



## Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium 32
Produkt- oder Komponententyp	Planetengetriebe
Getriebetyp	Geradverzahnung
Kurzbezeichnung des Geräts	GBX
Außendurchmesser Getriebe	80 mm
Produktkompatibilität	BSH1002... BMH1002...
Reduktionsverhältnis	8:1

## Zusatzmerkmale

Maximales Torsionsspiel	9 arc.min
Torsionssteifigkeit	6 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
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 950 N bei 100 U/min, Angriffspunkt der Kraft ist halbe Länge der Abtriebswelle währ. 10,000h bei 30°C
Maximale Axialkraft Fa	1200 N bei 100 U/min, 10000 Stunden bei 30°C 900 N bei 100 U/min, 30000 Stunden bei 30°C
Dauerdrehmoment	50 Nm bei 100 U/min bei 30 °C
Spitzendrehmoment	80 Nm bei 100 U/min bei 30 °C
Produktgewicht	2,1 kg

## 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	10,0 cm
VPE 1 Breite	10,0 cm
VPE 1 Länge	10,0 cm
VPE 1 Gewicht	2,3 kg

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------