

Serie POTHs

Räder mit weichem thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, mit schwerem Polyamid-Radkörper



200–550 kg

Belagshärte	80 Shore A
Bodenschonung / Laufruhe	sehr gut
Rollwiderstand	sehr gut
Verschleißresistenz	gut

Laufbelag:

- hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 80 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort
- geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- Farbe blau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- stoffschlüssige, unlösbare Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- Farbe natur-weiß

Sonstige Eigenschaften:

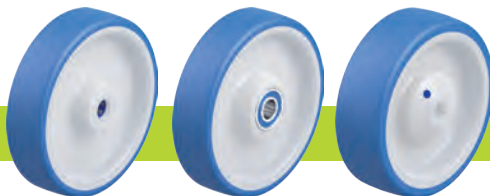
- Version KA: mit Fadenschutz aus Kunststoff, klein
- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 65
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Achsloch-Ø (d) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
POTHs 100/12G	100	35	200	Gleitlager	12	45
POTHs 100/15G	100	35	200	Gleitlager	15	45
POTHs 100/12R	100	35	200	Rollenlager	12	45
POTHs 100/15R	100	35	200	Rollenlager	15	45
POTHs 100/8KA	100	35	200	Kugellager (C)	8	46
POTHs 100/10KA	100	35	200	Kugellager (C)	10	46
POTHs 125/12G	125	40	275	Gleitlager	12	45
POTHs 125/15G	125	40	275	Gleitlager	15	45
POTHs 125/12R	125	40	275	Rollenlager	12	45
POTHs 125/15R	125	40	275	Rollenlager	15	45
POTHs 125/8KA	125	40	275	Kugellager (C)	8	46
POTHs 125/10KA	125	40	275	Kugellager (C)	10	46
POTHs 125/15K	125	40	275	Kugellager	15	45
POTHs 160/20G	160	45	400	Gleitlager	20	60
POTHs 160/20R	160	45	400	Rollenlager	20	60
POTHs 160/20K	160	45	400	Kugellager	20	60
POTHs 200/20G	200	50	550	Gleitlager	20	60
POTHs 200/20R	200	50	550	Rollenlager	20	60
POTHs 200/20K	200	50	550	Kugellager	20	60

Varianten / Zubehör



	mit rostfreiem Rollenlager in der Radnabe	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	mit rostfreiem Kugellager und Fadenschutz, klein
Technische Beschreibung Seite	84	84	85
Artikel-Nr.-Zusatz	-XR	-XK	-XKA
Lieferbar für	alle	Rad-Ø 160–200 mm	Rad-Ø 100–125 mm Kugellager (C)

