Für Rollenförderer

BEHAbelt
Made in Germany



PU plus Keilrippen-Riemen PJ

elastischer Poly-V-Riemen für Rollenförderer

BESTE EIGENSCHAFTEN

Elastische BEHAbelt PUplus Keilrippen-Riemen PJ bieten eine leistungsstarke Kraftübertragung für Linear- und Kurvenförderer im Leichtlastbereich bis ca. 50 kg.

Die spezielle Materialmischung PUplus sorgt für optimalen Kompromiss zwischen Zugfestigkeit und Elastizität.

Vorteile bei Montage / Riementausch

- Die Montage und auch der Riementausch gestalten sich dank der Elastizität einfach und zeitsparend.
- Jede Länge kann vor Ort selbständig mit einem Schweißspiegel und Führungszange hergestellt werden.
- Auf Wunsch bieten wir die Konfektionierung endloser Riemen.

Vorteile beim Anlagendesign

- Verschweißbare Meterware ermöglicht individuelle Längen.
- besseres Laufverhalten in Förderkurven (schräges Einlaufen).
- Die orangene, weichere Ausführung ist für Tiefkühl- und Niedertemperaturbereiche entwickelt.
- Weitere Materialvarianten möglich (z.B. weicher, härter).

Vorteile bei Sicherheit

- Die Montage und auch der Riementausch gestalten sich dank der Elastizität einfach und zeitsparend.
- Reduzierung des Verletzungsrisikos im Falle des Riemeneinzugs.

VERFÜGBARE AUSFÜHRUNGEN

PU85A plus ultramarinblau – Standardversion
PU75A plus orange – speziell für Niedertemperaturbereich



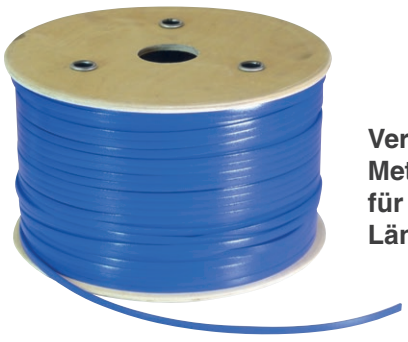
Technische Hinweise

Vorspannungsempfehlung: ca. 5-6%

Hinweis zur Umstellung von Gummi zu PU:

☞ bei der Umstellung von klassischen Gummikeilrippenriemen auf PUplus-Material sollte ein Nennmaß von -5% als Fertigungslänge berücksichtigt werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite.

Rufen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne.
07684/907-0



Verschweißbare Meterware für individuelle Längen

Änderungen vorbehalten 01/2020

PU85A plus Keilrippenriemen ultramarinblau

Standardversion



Artikel Nr.	Bezeichnung	Profil-abmessung	ca. Gewicht	Gebinde-größe		Empf. Mind.-Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
		mm	kg/100 m	m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBPVKPJ2L	PJ2	4,8 x 4	1,96	200	656	40	1,6	10,3	22,7
FBPVKPJ3L	PJ3	7 x 4	2,93	200	656	40	1,6	15,0	33,1
FBPVKPJ4L	PJ4	9,3 x 4	3,92	200	656	40	1,2	20,6	45,4

ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung: 3...6 %, **Reibwerte μ:** Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,30 | HDPE: ca. 0,25

PU75A plus Keilrippenriemen, orange

Ausführung speziell für Tiefkühl- und Niedertemperaturbereiche.



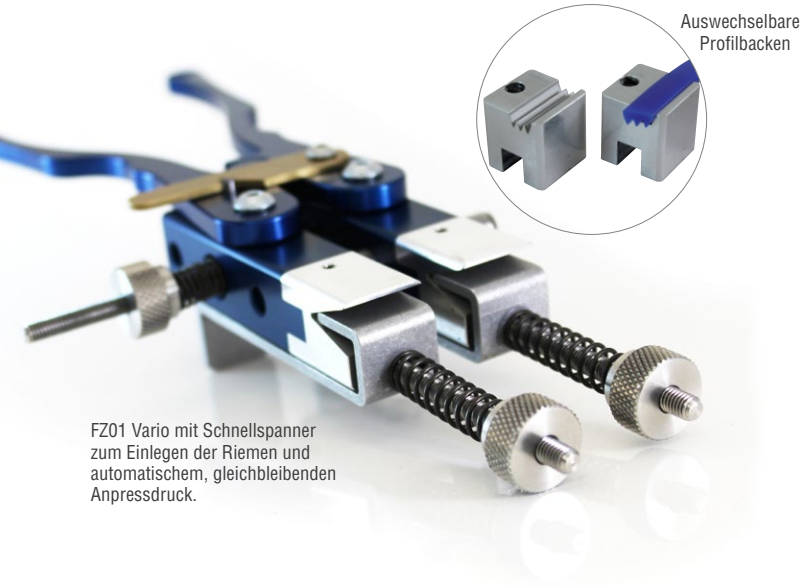
Artikel Nr.	Bezeichnung	Profil-abmessung	ca. Gewicht	Gebinde-größe		Empf. Mind.-Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
		mm	kg/100 m	m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBPVIPJ2O	PJ2	4,8 x 4	1,96	200	656	30	1,2	7,2	15,8
FBPVIPJ3O	PJ3	7 x 4	2,93	200	656	30	1,2	10,5	23,1
FBPVIPJ4O	PJ4	9,3 x 4	3,92	200	656	30	1,2	14,4	31,7

ca. 80° Shore A

Empf. Vorspannung: 3...6 %, **Reibwerte μ:** Stahl: ca. 0,70 | PE: ca. 0,40 | HDPE: ca. 0,35

Spiegelschweißgerät EErgo 60 mit Führungszange FZ01 Vario

Verbinden Sie Keilrippenriemen schnell und einfach auf die gewünschte Länge. Mit der Führungszange FZ01 Vario und den auswechselbaren Profilbacken werden die Riemenenden passgenau vor der Schweißung positioniert. Der speziell entwickelte Schweißspiegel EErgo 60 ist in weniger als 5 Minuten einsatzbereit und sorgt mit konstanter Temperatur für beste Schweißergebnisse.



Auswechselbare Profilbacken

FZ01 Vario mit Schnellspanner zum Einlegen der Riemen und automatischem, gleichbleibenden Anpressdruck.



EErgo 60 ist ein speziell entwickelter Schweißspiegel mit schneller Aufheizzeit, ergonomischer Arbeitshaltung und konstanter Schweißtemperatur.

BEHAbelt Made in Germany

BEHA Innovation GmbH · In den Engematten 16 · 79286 Glottertal/Germany
Tel.: +49 (0) 7684/907-0 · Fax: +49 (0) 7684/907-101 · info@behabelt.com · www.behabelt.com