

# Scheda dati

Specifiche



## RIDUTTORE ANG. FLANGIA 80MM 8:1

GBY080008K

**Prezzo: 1.193,00 EUR**

### Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium 32i Lexium SD3 Lexium 52 Lexium 62 ILM Lexium 32 Lexium 62 Lexium ILS
Tipo scatola ingranaggi	Denti dritti
Tipo Prodotto	Riduttore planetario angolare
Nome Dispositivo	GBY
Compatibilità prodotto	BMI (70 mm, 2 BMH (70 mm, 2 BMH (70 mm, 3 BSH (70 mm, 2 BMH (100 mm, 1 BSH (100 mm, 1 BRS3 ILS (85 mm, 1 ILS (85 mm, 2 ILS (85 mm, 3 SH3 MH3 ILM
Diametro esterno del cambio	80 mm
Rapporto di riduzione	3:1

### Caratteristiche tecniche

Gioco torsionale massimo	13 arc.min
Rigidità torsionale	6 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	650 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 30000 ore a 30 °C
Forza assiale max Fa	1200 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C
moment of inertia	0,973 kg.cm <sup>2</sup>
Coppia in uscita continua	50 Nm a 100 rpm a 30 °C

Coppia in uscita max	80 Nm a 100 rpm a 30 °C
Peso Netto	4,4 kg
Input diameter	19,0 mm
Nessuna coppia di rotazione del carico	0,1 Nm
Rapporto di riduzione	8
Codice compatibilità	GBY
Internal length	144,0 mm

## Ambiente

Livello di rumore	73 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	10 cm
Confezione 1: larghezza	11 cm
Confezione 1: profondità	20,5 cm
Peso imballo (Kg)	3,628 kg
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	7,711 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

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	1178
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	804ea434-4a8c-4d7e-b14f-4e3a5c88e477
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Senza PVC	Si

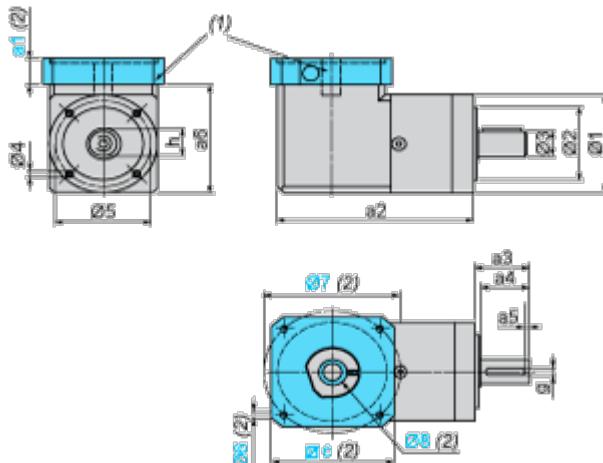
### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Si

## 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
144	40	36	4	22,5	6	80	60 h7	20 h7	M6 x 10	70	88,3

Valori in pollici.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	a6
5,67	1,57	1,42	0,15	0,88	0,23	3..15	2,36 h7	0,78 h7	M6 x 0,39	2,76	3,48