



Presentazione

Compatibilità gamma	Lexium SD3 Lexium ILE Lexium 28
Tipo scatola ingranaggi	Straight teeth
Tipo prodotto	Planetary gearbox
Nome dispositivo	GBX
Compatibilità prodotto	BRS3 ILE (66 mm, 1 ILE (66 mm, 2 BCH2 (40 mm, 1 BCH2 (40 mm, 2
Diametro esterno del cambio	40 mm
Rapporto di riduzione	8:1

Caratteristiche tecniche

Maximum torsional backlash	15 arc.min
Rigidità torsionale	1 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	160 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 30000 ore a 30 °C
Forza assiale max Fa	160 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C
Moment of inertia	0,019 kg.cm ²
Coppia in uscita continua	6 Nm a 100 rpm a 30 °C
Coppia in uscita max	10 Nm a 100 rpm a 30 °C
Input diameter	8,0 mm

Ambiente

Livello di rumore	55 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	7 cm
Confezione 1: larghezza	6,8 cm
Confezione 1: profondità	14 cm
Confezione 1: peso	365 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm

Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,725 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	10
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	4,363 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)
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Senza PVC	Si

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
39	26	23	2,5	11,2	3	40	26 h7	10 h7	M4 x 6	34

Valori in pollici.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
1,54	1,02	0,90	0,10	0,44	0,11	1,57	1,02 h7	0,39 h7	M4 x 0,23	1,34