

Riduttore Gearbox flangi 60mm 10:1



GBX060010K

Prezzo: 580,00 EUR

Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium 62 Lexium 28 Lexium 62 ILM Lexium 52 Lexium 32
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, 3 BSH (70 mm, 1 BCH2 (60 mm, 1 SH3 MH3 ILM
Diametro esterno del cambio	60 mm
Rapporto di riduzione	10:1

Caratteristiche tecniche

Gioco torsionale massimo	10 arc.min
Rigidità torsionale	2,3 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	0,064 kg.cm²
Coppia in uscita continua	15 Nm a 100 rpm a 30 °C
Coppia in uscita max	24 Nm a 100 rpm a 30 °C
peso prodotto	0,9 kg
Input diameter	14,0 mm

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

Nessuna coppia di rotazione del carico	0,05 Nm
Rapporto di riduzione	10
Codice compatibilità	GBX
Internal length	39,0 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	12,5 cm
Confezione 1: larghezza	7,0 cm
Confezione 1: profondità	7,0 cm
Confezione 1: peso	832,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,615 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

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

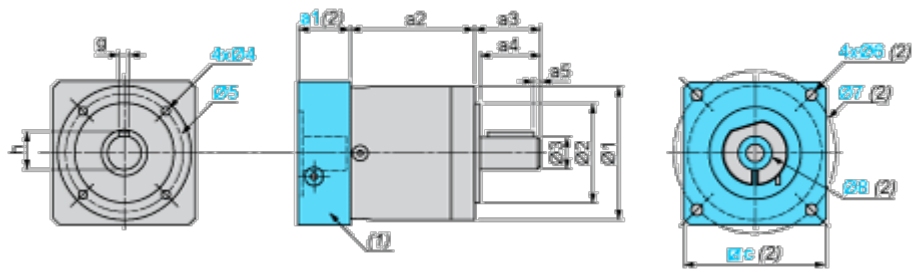
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	7c9e597c-8ccc-4daf-95fb-5d67fc70d561
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	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
55	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
2,16	1,38	1,18	0,10	063	0,19	2,36	1,57 h7	0,55 h7	M5 x 0,31	2,05