

Scheda dati

Specifiche

Riduttore GBX flangia 60mm 16:1



GBX060016K

Prezzo: 592,00 EUR

Presentazione

| | |
|-----------------------------|---|
| Compatibilità Gamma | Lexium 32 Lexium 62 ILM Lexium ILE Lexium SD3 Lexium ILA Lexium 62 Lexium ILS Lexium 52 |
| Tipo scatola ingranaggi | Denti dritti |
| Tipo Prodotto | Riduttore planetario |
| Nome Dispositivo | GBX |
| Compatibilità prodotto | BMH (70 mm, 1 BSH (55 mm, 1 BSH (55 mm, 2 BSH (55 mm, 3 BSH (70 mm, 1 BRS3 ILE (66 mm, 1 ILE (66 mm, 2 ILA (57 mm, 1 ILA (57 mm, 2 ILS (57 mm, 1 ILS (57 mm, 2 ILS (57 mm, 3 SH3 MH3 ILM |
| Diametro esterno del cambio | 60 mm |
| Rapporto di riduzione | 4:1 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------------|---|
| Gioco torsionale massimo | 12 arc.min |
| Rigidità torsionale | 2,5 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 | 340 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 30000 ore a 30 °C |
| Forza assiale max Fa | 450 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

| | |
|--|-------------------------|
| moment of inertia | 0,112 kg.cm² |
| Coppia in uscita continua | 44 Nm a 100 rpm a 30 °C |
| Coppia in uscita max | 70 Nm a 100 rpm a 30 °C |
| Peso Netto | 1,1 kg |
| Input diameter | 14,0 mm |
| Nessuna coppia di rotazione del carico | 0,05 Nm |
| Rapporto di riduzione | 16 |
| Codice compatibilità | GBX |
| Internal length | 67,5 mm |

Ambiente

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Livello di rumore | 58 dB a 1 m, senza carico |
| Grado di protezione IP | IP54 uscita albero: |
| ambient temperature for operation | -25...90 °C |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 7 cm |
| Confezione 1: larghezza | 7 cm |
| Confezione 1: profondità | 13,5 cm |
| Peso imballo (Kg) | 1,016 kg |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 10 |
| Confezione 2: altezza | 30 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30 cm |
| Confezione 2: profondità | 40 cm |
| Confezione 2: peso | 10,676 kg |

Garanzia contrattuale

| | |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

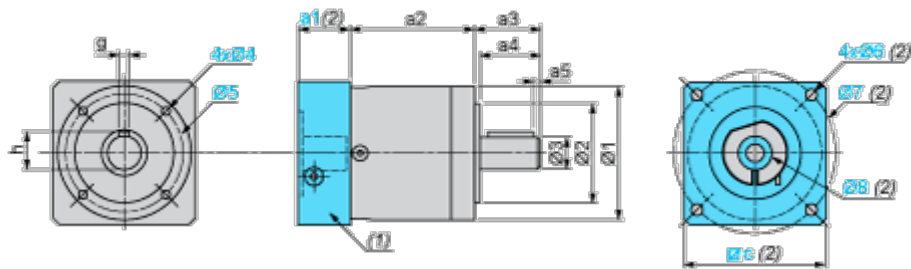
Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

| Impronta ambientale | |
|---|---|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1163 |
| Informazioni ambientali | Profilo ambientale del prodotto |
| Use Better | |
| Materiali e imballaggio | |
| 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) |
| Numero SCIP | F01ad3f0-aa1f-4c9a-9aac-b542efac76b3 |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Senza PVC | Sì |
| Use Again | |
| Reimballaggio e rifabbricazione | |
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio |
| Ritiro del prodotto | Sì |

Disegni dimensionali

Dimensioni con kit adattatore servomotore



- (1) Kit adattatore servomotore
- (2) Le dimensioni relative al kit adattatore GBK a1, c, Ø6, Ø7, Ø8 dipendono dalla combinazione trasmissione/ servomotore
- Ø8 Adattatore fine albero nel caso in cui il diametro dell'albero motore sia inferiore a quello dell'accoppiamento in ingresso della trasmissione

Valori in mm

| a2 | a3 | a4 | a5 | h | g | Ø1 | Ø2 | Ø3 | Ø4 | Ø5 |
|------|----|----|-----|----|---|----|-------|-------|--------|----|
| 67,5 | 35 | 30 | 2,5 | 16 | 5 | 60 | 40 h7 | 14 h7 | M5 x 8 | 52 |

Valori in pollici.

| a2 | a3 | a4 | a5 | h | g | Ø1 | Ø2 | Ø3 | Ø4 | Ø5 |
|------|------|------|------|-----|------|------|---------|---------|-----------|------|
| 2,66 | 1,38 | 1,18 | 0,10 | 063 | 0,19 | 2,36 | 1,57 h7 | 0,55 h7 | M5 x 0,31 | 2,05 |