

## Scheda dati

## Specifiche



## RIDUTTORE GBX FLANGIA 120MM 12:1

GBX120012K

Prezzo: 1.414,00 EUR

## Presentazione

<b>Compatibilità Gamma</b>	Lexium SD3 Lexium 32 Lexium 28 Lexium 62 ILM Lexium 62 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 (100 mm, 3 BMH (100 mm, 3 BSH (100 mm, 3 BMH (140 mm, 1 BSH (100 mm, 4 BSH (140 mm, 1 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
<b>Diametro esterno del cambio</b>	120 mm
<b>Rapporto di riduzione</b>	5:1

## Caratteristiche tecniche

<b>Gioco torsionale massimo</b>	9 arc.min
<b>Rigidità torsionale</b>	13 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>	97,0 %
<b>Forza radiale max Fr</b>	1500 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 30000 ore a 30 °C
<b>Forza assiale max Fa</b>	2100 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C

moment of inertia	1,835 kg.cm <sup>2</sup>
Coppia in uscita continua	260 Nm a 100 rpm a 30 °C
Coppia in uscita max	416 Nm a 100 rpm a 30 °C
Peso Netto	8 kg
Input diameter	24,0 mm
Nessuna coppia di rotazione del carico	0,3 Nm
Rapporto di riduzione	12
Codice compatibilità	GBX
Internal length	126,5 mm

## Ambiente

Livello di rumore	65 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	21,500 cm
Confezione 1: larghezza	12,500 cm
Confezione 1: profondità	12,500 cm
Peso imballo (Kg)	7,080 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	45,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	37,500 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	1193
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

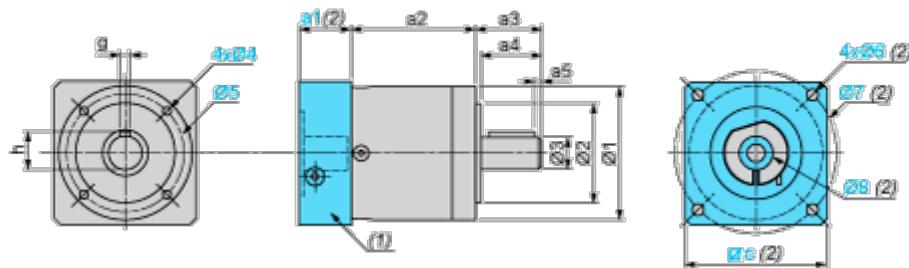
### **Use Again**

#### **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
126,5	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
4,98	2,17	1,97	0,19	1,10	0,31	4,53	3,15 h7	0,98 h7	M10 x 0,63	3,94