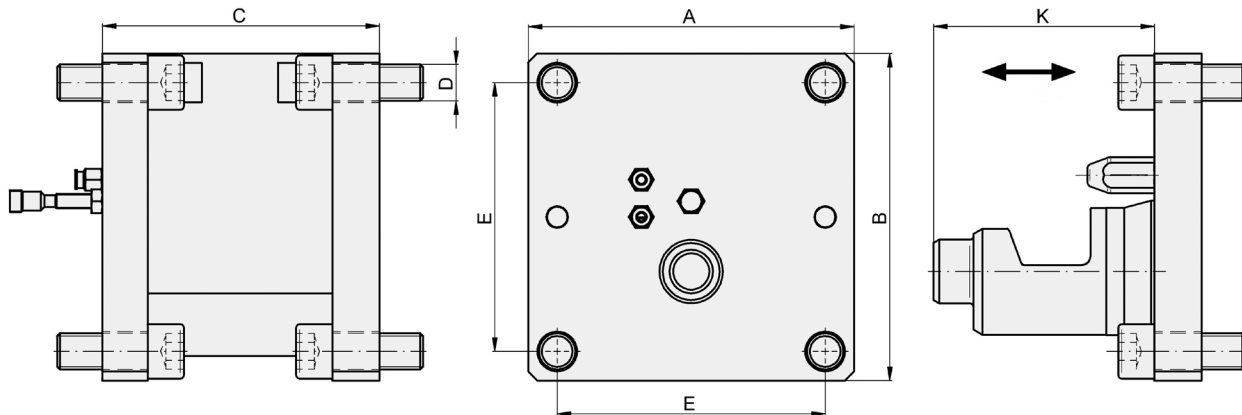


# Profilschienenkupplungen I Reihe PKH-P

horizontale Linearkupplung für automatisches Spannen



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

Bezeichnung	*Betriebskräfte			**Biegemoment [Nm]	Masse [kg]	Kuppelweg K	Einzugsweg horiz.	Abmessungen [mm]				
	FB [kN]	FBmin [kN]	FQ [kN]					Breite A	Höhe B	Länge C	Bohrbild D E	
PKH-P 80x80	12,5(19)	3	25	1000	2,9	53	3	80	80	80	4x M8	66
PKH-P 100x100	18(26)	4	35	2000	5,0	64	4	100	100	93	4x M10	82
PKH-P 120x120	30(45)	6,5	60	3000	8,7	82	4,5	120	120	115	4x M12	100
PKH-P 140x140	40(60)	10	70	6500	12,7	88	5	140	140	128	4x M14	115
PKH-P 160x160	50(75)	11,5	100	7500	18,6	109	5	160	160	140	4x M16	132
PKH-P 180x180	60(90)	14	150	13000	26,5	108	6	180	180	156	4x M20	148
PKH-P 200x200	80(115)	18,5	150	15000	34,7	126	7	200	200	173	4x M20	168

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

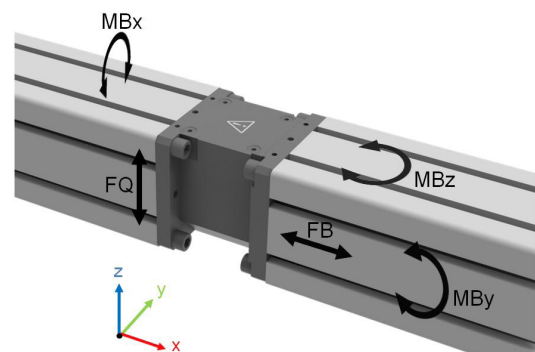
FBmin - Mindestbetriebskraft im drucklosen Zustand P = 0 bar

FQ - zulässige vertikale Betriebskraft (druckunabhängig)

\*\*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

PKH - P - 140 x 140 - Aktivteil

Reihe PKH-P - automatisches Spannen (Pneumatik)

Baugröße 140 x 140 - Profilquerschnitt

Aktivteil bzw. Passivteil