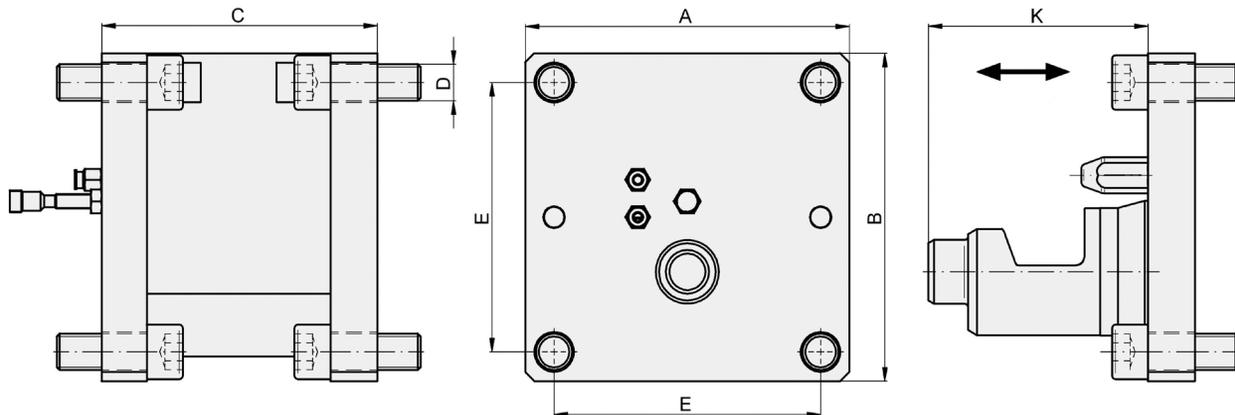


# Profilschienenkupplungen I Reihe PKH-P

horizontale Linearkupplung für automatisches Spannen



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

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

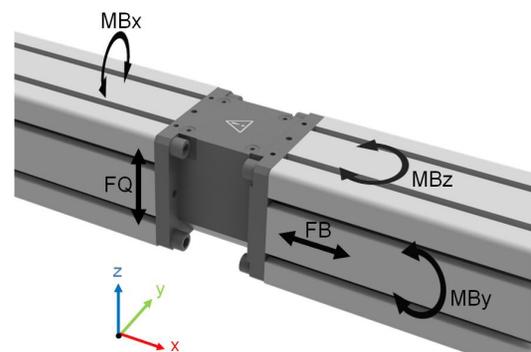
FBmin - Mindestbetriebskraft im drucklosen Zustand P = 0 bar

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