

# Scheda dati

Specifiche



## RIDUTTORE GBX FLANGIA 40MM 5:1

GBX040005K

**Prezzo: 429,50 EUR**

### Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium 28 Lexium SD3 Lexium ILE
Tipo scatola ingranaggi	Denti dritti
Tipo Prodotto	Riduttore planetario
Nome Dispositivo	GBX
Compatibilità prodotto	BRS3 ILE (66 mm, 1 ILE (66 mm, 2 BCH2 (40 mm, 1 BCH2 (40 mm, 2
Diametro esterno del cambio	40 mm
Rapporto di riduzione	3:1

### Caratteristiche tecniche

Gioco torsionale massimo	15 arc.min
Rigidità torsionale	1 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	98,0 %
Forza radiale max Fr	160 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 30000 ore a 30 °C
Forza assiale max Fa	160 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C
moment of inertia	0,015 kg.cm <sup>2</sup>
Coppia in uscita continua	14 Nm a 100 rpm a 30 °C
Coppia in uscita max	22 Nm a 100 rpm a 30 °C
Input diameter	8,0 mm
Nessuna coppia di rotazione del carico	0,05 Nm
Rapporto di riduzione	5
Codice compatibilità	GBX

---

**Internal length** 39,0 mm

## Ambiente

---

**Livello di rumore** 55 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** 6,8 cm

---

**Confezione 1: larghezza** 7 cm

---

**Confezione 1: profondità** 13,5 cm

---

**Peso imballo (Kg)** 368 g

---

**Unità di misura confezione 2** S01

---

**Numero di unità per confezione 2** 10

---

**Confezione 2: altezza** 15 cm

---

**Confezione 2: larghezza** 15 cm

---

**Confezione 2: profondità** 40 cm

---

**Confezione 2: peso** 4,725 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	1160
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

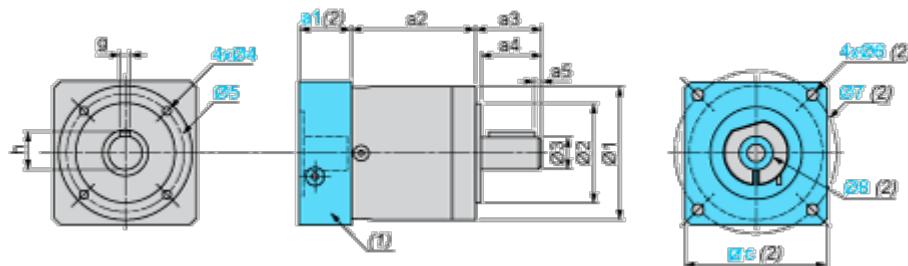
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	7c9e597c-8ccc-4daf-95fb-5d67fc70d561
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Senza PVC	Si

### **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
39	26	23	2,5	11,2	3	40	26 h7	10 h7	M4 x 6	34

Valori in pollici.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
1,54	1,02	0,90	0,10	0,44	0,11	1,57	1,02 h7	0,39 h7	M4 x 0,23	1,34