

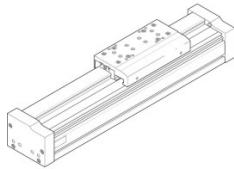
# EGC-120-xxx-FA - Set

Festo-Teilenummer: 558866



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Führungssachse Set

## Datenblatt

| Merkmal                                  | Eigenschaft                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Arbeitshub                               | 50 mm ... 8500 mm                 |
| Baugröße                                 | 120                               |
| Einbaulage                               | beliebig                          |
| Führung                                  | Kugelumlaufführung                |
| Konstruktiver Aufbau                     | Führung                           |
| Max. Beschleunigung                      | 50 m/s <sup>2</sup>               |
| Max. Geschwindigkeit                     | 5 m/s                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Schutzart                                | IP40                              |
| Umgebungstemperatur                      | -10 °C ... 60 °C                  |
| Flächenmomente 2. Grades I <sub>x</sub>  | 4620000 mm <sup>4</sup>           |
| Flächenmomente 2. Grades I <sub>y</sub>  | 5650000 mm <sup>4</sup>           |
| Max. Kraft F <sub>y</sub>                | 6890 N                            |
| Max. Kraft F <sub>z</sub>                | 6890 N                            |
| Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand      | 15 N                              |
| Max. Moment M <sub>x</sub>               | 144 Nm                            |
| Torsionsträgheitsmoment I <sub>t</sub>   | 2680000 mm <sup>4</sup>           |
| Pneumatischer Anschluss Feststelleinheit | M5                                |

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Werkstoff Profil            | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert           |
| Werkstoff-Hinweis           | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform |
| Werkstoff Abdeckprofil      | ABS                                           |
| Werkstoff Deckel            | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert           |
| Werkstoff Führung Schlitten | Stahl                                         |
| Werkstoff Führungsschiene   | Stahl                                         |
| Werkstoff Schlitten         | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert           |

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.