

# Scheda dati

Specifiche



## RIDUTTORE GBX FLANGIA 120MM 9:1

GBX120009K

**Prezzo: 1.414,00 EUR**

### Presentazione

<b>Compatibilità Gamma</b>	Lexium 32i Lexium 62 ILM Lexium 62 Lexium SD3 Lexium 32 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, 2 BMH (140 mm, 1 BSH (100 mm, 4 BSH (140 mm, 1 BRS3 SH3 MH3 ILM
<b>Diametro esterno del cambio</b>	120 mm
<b>Rapporto di riduzione</b>	9:1

### 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>	94 %
<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
<b>moment of inertia</b>	2,62 kg.cm <sup>2</sup>
<b>Coppia in uscita continua</b>	210 Nm a 100 rpm a 30 °C
<b>Coppia in uscita max</b>	336 Nm a 100 rpm a 30 °C
<b>peso prodotto</b>	8 kg
<b>Input diameter</b>	24,0 mm

---

Nessuna coppia di rotazione del carico	0,3 Nm
Rapporto di riduzione	9
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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	21,5 cm
Confezione 1: larghezza	12,5 cm
Confezione 1: profondità	12,5 cm
Confezione 1: peso	7,049 kg
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	14,553 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

Impronta di carbonio (kg CO2 eq.) 1193

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 Sì

## Use Again

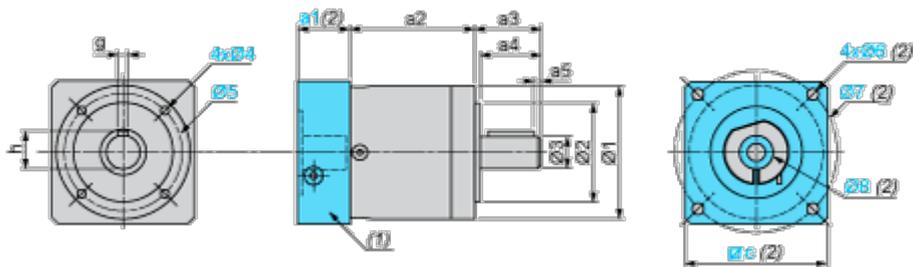
### Reimballaggio e rifabbricazione

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
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