

Scheda dati

Specifiche



RIDUTTORE GBX FLANGIA 120MM 12:1

GBX120012K

Prezzo: 1.414,00 EUR

Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium SD3 Lexium 32 Lexium 28 Lexium 62 ILM Lexium 62 Lexium 32i Lexium 52
Tipo scatola ingranaggi	Denti dritti
Tipo Prodotto	Riduttore planetario
Nome Dispositivo	GBX
Compatibilità prodotto	BMI (100 mm, 3) BMH (100 mm, 3) BSH (100 mm, 3) BMH (140 mm, 1) BSH (100 mm, 4) BSH (140 mm, 1) BRS3 BCH2 (100 mm, 1) BCH2 (100 mm, 2) BCH2 (130 mm, 1) BCH2 (130 mm, 2) BCH2 (130 mm, 3) BCH2 (130 mm, 4) SH3 MH3 ILM
Diametro esterno del cambio	120 mm
Rapporto di riduzione	5:1

Caratteristiche tecniche

Gioco torsionale massimo	9 arc.min
Rigidità torsionale	13 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	97,0 %
Forza radiale max Fr	1500 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 30000 ore a 30 °C
Forza assiale max Fa	2100 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C

moment of inertia	1,835 kg.cm ²
Coppia in uscita continua	260 Nm a 100 rpm a 30 °C
Coppia in uscita max	416 Nm a 100 rpm a 30 °C
Peso Netto	8 kg
Input diameter	24,0 mm
Nessuna coppia di rotazione del carico	0,3 Nm
Rapporto di riduzione	12
Codice compatibilità	GBX
Internal length	126,5 mm

Ambiente

Livello di rumore	65 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	21,500 cm
Confezione 1: larghezza	12,500 cm
Confezione 1: profondità	12,500 cm
Peso imballo (Kg)	7,080 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	45,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	37,500 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 1193

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato No

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS UE](#)

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

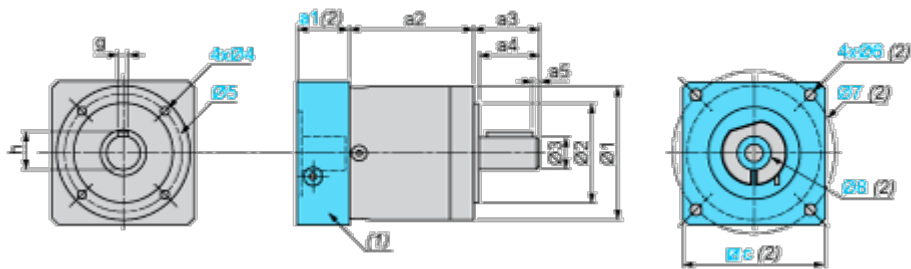
Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto 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
126,5	55	50	5	28	8	115	80 h7	25 h7	M10 x 16	100

Valori in pollici.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
4,98	2,17	1,97	0,19	1,10	0,31	4,53	3,15 h7	0,98 h7	M10 x 0,63	3,94