

## Gedrehte PU Rundriemen

Gedrehte PU Rundriemen, auch Hakenriemen genannt, sind die ideale Lösung für Rollenbahnsysteme bei denen mehrere Riemen auf einer Welle sitzen (genannt Königswellenantrieb).

Die Montage erfolgt durch Einführen des geöffneten Riemens und anschließendem Schließen der zweiten Hakenseite mittels einer Zange.

### Vorteil:

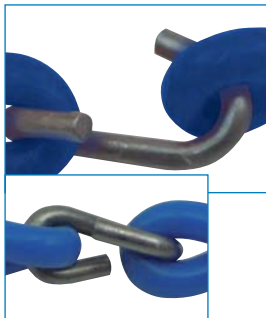
Keine aufwendige kostenintensive Demontage von Rollen oder Welle beim Riemenwechseln notwendig (kurze Ausfallzeiten).

Riemenprofile



ca. 76° Shore A

- Empf. Vorspannung 8 - 12 %
- Zugspannung ca. 9 daN/cm<sup>2</sup>



## PU 70 A himmelblau glatt mit Hakenverbinder

Artikel Nr.	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	Fertigungslänge Lf		Empfohlener Mind.-Scheiben-Ø		ca. Zugkraft/ Riemen*	
		mm	inch	mm	inch	daN	lbs
FBXH3X250LG	0,142	250	9,75	20	25/32	1,3	2,9
FBXH3X270LG	0,142	270	10,35	20	25/32	1,3	2,9
FBXH3X280LG	0,142	280	10,92	20	25/32	1,3	2,9
FBXH3X290LG	0,142	290	11,31	20	25/32	1,3	2,9
FBXH3X310LG	0,142	310	12,09	20	25/32	1,3	2,9
FBXH3X330LG	0,142	330	12,87	20	25/32	1,3	2,9
FBXH3X350LG	0,142	350	13,65	20	25/32	1,3	2,9
FBXH3X370LG	0,142	370	14,43	20	25/32	1,3	2,9
FBXH3X390LG	0,142	390	15,21	20	25/32	1,3	2,9
FBXH3X410LG	0,142	410	15,99	20	25/32	1,3	2,9
FBXH3X430LG	0,142	430	16,77	20	25/32	1,3	2,9
FBXH3X450LG	0,142	450	17,55	20	25/32	1,3	2,9

\* = bei Reibwert  $\mu:1$   
Da Antriebsapplikation muss Zugkraft berechnet werden

Konstruktion: 2 x Ø3mm (Ø 5 mm)



— Messen der richtigen Riemenlänge von Ende zu Ende (Fertigungslänge Lf), ohne Haken —