

Serie FPTH

Führungsrollen mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, mit Polyamid-Radkörper

110–290 kg

Belagshärte
 92 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 gut

Rollwiderstand
 sehr gut

Verschleißresistenz
 sehr gut



Laufbelag:

- hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- **hydrolysestabil**
- Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- stoffschlüssige, unlösbare Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- Farbe silbergrau

Sonstige Eigenschaften:

- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C
- Tragfähigkeitsangaben beziehen sich auf Anwendungen ohne Hindernisse

Weitere Details:

- Radserie: Seite 72
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Führungsrollen	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Kugellager	Achslloch-Ø (d) [mm]	Einspann- länge (T5) [mm]
FPTH 60x20/17-12K	60	20	110	6203 2RS	17	12
FPTH 70x20/25-15K	70	20	130	6205 2RS	25	15
FPTH 70x25/20-14K	70	25	160	6204 2RS	20	14
FPTH 80x20/15-11K	80	20	150	6202 2RS	15	11
FPTH 80x20/17-14K	80	20	150	6303 2RS	17	14
FPTH 80x20/20-14K	80	20	150	6204 2RS	20	14
FPTH 80x25/25-12K	80	25	180	6005 2RS	25	12
FPTH 100x25/25-15K	100	25	230	6205 2RS	25	15
FPTH 125x25/25-15K	125	25	290	6205 2RS	25	15

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau

mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe

Technische Beschreibung Seite

50

84

Artikel-Nr.-Zusatz

-ELS

-XK

Lieferbar für

auf Anfrage

auf Anfrage

