



## Fő jellemzők

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Termékcsalád kompatibilitása | Lexium CAS<br>Lexium 32i<br>Lexium 32<br>Lexium 62<br>Lexium 62<br>Lexium 32i<br>Lexium SD3<br>Lexium ILS  |
| Sebességváltó típus          | Egyenes fogak  |
| Termék vagy alkatrész típusa | Bolygókerékes sebességváltó  |
| Készülék rövid neve          | GBX  |
| Termékkompatibilitás         | BMI (70 mm, 2 motorterek)<br>BMI (70 mm, 3 motorterek)<br>BMH (70 mm, 3 motorterek)<br>BSH (70 mm, 3 motorterek)<br>BMH (100 mm, 1 motorterek)<br>BSH (100 mm, 1 motorterek)<br>BRS3<br>ILS (85 mm, 1 motorterek)<br>ILS (85 mm, 2 motorterek)<br>ILS (85 mm, 3 motorterek)<br>BCH2 (80 mm, 1 motorterek)<br>BCH2 (80 mm, 2 motorterek)<br>SH3<br>MH3<br>ILM |
| Váltó külső átmérője         | 80 mm  |
| Csökkenési arány             | 12:1   |

## Kiegészítő jellemzők

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Maximum torsional backlash     | 9 szögperc                               |
| Csavarómerevség                | 6.5 N.m/arcmin                           |
| Burkolat színe                 | Fekete                                   |
| Burkolat anyaga                | Fekete eloxált alumínium                 |
| Tengely anyaga                 | C 45                                     |
| További információ             | Kenést nem igényel                       |
| Üzemidő órában                 | 30000 óra -100 rpm -30 °C                |
| Szerelési pozíció              | Bármely pozíció                          |
| Hatásfok                       | 94 %                                     |
| Maximális radiális erő Fr      | 650 N -100 rpm, nyomóerő                 |
| Maximális tengelyirányú erő Fa | 1200 N -100 rpm, pontonként 500 µs alatt |
| Moment of inertia              | 0,72 kg.cm <sup>2</sup>                  |
| Állandó kimeneti nyomaték      | 120 N.m -100 rpm -30 °C                  |
| Maximális kimeneti nyomaték    | 192 N.m -100 rpm -30 °C                  |
| Nettó súly                     | 2,6 kg                                   |
| Input diameter                 | 19,0 mm                                  |

## Környezet

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Zajszint                          | 60 dB -1 m, terheletlen |
| IP védettség szint                | Tengely kimenet: IP54   |
| Ambient temperature for operation | -25...90 °C             |

## Csomagolási egység

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE       |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1         |
| 1. csomag magassága                  | 18,000 cm |
| 1. csomag szélessége                 | 10,500 cm |
| 1. csomag hossza                     | 10,600 cm |
| 1. csomag súlya                      | 2,386 kg  |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S03       |
| Egységek száma 2. csomagban          | 4         |
| 2. csomag magassága                  | 30,000 cm |
| 2. csomag szélessége                 | 30,000 cm |
| 2. csomag hossza                     | 40,000 cm |
| 2. csomag súlya                      | 10,087 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot      | Green Premium termék  |
| REACH rendelet                | <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>                                       |
| EU RoHS irányelv              | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) |
| Higanymentes                  | Igen  |
| Kínai RoHS rendelet           | <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>                                  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel | <a href="#">Igen</a>  |
| Környezetvédelmi közzététel   | <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>                            |
| Körkörösségi profil           | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre                   |
| PVC-mentes                    | Igen  |

## Garancia

|          |           |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|