



### Presentazione

|                             |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità Gamma         | Lexium 52<br>Lexium 62<br>Lexium 62 ILM<br>Lexium 32<br>Lexium 32i<br>Lexium SD3<br>Lexium ILS                                                                                                                             |
| Tipo scatola ingranaggi     | Denti dritti                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo Prodotto               | Riduttore planetario                                                                                                                                                                                                       |
| Nome Dispositivo            | GBX                                                                                                                                                                                                                        |
| Compatibilità prodotto      | BMI (70 mm, 2<br>BMI (70 mm, 3<br>BMH (100 mm, 1<br>BMH (100 mm, 2<br>BMH (100 mm, 3<br>BSH (100 mm, 1<br>BSH (100 mm, 2<br>BSH (100 mm, 3<br>BRS3<br>ILS (85 mm, 1<br>ILS (85 mm, 2<br>ILS (85 mm, 3<br>SH3<br>MH3<br>ILM |
| Diametro esterno del cambio | 80 Mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Rapporto di riduzione       | 4:1                                                                                                                                                                                                                        |

### Caratteristiche tecniche

|                                |                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gioco torsionale massimo       | 7 Arc.Min                                                                                     |
| Rigidità torsionale            | 6 Nm/arcmin                                                                                   |
| Colore involucro               | Nero                                                                                          |
| Materiale involucro            | Alluminio nero anodizzato                                                                     |
| Materiale albero               | C 45                                                                                          |
| Informazioni Aggiuntive        | Durata effetto lubrificante                                                                   |
| Durata in ore                  | 30000 H a 100 rpm a 30 °C                                                                     |
| Posizione Di Montaggio         | Qualunque posizione                                                                           |
| Rendimento                     | 97,0 %                                                                                        |
| Forza radiale max Fr           | 650 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 30000 ore a 30 °C |
| Forza assiale max Fa           | 1200 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C                                                    |
| Momento di inerzia dell'albero | 0,37 Kg.Cm²                                                                                   |
| Coppia in uscita continua      | 115 Nm a 100 rpm a 30 °C                                                                      |
| Coppia in uscita max           | 184 Nm a 100 rpm a 30 °C                                                                      |

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Peso Netto                             | 2,1 Kg  |
| Diametro interno                       | 19,0 Mm |
| Nessuna coppia di rotazione del carico | 0,1 Nm  |
| Rapporto di riduzione                  | 4       |
| Codice compatibilità                   | GBX     |
| Lunghezza                              | 72,0 Mm |

## Ambiente

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Livello di rumore              | 60 DB a 1 m, senza carico |
| Grado di protezione IP         | IP54 uscita albero:       |
| Temperatura Ambiente Operativa | -25...90 °C               |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 10,5 Cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 11,0 Cm   |
| Confezione 1: profondità         | 17,0 Cm   |
| Peso imballo (Kg)                | 1,93 Kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 5         |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 Cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 Cm   |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 Cm   |
| Confezione 2: peso               | 10,208 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1 168 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio della produzione         | 8.4663793103                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della produzione         | 8 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.2709482759                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.3 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0053155496                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 1158.8                                                                                                                                                                                                          |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 1 159 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                                                                                              |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si                                                                                                                          |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.1876497845                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.2 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1168                                                                                                                                                                                                            |
| Confezione di cartone riciclato               | No                                                                                                                                                                                                              |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                                                                                                                                                                                              |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Regolamento REACH                             |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                         |
| Numero SCIP                                   | 7c9e597c-8ccc-4daf-95fb-5d67fc70d561                                                                                                                                                                            |
| Senza PVC                                     | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Profilo di circolarità                        | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                        |
| Ritiro del prodotto                           | Si                                                                                                                                                                                                              |

### Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Product Life Status : | Commercializzato |
|-----------------------|------------------|