

# Scheda dati

Specifiche



## Riduttore ang. flangia 120mm 12:1

GBY120012K

**Prezzo: 2.504,00 EUR**

### Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium 32i Lexium 32 Lexium 62 ILM Lexium 52 Lexium 62
Tipo scatola ingranaggi	Denti dritti
Tipo Prodotto	Riduttore planetario angolare
Nome Dispositivo	GBY
Compatibilità prodotto	BMI (100 mm, 3) BMH (100 mm, 3) BSH (100 mm, 3) BMH (140 mm, 1) BSH (140 mm, 1) SH3 MH3 ILM
Diametro esterno del cambio	120 mm
Rapporto di riduzione	12:1

### Caratteristiche tecniche

Gioco torsionale massimo	13 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	95,0 %
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	5,6 kg.cm <sup>2</sup>
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	14 kg
Input diameter	24,0 mm

Nessuna coppia di rotazione del carico	0,3 Nm
Rapporto di riduzione	12
Codice compatibilità	GBY
Internal length	221,5 mm

## Ambiente

livello di rumore	75 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	24,0 cm
Confezione 1: larghezza	23,0 cm
Confezione 1: profondità	31,5 cm
Confezione 1: peso	11,794 kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	73,5 cm
Confezione 2: larghezza	60,0 cm
Confezione 2: profondità	80,0 cm
Confezione 2: peso	71,37 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.) 1218

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

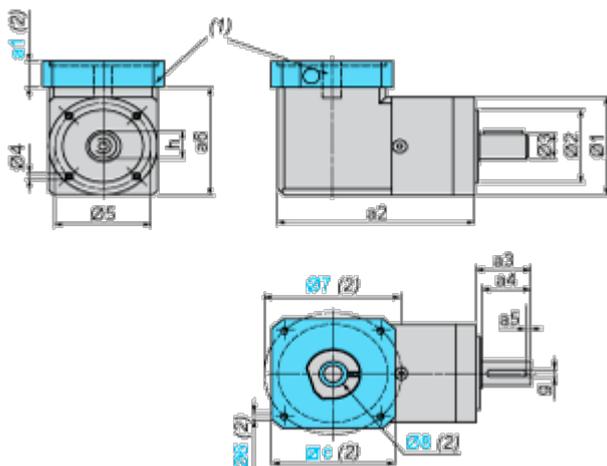
#### Reimballaggio e rifabbricazione

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	a6
221,5	55	50	5	28	8	115	80 h7	25 h7	M10 x 16	100	123,7

Valori in pollici.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	a6
8,72	2,17	1,97	0,197	1,10	0,31	4,53	3,15 h7	0,98 h7	M10 x 0,63	3,94	4,87