

PolyVee-Riemen



Ein PolyVee-Riemen wird für den Antrieb von Rolle zu Rolle bzw. RollerDrive für gerade Strecken und für Kurven eingesetzt.

Produktbeschreibung

- Elastischer Standardriemen, 1 bis 3 % Vorspannung, für feste Achsabstände
- Wesentlich längere Lebensdauer als Rundriemen
- Bis zu 300 % höhere Drehmomentübertragung als mit vergleichbaren Rundriemen
- Viel besserer Wirkungsgrad gegenüber Zahnriemen, da weitaus weniger Walkarbeit nötig
- Kurveneinsatz: Verwendung von 2- oder 3-rippigen Riemen
- Für Normal- und Tiefkühltemperaturen geeignet
- Riemen sind antistatisch

Ausführungsvarianten

Anzahl Rippen	Rollenteilungen ±1 mm	Max. Fördergutgewicht [kg]	Artikelnummer
2	60	50	S-1111211
2	75		S-1111217
2	90		S-1111220
2	100		S-1111222
2	120		S-1111224
3	60	300	S-1111216
3	75		S-1111219
3	90		S-1111221
3	100		S-1111223
3	120		S-1111225

Materialspezifikation

Normen	ISO 9982 (DIN 7867) Profil PJ für 2- und 3-rippige V-Rippenriemen (PolyVee)
Material	Entspricht der Direktive 2011/65/EU (RoHS) Enthält nur Stoffe, die nach REACH-Verordnung (EG-Nr. 1907/2006) geprüft und registriert sind Silikonfrei, PVC-frei, flammwidrig
Härte	Rippen 70 Shore A
Elektrische Leitfähigkeit	< 7 MΩ (antistatisch)
Temperaturbereich	-30 bis +80 °C
Maße	Gemäß ISO 9982 (DIN 7867), Profil PJ
Farbe	Schwarz

Informationen zu anderen Antrieben erhalten Sie beim jeweiligen Hersteller.