

# Scheda dati

Specifiche



## RIDUTTORE GBX FLANGIA 80MM 5:1

GBX080005K

**Prezzo: 640,00 EUR**

### Presentazione

<b>Compatibilità Gamma</b>	Lexium SD3 Lexium 32 Lexium 28 Lexium 62 Lexium 62 ILM Lexium ILS Lexium 32i Lexium 52
<b>Tipo scatola ingranaggi</b>	Denti dritti
<b>Tipo Prodotto</b>	Riduttore planetario
<b>Nome Dispositivo</b>	GBX
<b>Compatibilità prodotto</b>	BMI (70 mm, 2 BMI (70 mm, 3 BMH (100 mm, 1 BMH (100 mm, 2 BMH (100 mm, 3 BSH (100 mm, 1 BSH (100 mm, 2 BSH (100 mm, 3 BRS3 ILS (85 mm, 1 ILS (85 mm, 2 ILS (85 mm, 3 BCH2 (80 mm, 1 BCH2 (80 mm, 2 SH3 MH3 ILM
<b>Diametro esterno del cambio</b>	80 mm
<b>Rapporto di riduzione</b>	5:1

### Caratteristiche tecniche

<b>Gioco torsionale massimo</b>	7 arc.min
<b>Rigidità torsionale</b>	6 Nm/arcmin
<b>Colore involucro</b>	Nero
<b>Materiale involucro</b>	Alluminio nero anodizzato
<b>Materiale albero</b>	C 45
<b>Informazioni Aggiuntive</b>	Durata effetto lubrificante
<b>Durata in ore</b>	30000 H a 100 rpm a 30 °C
<b>Posizione Di Montaggio</b>	Qualunque posizione
<b>Rendimento</b>	96 %
<b>Forza radiale max Fr</b>	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	0,45 kg.cm <sup>2</sup>
Coppia in uscita continua	110 Nm a 100 rpm a 30 °C
Coppia in uscita max	176 Nm a 100 rpm a 30 °C
peso prodotto	2,1 kg
Input diameter	19,0 mm
Nessuna coppia di rotazione del carico	0,1 Nm
Rapporto di riduzione	5
Codice compatibilità	GBX
Internal length	72,0 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	16,200 cm
Confezione 1: larghezza	10,800 cm
Confezione 1: profondità	11,000 cm
Confezione 1: peso	1,962 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	10,166 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

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

Si

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

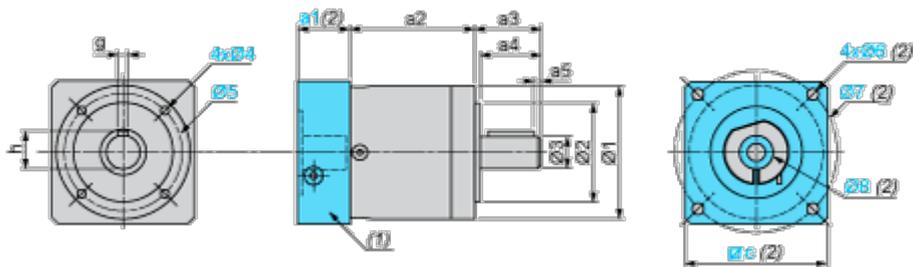
Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

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
72	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
2,83	1,57	1,42	0,16	089	0,24	3,15	2,36 h7	0,79 h7	M6 x 0,39	2,76