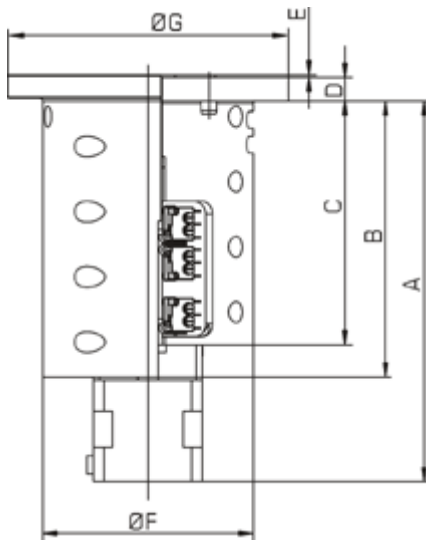


Z-Verstellungen Serie 5104.B

- kompakte und steife Translationseinheiten zur Integration in Goniometersystemen des Typs 409, 410 und 411
- Antrieb über geschliffene Gewindespindel bei 5104.B10, spielfreie Präzisionsgewinderollspindel bei 5104.B20, 5104.B30
- hohe Reproduzierbarkeit der minimalen Systemschrittweite durch zwei reibungsarme Rollenlinearführungen
- Übertragung von Motor- und Signalströmen über Versorgungskabel oder optional über Schleifringe
- erweiterbar in Kombination mit XY-Tischen der Serie 5102 zu XYZ-Positioniersystemen (Die Spannungsversorgung der XY-Tische erfolgt über die in der Z-Verstellung integrierten SUB-D15-Buchsen)

Spezifikationen:

| | 5104.B10 | 5104.B20 | 5104.B30 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|
| Verfahrbereich [mm]: | 25 | 25 | 25 |
| Spindelsteigung [mm/U]: | 1 | 1 | 1 |
| Max. Belastung [N]: | 50 | 100 | 150 |
| Min. Drehmoment Antrieb [Nm]: | 0,03 | 0,04 | 0,05 |
| Gewicht [kg]: | 0,7 | 1,8 | 3,0 |



| | 5104.B10 | 5104.B20 | 5104.B30 |
|----|----------|----------|----------|
| A | 98 | 146 | 139 |
| B | 48 | 106 | 100 |
| C | 69 | 94 | 111 |
| D | 8 | 9 | 17 |
| E | 1 | 1 | 1 |
| øF | 59 | 81 | 94 |
| øG | 79 | 108 | 129 |