



Presentazione

Compatibilità gamma	Lexium 32 Lexium 52 Lexium 15 Lexium 62 Lexium 62 ILM Lexium 32i
Tipo prodotto	Planetary gearbox
Tipo scatola ingranaggi	Straight teeth
Nome dispositivo	GBX
Diametro esterno del cambio	160 mm
Compatibilità prodotto	BSH (100 mm, 3 BMH (100 mm, 3 BMI (100 mm, 3 SH3 MH3 ILM
Rapporto di riduzione	32:1

Caratteristiche tecniche

Maximum torsional backlash	10 arc.min
Rigidità torsionale	41 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
Rendimento	94 %
Installazione	Qualunque posizione
Forza radiale max Fr	4200 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 30000 ore a 30 °C 6000 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 10000 ore a 30 °C
Forza assiale max Fa	6000 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C 8000 N a 100 rpm, Durante 10000 ore a 30°C
Moment of inertia	6,36 g·cm ²
Coppia in uscita continua	800 Nm a 100 rpm a 30 °C
Coppia in uscita max	1280 Nm a 100 rpm a 30 °C
Peso prodotto	22 kg

Ambiente

Livello di rumore	70 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	26,0 cm
Confezione 1: larghezza	45,0 cm
Confezione 1: profondità	26,0 cm
Confezione 1: peso	23,0 kg

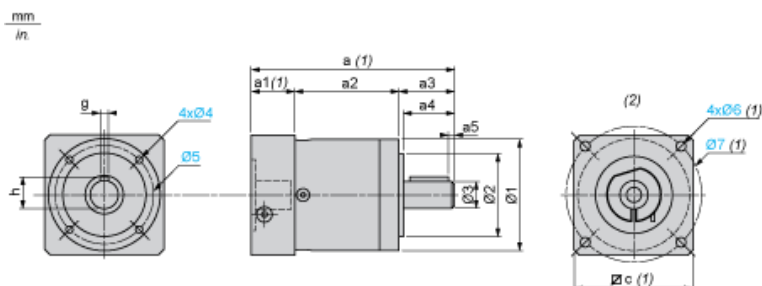
Sostenibilità dell'offerta

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	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

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

Misure d'ingombro



(1) Le dimensioni a, a1, c, Ø6 e Ø7 dipendono dalla combinazione trasmissione planetaria/servomotore

(2) Gruppo servomotore

Dimensioni in mm

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4 (oblungo)	Ø5
153,5	87	80	8	43	12	160	130 h7	40 h7	M12 x 20	145

Dimensioni in mm

a	a1	c	Ø6	Ø7
305	64,5	140 x 140	M8	115

Dimensioni in pollici.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4 oblungo	Ø5
6,04	3,42	3,14	0,31	1,69	0,47	6,29	5,12 h7	1,57 h7	M12 x 0,79	5,70

Dimensioni in pollici.

a	a1	c	Ø6	Ø7
12,00	2,53	0,21 x 0,21	M8	4,52