

Scheda dati

Specifiche

Riduttore GBX flangia 60mm 32:1



GBX060032K

Prezzo: 611,00 EUR

Presentazione

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

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.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 prodotto	1,1 kg
Input diameter	14,0 mm
Nessuna coppia di rotazione del carico	0,05 Nm

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

Rapporto di riduzione	32
Codice di 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	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	7,000 cm
Confezione 1: profondità	14,500 cm
Peso imballo (Kg)	1,020 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	10,620 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	80
Confezione 3: altezza	45,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	96,960 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	1 163 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	1 159 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	7c9e597c-8ccc-4daf-95fb-5d67fc70d561
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

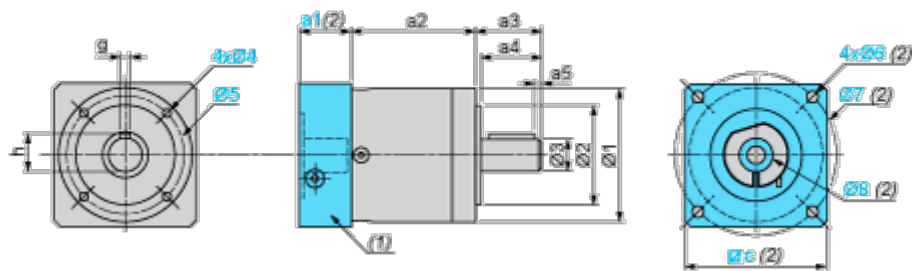


Reimballaggio e rifabbricazione

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