FA	K	100	32	136	40	105 x 80	80/70 x 60	9	-	100	**-**	**34574**	**34575**	**-**
EP BKA 02/100/32K-FA	K	100	32	136	-	105 x 80	80/70 x 60	9	-	100	**-**	**-**	**-**	**33993**
EP ZKA 02/100/32K-FA	K	100	32	136	40	-	-	-	D 21-24	100	**-**	**33593**	**34576**	**-**

Optionen auf Anfrage Options on request



...-ELF
Elektrisch leitfähig
Electrically conductive
R ≤ 10^4 Ω



...-EXP
Expander für Rundrohr
Expander round tube
- Ø 19-21,5
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 31-35



...-EXP
Expander für Vierkantrohr
Expander square tube
- Ø 21,5-24
- Ø 24-27
- Ø 27-30
- Ø 32-35
- Ø 36-40