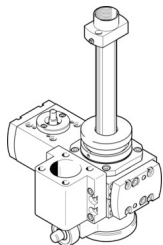


# Rotacijski modul za podizanje EHMB-20-100

Broj dijela: 1107096

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                          | Vrijednost                                                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ø pogonskog zupčanika                             | 6 mm                                                        |
| Radni hod                                         | 0 mm...100 mm                                               |
| Izvedbena veličina                                | 20                                                          |
| Kut rotacije                                      | beskrajna                                                   |
| Korak zupčastog remena                            | 2 mm                                                        |
| Položaj montaže                                   | po želji                                                    |
| Vrsta zupčanika                                   | Pogon zupčastim remenom                                     |
| Konstruktivna struktura                           | Elektromehanički okretno-podizni modul sa zupčastim remenom |
| Omjer prijenosa                                   | 4,5:1                                                       |
| Detekcija položaja                                | za induktivne senzore                                       |
| Maksimalna izlazna brzina                         | 300 1/min                                                   |
| Maksimalna ulazna brzina                          | 1350 1/min                                                  |
| Maks. brzina                                      | 1.5 m/s                                                     |
| Točnost ponavljanja                               | ±0,03°                                                      |
| Razina zvučnog tlaka                              | 54 dB(A)                                                    |
| Napomena o razini zvučnog tlaka                   | s poklopcem: 57 [dB (A)]                                    |
| LABS sukladnost                                   | VDMA24364 zona III                                          |
| Temperatura okoline                               | -10 °C...60 °C                                              |
| Maseni moment inercije                            | 1000 kgcm²                                                  |
| Maksimalni izlazni moment                         | 3.15 Nm                                                     |
| Maksimalni pogonski moment                        | 0.7 Nm                                                      |
| Maks. snaga pomaka Fx                             | 480 N                                                       |
| Pogonski moment u praznom hodu                    | 0.07 Nm                                                     |
| Korisna nosivost vodeće vrijednosti, horizontalno | 3000 g                                                      |
| Korisna nosivost vodeće vrijednosti, okomito      | 3000 g                                                      |
| Težina proizvoda                                  | 1716 g                                                      |
| Pokretna masa                                     | 705 g                                                       |
| Materijal izlaznog vratila                        | Čelik                                                       |
| Napomena o materijalima                           | U skladu s RoHS                                             |
| Materijal priрубnice                              | Kovana aluminijska legura, eloksirana                       |
| Materijal pogonskog vratila                       | visokolegirani nehrđajući čelik                             |

| Svojstvo                   | Vrijednost                               |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Materijalni pokrov         | Kovana aluminijska legura<br>eloksirani  |
| Materijal za kućište       | Kovana aluminijska legura<br>anodizirana |
| Snimanje materijala        | Kovana aluminijska legura, eloksirana    |
| Držač materijala           | Kovana aluminijska legura, eloksirana    |
| Materijal zupčastog remena | Polikloropren sa staklenim vlaknima      |