Miniatur PU und PE-Serien Linearführungen

Die Miniaturlinearführungen der Serien PU und PE sind außerordentlich leistungsfähig. Konstante Reibungsverhältnisse ermöglichen eine gleichförmigere Bewegung, zusätzlich verbessert sich das Geräuschverhalten. Eine verbesserte Dichtung vermindert Emissionen des Wagens und der verwendete Stahl bietet eine hohe Korrosionsbeständigkeit. Diese Miniaturführungen eignen sich für den Einsatz in unterschiedlichsten Fertigungseinrichtungen von der Handhabungstechnik im Miniaturbereich bis hin zur Halbleiterherstellung oder zur Produktion von medizinischen Geräten.

Produkteigenschaften

- Ruhiges Laufverhalten durch neuartige Kugelrückführung
- Gewichtseinsparung beim Führungswagen um ca. 20 % gegenüber herkömmlichen Modellen
- Verminderte Laufgeräusche durch die neu konzipierte Kugelrückführung
- Das neue Design des Führungswagens verhindert Emissionen bei Reinraumanwendungen
- Korrosionsbeständiger martensitischer Edelstahl als Standardwerkstoff

Produktvorteile

- Hervorragende Laufeigenschaften
- Geringes Gewicht
- Geräuschreduzierung
- Geringe Emissionen (wichtig für Reinraumanwendungen)
- Sehr gute Abdichtung
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Einfache Handhabung
- Lange wartungsfreie Nutzung bei Verwendung der Schmiereinheit K1 -L
- Sofort lieferbar (Lagerbestand)

Betriebsbedingungen

- Korrosive Umgebung
- Hohe Genauigkeit
- Niedrige Reibung
- Niedrige Betriebsgeräusche

Industriezweige

- Schifffahrt
- Medizin- und Pflegetechnik
- Halbleiter

PU	15	0470	AL	K	2	-**	P5	1

	Beschreibung
PU	Bauart
15	Baugröße
0470	Schienenlänge (mm)
AL	Wagentyp
K	Material-Code
2	Anzahl der Führungswagen
-**	Seriennummer
P5	Genauigkeitsklasse
1	Vorspannklasse