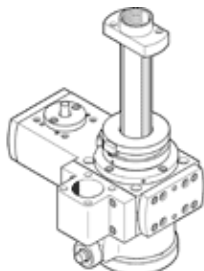


# Dreh-Hub-Modul EHMB-25-100

Teilenummer: 1095933

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                    | Wert  |
|----------------------------|---|
| Antriebsritzel-Durchmesser | 8 mm  |
| Arbeitshub                 | 0 ... 100 mm                                      |
| Baugröße                   | 25  |
| Drehwinkel                 | endlos  |
| Zahnriemen-Teilung         | 3 mm  |
| Einbaulage                 | beliebig  |
| Getriebeart                | Zahnriemengetriebe                                |
| Konstruktiver Aufbau       | Elektromechanisches Dreh-Hub-Modul mit Zahnriemen |
| Getriebeübersetzung        | 4:1   |
| Max. Abtriebsdrehzahl      | 300 1/min   |
| Max. Eingangsdrehzahl      | 1.200 1/min                                       |
| LABS-Konformität           | VDMA24364-Zone III                                |
| Umgebungstemperatur        | -10 ... 60 °C                                     |
| Max. Antriebsmoment        | 2,2 Nm  |
| Max. Vorschubkraft Fx      | 480 N   |
| Leerlaufantriebsmoment     | < 0,18 Nm   |
| Produktgewicht             | 3.347 g   |
| Werkstoff Abtriebswelle    | Stahl   |
| Werkstoffhinweis           | RoHS konform                                      |
| Werkstoff Antriebswelle    | hochlegierter Stahl rostfrei                      |
| Werkstoff Deckel           | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert               |
| Werkstoff Gehäuse          | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert               |
| Werkstoff Zahnriemen       | Polychloroprene mit Glasfaser                     |