

11

HITZEBESTÄNDIG HEAT RESISTANT



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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Rad-Ø Wheel-Ø

80 - 200 mm

Tragkraft Load capacity

120 - 1000 kg

RÄDER UND ROLLKASTEN WHEELS AND CASTORS



Serie Series

KNGF / KPMTW / KPSTW / GKH / KPDHH

SERIE / SERIES KNGF

TRAGKRAFT / Load capacity

250-900 kg

LAUFFLÄCHE / Tread

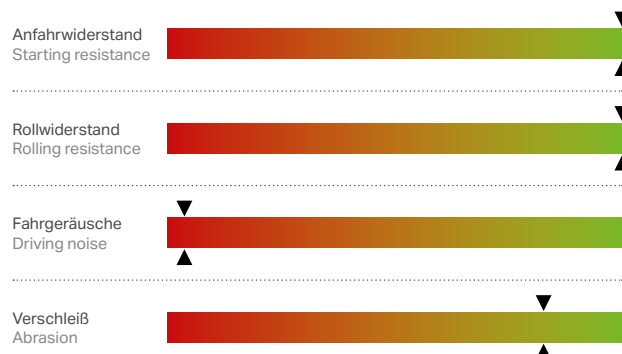
-30 bis +150 °C Polyamid 6 / -30 to +150 °C Polyamide 6



Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie KNGF sind einteilig gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem glasfaserverstärktem Polyamid 6, hitzebeständig bis +150 °C. Die Räder haben eine sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien. Zu 100 % geeignet für alle Bereiche der Nahrungsmittelindustrie, zur Gänze wiederverwertbar. Empfohlen für die Verwendung unter nassen und heißen Bedingungen, im Dampftunnel und Salzwasser geeignet.

The wheels of the series KNGF are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide 6 glass filled for temperatures up to +150 °C. The wheels have a high chemical resistance to many aggressive substances. It is perfect in every sector of food industry being 100% certified for use in such environment and fully recyclable. Recommended for use in wet and hot conditions, steam tunnels and salty water.





G | Gleitlager Plain bearing



Artikelbezeichnung Description		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
KNGF 80/35/1G	G	80	35	12	40	250	33226
KNGF 100/35/1G	G	100	35	12	40	300	33227
KNGF 125/40/2G	G	125	40	15	45	400	33228
KNGF 150/40/2G	G	150	40	15	45	600	33229
KNGF 150/40/4G	G	150	40	20	58	750	33230
KNGF 200/50/4G	G	200	50	20	58	900	33231

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GI
Büchse
Edelstahl
Stainless
steel bush



...-GIT
Büchse
teflonbeschichtet
HQS coated bush

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

SERIE / SERIES KNGF RI

TRAGKRAFT / Load capacity

200-340 kg

LAUFFLÄCHE / Tread

-30 °C +150 °C Polyamid 6 / -30 to +150 °C Polyamide 6



FSTF

Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

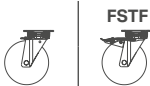
Räder der Serie KNGF sind einteilig gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem glasfaserverstärktem Polyamid 6, hitzebeständig bis +150 °C. Die Räder haben eine sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien. Zu 100 % geeignet für alle Bereiche der Nahrungsmittelindustrie, zur Gänze wiederverwertbar. Empfohlen für die Verwendung unter nassen und heißen Bedingungen, im Dampftunnel und salzwassergeeignet.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301 (AISI 304). The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KNGF are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide 6 glass filled for temperatures up to +150 °C. The wheels have a high chemical resistance to many aggressive substances. It is perfect in every sector of food industry being 100% certified for use in such environment and fully recyclable. Recommended for use in wet and hot conditions, steam tunnels and salty water.



G Gleitlager Plain bearing



Artikelbezeichnung Description	●	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KNGF RI 01/80/35G	G	80	35	108	40	77	12	200		33248	33249
KNGF RI 02/100/35G	G	100	35	128	42	77	12	220		33250	33251
KNGF RRI 03/125/40G	G	125	40	155	44	77	12	230		33252	33253
KNGF RI 1/150/40G	G	150	40	181	46	77	12	250		33254	33255
KNGF RI 4/200/50G	G	200	50	232	56	102	16	340		33256	33257

Optionen auf Anfrage Options on request



KNGF R-...
Ausführung
verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse
teflonbeschichtet
HQS coated bush

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

SERIE / SERIES KNGF LI/BI

TRAGKRAFT / Load capacity

230-370 kg

LAUFFLÄCHE / Tread

-30 bis +150 °C Polyamid 6 / -30 to +150 °C Polyamide 6



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

Räder der Serie KNGF sind einteilig gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem glasfaserverstärktem Polyamid 6, hitzebeständig bis +150 °C. Die Räder haben eine sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien. Zu 100 % geeignet für alle Bereiche der Nahrungsmittelindustrie, zur Gänze wiederverwertbar. Empfohlen für die Verwendung unter nassen und heißen Bedingungen, im Dampftunnel und salzwassergeeignet.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301 (AISI 304). Swivel head with double ball race. The top plate is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KNGF are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide 6 glass filled for temperatures up to +150 °C. The wheels have a high chemical resistance to many aggressive substances. It is perfect in every sector of food industry being 100% certified for use in such environment and fully recyclable. Recommended for use in wet and hot conditions, steam tunnels and salty water.



G Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description												
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KNGF LI 01/80/35G-VV	G	80	35	110	40	100 x 85	80 x 60	9	230	33263	33264	-
KNGF BI 01/80/35G-VV	G	80	35	110	-	100 x 85	80 x 60	9	230	-	-	33324
KNGF LI 02/100/35G-VV	G	100	35	131	42	100 x 85	80 x 60	9	250	33303	33304	-
KNGF BI 02/100/35G-VV	G	100	35	131	-	100 x 85	80 x 60	9	250	-	-	33305
KNGF LLI 03/125/40G-VV	G	125	40	158	44	100 x 85	80 x 60	9	260	33309	33310	-
KNGF BBI 03/125/40G-VV	G	125	40	158	-	100 x 85	80 x 60	9	260	-	-	33311
KNGF LI 1/150/40G-VV	G	150	40	184	46	100 x 85	80 x 60	9	280	33315	33316	-
KNGF BI 1/150/40G-VV	G	150	40	184	-	100 x 85	80 x 60	9	280	-	-	33317
KNGF LI 4/200/50G-VV	G	200	50	235	56	135 x 110	105 x 80	11	370	33321	33322	-
KNGF BI 4/200/50G-VV	G	200	50	235	-	135 x 110	105 x 80	11	370	-	-	33323

Optionen auf Anfrage Options on request



KNGF L-...
Ausführung
verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse
teflonbeschichtet
HQS coated bush

SERIE / SERIES KPMTW

TRAGKRAFT / Load capacity

180-520 kg

LAUFFLÄCHE / Tread

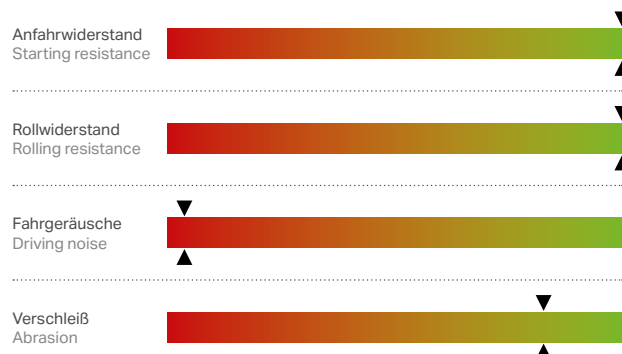
-40 bis +300 °C Ditherm / -40 to +300 °C Ditherm



Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie KPMTW sind aus hochwertigen Verbindungen und Spezialfasern einteilig gespritzte DITHERM Räder, hitzebeständig bis +300 °C. Hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien. Sie erfüllen alle empfohlenen Flammbarkeits-, Rauch- und Toxizitätsstandards. Zu 100% geeignet für die Nahrungsmittelindustrie und für jegliche Ofenanwendungen die eine kontinuierliche Temperatur bis zu +280 °C - mit Spitzen von +300 °C - erfordern. Auch für den Kühlbereich bis -40 °C. DITHERM Räder haben eine exzellente Beständigkeit gegen Temperaturunterschiede.

The wheels of the series KPMTW are a particular DITHERM compound combined with special fibers and molded under high pressure joined to extreme temperature process which creates a high quality, durable wheel. It features a hard surface and consequently roll well even on relatively soft surfaces. DITHERM wheels have a high chemical resistance to many aggressive substances with excellent fire-smoke-toxicity properties. Certified for use in food industry and for any oven application requiring a continuous exercise temperature up to +280 °C with peaks of +300 °C. They also assure great work into freezers in temperatures up to -40 °C and guarantee a high resistance against thermal shock caused by quick increasing or reduction of temperature.





G | Gleitlager Plain bearing



Artikelbezeichnung Description		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
KPMTW 80/35/1G	G	80	35	12	40	180	33346
KPMTW 100/35/1G	G	100	35	12	40	180	33347
KPMTW 125/40/2G	G	125	40	15	45	250	33348
KPMTW 125/40/4G	G	125	40	20	48	250	27689
KPMTW 150/45/4G	G	150	45	20	58	300	27667
KPMTW 200/50/4G	G	200	50	20	58	520	33349

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GI
Büchse
Edelstahl
Stainless
steel bush



...-GIT
Büchse
teflonbeschichtet
HQS coated bush



...-SB
Sinterbronze-
büchse
Sintered bronze
bush



...-HT
Hochtemperatur-
Kugellager
High temperature
ball bearings

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

SERIE / SERIES

KPMTW RI

TRAGKRAFT / Load capacity

180-350 kg

LAUFFLÄCHE / Tread

-40 bis +300 °C Ditherm / -40 to +300 °C Ditherm



FSTF

Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

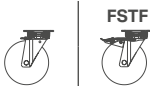
Räder der Serie KPMTW sind aus hochwertigen Verbindungen und Spezialfasern einteilig gespritzte DITHERM Räder, hitzebeständig bis +300 °C. Hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien. Sie erfüllen alle empfohlenen Flammbarkeits-, Rauch- und Toxizitätsstandards. Zu 100% geeignet für die Nahrungsmittelindustrie und für jegliche Ofenanwendungen die eine kontinuierliche Temperatur bis zu +280 °C - mit Spitzen von +300 °C - erfordern. Auch für den Kühlbereich bis -40 °C. DITHERM Räder haben eine exzellente Beständigkeit gegen Temperaturunterschiede.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301 (AISI 304). The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KPMTW are a particular DITHERM compound combined with special fibers and molded under high pressure joined to extreme temperature process which creates a high quality, durable wheel. It features a hard surface and consequently roll well even on relatively soft surfaces. DITHERM wheels have a high chemical resistance to many aggressive substances with excellent fire-smoke-toxicity properties. Certified for use in food industry and for any oven application requiring a continuous exercise temperature up to +280 °C with peaks of +300 °C. They also assure great work into freezers in temperatures up to -40 °C and guarantee a high resistance against thermal shock caused by quick increasing or reduction of temperature.



G Gleitlager Plain bearing



Artikelbezeichnung Description	●	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KPMTW RI 01/80/35G	G	80	35	108	38	78	12	180	33350	33351
KPMTW RI 02/100/35G	G	100	35	128	42	78	12	180	33353	33354
KPMTW RRI 02/125/40G	G	125	40	155	44	78	12	230	33355	33356
KPMTW RI 1/150/45G	G	150	45	181	52	103	16	300	33357	33358
KPMTW RI 4/200/50G	G	200	50	232	56	103	16	350	33359	33360

Optionen auf Anfrage Options on request



KPMTW R-...
Ausführung
verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse
teflonbeschichtet
HQS coated bush



...-SB
Sinterbronze-
büchse
Sintered bronze
bush



...-HT
Hochtemperatur-
Kugellager
High temperature
ball bearings

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

SERIE / SERIES

KPMTW

LI/BI

TRAGKRAFT / Load capacity
180-370 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-40 bis +300 °C Ditherm / -40 to +300 °C Ditherm



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

Räder der Serie KPMTW sind aus hochwertigen Verbindungen und Spezialfasern einteilig gespritzte DITHERM Räder, hitzebeständig bis +300 °C. Hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien. Sie erfüllen alle empfohlenen Flammbarkeits-, Rauch- und Toxizitätsstandards. Zu 100% geeignet für die Nahrungsmittelindustrie und für jegliche Ofenanwendungen die eine kontinuierliche Temperatur bis zu +280 °C - mit Spitzen von +300 °C - erfordern. Auch für den Kühlbereich bis -40 °C. DITHERM Räder haben eine exzellente Beständigkeit gegen Temperaturunterschiede.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301 (AISI 304). Swivel head with double ball race. The top plate is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KPMTW are a particular DITHERM compound combined with special fibers and molded under high pressure joined to extreme temperature process which creates a high quality, durable wheel. It features a hard surface and consequently roll well even on relatively soft surfaces. DITHERM wheels have a high chemical resistance to many aggressive substances with excellent fire-smoke-toxicity properties. Certified for use in food industry and for any oven application requiring a continuous exercise temperature up to +280 °C with peaks of +300 °C. They also assure great work into freezers in temperatures up to -40 °C and guarantee a high resistance against thermal shock caused by quick increasing or reduction of temperature.



G | Gleitlager Plain bearing



Artikelbezeichnung Description		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KPMTW LI 01/80/35G-VV	G	80	35	110	38	100 x 85	80 x 60	9	180	33361	33363	-
KPMTW BI 01/80/35G-VV	G	80	35	110	-	100 x 85	80 x 60	9	180	-	-	33364
KPMTW LI 02/100/35G-VV	G	100	35	131	42	100 x 85	80 x 60	9	180	33365	33366	-
KPMTW BI 02/100/35G-VV	G	100	35	131	-	100 x 85	80 x 60	9	180	-	-	33367
KPMTW LLI 02/125/40G-VV	G	125	40	158	44	100 x 85	80 x 60	9	250	33368	33369	-
KPMTW BBI 02/125/40G-VV	G	125	40	158	-	100 x 85	80 x 60	9	250	-	-	33370
KPMTW LI 1/150/45G-VV	G	150	45	184	52	135 x 110	105 x 80	11	300	33371	33372	-
KPMTW BI 1/150/45G-VV	G	150	45	184	-	135 x 110	105 x 80	11	300	-	-	33373
KPMTW LI 4/200/50G-VV	G	200	50	235	56	135 x 110	105 x 80	11	370	33377	33378	-
KPMTW BI 4/200/50G-VV	G	200	50	235	-	135 x 110	105 x 80	11	370	-	-	33379

Optionen auf Anfrage Options on request



KPMTW L-...
Ausführung
verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse
teflonbeschichtet
HQS coated bush

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

SERIE / SERIES KPSTW

TRAGKRAFT / Load capacity

300-1000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread

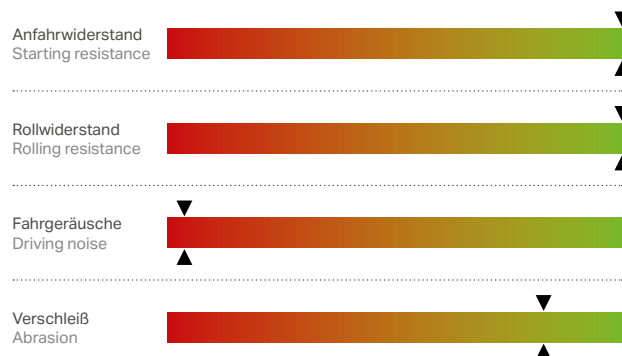
-70 bis +280 °C Ditherm / -70 to +280 °C Ditherm



Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie KPSTW sind aus einem speziellen THT Verbundwerkstoff, temperaturbeständig von -70 bis +280 °C, resistent gegen Bruch und Absplitterung. Sie weisen eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und scharfe Reinigungsmittel auf. Minimaler Rollwiderstand aufgrund der Charakteristik des Materials, wodurch auch bei Gleitlagerausführung ein geräuschloser Lauf gewährleistet ist. Nicht kreidend.

The wheels of the series KPSTW features a superior resistance to chipping even against sharpest obstacles and assures an incredible resistance against chemicals, oils and aggressive cleaners. The rolling resistance is extremely low thanks to the characteristics of the material of the wheel, which also provides a noise-free rolling even in plain bore configuration. Non marking.





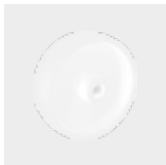
G | Gleitlager Plain bearing



Artikelbezeichnung Description		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
KPSTW 80/30/1G	G	80	30	12	40	300	33395
KPSTW 100/30/1G	G	100	30	12	40	350	33396
KPSTW 125/40/2G	G	125	40	15	45	450	33397
KPSTW 150/40/2G	G	150	40	15	45	650	33398
KPSTW 150/40/4G	G	150	40	20	58	850	33399
KPSTW 200/50/4G	G	200	50	20	58	1000	33400

**abhängig von der Stückzahl depends on the numbers of pieces

Optionen auf Anfrage Options on request



...-weiß
Auch in Weiß
erhältlich
Also available
in white



...-GIT
Büchse
teflonbeschichtet
HQS coated bush



...-SB
Sinterbronze-
büchse
Sintered bronze
bush



...-HT
Hochtemperatur-
Kugellager
High temperature
ball bearings

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

SERIE / SERIES KPSTW RI

TRAGKRAFT / Load capacity

200-340 kg

LAUFFLÄCHE / Tread

-70 bis +280 °C Ditherm / -70 to +280 °C Ditherm



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G

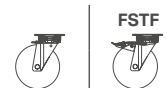


Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

Räder der Serie KPSTW sind aus einem speziellen THT Verbundwerkstoff, temperaturbeständig von -70 bis +280 °C, resistent gegen Bruch und Absplitterung. Sie weisen eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und scharfe Reinigungsmittel auf. Minimaler Rollwiderstand aufgrund der Charakteristik des Materials, wodurch auch bei Gleitlagerausführung ein geräuschloser Lauf gewährleistet ist. Nicht kreidend.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301 (AISI 304). The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KPSTW features a superior resistance to chipping even against sharpest obstacles and assures an incredible resistance against chemicals, oils and aggressive cleaners. The rolling resistance is extremely low thanks to the characteristics of the material of the wheel, which also provides a noise-free rolling even in plain bore configuration. Non marking.


G | Gleitlager Plain bearing


Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KPSTW RI 01/80/30G	G	80	30	108	40	77	12	200	33416	33417
KPSTW RI 02/100/30G	G	100	30	128	42	77	12	220	33418	33419
KPSTW RRI 02/125/40G	G	125	40	155	44	77	12	230	33420	33421
KPSTW RI 1/150/40G	G	150	40	181	46	77	12	250	33422	33423
KPSTW RI 1/150/40G-VV	G	150	40	181	52	102	16	310	33424	33425
KPSTW RI 4/200/50G	G	200	50	232	56	102	16	340	33426	33427

Optionen auf Anfrage Options on request

KPSTW R-...
Ausführung
verzinkt
Fork zinc-plated

...-GIT
Büchse
teflonbeschichtet
HQS coated bush

SERIE / SERIES KPSTW LI/BI

TRAGKRAFT / Load capacity
230-370 kg

LAUFFLÄCHE / Tread
-70 bis +280 °C Ditherm / -70 to +280 °C Ditherm



FSTF



Gleitlager G
Plain bearing G



Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

Räder der Serie KPSTW sind aus einem speziellen THT Verbundwerkstoff, temperaturbeständig von -70 bis +280 °C, resistent gegen Bruch und Absplitterung. Sie weisen eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und scharfe Reinigungsmittel auf. Minimaler Rollwiderstand aufgrund der Charakteristik des Materials, wodurch auch bei Gleitlagerausführung ein geräuschloser Lauf gewährleistet ist. Nicht kreidend.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301 (AISI 304). Swivel head with double ball race. The top plate is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KPSTW features a superior resistance to chipping even against sharpest obstacles and assures an incredible resistance against chemicals, oils and aggressive cleaners. The rolling resistance is extremely low thanks to the characteristics of the material of the wheel, which also provides a noise-free rolling even in plain bore configuration. Non marking.



G | Gleitlager Plain bearing



Artikelbezeichnung Description	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KPSTW LI 01/80/30G-VV	G	80	30	110	40	100 x 85	80 x 60	9	230	33401	33402	-
KPSTW BI 01/80/30G-VV	G	80	30	110	-	100 x 85	80 x 60	9	230	-	-	33403
KPSTW LI 02/100/30G-VV	G	100	30	131	42	100 x 85	80 x 60	9	250	33404	33405	-
KPSTW BI 02/100/30G-VV	G	100	30	131	-	100 x 85	80 x 60	9	250	-	-	33406
KPSTW LLI 02/125/40G-VV	G	125	40	158	44	100 x 85	80 x 60	9	260	33407	33408	-
KPSTW BBI 02/125/40G-VV	G	125	40	158	-	100 x 85	80 x 60	9	260	-	-	33409
KPSTW LI 1/150/40G-VV	G	150	40	184	46	135 x 110	105 x 80	9	340	33410	33411	-
KPSTW BI 1/150/40G-VV	G	150	40	184	-	135 x 110	105 x 80	9	340	-	-	33412
KPSTW LI 4/200/50G	G	200	50	235	56	135 x 110	105 x 80	11	370	33413	33414	-
KPSTW BI 4/200/50G	G	200	50	235	-	135 x 110	105 x 80	11	370	-	-	33415

Optionen auf Anfrage Options on request



KPSTW L-...
Ausführung
verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse
teflonbeschichtet
HQS coated bush

SERIE / SERIES

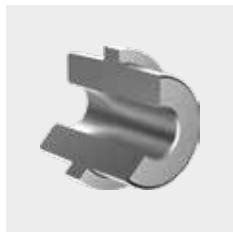
GKH

TRAGKRAFT / Load capacity

120 kg

LAUFFLÄCHE / Tread

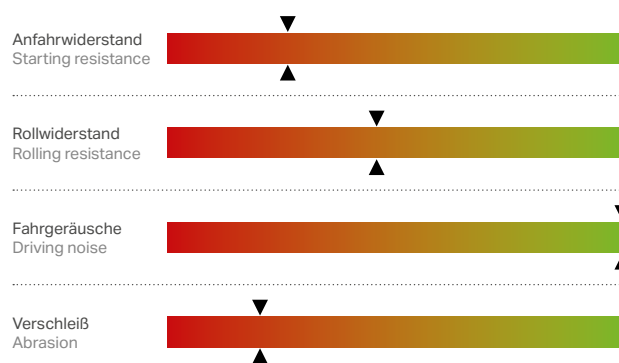
-40 bis +260 °C Gummi 72° Shore A / -40 to +260 °C rubber 72° shore A



Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie GKH bestehen aus einer DITHERM-Felge auf die ein spezieller, hitzebeständiger Gummilauflage 72° Shore A aufvulkanisiert wird. Für extrem hohe Temperaturen bis +260 °C. Durch das spezielle Herstellungsverfahren sind die Räder von höchster Qualität, haltbar und vielseitig einsetzbar.

GKH series wheels are wheels with a running surface in high temperature resistant rubber 72° shore A fixed to the wheel center (DITHERM). For extra high temperatures up to +260 °C. Special compound combined with first choice fibers and molded under extremely high pressure joined to extreme temperature process which creates an impressive high quality, durable, versatile and guaranteed wheel.





G | Gleitlager Plain bearing

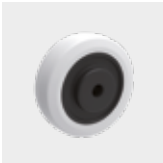


Artikelbezeichnung Description		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
GKH 100/30/1G	G	100	30	12	40	120	33428

Optionen auf Anfrage Options on request



...-rot
Auch in Rot
erhältlich
Also available
in red



GKHH-...
Hochhitzebeständig
bis +300 °C
High heat resistant
up to +300 °C



...-GI
Büchse
Edelstahl
Stainless
steel bush



...-GIT
Büchse
teflonbeschichtet
HQS coated bush



...-SB
Sinterbronze-
büchse
Sintered bronze
bush



...-HT
Hochtemperatur-
Kugellager
High temperature
ball bearings

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

SERIE / SERIES

GKH

RI/LI/BI



TRAGKRAFT / Load capacity
120 kg

LAUFLÄCHE / Tread
-40 bis +260 °C Gummi 72° Shore A / -40 to +260 °C rubber 72° shore A



FSTF
Rückenlochbefestigung
Bolt hole



FSTF
Plattenbefestigung
Top plate



Gleitlager G
Plain bearing G

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Rückenlochbefestigung oder Plattenbefestigung. RoHS konform. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit.

Räder der Serie GKH sind verstärkte, hitzebeständige Räder aus hochwertigen Werkstoffverbindungen, für extrem hohe Temperaturen bis +260 °C. Durch das spezielle Herstellungsverfahren sind die Räder von höchster Qualität, haltbar und vielseitig einsetzbar.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole or top plate in material quality 1.4301 (AISI 304). RoHS – Reach compliant. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance.

The wheels of the series GKH are reinforced wheels for extra high temperatures up to +260 °C. Special compound combined with first choice fibers and molded under extremely high pressure joined to extreme temperature process which creates an impressive high quality, durable, versatile and guaranteed wheel.



G Gleitlager Plain bearing

													
Artikelbezeichnung Description		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
GKH LI 02/100/30G*	G	100	30	128	42	-	100 x 85	80 x 60	9	120	33429	33430	-
GKH BI 02/100/30G*	G	100	30	128	-	-	100 x 85	80 x 60	9	120	-	-	33431
GKH RI 02/100/30G**	G	100	30	128	42	12	-	-	-	120	33432	33433	-

*Plattenbefestigung Top plate

****Rückenlochbefestigung Bolt hole**

Optionen auf Anfrage Options on request



GKH R-...
Ausführung
verzinkt
Fork zinc-plated



GKH L-...
Ausführung
verzinkt
Fork zinc-plated



GKHH-...
Hochhitzebeständig
bis +300 °C
High heat resistant
up to +300 °C



...-GIT
Büchse
teflonbeschichtet
HQS coated bush

SERIE / SERIES KPXTW

TRAGKRAFT / Load capacity

250 - 1000 kg

LAUFFLÄCHE / Tread

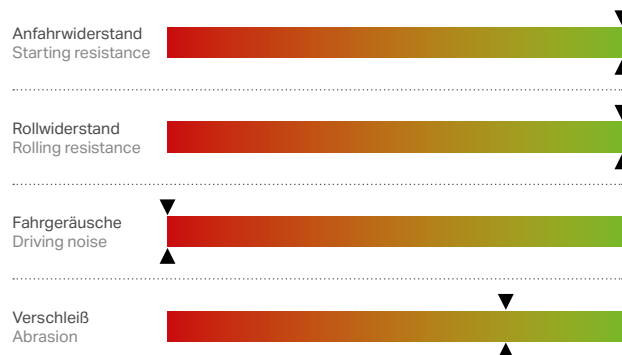
-50 bis +400 °C Ditherm / -50 to +400 °C Ditherm



Gleitlager G
Plain bearing G

Räder der Serie KPXTW sind verstärkte, hitzebeständige Räder aus hochwertigen Werkstoffverbindungen. Für extrem hohe Temperaturen bis +400 °C. Durch das spezielle Herstellungsverfahren sind die Räder von höchster Qualität, haltbar und vielseitig einsetzbar.

The wheels of the series KPXTW are reinforced wheels. For extra high temperatures up to +400 °C. Special compound combined with first choice fibers and molded under extremely high pressure joined to extreme temperature process which creates an impressive high quality, durable, versatile and guaranteed wheel.





G | Gleitlager Plain bearing



Artikelbezeichnung Description		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.
KPXTW 100/35/1G	G	100	35	12	40	250	33435
KPXTW 200/50/4G	G	200	50	20	58	1000	33436

Optionen auf Anfrage Options on request



...-GI
Büchse
Edelstahl
Stainless
steel bush



...-GIT
Büchse
teflonbeschichtet
HQS coated bush



...-SB
Sinterbronze-
büchse
Sintered bronze
bush



...-HT
Hochtemperatur-
Kugellager
High temperature
ball bearings

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

SERIE / SERIES KPXTW RI

TRAGKRAFT / Load capacity
200 kg

LAUFLÄCHE / Tread
-50 bis +400 °C Ditherm / -50 to +400 °C Ditherm



FSTF

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

Räder der Serie KPXTW sind verstärkte, hitzebeständige Räder aus hochwertigen Werkstoffverbindungen, für extrem hohe Temperaturen bis +400 °C. Durch das spezielle Herstellungsverfahren sind die Räder von höchster Qualität, haltbar und vielseitig einsetzbar.



Gleitlager G
Plain bearing G

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301 (AISI 304). The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KPXTW are reinforced wheels for extra high temperatures up to +400 °C. Special compound combined with first choice fibers and molded under extremely high pressure joined to extreme temperature process which creates an impressive high quality, durable, versatile and guaranteed wheel.



G | Gleitlager Plain bearing

Artikelbezeichnung Description		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg		FSTF 
										Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KPXTW RI 02/100/35G	G	100	35	128	42	78	12	200		33437	33438

Optionen auf Anfrage Options on request



KPXTW R-...
Ausführung
verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse
teflonbeschichtet
HQS coated bush

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

SERIE / SERIES

KPXTW

LI/BI

TRAGKRAFT / Load capacity
230 kg

LAUFLÄCHE / Tread
-50 bis +400 °C Ditherm / -50 to +400 °C Ditherm



FSTF

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 (AISI 304) mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und ein dem Hochtemperatureinsatz angepasstes Drehkranzspiel. Drehkranz ohne Fett für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Temperaturbeständigkeit, RoHS konform.

Räder der Serie KPXTW sind verstärkte, hitzebeständige Räder aus hochwertigen Werkstoffverbindungen, für extrem hohe Temperaturen bis +400 °C. Durch das spezielle Herstellungsverfahren sind die Räder von höchster Qualität, haltbar und vielseitig einsetzbar.



Gleitlager G
Plain bearing G

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301 (AISI 304). Swivel head with double ball race. The top plate is directly riveted to the fork to ensure smooth movement. The swivel head play is set specifically for high temperature applications. Swivel head without grease for environments with strict regulations on cleanliness and temperature resistance, RoHS – Reach compliant.

The wheels of the series KPXTW are reinforced wheels for extra high temperatures up to +400 °C. Special compound combined with first choice fibers and molded under extremely high pressure joined to extreme temperature process which creates an impressive high quality, durable, versatile and guaranteed wheel.



G Gleitlager Plain bearing



Artikelbezeichnung Description		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.	Best.-Nr. Code-No.
KPXTW LI 02/100/35G-VV	G	100	35	131	42	100 x 85	80 x 60	9	230	33258	33260	-
KPXTW BI 02/100/35G-VV	G	100	35	131	-	100 x 85	80 x 60	9	230	-	-	33261

Optionen auf Anfrage Options on request



KPXTW L-...
Ausführung
verzinkt
Fork zinc-plated



...-GIT
Büchse
teflonbeschichtet
HQS coated bush