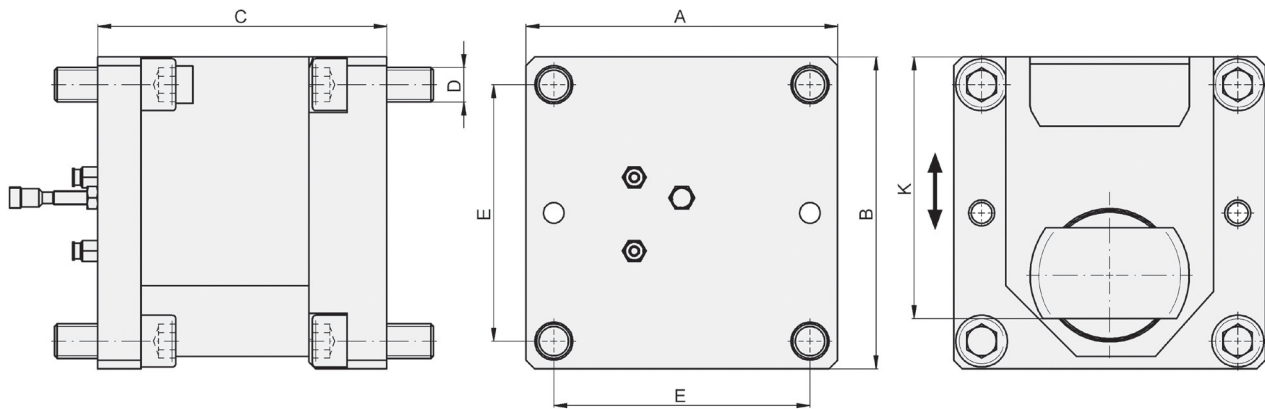


Profilschienenkupplungen I Reihe PKV-P

vertikale Linearkupplung für automatisches oder manuelles Spannen



technische Daten und Abmessungen [mm]: Längenmaße nach DIN ISO 2768 mH

Bezeichnung	*Betriebskräfte				**Biege- moment [Nm]	Masse [kg]	Kuppel- weg K	Einzugs- weg		Abmessungen [mm]				
	FB	FBmin	FV	FVmin				horiz.	vert.	Breite	Höhe	Länge	Bohrbild	
	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]						A	B	C	D	E
PKV-P 80x80	12,5 (18)	3	20 (30)	4,5	1000	2,6	71	1,5	1,5	80	80	80	4x M8	66
PKV-P 100x100	20 (27)	4	30 (40)	6	2000	4,8	89	2,5	2	100	100	95	4x M10	82
PKV-P 120x120	30 (45)	6,5	50 (70)	10,5	3000	8,7	105	2,5	2	120	120	120	4x M12	100
PKV-P 140x140	40 (60)	8,5	65 (90)	14	6500	12	122	3	2,5	140	140	134	4x M14	115
PKV-P 160x160	50 (75)	11	80 (120)	17,5	7500	18	135	3	2,5	160	160	145	4x M16	132
PKV-P 180x180	60 (95)	17	100 (150)	28	13000	26	154	4	3	180	180	164	4x M20	148
PKV-P 200x200	75 (115)	17	125 (190)	28	15000	35	168	5	3,5	200	200	184	4x M20	168

*FB - zulässige axiale Betriebskraft bei Nenndruck PN = 6 bar (10 bar)

FBmin - Mindestbetriebskraft im drucklosen Zustand P = 0 bar

FV - zulässige vertikale Verriegelungskraft bei PN = 6 bar (10 bar)

FVmin - Mindestverriegelungskraft im drucklosen Zustand P = 0 bar

**zulässige Betriebswerte M x / y / z bei Nenndruck PN = 6 bar

Werkstoffausführung: Vergütungsstahl nitriert

Hinweis: Ausführung mit kundenspezifischer Energiekupplung zur Versorgung der Wechselschiene mit diversen Medien, Druck-Booster (nicht im Lieferumfang enthalten) für 10 bar Betriebsdruck, sowie abweichende Profilquerschnitte (A x B) auf Anfrage.

Bestellbeispiel: Profilschienenkupplung

PKV - P - 140 x 140 - Aktivteil

Reihe PKV-P - automatisches Spannen (Pneumatik) _____

Baugröße 140 x 140 - Profilquerschnitt _____

Aktivteil bzw. Passivteil _____

