Intralogistik – Rollenförderer

Diese Sonderprofile haben optimierte Materialeigenschaften für den zuverlässigen Einsatz in Rollenförderen; sei es als Tangentialantrieb, als Rolle-zu-Rolle-Antrieb oder als gekreuztem Antrieb.

Beachten Sie hierzu bitte auch unser Rundriemen-Programm ab Seite 12.

PU75A plus Keilrippenriemen, orange

ca. 80° Shore A

Artikel Nr.	Bezeichnung	Profil-abmessung	Material-querschnitt	ca. Gewicht	Gebinde-größe		Empf. Mind.-Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
		mm	cm^2	kg/100 m	m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBPVIPJ20	PJ2	4,8 x 4	0,16	1,96	200	656	30	1,2	7,2	15,8
FBPVIPJ30	PJ3	7 x 4	0,24	2,93	200	656	30	1,2	10,5	23,1
FBPVIPJ40	PJ4	9,3 x 4	0,32	3,92	200	656	30	1,2	14,4	31,7

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

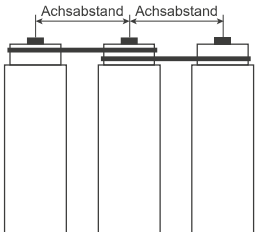
PU85A plus Keilrippenriemen, ultramarinblau

ca. 88° Shore A

Artikel Nr.	Bezeichnung	Profil-abmessung	Material-querschnitt	ca. Gewicht	Gebinde-größe		Empf. Mind.-Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
		mm	cm^2	kg/100 m	m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBPVKPJ2L	PJ2	4,8 x 4	0,16	1,96	200	656	40	1,6	10,3	22,7
FBPVKPJ3L	PJ3	7 x 4	0,24	2,93	200	656	40	1,6	15,0	33,1
FBPVKPJ4L	PJ4	9,3 x 4	0,32	3,92	200	656	40	1,2	20,6	45,4

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

Umrechnung PU- zu Gummikeilrippenriemen



Achsabstand für Scheiben-∅ 43 mm	Fertigungslänge BEHAbelt*	PJ2	PJ3	PJ4
		nominelle Längenangaben		
53 - 56	234	Ref. 2PJ246-43	Ref. 3PJ246-43	Ref. 4PJ246-43
60 - 63	243	Ref. 2PJ256-43	Ref. 3PJ256-43	Ref. 4PJ256-43
64 - 65	252	Ref. 2PJ265-43	Ref. 3PJ265-43	Ref. 4PJ265-43
66 - 67	257	Ref. 2PJ270-43	Ref. 3PJ270-43	Ref. 4PJ270-43
71 - 72	268	Ref. 2PJ282-43	Ref. 3PJ282-43	Ref. 4PJ282-43
73 - 75	272	Ref. 2PJ286-43	Ref. 3PJ286-43	Ref. 4PJ286-43
76 - 77	276	Ref. 2PJ290-43	Ref. 3PJ290-43	Ref. 4PJ290-43
78 - 79	274	Ref. 2PJ288-43	Ref. 3PJ288-43	Ref. 4PJ288-43
80 - 84	287	Ref. 2PJ302-43	Ref. 3PJ302-43	Ref. 4PJ302-43
87 - 91	298	Ref. 2PJ314-43	Ref. 3PJ314-43	Ref. 4PJ314-43
92 - 95	300	Ref. 2PJ316-43	Ref. 3PJ316-43	Ref. 4PJ316-43
97 - 101	319	Ref. 2PJ336-43	Ref. 3PJ336-43	Ref. 4PJ336-43
103 - 107	329	Ref. 2PJ346-43	Ref. 3PJ346-43	Ref. 4PJ346-43
115 - 118	353	Ref. 2PJ372-43	Ref. 3PJ372-43	Ref. 4PJ372-43
119 - 121	357	Ref. 2PJ376-43	Ref. 3PJ376-43	Ref. 4PJ376-43
123 - 128	369	Ref. 2PJ388-43	Ref. 3PJ388-43	Ref. 4PJ388-43

* generelle Vorspannung von 5% zur nominalen Längenangabe