

Scheda dati

Specifiche

Riduttore GBX flangia 80mm 10:1



GBX080010K

Prezzo: 825,00 EUR

Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium 62 ILM Lexium 52 Lexium 32 Lexium 28
Tipo scatola ingranaggi	Denti dritti
Tipo Prodotto	Riduttore planetario
Nome Dispositivo	GBX
Compatibilità prodotto	BMH (70 mm, 3 BSH (70 mm, 3 BCH2 (80 mm, 1 SH3 MH3 ILM
Diametro esterno del cambio	80 mm
Rapporto di riduzione	10:1

Caratteristiche tecniche

Gioco torsionale massimo	7 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	96,0 %
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	900 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C
moment of inertia	0,455 kg.cm²
Coppia in uscita continua	38 Nm a 100 rpm a 30 °C
Coppia in uscita max	61 Nm a 100 rpm a 30 °C
peso prodotto	2,1 kg
Input diameter	19,0 mm
Nessuna coppia di rotazione del carico	0,1 Nm
Rapporto di riduzione	10

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

Codice di compatibilità	GBX
Internal length	72,0 mm

Ambiente

livello di rumore	60 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	10,8 cm
Confezione 1: larghezza	10,8 cm
Confezione 1: profondità	16,6 cm
Peso imballo (Kg)	1,946 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	8,294 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](#) >

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

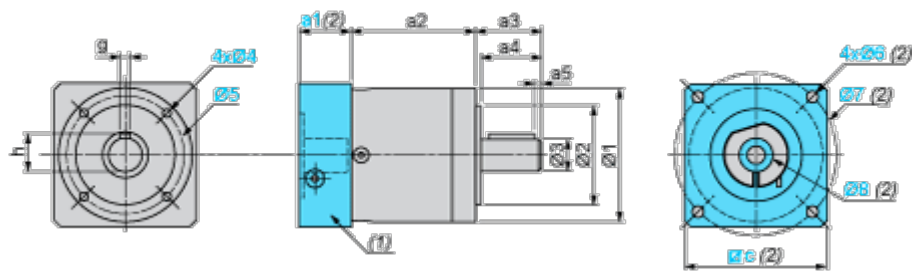
Estensione durata	
Riparazione	No

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
72	40	36	4	22,5	6	80	60 h7	20 h7	M6 x 10	70

Valori in pollici.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
2,83	1,57	1,42	0,16	089	0,24	3,15	2,36 h7	0,79 h7	M6 x 0,39	2,76