

Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium 32 Lexium 52 Lexium ILS Lexium ILA Lexium 62 ILM Lexium SD3 Lexium 62
Getriebetyp	Geradverzahnung
Produkt- oder Komponententyp	Winkel-Planetengetriebe
Kurzbezeichnung des Geräts	GBY
Produktkompatibilität	BMH (70 mm, 1 Motor-Stacks) BMH (70 mm, 2 Motor-Stacks) BSH (55 mm, 1 Motor-Stacks) BSH (55 mm, 2 Motor-Stacks) BSH (55 mm, 3 Motor-Stacks) BSH (70 mm, 1 Motor-Stacks) BSH (70 mm, 2 Motor-Stacks) BRS3 ILA (57 mm, 1 Motor-Stacks) ILA (57 mm, 2 Motor-Stacks) ILS (57 mm, 1 Motor-Stacks) ILS (57 mm, 2 Motor-Stacks) ILS (57 mm, 3 Motor-Stacks) SH3 MH3 ILM
Außendurchmesser Getriebe	60 mm
Reduktionsverhältnis	3:1

Zusatzmerkmale

Maximales Torsionsspiel	16 arc.min
Torsionssteifigkeit	2,3 Nm/arcmin
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium, schwarz
Wellenmaterial	C 45
Zusätzliche Informationen	Lebenslange Schmierung
Betriebslebensdauer in Std.	30000 h bei 100 U/min bei 30 °C
Montageposition	Jede Position
Wirkungsgrad	94 %
Maximale Radialkraft Fr	340 N bei 100 U/min, Angriffspunkt der Kraft ist halbe Länge der Abtriebswelle währ. 30,000h bei 30°C
Maximale Axialkraft Fa	450 N bei 100 U/min, 30000 Stunden bei 30°C
Trägheitsmoment	0,246 kg.cm ²
Dauerdrehmoment	14 Nm bei 100 U/min bei 30 °C
Spitzendrehmoment	22 Nm bei 100 U/min bei 30 °C
Produktgewicht	1,7 kg
Eingangsdurchmesser	14,0 mm

Montage

Geräuschpegel	70 dB bei 1 m, Nulllast
Schutzart (IP)	Wellenabtrieb: IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...90 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,7 cm
VPE 1 Breite	8,0 cm
VPE 1 Länge	18,0 cm
VPE 1 Gewicht	1,67 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	9,063 kg

Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Nein
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
SCIP-Nummer	7c9e597c-8ccc-4daf-95fb-5d67fc70d561
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatoren	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
PVC-frei	Ja
Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	1166

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------