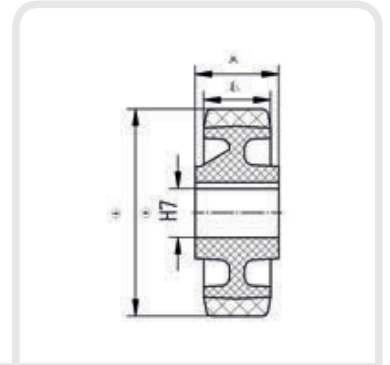


Drive wheel • Antriebsrad B serie • Serie B

Load capacity till 1.800kg • Tragfähigkeit bis 1.800kg
Tread width 40<>80mm • Radbreite 40<>80mm



Vulkollan® polyurethane serie B: VKBH (H7 bore) - VKBS (H7 bore with keyway in acc. with DIN 6885 JS9) with tyre made of Vulkollan® polyurethane. Cast iron center. Load capacity from 450kg till 1.800kg. Tread width 40<>80 mm.



Vulkollan® Polyurethan Serie B: VKBH (H7 Bohrung) - VKBS (H7 Bohrung mit Paßfedernut nach DIN 6885 JS9) mit Laufbelag aus Vulkollan® Polyurethan. Radkörper in Grauguß. Tragfähigkeit von 450 Kg bis 1.800 Kg. Radbreite 40<>80mm.

							GG/SG	
VK BH 100 050 020	VK BS 100 050 020	100	50	20	50	76	GG	450
VK BH 100 050 025	VK BS 100 050 025	100	50	25	50	76	GG	450
VK BH 100 050 030	VK BS 100 050 030	100	50	30	50	76	GG	450
VK BH 100 050 035	VK BS 100 050 035	100	50	35	50	76	GG	450
VK BH 125 040 020	VK BS 125 040 020	125	40	20	45	57	GG	450
VK BH 125 040 025	VK BS 125 040 025	125	40	25	45	57	GG	450
VK BH 125 040 030	VK BS 125 040 030	125	40	30	45	57	GG	450
VK BH 125 040 035	VK BS 125 040 035	125	40	35	45	57	GG	450
VK BH 125 050 020	VK BS 125 050 020	125	50	20	50	57	GG	550
VK BH 125 050 025	VK BS 125 050 025	125	50	25	50	57	GG	550
VK BH 125 050 030	VK BS 125 050 030	125	50	30	50	57	GG	550
VK BH 125 050 035	VK BS 125 050 035	125	50	35	50	57	GG	550
VK BH 150 050 025	VK BS 150 050 025	150	50	25	50	70	GG	700
VK BH 150 050 030	VK BS 150 050 030	150	50	30	50	70	GG	700
VK BH 150 050 035	VK BS 150 050 035	150	50	35	50	70	GG	700
VK BH 150 050 040	VK BS 150 050 040	150	50	40	50	70	GG	700
VK BH 150 050 045	VK BS 150 050 045	150	50	45	50	70	GG	700
VK BH 200 050 025	VK BS 200 050 025	200	50	25	60	78	GG	1000
VK BH 200 050 030	VK BS 200 050 030	200	50	30	60	78	GG	1000
VK BH 200 050 035	VK BS 200 050 035	200	50	35	60	78	GG	1000
VK BH 200 050 040	VK BS 200 050 040	200	50	40	60	78	GG	1000
VK BH 200 050 045	VK BS 200 050 045	200	50	45	60	78	GG	1000
VK BH 200 050 050	VK BS 200 050 050	200	50	50	60	78	GG	1000



Drive wheel • Antriebsrad B serie • Serie B

Load capacity till 1.800kg • Tragfähigkeit bis 1.800kg
Tread width 40<>80mm • Radbreite 40<>80mm



								GG/SG	
VK BH 200 080 030	VK BS 200 080 030	200	80	30	80	78	GG	1400	
VK BH 200 080 035	VK BS 200 080 035	200	80	35	80	78	GG	1400	
VK BH 200 080 040	VK BS 200 080 040	200	80	40	80	78	GG	1400	
VK BH 200 080 045	VK BS 200 080 045	200	80	45	80	78	GG	1400	
VK BH 200 080 050	VK BS 200 080 050	200	80	50	80	78	GG	1400	
VK BH 250 050 030	VK BS 250 050 030	250	50	30	60	83	GG	1100	
VK BH 250 050 035	VK BS 250 050 035	250	50	35	60	83	GG	1100	
VK BH 250 050 040	VK BS 250 050 040	250	50	40	60	83	GG	1100	
VK BH 250 050 045	VK BS 250 050 045	250	50	45	60	83	GG	1100	
VK BH 250 050 050	VK BS 250 050 050	250	50	50	60	83	GG	1100	
VK BH 250 080 030	VK BS 250 080 030	250	80	30	80	91	GG	1800	
VK BH 250 080 035	VK BS 250 080 035	250	80	35	80	91	GG	1800	
VK BH 250 080 040	VK BS 250 080 040	250	80	40	80	91	GG	1800	
VK BH 250 080 045	VK BS 250 080 045	250	80	45	80	91	GG	1800	
VK BH 250 080 050	VK BS 250 080 050	250	80	50	80	91	GG	1800	
VK BH 250 080 055	VK BS 250 080 055	250	80	55	80	91	GG	1800	
VK BH 250 080 060	VK BS 250 080 060	250	80	60	80	91	GG	1800	

Tyre

Vulkollan® polyurethane and Printhane™ polyurethane

Belag

Vulkollan® und Printhane™ Polyurethan

Wheel center

Steel and cast iron

Options

H7 bore (H) or HT bore with keyway (S) in accordance with DIN 6885 JS9 / tapered bushing / plain bearing bore

Keyway Pg, without keyway, grooves on tread, roughened tread, corrosion-resistant wheel core treatment, hydrolysis-resistant treatment, anodizing, specific wheel core coating, electrically conductive tyre, convex or concave tread, alternative hardnesses for more grip or higher load capacity

Radkörper

Stahl- und Grauguss-Radkörper

Wahlweise

H7 Einheitsbohrung (H) oder H7 Bohrung mit Passfedernut (S) nach DIN 6885 (JS9) / Taper-Spannbuchse / Gleitlagerbohrung

Passfedernutenbreite Pg, ohne Passfedernut, Lauffläche mit Profil, mit Korrosionsschutz behandelte Radfelgen, Hydrolysestabile Laufbeläge, Eloxieren, spezielle Radbeläge, Elektrisch leitfähige Laufbeläge, Konkav oder Konkave Laufflächenkontur, Alternative Radbelagswerkstoffe für mehr Grip/Bodenhaftung oder höhere Traglasten



Drive wheel • Antriebsrad B serie • Serie B

Load capacity till 1.800kg • Tragfähigkeit bis 1.800kg
Tread width 40<>80mm • Radbreite 40<>80mm



Properties

Reliable performance and maximum service life are the main distinguishing factors of Vulkoprin wheels:

Vulkollan® polyurethane and Printhane™ polyurethane

- Temperature range: -40°C to +85°C, short-term to +120°C.
- 75, 80, 85, 92 or 95 Shore A
- Low rolling resistance
- Good grip
- High load capacity
- Vibration and sound attenuation
- Resistant to oils, greases and various chemicals
- Non-marking
- Wear-resistant

Suitable for medium to heavy load capacity on all floor types

Applications + Catalogue

drive unit, forklift, stacker, stacker crane, AGV, SPMT, AMR, shuttle, drum, water purification plants, glass conveying systems.

Eigenschaften

Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer sind die Hauptmerkmale der Vulkoprin Räder

Vulkollan® Polyurethan und Printhane™ Polyurethan

- Einsatz bei großen Temperaturdifferenzen: -40°C bis 85°C, kurzzeitig bis 120°C
- 75°, 80°, 85°, 92° oder 95° Shore (A)
- Geringer Rollwiderstand
- Guter Grip/ Bodenhaftung
- Hohe Traglasten
- Gute Vibrations- und Schalldämpfung
- Beständig gegen Öle, Fette und andere Chemikalien
- Radierfest
- Hohe Abriebfestigkeit

Geeignet für den Transport mittelschwerer bis schwerer Lasten, auf sauberen -, aber auch unebenen stark belasteten Industrieböden.

Anwendungen + Katalog

In Antriebsaggregaten, Gabelstapler, Flurförderzeuge, Regalbediengeräte, Fahrerlose Transportsysteme, FTS, SPMT, AMR, Shuttle, Siebtrommeln, Klär- und Wasseraufbereitungsanlagen, in der Glas-Fördertechnik.

