



Hitzebeständige Räder & Rollen

Die Werkstoffe Vollgummi und Kunststoff erreichen durch spezielle Materialmischungen eine extrem hohe Temperaturbeständigkeit von -40°C bis $+300^{\circ}\text{C}$. Diese Räder und Rollen wurden speziell für den Einsatz in Betriebsbereichen mit hohen Temperaturschwankungen entwickelt, wie z. B. Back- und Temperöfen.

Eigenschaften

- Extreme Temperaturbeständigkeit



Hinweis

- bei Temperaturen über 30°C reduzieren sich die Tragfähigkeiten
- Vollgummiräder können bei längerer Standzeit unter hoher Temperatur vorübergehend abplatteln
- Kunststoffräder sind für Schwellenüberfahrten und unebene Böden nur bedingt geeignet

Härtebereich

abhängig vom Laufflächenmaterial

Temperaturbereich




-40°C bis $+300^{\circ}\text{C}$ (abhängig von der Rad- und Rollenserie)

Lagerarten

- Gleitlager (Durchgangsbohrung)
- Kugellager

Einsatzgebiete // Böden



 (+386) 04 510 53 60
 (+386) 041 694 339
 info@metalika-kacin.com



Radserie HDK

- Radkörper aus Kunststoff, schwarz, mit Gleitlager

Eigenschaften

- extreme Temperaturbeständigkeit -25°C bis +250°C






Hinweis

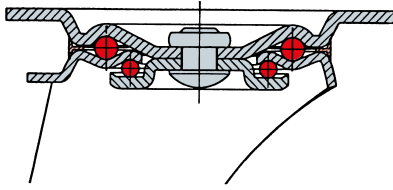
Diese Räder sind für Schwellenüberfahrten und unebene Böden nur bedingt geeignet

Böden



i „Duroplast-Rollen bis 250°C“

Räder	 Rad-Ø mm	 Radbreite mm	 Achsloch-Ø mm	 Nabenlänge mm	 Tragfähigkeit kg
HDK-080-33-40-G12 Ident-Nr.: 0016807	80	33	12	40	150
HDK-100-34-40-G12 Ident-Nr.: 0016809	100	34	12	40	160
HDK-125-40-48-G15 Ident-Nr.: 0016814	125	40	15	48	180
HDK-150-50-58-G20 Ident-Nr.: 0016818	150	50	20	58	250
HDK-200-52-58-G20 Ident-Nr.: 0016822	200	52	20	58	300



Gehäuseserie IT

- Stahlblechgehäuse, glanzverzinkt
- Gabelkopf mit 2-facher Kugellagerung
- ohne Kunststoffdichtring im Gabelkopf
- mit temperaturbeständigem Fett



Lenkrollen	Lenkrollen Doppelstopp	Bockrollen	Rad-Ø mm	Rad-breite mm	Bau-höhe mm	Aus-ladung Lenk-rolle mm	Platten-größe mm	Loch-abstand mm	Loch-Ø mm	Trag-fähig-keit kg
L-IT-HDK-080-G-3 ID: 0030244	L-IT-HDK-080-G-3-DSN ID: 0030249	B-IT-HDK-080-G ID: 0030254	80	33	108	36	100 x 80	80 x 60	9	90
L-IT-HDK-100-G-3 ID: 0030245	L-IT-HDK-100-G-3-DSN ID: 0030250	B-IT-HDK-100-G ID: 0030255	100	34	128	36	100 x 80	80 x 60	9	110
L-IT-HDK-125-G-3 ID: 0030246	L-IT-HDK-125-G-3-DSN ID: 0030251	B-IT-HDK-125-G ID: 0030256	125	38	158	41	117 x 85	80 x 60	9	150
L-IT-HDK-150-G-3 ID: 0030247	L-IT-HDK-150-G-3-DSN ID: 0030252	B-IT-HDK-150-G ID: 0030257	150	50	202	46	133 x 106	105 x 80	12	200
L-IT-HDK-200-G-3 ID: 0030248	L-IT-HDK-200-G-3-DSN ID: 0030253	B-IT-HDK-200-G ID: 0030258	200	52	239	54	140 x 110	105 x 80	12	300

☎ (+386) 04 510 53 60
☎ (+386) 041 694 339
✉ info@metalika-kacin.com



Radserie HGK-Soft / HGS

- Radkörper aus Kunststoff, Schwarz, mit Gleit-(-G) oder Kugellager(-K)
- Radserie HGS: Radkörper aus Stahl, mit Gleit-(-G) oder Kugellager(-K)
- Lauffläche aus Gummi, rot oder grau

Eigenschaften

- nicht kreidend, dauerelastisch
- roter Laufbelag: -40°C bis +260°C
- grauer Laufbelag: -30°C bis +120°C
- schwarzer Laufbelag: -30°C bis +260°C

Hinweis

Die angegebene Tragfähigkeit reduziert sich bei max. Erwärmung um ca. 30 %.

Böden

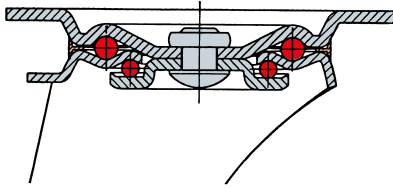


i „Breites Temperaturspektrum,
 graue Räder für Autoklaven geeignet“

Räder	Rad-Ø mm	Radbreite mm	Achsloch-Ø mm	Nabenlänge mm	Tragfähigkeit kg
HGK-080-30-39-G12 Ident-Nr.: 0034413	80	30	12	39	40
HGK-080-30-39-G12-grau-EL=42 Ident-Nr.: 0041381	80	30	12	39	60
HGK-100-30-38-G12 Ident-Nr.: 0016811	100	30	12	38	60
HGK-100-30-42-K08-grau Ident-Nr.: 0029817	100	30	8	42	60
HGK-125-30-38-G12 Ident-Nr.: 0016816	125	30	12	38	80
HGK-125-30-42-K08-grau Ident-Nr.: 0031605	125	30	8	42	80
HGK-150-40-58-K20 Ident-Nr.: 0033075	150	40	20	58	100
HGS-200-50-54-G20-schwarz Ident-Nr.: 0080034	200	50	20	54	150



Radserie HGS
mit Stahlfelge



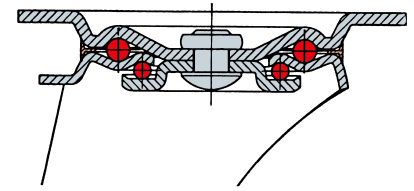
Gehäuseserie IT

- Stahlblechgehäuse, glanzverzinkt
- Gabelkopf mit 2-facher Kugellagerung
- ohne Kunststoffdichtring im Gabelkopf
- mit temperaturbeständigem Fett



Lenkrollen	Lenkrollen Doppelstopp	Bockrollen	Rad-Ø mm	Rad-breite mm	Bauhöhe mm	Ausladung Lenkrolle mm	Platten-größe mm	Loch-abstand mm	Loch-Ø mm	Trag-fähig-keit kg
L-IT-HGK-100-G-3 ID: 0030259	L-IT-HGK-100-G-3-DSN ID: 0030261	B-IT-HGK-100-G ID: 0030263	100	30	128	36	100 x 80	80 x 60	9	60
L-IT-HGK-125-G-3 ID: 0030260	L-IT-HGK-125-G-3-DSN ID: 0030262	B-IT-HGK-125-G ID: 0030264	125	30	155	41	117 x 85	80 x 60	9	80
L-IT-HGK-150-K-3 ID: 0045528	L-IT-HGK-150-K-3-DSN ID: 0045529	B-IT-HGK-150-K ID: 0045530	150	40	202	46	135 x 110	105 x 80	11	100

☎ (+386) 04 510 53 60
 📠 (+386) 041 694 339
 ✉ info@metalika-kacin.com



Gehäuseserie IV

- Standard-Edelstahlgehäuse
- Gabelkopf mit 2-facher Kugellagerung
- alle Einbauteile sind rost- und säurebeständig



Lenkrollen	Lenkrollen Doppelstopp	Bockrollen	Rad-Ø mm	Radbreite mm	Bauhöhe mm	Ausladung Lenkrolle mm	Plattengröße mm	Lochabstand mm	Loch-Ø mm	Tragfähigkeit kg
L-IV-HGK-100-G-3 ID: 0023430	L-IV-HGK-100-G-3-DSN ID: 0023431	B-IV-HGK-100-G ID: 0023298	100	30	128	32	100 x 80	80 x 60	9	60
L-IV-HGK-125-G-3 ID: 0023432	L-IV-HGK-125-G-3-DSN ID: 0023433	B-IV-HGK-125-G ID: 0023299	125	30	155	32	100 x 80	80 x 60	9	100



Lenkrollen	Lenkrollen Doppelstopp	Rad-Ø mm	Radbreite mm	Bauhöhe mm	Ausladung Lenkrolle mm	Rückenloch-Ø mm	Tragfähigkeit kg
L-IV-HGK-100-G-1 ID: 0034185	L-IV-HGK-100-G-1-DSN ID: 0035735	100	30	128	32	12	60
L-IV-HGK-125-G-1 ID: 0036981	L-IV-HGK-125-G-1-DSN ID: 0037325	125	30	155	32	12	80
L-IV-HGK-150-K-1 ID: 0035009	L-IV-HGK-150-K-1-DSN ID: 0035010	150	40	192	52	12	100

☎ (+386) 04 510 53 60
☎ (+386) 041 694 339
✉ info@metalika-kacin.com

Böden



Phoenix Radserie HSK

- Radkörper aus Kunststoff, schwarz, mit Gleitlager
- Lauffläche aus hitzebeständigem Silikon-Gummi, ca. 70° Shore A

Eigenschaften

- extreme Temperaturbeständigkeit -25°C bis +250°C
- bruchsicher bei hoher Belastung
- sehr gut dämpfender Belag bei gleichzeitig lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand

Hinweis

Die angegebene Tragfähigkeit reduziert sich bei max. Erwärmung um ca. 30 %.



i „Breites Temperaturspektrum, für Autoklaven geeignet.“

Räder	Rad-Ø mm	Radbreite mm	Achslotch-Ø mm	Nabenlänge mm	Tragfähigkeit kg
HSK-080-27-40-G12 Ident-Nr.: 0053430	80	27	12	40	80
HSK-100-27-40-G12 Ident-Nr.: 0053431	100	27	12	40	100
HSK-125-32-48-G15 Ident-Nr.: 0053432	125	32	15	48	130
HSK-150-44-60-G20 Ident-Nr.: 0053433	150	44	20	60	160
HSK-160-44-60-G20 Ident-Nr.: 0053434	160	44	20	60	180
HSK-200-46-60-G20 Ident-Nr.: 0053435	200	46	20	60	220

i „Kombinierbar mit vielen Gehäusen, sowohl verzinkt, als auch aus Edelstahl. Fragen Sie Ihren Bedarf bitte an.“



Lenkrolle



Lenkrolle Doppelstopp



Bockrolle

☎ (+386) 04 510 53 60
☎ (+386) 041 694 339
✉ info@metalika-kacin.com