

# Scheda dati

Specifiche

## Riduttore GBX flangia 60mm 20:1



GBX060020K

**Prezzo: 592,00 EUR**

### Presentazione

<b>Compatibilità Gamma</b>	Lexium 62 ILM Lexium 52 Lexium ILS Lexium 62 Lexium ILA Lexium 28 Lexium SD3 Lexium ILE Lexium 32
<b>Tipo scatola ingranaggi</b>	Denti dritti
<b>Tipo Prodotto</b>	Riduttore planetario
<b>Nome Dispositivo</b>	GBX
<b>Compatibilità prodotto</b>	BSH (55 mm, 1 BSH (55 mm, 2 BRS3 ILE (66 mm, 1 ILE (66 mm, 2 ILA (57 mm, 1 ILA (57 mm, 2 ILS (57 mm, 1 ILS (57 mm, 2 ILS (57 mm, 3 BCH2 (60 mm, 1 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>	12 arc.min
<b>Rigidità torsionale</b>	2,5 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>	98,0 %
<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

moment of inertia	0,112 kg.cm <sup>2</sup>
Coppia in uscita continua	44 Nm a 100 rpm a 30 °C
Coppia in uscita max	70 Nm a 100 rpm a 30 °C
Peso Netto	1,1 kg
Input diameter	14,0 mm
Nessuna coppia di rotazione del carico	0,05 Nm
Rapporto di riduzione	20
Codice compatibilità	GBX
Internal length	67,5 mm

## Ambiente

Livello di rumore	58 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	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	6,800 cm
Confezione 1: profondità	14,500 cm
Peso imballo (Kg)	1,017 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	10,691 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	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 **Si**

### Use Again

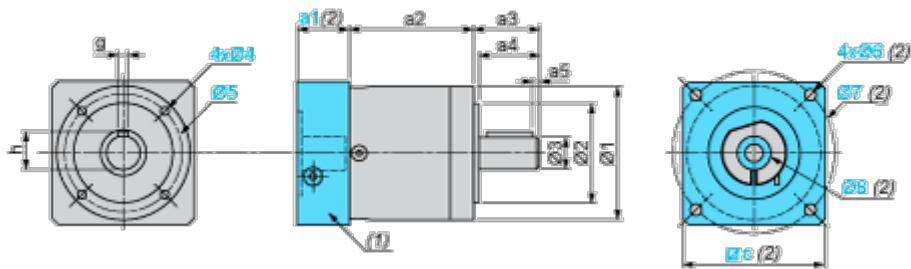
#### Reimballaggio e rifabbricazione

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
67,5	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
2,66	1,38	1,18	0,10	063	0,19	2,36	1,57 h7	0,55 h7	M5 x 0,31	2,05