

# Scheda dati

Specifiche

## Riduttore GBX flangia 60mm 3:1



GBX060003K

**Prezzo: 505,00 EUR**

### Presentazione

<b>Compatibilità Gamma</b>	Lexium ILA Lexium 28 Lexium 62 ILM Lexium 62 Lexium 32 Lexium ILS Lexium 52 Lexium SD3
<b>Tipo scatola ingranaggi</b>	Denti dritti
<b>Tipo Prodotto</b>	Riduttore planetario
<b>Nome Dispositivo</b>	GBX
<b>Compatibilità prodotto</b>	BMH (70 mm, 1 BMH (70 mm, 2 BMH (70 mm, 3 BSH (55 mm, 1 BSH (55 mm, 2 BSH (55 mm, 3 BSH (70 mm, 1 BSH (70 mm, 2 BSH (70 mm, 3 BRS3 ILA (57 mm, 1 ILA (57 mm, 2 ILS (57 mm, 1 ILS (57 mm, 2 ILS (57 mm, 3 BCH2 (60 mm, 1 BCH2 (60 mm, 2 SH3 MH3 ILM
<b>Diametro esterno del cambio</b>	60 mm
<b>Rapporto di riduzione</b>	4:1

### Caratteristiche tecniche

<b>Gioco torsionale massimo</b>	10 arc.min
<b>Rigidità torsionale</b>	2,3 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>	96,0 %

<b>Forza radiale max Fr</b>	340 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 30000 ore a 30 °C
<b>Forza assiale max Fa</b>	450 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C
<b>moment of inertia</b>	0,149 kg.cm <sup>2</sup>
<b>Coppia in uscita continua</b>	28 Nm a 100 rpm a 30 °C
<b>Coppia in uscita max</b>	45 Nm a 100 rpm a 30 °C
<b>Peso Netto</b>	0,9 kg
<b>Input diameter</b>	14,0 mm
<b>Nessuna coppia di rotazione del carico</b>	0,05 Nm
<b>Rapporto di riduzione</b>	3
<b>Codice compatibilità</b>	GBX
<b>Internal length</b>	39,0 mm

## Ambiente

<b>Livello di rumore</b>	58 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>	6,800 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	6,800 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	13,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	816,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S02
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	10
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	8,533 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----

## 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 totale del ciclo di vita 1163

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato No

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS UE](#)

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

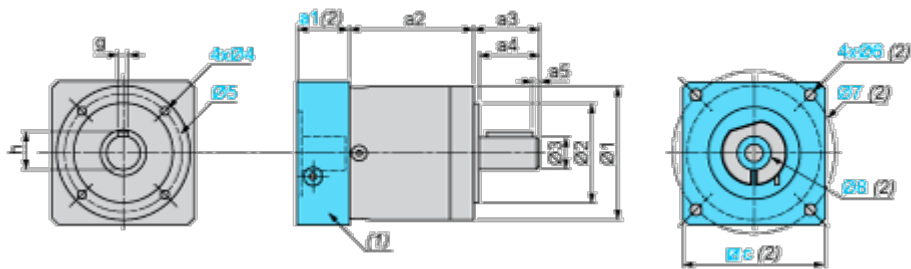
#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto Sì

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
55	35	30	2,5	16	5	60	40 h7	14 h7	M5 x 8	52

Valori in pollici.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
2,16	1,38	1,18	0,10	063	0,19	2,36	1,57 h7	0,55 h7	M5 x 0,31	2,05