

Scheda dati

Specifiche

Riduttore GBX flangia 60mm 12:1



GBX060012K

Prezzo: 592,00 EUR

Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium ILE Lexium ILA Lexium ILS Lexium 62 Lexium 32 Lexium 62 ILM Lexium 28 Lexium 52 Lexium SD3
Tipo scatola ingranaggi	Denti dritti
Tipo Prodotto	Riduttore planetario
Nome Dispositivo	GBX
Compatibilità prodotto	BMH (70 mm, 1 BMH (70 mm, 2 BSH (55 mm, 1 BSH (55 mm, 2 BSH (55 mm, 3 BSH (70 mm, 1 BSH (70 mm, 2 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 BCH2 (60 mm, 1 BCH2 (60 mm, 2 SH3 MH3 ILM
Diametro esterno del cambio	60 mm
Rapporto di riduzione	12:1

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
moment of inertia	0,112 kg.cm ²
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 prodotto	1,1 kg
Input diameter	14,0 mm
Nessuna coppia di rotazione del carico	0,05 Nm
Rapporto di riduzione	12
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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	7,0 cm
Confezione 1: profondità	14,5 cm
Confezione 1: peso	1,015 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	10,648 kg

Garanzia contrattuale

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

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 (kg CO2 eq.) 1163

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato No

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP 7c9e597c-8ccc-4daf-95fb-5d67fc70d561

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Senza PVC Sì

Use Again

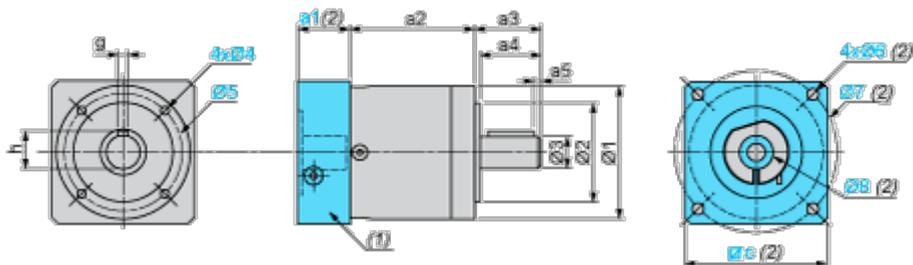
Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto No

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