Scheda dati

Specifiche



RIDUTTORE ANG. FLANGIA 80MM 4:1

GBY080004K

Prezzo: 1.230,00 EUR

Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Gioco torsionale massimo	13 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	95,0 %
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
moment of inertia	1,273 kg.cm²

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

Coppia in uscita continua	53 Nm a 100 rpm a 30 °C
Coppia in uscita max	85 Nm a 100 rpm a 30 °C
peso prodotto	4,4 kg
Input diameter	19,0 mm
Nessuna coppia di rotazione del carico	0,1 Nm
Rapporto di riduzione	4
Codice di compatibilità	GBY
Internal length	144,0 mm

Ambiente

livello di rumore	73 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	10,5 cm
Confezione 1: larghezza	10,0 cm
Confezione 1: profondità	20,5 cm
Peso imballo (Kg)	3,616 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	7,945 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	**1 178 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**18 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.6 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]	**0.4 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	**Si**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

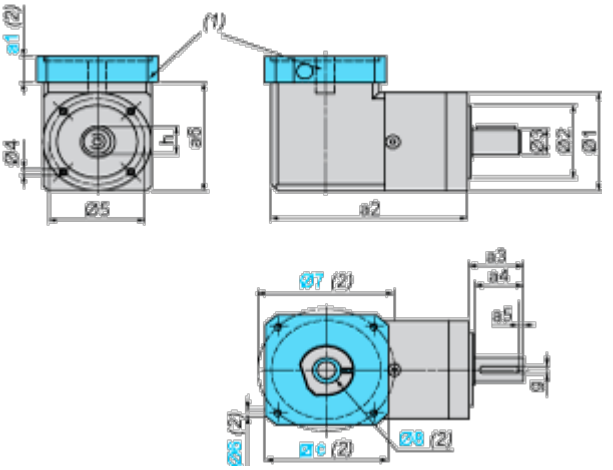
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	**Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio**
Ritiro del prodotto	**Si**

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	a6
144	40	36	4	22,5	6	80	60 h7	20 h7	M6 x 10	70	88,3

Valori in pollici.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	a6
5,67	1,57	1,42	0,15	0,88	0,23	3..15	2,36 h7	0,78 h7	M6 x 0,39	2,76	3,48