SCHWALB
RÄDER • ROLLEN • FÖRDERTECHNIK
...und alles läuft rund!

Hitzebeständige Spezialräder und - rollen für die Backindustrie

Hitzebeständige Räder “baker - compact”

Serie “PHG100HI” “PHBB100HI” “PHK100HI”

Rad:

Hochwertige Phenolharzräder, kombiniert mit speziellen Fasern, **spurfrei**.
Lieferbar mit **G**leitlager, **K**ugellager sowie lebensmittelechten **B**und**B**uchsen.
Die Räder sind temperaturbeständig von **-40°C** bis **+280°C**, kurzzeitig bis **300°C**.

Bestell-Nr. Räder	Achs-rohr-code	mm	mm	mm	mm	kg	Stück-gewicht kg	
PHG080HI	1	080	35	12	40	150	0,170	
PHBB080/10HI	2	080	35	10	45	150	0,175	
PHK080HI	3	100	35	12	40	150	0,220	
PHG100HI	1	100	35	12	40	170	0,245	
PHGS100HI	1	100	35	12	40	180	0,300	
PHBB100/10HI	2	100	35	10	45	170	0,250	
PHBB100/40/10HI	1	100	35	10	40	170	0,245	
PHK100HI	3	100	35	12	40	170	0,300	
PHG125/15HI	4	125	40	15	49	250	0,540	
PHG125/20HI	4	125	40	20	49	250	0,530	
PHG150HI	5	150	45	20	60	300	0,840	
PHG160HI	5	160	50	20	58	340	1,000	
PHG200HI	5	200	50	20	58	370	1,610	

Die Räder mit Gleitlager "PHG..." können eventuell unter sehr ungünstigen Einsatzbedingungen quietschen.
Wir empfehlen daher, für diese Räder als Achse unsere Edelstahl-Achsrohre der Serie "**NARB**..." mit spezieller **HQS-Beschichtung** einzusetzen.

passende Achsrohre zu unseren Rädern:

Bestell-Nr. Achsrohre	Achs-rohr-code	außen-Ø mm	Länge mm	passend für Schrauben	Material	passend für Lagerart
NAR10X1,0X46	2	10,0	46	M8	V2A	
NAR11,9X1,5X42	3	11,9	42	M8	V2A	
NAR11,9X1,5X46	3	11,9	46	M8	V2A	
NARB12/8X41	1	12,0	41	M8	V2A/HQS	
NAR12X1,5X41	1	12,0	41	M8	V2A	
NAR12X1,5X42	1	12,0	42	M8	V2A	
NAR15X1X51	4	15,0	51	M12	V2A	
NAR15X2X51	4	15,0	51	M10	V2A	
NAR20X3X51	4	20,0	51	M12	V2A	
NAR20X3X61	5	20,0	61	M12	V2A	

Für Räder mit **Gleitlager** empfehlen wir besonders den Einsatz von Achsrohren **NARB12/8X41** .
Alle **FETT** hervorgehobenen Artikel sind in der Regel kurzfristig aus Lagervorrat lieferbar.
Alle anderen Artikel können wir unter Umstanden ebenfalls kurzfristig liefern, bitte fragen Sie uns.

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Hitzebeständige Räder “baker - special”

Serie “PHG100SHI” und “PHG100WHI”

Rad:

Aus hochwertigem Kunststoff in schwerer Ausführung, **Farbe natur**(**W**) oder **schwarz**(**S**). Lieferbar mit **G**leitlager, **K**ugellager sowie lebensmittelechten **B**und**B**uchsen, spurfrei.
Diese Räder zeichnen sich durch eine extrem hohe Abriebfestigkeit aus. und haben auch bereits ohne Gleitbuchsen eine sehr große Laufruhe.
Die Räder sind temperaturbeständig von **-70°C** bis **+280°C**.
Die Tragfähigkeit beträgt 200 kg.

Bestell-Nr. Räder	Achs-rohr-code	mm	mm	mm	mm	kg	Stück-gewicht kg	
PHG100SHI	1	100	30	12	40	200	0,155	
PHBB100/10SHI	2	100	30	10	45	200	0,160	
PHK100SHI	3	100	30	12	40	200	0,248	
PHG100WHI	1	100	30	12	40	200	0,155	
PHBB100/10WHI	2	100	30	10	45	200	0,160	

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Hitzebeständige Vollgummiräder “baker - silent”

Serie „VPHG100HI“

Radkörper:

Hochwertige Phenolharzräder, kombiniert mit speziellen Fasern. Lieferbar mit **G**leitlager, **K**ugellager oder lebensmittelechten **B**und**B**uchsen.

Reifen:

Aus **hitzebeständigem Vollgummi**. **mechanisch unlösbar fest** mit der Felge verbunden. Farbe schwarz, **spurfrei**, reißfest, **leiser Lauf**, sehr geringer Rollwiderstand. Die Räder sind temperaturbeständig von **-40°C** bis **+250°C.**

Bestell-Nr. Räder	Achs-rohr-code	mm	mm	mm	mm	kg	Stück-gewicht kg	
VPHG100HI	1	100	30	12	40	110	0,230	
VPHBB100/10HI	2	100	30	10	45	110	0,235	
VPHBB100/40/10HI	1	100	30	10	40	110	0,230	
VPHK100HI	2	100	30	12	40	110	0,290	

Die Räder mit Gleitlager "VPHG..." können eventuell unter sehr ungünstigen Einsatzbedingungen quietschen. Wir empfehlen daher, für diese Räder als Achse unsere Edelstahl-Achsrohre der Serie "**NARB**..." mit spezieller **HQS-Beschichtung** einzusetzen.

Die Räder sind ausgelegt für einen Dauereinsatz von 30 Minuten unter maximal 250° C mit einer darauf folgenden Abkühlphase von 30 Minuten bei Raumtemperatur.

Darstellung der Verzahnung auf der Felge, wodurch die mechanisch unlösbare Verbindung mit dem Reifen erreicht wird.

Alle **FETT** hervorgehobenen Artikel sind in der Regel kurzfristig aus Lagervorrat lieferbar.
Alle anderen Artikel können wir unter Umstanden ebenfalls kurzfristig liefern, bitte fragen Sie uns.

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Straße 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: www.schwalb-rollen.de
Tel: +49 (0)6407 9105-0 Fax:+49 (0)6407 9105-55

Extrem - hitzebeständige Bäckerei-Kunstsoffräder “baker - extrem"

Serie “PHG100XHI“

Rad:

Hochwertige Phenolharzräder, kombiniert mit speziellen Fasern, **spurfrei**, Farbe rot.
Lieferbar mit **G**leitlager, **K**ugellager sowie lebensmittelechten **B**und**B**uchsen.
Diese Räder zeichnen sich durch eine extrem hohe Hitzebeständigkeit aus.

Die Räder sind temperaturbeständig von **-40°C** bis **+350°C,** kurzzeitig bis **400°C.**

Bestell-Nr. Räder	mm	mm	mm	mm	kg	Stück-gewicht kg	
PHG100XHI	100	35	12	40	250	0,230	
PHBB100/10XHI	100	35	10	45	250	0,235	
PHK100XHI *	100	35	12	40	250	0,340	

* Diese Räder können wir nur ab einer Mindeststückzahl von 500 Stück liefen.

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Hitzebeständige Rollen "baker - compact"

SERIE „LN/PHG...HI" „BN/PHG...HI"

Gehäuse:
Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.

Rad:
Hochwertige Phenolharzräder, kombiniert mit speziellen Fasern, **spurfrei**.
Lieferbar mit **G**leitlager, **K**ugellager sowie lebensmittelechten **B**und**B**uchsen.
Die Räder sind temperaturbeständig von **-40°C** bis **+280°C**, kurzzeitig bis **300°C**.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LN/PHG080HI	LN/PHG080HI/F	BN/PHG080HI	80	35	105	40	105x 85	80x 60	8	150	
LN/PHBB080HI	LN/PHBB080HI/F	BN/PHBB080HI	80	35	105	40	105x 85	80x 60	8	150	
LN/PHK080HI	LN/PHK080HI/F	BN/PHK080HI	80	35	105	40	105x 85	80x 60	8	150	
LN/PHG100HI	**LN/PHG100HI/F**	**BN/PHG100HI**	100	35	125	40	105x 85	80x 60	8	170	
LN/PHBB100HI	LN/PHBB100HI/F	BN/PHBB100HI	100	35	125	40	105x 85	80x 60	8	170	
LN/PHK100HI	**LN/PHK100HI/F**	**BN/PHK100HI**	100	35	125	40	105x 85	80x 60	8	170	
LN/PHG125HI	LN/PHG125HI/F	BN/PHG125HI	125	40	150	42	105x 85	80x 60	8	200	
LN/PHG150HI		BN/PHG150HI	150	45	190	50	140x110	105x 80	11	300	
LN/PHG200HI	LN/PHG200HI/F	BN/PHG200HI	200	50	235	50	140x110	105x 80	11	370	

Hitzebeständige Rollen "baker - compact"

SERIE „LRN/PHG...HI"

Gehäuse:
wie oben, jedoch mit **Rückenloch 12,2 mm**

Rad:
wie oben

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	mm	mm	mm	mm	Rückenloch Ø in mm	kg	
LRN/PHG080HI	LRN/PHG080HI/F	80	35	102	40	12,2	100	
LRN/PHBB080HI	LRN/PHBB080HI/F	80	35	102	40	12,2	100	
LRN/PHK080HI	LRN/PHK080HI/F	80	35	102	40	12,2	100	
LRN/PHG100HI	**LRN/PHG100HI/F**	100	35	123	40	12,2	100	
LRN/PHBB100HI	LRN/PHBB100HI/F	100	35	123	40	12,2	100	
LRN/PHK100HI	**LRN/PHK100HI/F**	100	35	123	40	12,2	100	
LRN/PHG125HI	LRN/PHG125HI/F	125	40	145	42	12,2	100	
LRN/PHG150HI	LRN/PHG150HI/F	150	45	185	49	12,2	300	
LRN/PHG200HI	LRN/PHG200HI/F	200	50	231	50	12,2	300	

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Edelstahl-Lenkrollen der Serie “Stepless”, mit Rädern der Serie “baker - compact”

Serie „LOKN/PHG100HI“

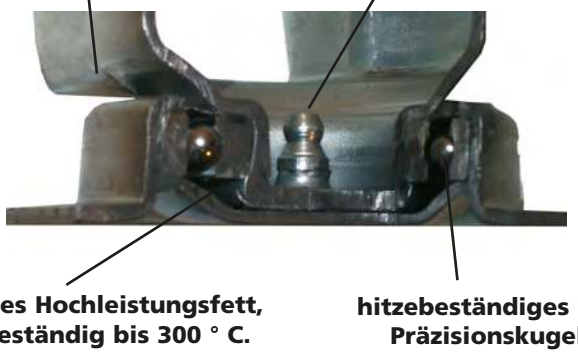
Gehäuse:

Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, Radachse verschraubt, mit Platte. **Schwenklager geschlossen mit Rillenkugellager, hitzebeständigem Fett und Schmiernippel, nahezu spielfrei. Langlebig und wartungsfrei!**

Rad:

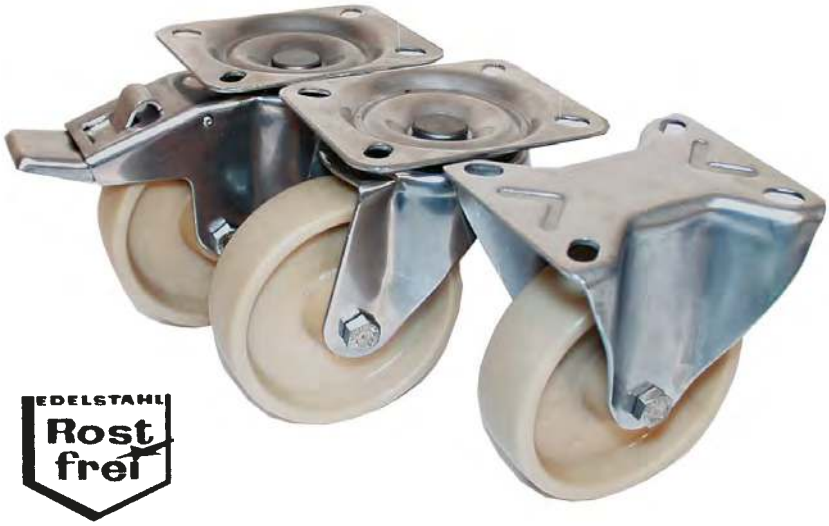
Hochwertige Phenolharzräder, kombiniert mit speziellen Fasern, **spurfrei**. Lieferbar mit **G**leitlager, **K**ugellager sowie lebensmittelechten **B**und**B**uchsen.
Die Räder sind temperaturbeständig von **-40°C** bis **+280°C**, kurzzeitig bis **300°C**.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LOKN/PHG100HI	**BOKN/PHG100HI**	100	35	130	39	105x 85	80x 60	8,2	170	
LOKN/PHBB100HI	**BOKN/PHBB100HI**	100	35	130	39	105x 85	80x 60	8,2	170	
LOKN/PHK100HI	**BOKN/PHK100HI**	100	35	130	39	105x 85	80x 60	8,2	170	



Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55



Hitzebeständige Rollen “baker - special”

SERIE „LN/...SHI“ und „LN/...WHI“

Gehäuse:
StabileGehäuseausrostfreiemChrom-Nickelstahl,Schwenklagermitzweifachem Kugelkranz.Radachseverschraubt.

Rad:
AushochwertigemKunststoffinschwe-rerAusführung,**Farbe natur(W)**oder **schwarz(S)**,spurfrei.
LieferbarmitGleitlagersowielebensmitte-lechtenBundBuchsen.
Die Räder sind temperaturbeständig von **-70°C** bis **+280°C**.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LN/PHG100SHI	**LN/PHG100SHI/F**	**BN/PHG100SHI**	100	30	125	40	105x 85	80x 60	8	200	
LN/PHBB100SHI	LN/PHBB100SHI/F	BN/PHBB100SHI	100	30	125	40	105x 85	80x 60	8	200	
LN/PHG100WHI	**LN/PHG100WHI/F**	**BN/PHG100WHI**	100	30	125	40	105x 85	80x 60	8	200	
LN/PHBB100WHI	LN/PHBB100WHI/F	BN/PHBB100WHI	100	30	125	40	105x 85	80x 60	8	200	

Hitzebeständige Rollen “baker - special”

SERIE „LRN/...SHI“ und „LRN/...WHI“

Gehäuse:
wie oben, jedoch mit **Rückenloch 12,2 mm**

Rad:
wie oben

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	mm	mm	mm	mm	Rückenloch Ø in mm	kg	
LRN/PHG100SHI	**LRN/PHG100SHI/F**	100	30	123	40	12,2	100	
LRN/PHBB100SHI	LRN/PHBB100SHI/F	100	30	123	40	12,2	100	
LRN/PHG100WHI	**LRN/PHG100WHI/F**	100	30	123	40	12,2	100	
LRN/PHBB100WHI	LRN/PHBB100WHI/F	100	30	123	40	12,2	100	

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Straße 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: www.schwalb-rollen.de
Tel: +49 (0)6407 9105-0 Fax:+49 (0)6407 9105-55

Edelstahl-Lenkrollen der Serie “Stepless”, mit Rädern der Serie “baker - special”

Serie „LOKN/PHG100SHI“

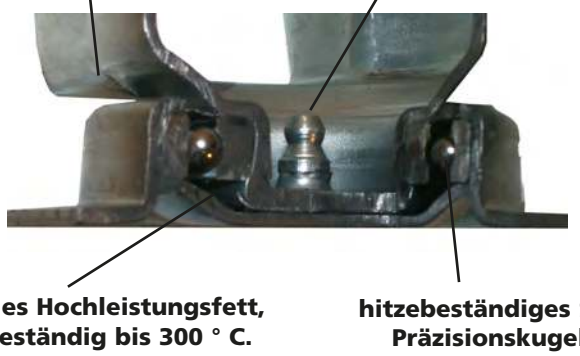
Gehäuse:

StabileGehäuseausrostfreiemChrom-Nickelstahl,Radachseverschraubt,mitPlatte. **Schwenklager geschlossen mit Rillenkugellager, hitzebeständigem Fett und Schmiernippel, nahezu spielfrei. Langlebig und wartungsfrei!**

Rad:

AushochwertigemKunststoffinschwerer Ausführung,**Farbe natur**(**W**)oder**schwarz**(**S**). LieferbarmitGleitlagersowielebensmittelechtenBundBuchsen,spurfrei. Die Räder sind temperaturbeständig von **-70°C** bis **+280°C**.

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LOKN/PHG100SHI	**BOKN/PHG100SHI**	100	30	130	39	105x 85	80x 60	8,2	200	▭
LOKN/PHBB100SHI	**BOKN/PHBB100SHI**	100	30	130	39	105x 85	80x 60	8,2	200	□□
LOKN/PHG100WHI	**BOKN/PHG100WHI**	100	30	130	39	105x 85	80x 60	8,2	200	▭
LOKN/PHBB100WHI	**BOKN/PHBB100WHI**	100	30	130	39	105x 85	80x 60	8,2	200	□□



Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

Hitzebeständige Rollen "baker - silent"

SERIE „LN/VPHG...HI" „BN/VPHG...HI"

Gehäuse:

Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.

Rad:

Aus **hitzebeständigem Vollgummi**. **mechanisch unlösbar fest** mit der Felge verbunden. Farbe schwarz, **spurfrei**, reißfest, **leiser Lauf**, sehr geringer Rollwiderstand. Lieferbar mit **G**leitlager, **K**ugellager oder lebensmittelechten **B**und**B**uchsen.
Die Räder sind temperaturbeständig von **-40°C** bis **+250°C.**

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LN/VPHG100HI	**LN/VPHG100HI/F**	**BN/VPHG100HI**	100	30	125	40	105x 85	80x 60	8	110	
LN/VPHBB100HI	LN/VPHBB100HI/F	BN/VPHBB100HI	100	30	125	40	105x 85	80x 60	8	110	
LN/VPHK100HI	**LN/VPHK100HI/F**	**BN/VPHK100HI**	100	30	125	40	105x 85	80x 60	8	110	

Hitzebeständige Rollen "baker - silent"

SERIE „LRN/VPHG...HI"

Gehäuse:

wie oben, jedoch mit **Rückenloch 12,2 mm**

Rad:

wie oben

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. mit Feststeller	mm	mm	mm	mm	Rückenloch Ø in mm	kg	
LRN/PHG100HI	**LRN/PHG100HI/F**	100	30	123	40	12,2	100	
LRN/PHBB100HI	LRN/PHBB100HI/F	100	30	123	40	12,2	100	
LRN/PHK100HI	**LRN/PHK100HI/F**	100	30	123	40	12,2	100	

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Straße 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: www.schwalb-rollen.de
Tel: +49 (0)6407 9105-0 Fax:+49 (0)6407 9105-55

Edelstahl-Lenkrollen der Serie “Stepless”, mit Rädern der Serie “baker - silent“

Serie „LOKN/VPHG100HI“

Gehäuse:

Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, Radachse verschraubt, mit Platte.
Schwenklager geschlossen mit Rillenkugellager, hitzebeständigem Fett und Schmiernippel, nahezu spielfrei. Langlebig und wartungsfrei!

Rad:

Aus **hitzebeständigem Vollgummi**. **mechanisch unlösbar fest** mit der Felge verbunden. Farbe schwarz, **spurfrei**, reißfest, **leiser Lauf**, sehr geringer Rollwiderstand. Lieferbar mit **G**leitlager, **K**ugellager oder lebensmittelechten **B**und**B**uchsen.Die Räder sind temperaturbeständig von **-40°C** bis **+250°C.**

Bestell-Nr. Lenkrollen	Bestell-Nr. Bockrollen	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LOKN/VPHG100HI	**BOKN/VPHG100HI**	100	30	130	39	105x 85	80x 60	8,2	110	
LOKN/VPHBB100HI	**BOKN/VPHBB100HI**	100	30	130	39	105x 85	80x 60	8,2	110	
LOKN/VPHK100HI	**BOKN/VPHK100HI**	100	30	130	39	105x 85	80x 60	8,2	110	

Alle **FETT** hervorgehobenen Artikel sind in der Regel kurzfristig aus Lagervorrat lieferbar.
Alle anderen Artikel können wir unter Umstanden ebenfalls kurzfristig liefern, bitte fragen Sie uns.

Gerhard Schwalb GmbH
Allertshäuser Strasse 6
D-35469 Allendorf/Lumda

E-Mail: kontakt@schwalb-rollen.de
Internet: http://www.schwalb-rollen.de
Tel: +49(0)6407 9105-0 Fax: +49(0)6407 9105-55

KLG...HI , KLK...HI

hitzebeständige Polyamidräder

Rad: Stabile Ausführung aus hochwertigem Polyamid, glasfaser - verstärkt, Gleitlager oder hitzebeständige Rillenkugellager.

heat resistance Polyamide wheels

Wheel: *Robust wheel made from Polyamide, fiber glass reinforced, plain bore or heat-resistant ball bearings.*

-20° C - +130 °C, Härte / *Hardness:* 70° +/-5° Shore D

	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart bearing
KLG080HI	80	30	15	40	33	150	Gleitlager plain bore
KLK080HI	80	30	8	40	33	150	Kugellager ball bearing
KLG100HI	100	35	15	40	34	200	Gleitlager plain bore
KLK100HI	100	35	8	40	34	200	Kugellager ball bearing
KLG125HI	125	40	15	49	38	300	Gleitlager plain bore
KLK125HI	125	40	10	49	38	300	Kugellager ball bearing
KLG150HI	150	40	20	49	48	380	Gleitlager plain bore
KLK150HI	150	40	12	49	48	380	Kugellager ball bearing
KLG175HI	175	50	20	59	53	550	Gleitlager plain bore
KLK175HI	175	50	15	59	53	550	Kugellager ball bearing
KLG200HI	200	50	20	59	44	600	Gleitlager plain bore
KLK200HI	200	50	12	59	44	600	Kugellager ball bearing
KLG250HI	250	60	25	75	50	1100	Gleitlager plain bore
KLK250HI	250	60	15	75	50	1100	Kugellager ball bearing

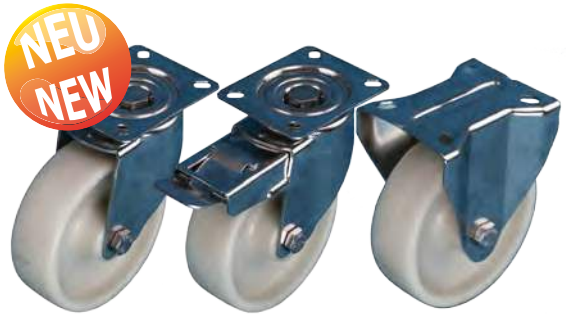
LN/ KLG...HI , BN/ KLG...HI

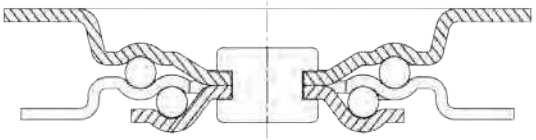
Hitzebeständige Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt.
Rad: Stabile Ausführung aus hochwertigem Polyamid, glasfaser - verstärkt, Gleitlager oder hitzebeständige Rillenkugellager.

Heat-Resistant Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pivot bearing double ball ring, screwed axle.*
Wheel: *Robust wheel made from Polyamide, fiber glass reinforced, plain bore or heat-resistant ball bearings.*





-20° C - +130 °C, Härte / *Hardness:* 70° +/-5° Shore D

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart bearing
LN/KLG080HI	LN/KLG080HI/F	BN/KLG080HI	80	30	105	36	105x85	80x60	9	150	Gleitlager plain bore
LN/KLG100HI	LN/KLG100HI/F	BN/KLG100HI	100	30	129	36	105x85	80x60	9	200	Gleitlager plain bore
LN/KLG125HI	LN/KLG125HI/F	BN/KLG125HI	125	40	150	42	105x85	80x60	9	200	Gleitlager plain bore
LN/KLG150HI		BN/KLG150HI	150	40	192	53	140x110	105x75-80	11	300	Gleitlager plain bore
LN/KLG200HI	LN/KLG200HI/F	BN/KLG200HI	200	50	237	53	140x110	105x75-80	11	300	Gleitlager plain bore

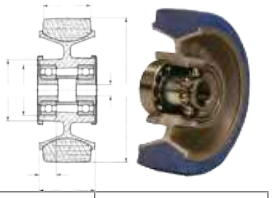
EAK100BL/ HI / FA

hitzebeständige Elastik-Vollgummiräder

Rad: Hochwertiger Elastikgummi, blau, spurfrei. Aluminumfelge mit hitzebeständigen Rillenkugellagern und Edelstahl-Fadenschutzscheiben.

heat resistance Elastic-Rubber wheels

Wheel: *Elastic rolid rubber, blue, traceless abrasion. Aluminium rim with heat-resistant ball bearings and stainless-steel threadguards.*



-40° C - +250°C, Härte / *Hardness:* 75 +3°/-3° Shore A

	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart bearing
EAK100BL/HI/FA	100	35	8	42	48	100	Kugellager ball bearing

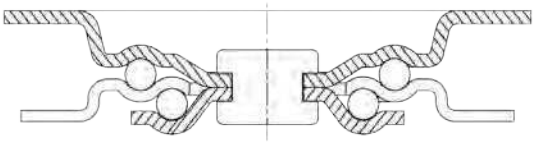
LN/ EAK100BL/ HI / FA,BN/ EAK100BL/ HI / FA

Hitzebeständige Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Anschraubplatte.
Rad: Hochwertiger Elastikgummi, blau, spurfrei. Aluminumfelge mit hitzebeständigen Rillenkugellagern und Edelstahl-Fadenschutzscheiben.

Heat-Resistant Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Elastic rolid rubber, blue, traceless abrasion. Aluminium rim with heat-resistant ball bearings and stainless-steel threadguards.*



-40° C - +250°C, Härte / *Hardness:* 75 +3°/ -3° Shore A

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart bearing
LN/EAK100BL/HI/FA	LN/EAK100BL/HI/FA/F	BN/EAK100BL/HI/FA	100	35	129	36	105x85	80x60	9	100	Kugellager ball bearing

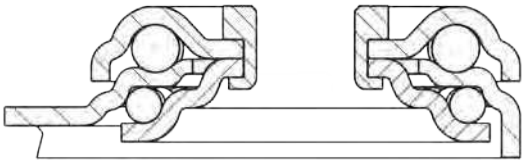
LRN/ EAK100BL/ HI / FA

Hitzebeständige Rollen

Gehäuse: Stabile Gehäuse aus rostfreiem Chrom-Nickelstahl, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz. Radachse verschraubt. Mit Rückenloch.
Rad: Hochwertiger Elastikgummi, blau, spurfrei. Aluminumfelge mit hitzebeständigen Rillenkugellagern und Edelstahl-Fadenschutzscheiben. Temperaturbeständig von -40°C bis +250°C, kurzzeitig bis 300°C.

Heat-Resistant Castors

Housing: *Solid housing made of stainless crome nickel steel, pivot bearing double ball ring, screwed axle. With bolt hole.*
Wheel: *Elastic rolid rubber, blue, traceless abrasion. Aluminium rim with heat resistance ball bearings and stainless-steel threadguards.*
Heat-resistant from -30°C up to +250°C, for short time up to 300°C.



		mm	mm	mm	mm	Rückenloch bolt hole	kg	Lagerart bearing
LN/EAK100BL/HI/FA	LN/EAK100BL/HI/FA/F	100	35	127	36	12	100	Kugellager ball bearing

GG...HI , GK...HI

hitzebeständige Gussräder

Rad: Aus hochwertigem Grauguss, Lauffläche überdreht, Gleitlager oder hitzebeständige Rillenkugellager. Schwarz lackiert mit hitzebeständigem Lack.
Temperaturbeständigkeit:
Gleitlager-Räder von -100°C bis +600°C
Kugellager-Räder von -40°C bis +280°C, auf Anfrage auch bis 350°C möglich.

heat resistance grey cast iron wheels

Wheel: *Special grey cast iron, machined thread, plain bore or heat-resistant ball bearings. Painted black with heat resistant finish.*
Heat-resistance:
Plain bore wheels from -100°C up to +600°C
Ball-bearing wheels from -40°C up to +280°C, possible on request up to 350°C.

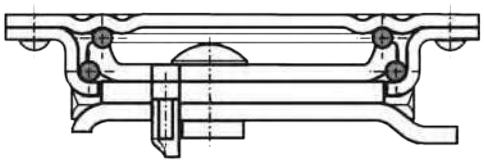
-100° C - +600 °C

	mm	mm	mm	mm	mm		kg	Lagerart bearing
GG080HI	80	35	12	40	25	600°C	130	Gleitlager plain bore
GK096HI280	96	30	15	30	45	280°C	350	Kugellager ball bearing
GK096HI350	96	30	15	30	45	350°C	350	Kugellager ball bearing
GG100HI	100	32	12	40	25	600°C	180	Gleitlager plain bore
GK121HI280	121	32	15	32	46	280°C	400	Kugellager ball bearing
GK121HI350	121	32	15	32	46	350°C	400	Kugellager ball bearing
GG123HI	123	38	15	50	28	600°C	180	Gleitlager plain bore
GK150HI280	150	40	20	52	63	280°C	600	Kugellager ball bearing
GK150HI350	150	40	20	52	63	350°C	600	Kugellager ball bearing
GG155	155	44	20	58	34	600°C	280	Gleitlager plain bore
GK195HI280	195	48	20	48	67	280°C	800	Kugellager ball bearing
GK195HI350	195	48	20	48	67	350°C	800	Kugellager ball bearing
GG200HI	200	52	20	58	35	600°C	400	Gleitlager plain bore
GK273HI280	273	80	30	80	101	280°C	1600	Kugellager ball bearing
GK273HI350	273	80	30	80	101	350°C	1600	Kugellager ball bearing

LV/ GG...HI , BV/ GG...HI

Hitzebeständige Rollen

Gehäuse: Sehr stabile Stahlblech-Gehäuse gepresst, galvanisch ver
Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und gehärteten Lagerscha
dadurch besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge, Radachse ver-
schraubt. Mit Anschraubplatte.
Rad: Aus hochwertigem Grauguss, Lauffläche überdreht, Gleitlager.
Schwarz lackiert mit hitzebeständigem Lack.
Hitzebeständig von -30°C bis +400°C.



Heat-Resistant Castors

Housing: *Very solid housing made of pressed steel, Zinc-plated. swivel head with double ball bearing and hardened bearings seats, therefore especially resistant to impact and blows, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Special grey cast iron, machined thread, plain bore.*
Painted black with heat resistant finish.
Heat-resistant from -30°C up to +400°C.

-30° C - +400 °C

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart bearing
LV/GG123HI	LV/GG123HI/F	BV/GG123HI	123	38	176	48	135x110	105x80	11	180	Gleitlager plain bore
LV/GG155HI	LV/GG155HI/F	BV/GG155HI	155	44	212	53	135x110	105x80	11	280	Gleitlager plain bore
LV/GG200HI	LV/GG200HI/F	BV/GG200HI	200	52	245	54	135x110	105x80	11	400	Gleitlager plain bore

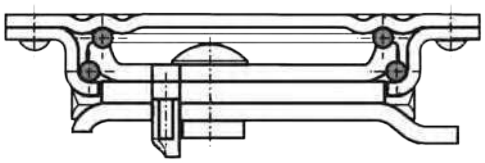
LV/ GK...HI , BV/ GK...HI

Hitzebeständige Rollen

Gehäuse: Sehr stabile Stahlblech-Gehäuse gepresst, galvanisch verzinkt. Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und gehärteten Lagerschalen, dadurch besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge, Radachse verschraubt. Mit Anschraubplatte.
Rad: Aus hochwertigem Grauguss, Lauffläche überdreht, hitzebeständige Rillenkugellager. Schwarz lackiert mit hitzebeständigem Lack..
Hitzebeständig von -30°C bis +280°C.

Heat-Resistant Castors

Housing: *Very solid housing made of pressed steel, Zinc-plated. swivel head with double ball bearing and hardened bearings seats, therefore especially resistant to impact and blows, screwed axle. With mounting plate.*
Wheel: *Special grey cast iron, machined thread, heat-resistant ball bearings. Painted black with heat resistant finish.*
Heat-resistant from -30°C up to +280°C.



-30° C - +280 °C

			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Lagerart bearing
LV/GK121HI	LV/GK121HI/F	BV/GK121HI	121	23	175	48	135x110	105x80	11	400	Kugellager ball bearing
LV/GK150HI	LV/GK150HI/F	BV/GK150HI	150	40	210	53	135x110	105x80	11	600	Kugellager ball bearing
LV/GK195HI	LV/GK195HI/F	BV/GK195HI	195	48	245	54	135x110	105x80	11	800	Kugellager ball bearing