



### Presentazione

|                             |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità Gamma         | Lexium SD3<br>Lexium ILE<br>Lexium 28                                      |
| Tipo scatola ingranaggi     | Denti dritti                                                               |
| Tipo Prodotto               | Riduttore planetario                                                       |
| Nome Dispositivo            | GBX                                                                        |
| Compatibilità prodotto      | BRS3<br>ILE (66 mm, 1<br>ILE (66 mm, 2<br>BCH2 (40 mm, 1<br>BCH2 (40 mm, 2 |
| Diametro esterno del cambio | 40 Mm                                                                      |
| Rapporto di riduzione       | 8:1                                                                        |

### Caratteristiche tecniche

|                                        |                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gioco torsionale massimo               | 15 Arc.Min                                                                                    |
| Rigidità torsionale                    | 1 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                             | 98,0 %                                                                                        |
| Forza radiale max Fr                   | 160 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 30000 ore a 30 °C |
| Forza assiale max Fa                   | 160 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C                                                     |
| Momento di inerzia dell'albero         | 0,027 Kg.Cm <sup>2</sup>                                                                      |
| Coppia in uscita continua              | 6 Nm a 100 rpm a 30 °C                                                                        |
| Coppia in uscita max                   | 10 Nm a 100 rpm a 30 °C                                                                       |
| Diametro interno                       | 8,0 Mm                                                                                        |
| Nessuna coppia di rotazione del carico | 0,05 Nm                                                                                       |
| Rapporto di riduzione                  | 8                                                                                             |
| Codice compatibilità                   | GBX                                                                                           |
| Lunghezza                              | 39,0 Mm                                                                                       |

## Ambiente

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Livello di rumore              | 55 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            | 7 Cm     |
| Confezione 1: larghezza          | 6,8 Cm   |
| Confezione 1: profondità         | 14 Cm    |
| Peso imballo (Kg)                | 365 G    |
| Unità di misura confezione 2     | S01      |
| Numero di unità per confezione 2 | 10       |
| Confezione 2: altezza            | 15 Cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 15 Cm    |
| Confezione 2: profondità         | 40 Cm    |
| Confezione 2: peso               | 4,725 Kg |
| Unità di misura confezione 3     | S03      |
| Numero di unità per confezione 3 | 10       |
| Confezione 3: altezza            | 30 Cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 30 Cm    |
| Confezione 3: profondità         | 40 Cm    |
| Confezione 3: peso               | 4,363 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1 160 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio della produzione         | 1.4715373563                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della produzione         | 1 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.0470933908                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0009238931                                                                                                                                                                                                    |
| 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             | 0.0326153197                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1160                                                                                                                                                                                                            |
| 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 |
|-----------------------|------------------|