



### Presentazione

Compatibilità gamma	Lexium 62 ILM Lexium 32 Lexium 62 Lexium SD3 Lexium 52 Lexium 28 Lexium 32i
Tipo prodotto	Planetary gearbox
Tipo scatola ingranaggi	Straight teeth
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
Diámetro esterno del cambio	120 mm
Rapporto di riduzione	5:1

### Caratteristiche tecniche

Maximum torsional backlash	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
Installazione	Qualunque posizione
Rendimento	96 %
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
Moment of inertia	1,53 kg.cm <sup>2</sup>
Coppia in uscita continua	195 Nm a 100 rpm a 30 °C
Coppia in uscita max	312 Nm a 100 rpm a 30 °C
Peso prodotto	6 kg
Input diameter	24,0 mm

### Ambiente

Livello di rumore	65 dB a 1 m, senza carico
Grado di protezione IP	IP54 shaft output:
Ambient temperature for operation	-25...90 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	12,500 cm
Confezione 1: larghezza	12,500 cm
Confezione 1: profondità	18,000 cm
Confezione 1: peso	5,397 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	40,135 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Senza PVC	Sì

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

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