



Presentazione

Compatibilità gamma	Lexium 62 ILM Lexium 32 Lexium 28 Lexium 62 Lexium 52 Lexium 32i Lexium SD3 Lexium ILS
Tipo prodotto	Planetary gearbox
Tipo scatola ingranaggi	Straight teeth
Nome dispositivo	GBX
Compatibilità prodotto	BMI (70 mm, 2 BMI (70 mm, 3 BMH (70 mm, 3 BSH (70 mm, 3 BMH (100 mm, 1 BSH (100 mm, 1 BRS3 ILS (85 mm, 1 ILS (85 mm, 2 ILS (85 mm, 3 BCH2 (80 mm, 1 BCH2 (80 mm, 2 SH3 MH3 ILM
Diametro esterno del cambio	80 mm
Rapporto di riduzione	12:1

Caratteristiche tecniche

Maximum torsional backlash	9 arc.min
Rigidità torsionale	6,5 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	94 %
Forza radiale max Fr	650 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 30000 ore a 30 °C
Forza assiale max Fa	1200 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C
Moment of inertia	0,72 kg.cm ²
Coppia in uscita continua	120 Nm a 100 rpm a 30 °C
Coppia in uscita max	192 Nm a 100 rpm a 30 °C
Peso prodotto	2,6 kg
Input diameter	19,0 mm

Ambiente

Livello di rumore	60 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	18,000 cm
Confezione 1: larghezza	10,500 cm
Confezione 1: profondità	10,600 cm
Confezione 1: peso	2,386 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	10,087 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
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
89,5	40	36	4	22,5	6	80	60 h7	20 h7	M6 x 10	70

Valori in pollici.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
3,52	1,57	1,42	0,16	089	0,24	3,15	2,36 h7	0,79 h7	M6 x 0,39	2,76