

Drive wheel • Antriebsrad M serie • Serie M

Load capacity till 1.900kg • Tragfähigkeit bis 1.900kg
Tread width 65mm • Radbreite 65mm



Vulkollan® polyurethane serie M: VKMH (H7 bore) - VKMS (H7 bore with keyway in acc. with DIN 6885 JS9) with tyre made of Vulkollan® polyurethane. Cast iron center. Load capacity from 575kg till 1.900kg. Tread width 65 mm.

Vulkollan® Polyurethan Serie M: VKMH (H7 Bohrung) - VKMS (H7 Bohrung mit Paßfedernut nach DIN 6885 JS9) mit Laufbelag aus Vulkollan® Polyurethan. Radkörper in Grauguß. Tragfähigkeit von 575 Kg bis 3.000 Kg. Radbreite 65mm.









							GG/SG	
VK MH 100 065 025	VK MS 100 065 025	100	65	25	65	76	GG	575
VK MH 100 065 030	VK MS 100 065 030	100	65	30	65	76	GG	575
VK MH 100 065 035	VK MS 100 065 035	100	65	35	65	76	GG	575
VK MH 100 065 040	VK MS 100 065 040	100	65	40	65	76	GG	575
VK MH 125 065 025	VK MS 125 065 025	125	65	25	65	85	GG	675
VK MH 125 065 030	VK MS 125 065 030	125	65	30	65	85	GG	675
VK MH 125 065 035	VK MS 125 065 035	125	65	35	65	85	GG	675
VK MH 125 065 040	VK MS 125 065 040	125	65	40	65	85	GG	675
VK MH 125 065 045	VK MS 125 065 045	125	65	45	65	85	GG	675
VK MH 150 065 025	VK MS 150 065 025	150	65	25	65	66	GG	800
VK MH 150 065 030	VK MS 150 065 030	150	65	30	65	66	GG	800
VK MH 150 065 035	VK MS 150 065 035	150	65	35	65	66	GG	800
VK MH 150 065 040	VK MS 150 065 040	150	65	40	65	66	GG	800
VK MH 150 065 045	VK MS 150 065 045	150	65	45	65	66	GG	800
VK MH 180 065 030	VK MS 180 065 030	180	65	30	65	70	GG	900
VK MH 180 065 035	VK MS 180 065 035	180	65	35	65	70	GG	900
VK MH 180 065 040	VK MS 180 065 040	180	65	40	65	70	GG	900
VK MH 180 065 045	VK MS 180 065 045	180	65	45	65	70	GG	900
VK MH 200 065 025	VK MS 200 065 025	200	65	25	65	80	GG	1100
VK MH 200 065 030	VK MS 200 065 030	200	65	30	65	80	GG	1100
VK MH 200 065 035	VK MS 200 065 035	200	65	35	65	80	GG	1100
VK MH 200 065 040	VK MS 200 065 040	200	65	40	65	80	GG	1100
VK MH 200 065 045	VK MS 200 065 045	200	65	45	65	80	GG	1100
VK MH 200 065 050	VK MS 200 065 050	200	65	50	65	80	GG	1100



Drive wheel • Antriebsrad M serie • Serie M

Load capacity till 1.900kg • Tragfähigkeit bis 1.900kg
Tread width 65mm • Radbreite 65mm



							GG/SG	
VK MH 250 065 030	VK MS 250 065 030	250	65	30	65	80	GG	1350
VK MH 250 065 035	VK MS 250 065 035	250	65	35	65	80	GG	1350
VK MH 250 065 040	VK MS 250 065 040	250	65	40	65	80	GG	1350
VK MH 250 065 045	VK MS 250 065 045	250	65	45	65	80	GG	1350
VK MH 250 065 050	VK MS 250 065 050	250	65	50	65	80	GG	1350
VK MH 300 065 030	VK MS 300 065 030	300	65	30	65	90	GG	1550
VK MH 300 065 035	VK MS 300 065 035	300	65	35	65	90	GG	1550
VK MH 300 065 040	VK MS 300 065 040	300	65	40	65	90	GG	1550
VK MH 300 065 045	VK MS 300 065 045	300	65	45	65	90	GG	1550
VK MH 300 065 050	VK MS 300 065 050	300	65	50	65	90	GG	1550
VK MH 300 065 055	VK MS 300 065 055	300	65	55	65	90	GG	1550
VK MH 300 065 060	VK MS 300 065 060	300	65	60	65	90	GG	1550
VK MH 360 065 040	VK MS 360 065 040	360	65	40	65	90	GG	1850
VK MH 360 065 045	VK MS 360 065 045	360	65	45	65	90	GG	1850
VK MH 360 065 050	VK MS 360 065 050	360	65	50	65	90	GG	1850
VK MH 360 065 055	VK MS 360 065 055	360	65	55	65	90	GG	1850
VK MH 360 065 060	VK MS 360 065 060	360	65	60	65	90	GG	1850
VK MH 400 065 040	VK MS 400 065 040	400	65	40	65	90	GG	1900
VK MH 400 065 045	VK MS 400 065 045	400	65	45	65	90	GG	1900
VK MH 400 065 050	VK MS 400 065 050	400	65	50	65	90	GG	1900
VK MH 400 065 055	VK MS 400 065 055	400	65	55	65	90	GG	1900
VK MH 400 065 060	VK MS 400 065 060	400	65	60	65	90	GG	1900

Tyre

Vulkollan® polyurethane and Printhane™ polyurethane

Wheel center

Steel and cast iron

Belag

Vulkollan® und Printhane™ Polyurethan

Radkörper

Stahl- und Grauguss-Radkörper



Drive wheel • Antriebsrad M serie • Serie M

Load capacity till 1.900kg • Tragfähigkeit bis 1.900kg
Tread width 65mm • Radbreite 65mm



Options

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

Keyway P9, 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

Wahlweise

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

Passfedernutenbreite P9, 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

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

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.

Applications + Catalogue

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

Anwendungen + Katalog

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

