

Scheda dati

Specifiche



RIDUTTORE GBX FLANGIA 40MM 5:1

GBX040005K

Prezzo: 429,50 EUR

Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium 28 Lexium SD3 Lexium ILE
Tipo scatola ingranaggi	Denti dritti
Tipo Prodotto	Riduttore planetario
Nome Dispositivo	GBX
Compatibilità prodotto	BRS3 ILE (66 mm, 1 ILE (66 mm, 2 BCH2 (40 mm, 1 BCH2 (40 mm, 2
Diametro esterno del cambio	40 mm
Rapporto di riduzione	5:1

Caratteristiche tecniche

Gioco torsionale massimo	15 arc.min
Rigidità torsionale	1 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	160 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 30000 ore a 30 °C
Forza assiale max Fa	160 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C
moment of inertia	0,027 kg.cm²
Coppia in uscita continua	14 Nm a 100 rpm a 30 °C
Coppia in uscita max	22 Nm a 100 rpm a 30 °C
Input diameter	8,0 mm
Nessuna coppia di rotazione del carico	0,05 Nm
Rapporto di riduzione	5
Codice compatibilità	GBX

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

Internal length	39,0 mm
-----------------	---------

Ambiente

livello di rumore	55 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	6,8 cm
Confezione 1: larghezza	7 cm
Confezione 1: profondità	13,5 cm
Confezione 1: peso	368 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,725 kg

Garanzia contrattuale

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

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.)	1160
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

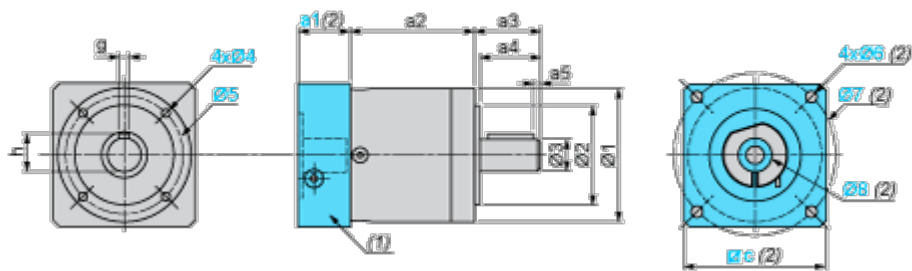
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	7c9e597c-8ccc-4daf-95fb-5d67fc70d561
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	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
39	26	23	2,5	11,2	3	40	26 h7	10 h7	M4 x 6	34

Valori in pollici.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
1,54	1,02	0,90	0,10	0,44	0,11	1,57	1,02 h7	0,39 h7	M4 x 0,23	1,34