

Scheda dati

Specifiche

Riduttore GBX flangia 120mm 100:1



GBX120100K

Prezzo: 1.787,00 EUR

Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium 32 Lexium 32i Lexium 62 Lexium 52 Lexium 62 ILM
Tipo scatola ingranaggi	Denti dritti
Tipo Prodotto	Riduttore planetario
Nome Dispositivo	GBX
Compatibilità prodotto	BMI (70 mm, 2) BMH (70 mm, 1) BSH (70 mm, 1) SH3 MH3 ILM
Diametro esterno del cambio	120 mm
Rapporto di riduzione	100:1

Caratteristiche tecniche

Gioco torsionale massimo	11 arc.min
Rigidità torsionale	12 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 prodotto	10 kg
Input diameter	24,0 mm
Nessuna coppia di rotazione del carico	0,3 Nm

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

Rapporto di riduzione	100
Codice compatibilità	GBX
Internal length	154,0 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,000 cm
Confezione 1: larghezza	13,000 cm
Confezione 1: profondità	23,500 cm
Confezione 1: peso	8,925 kg
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	18,110 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	32
Confezione 3: altezza	45,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	301,760 kg

Garanzia contrattuale

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

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 (kg CO2 eq.) 1201

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

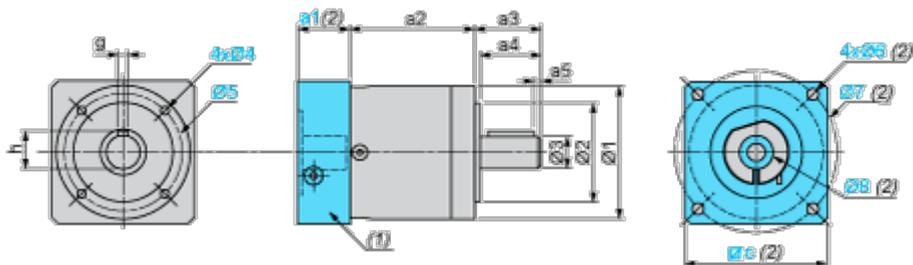
Reimballaggio e rifabbricazione

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
154	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
6,06	2,17	1,97	0,19	1,10	0,31	4,53	3,15 h7	0,98 h7	M10 x 0,63	3,94