



Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium 15 Lexium 32
Produkt- oder Komponententyp	Planetengetriebe
Getriebetyp	Geradverzahnung
Kurzbezeichnung des Geräts	GBX
Außendurchmesser Getriebe	160 mm
Produktkompatibilität	BSH1401...
Reduktionsverhältnis	8:1

Zusatzmerkmale

Maximales Torsionsspiel	6 arc.min
Torsionssteifigkeit	38 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	96 %
Montageposition	Jede Position
Maximale Radialkraft Fr	4200 N bei 100 U/min, Angriffspunkt der Kraft ist halbe Länge der Abtriebswelle währ. 30,000h bei 30°C 6000 N bei 100 U/min, Angriffspunkt der Kraft ist halbe Länge der Abtriebswelle währ. 10,000h bei 30°C
Maximale Axialkraft Fa	6000 N bei 100 U/min, 30000 Stunden bei 30°C 8000 N bei 100 U/min, 10000 Stunden bei 30°C
Trägheitsmoment	4,63 g.cm ²
Dauerdrehmoment	450 Nm bei 100 U/min bei 30 °C
Spitzendrehmoment	720 Nm bei 100 U/min bei 30 °C
Produktgewicht	18 kg

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	26,0 cm
VPE 1 Breite	45,0 cm
VPE 1 Länge	26,0 cm
VPE 1 Gewicht	19,0 kg

Vertragliche Gewährleistung

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