

# Scheda dati

Specifiche

## RIDUTTORE GBX FLANGIA 120MM 5:1



GBX120005K

**Prezzo: 1.086,00 EUR**

### Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium 62 ILM Lexium 32 Lexium 62 Lexium SD3 Lexium 52 Lexium 28 Lexium 32i
Tipo scatola ingranaggi	Denti dritti
Tipo Prodotto	Riduttore planetario
Nome Dispositivo	GBX
Compatibilità prodotto	BMI (100 mm, 2 BMI (100 mm, 3 BMH (140 mm, 1 BMH (140 mm, 2 BSH (100 mm, 4 BSH (140 mm, 1 BSH (140 mm, 2 BRS3 BCH2 (100 mm, 1 BCH2 (100 mm, 2 BCH2 (130 mm, 1 BCH2 (130 mm, 2 BCH2 (130 mm, 3 BCH2 (130 mm, 4 SH3 MH3 ILM
Diametro esterno del cambio	120 mm
Rapporto di riduzione	4:1

### Caratteristiche tecniche

Gioco torsionale massimo	7 arc.min
Rigidità torsionale	12 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	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

<b>moment of inertia</b>	2,361 kg.cm <sup>2</sup>
<b>Coppia in uscita continua</b>	195 Nm a 100 rpm a 30 °C
<b>Coppia in uscita max</b>	312 Nm a 100 rpm a 30 °C
<b>Peso Netto</b>	6 kg
<b>Input diameter</b>	24,0 mm
<b>Nessuna coppia di rotazione del carico</b>	0,3 Nm
<b>Rapporto di riduzione</b>	5
<b>Codice compatibilità</b>	GBX
<b>Internal length</b>	99,5 mm

## Ambiente

<b>Livello di rumore</b>	65 dB a 1 m, senza carico
<b>Grado di protezione IP</b>	IP54 uscita albero:
<b>ambient temperature for operation</b>	-25...90 °C

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	12,500 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	12,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	18,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	5,397 kg
<b>Unità di misura confezione 2</b>	P06
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	5
<b>Confezione 2: altezza</b>	75,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	60,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	80,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	40,135 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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	1184
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

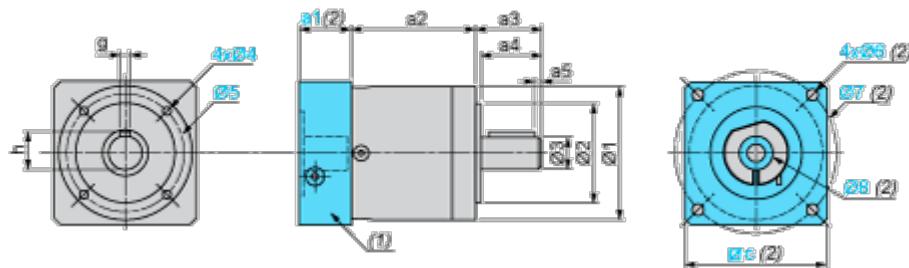
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	7c9e597c-8ccc-4daf-95fb-5d67fc70d561
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Senza PVC	Si

### **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
99,5	55	50	5	28	8	115	80 h7	25 h7	M10 x 16	100

Valori in pollici.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
3,92	2,17	1,97	0,19	1,10	0,31	4,53	3,15 h7	0,98 h7	M10 x 0,63	3,94