

## Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium 62 ILM Lexium 32 Lexium 28 Lexium 62 Lexium 52 Lexium 32i Lexium SD3 Lexium ILS
Getriebetyp	Geradverzahnung
Produkt- oder Komponententyp	Planetengetriebe
Kurzbezeichnung des Geräts	GBX
Produktkompatibilität	BMI (70 mm, 2 Motor-Stacks) BMI (70 mm, 3 Motor-Stacks) BMH (70 mm, 3 Motor-Stacks) BSH (70 mm, 3 Motor-Stacks) BMH (100 mm, 1 Motor-Stacks) BSH (100 mm, 1 Motor-Stacks) BRS3 ILS (85 mm, 1 Motor-Stacks) ILS (85 mm, 2 Motor-Stacks) ILS (85 mm, 3 Motor-Stacks) BCH2 (80 mm, 1 Motor-Stacks) BCH2 (80 mm, 2 Motor-Stacks) SH3 MH3 ILM
Außendurchmesser Getriebe	80 mm
Reduktionsverhältnis	12:1

## Zusatzmerkmale

Maximales Torsionsspiel	9 arc.min
Torsionssteifigkeit	6,5 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	650 N bei 100 U/min, Angriffspunkt der Kraft ist halbe Länge der Abtriebswelle währ. 30,000h bei 30°C
Maximale Axialkraft Fa	1200 N bei 100 U/min, 30000 Stunden bei 30°C
Trägheitsmoment	0,72 kg.cm <sup>2</sup>
Dauerdrehmoment	120 Nm bei 100 U/min bei 30 °C
Spitzendrehmoment	192 Nm bei 100 U/min bei 30 °C
Produktgewicht	2,6 kg
Eingangsdurchmesser	19,0 mm

## Montage

Geräuschpegel	60 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	18,000 cm
VPE 1 Breite	10,500 cm
VPE 1 Länge	10,600 cm
VPE 1 Gewicht	2,386 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	10,087 kg

## Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Nein
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
SCIP-Nummer	7c9e597c-8ccc-4daf-95fb-5d67fc70d561
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU&nbsp;RoHS)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatoren	<a href="#">Ja</a>
China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
PVC-frei	Ja
Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	1170

## Vertragliche Gewährleistung

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