

Væxellåda, Lexium, GBX, Væxellåda med rak tandning GBX, Ø 160 mm, utvæxling 16:1,, 10 arcmin, 800 Nm

GBX1600161004F

! Utgått den: 31 juli 2023

! Service avslutas snart: 31 mars 2028

! Utgången

EAN-kod: 3389118144811

Produktdata

Kompatibilitetsintervall	Lexium 52 Lexium 62 ILM Lexium 32 Lexium 62 Lexium 15
Typ Av Produkt Eller Komponent	Planetvæxel
Typ Av Væxellåda	Rakskuren
Enhetens Korta Namn	GBX
Væxellåda Extern Diameter	160 mm
Produktkompatibilitet	BSH (100 mm, 4 motor stacks) SH3 MH3 ILM
Reduktionsfôrholdende	16:1

Teknisk data

Maximalt Vridningsreaktion	10 arc.min
Vridstyvhet	41 N.m/arcmin
Færg Kåpa	Svart
Material Kåpa	Svart eloxerad aluminium
Axelmateriale	C 45
Tillæggsinformation	Smord fôr livstid
Servicetid I Timmar	30000 h vid 100 rpm vid 30 °C
Effektivitet	94 %
Montageposition	Alla positioner
Maximala Radiella Kraften Fr	4200 N vid 100 rpm, kraft som anbringas halvvægs frân utgående axel under 30000 timme vid 30 ° C 6000 N vid 100 rpm, kraft som anbringas halvvægs frân utgående axel under 10000 timme vid 30 ° C
Maximal Axialkraft Fa	6000 N vid 100 rpm, under 30000 timmar vid 30°C 8000 N vid 100 rpm, under 10000 timmar vid 30°C
Moment Of Inertia	7,47 g.cm²
Kontinuerlig Utgående Vridmoment	800 N.m vid 100 rpm vid 30 °C
Maximalt Vridmoment	1280 N.m vid 100 rpm vid 30 °C

Priset ær angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller æterfôrsvæljare fôr faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte anvændas fôr att avgöra dessa produkters læmplighet eller pæltighet fôr specifika kundapplikationer.

Produktens Vikt	22 kg
-----------------	-------

Miljö

Ljudnivå	70 dB vid 1 m, ingen last
Ip-Kapslingsklass	IP54 shaft output:
Ambient Temperature For Operation	-25...90 °C

Förpackningsinformation

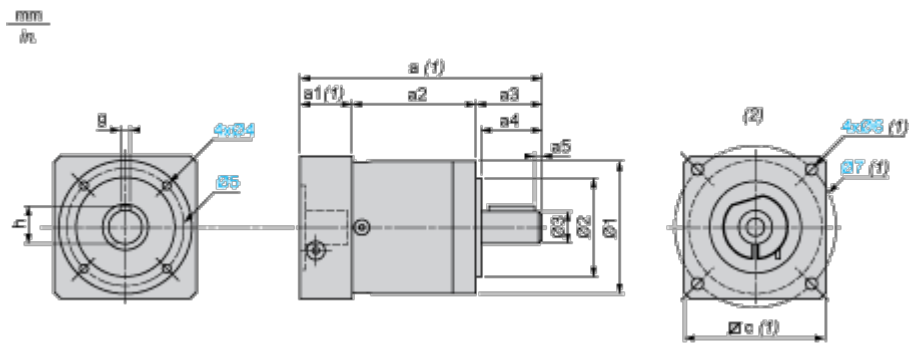
Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	26,0 cm
Förpackning 1 Bredd	45,0 cm
Förpackning 1 Djup	26,0 cm
Förpackning 1 Vikt	23,0 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions Drawings

Dimensions



- (1) Dimensions a, a1, c, Ø6 and Ø7 depend on the planetary gearbox/servo motor combination
- (2) Servo motor assembly

Dimensions in mm

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4 (oblong)	Ø5
153.5	87	80	8	43	12	160	130 h7	40 h7	M12 x 20	145

Dimensions in mm

a	a1	c	Ø6	Ø7
305	64.5	140 x 140	M8	115

Dimensions in in.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4 oblong	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

Dimensions in in.

a	a1	c	Ø6	Ø7
12.00	2.53	0.21 x 0.21	M8	4.52