

# Scheda dati

Specifiche



## RIDUTTORE GBX FLANGIA 80MM 9:1

GBX080009K

**Prezzo: 784,00 EUR**

### Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium 32i Lexium 52 Lexium SD3 Lexium ILS Lexium 32 Lexium 62 Lexium 62 ILM
Tipo scatola ingranaggi	Denti dritti
Tipo Prodotto	Riduttore planetario
Nome Dispositivo	GBX
Compatibilità prodotto	BMI (70 mm, 2 BMH (100 mm, 1 BMH (100 mm, 2 BSH (100 mm, 1 BSH (100 mm, 2 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	5:1

### Caratteristiche tecniche

Gioco torsionale massimo	9 arc.min
Rigidità torsionale	6,5 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	96,0 %
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	0,455 kg.cm <sup>2</sup>
Coppia in uscita continua	130 Nm a 100 rpm a 30 °C

Coppia in uscita max	208 Nm a 100 rpm a 30 °C
Peso Netto	2,6 kg
Input diameter	19,0 mm
Nessuna coppia di rotazione del carico	0,1 Nm
Rapporto di riduzione	9
Codice compatibilità	GBX
Internal length	89,5 mm

## Ambiente

Livello di rumore	60 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	10,8 cm
Confezione 1: larghezza	10,7 cm
Confezione 1: profondità	18,0 cm
Peso imballo (Kg)	2,419 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	10,173 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

1170

### 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

Si

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

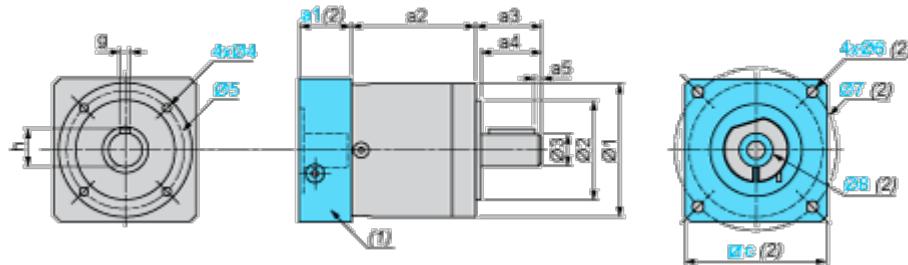
Profilo di circolarità

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
89,5	40	36	4	22,5	6	80	60 h7	20 h7	M6 x 10	70

Valori in pollici.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
3,52	1,57	1,42	0,16	089	0,24	3,15	2,36 h7	0,79 h7	M6 x 0,39	2,76