

Gegevensblad product

Kenmerken

GBX080032K

GBX - Planetair tandwielkast - Ø80mm - 32:1
<9' - Rechte vertanding - 120 Nm



Hoofd

Bereik compatibiliteit	Lexium 28 Lexium 32 Lexium 62 ILM Lexium 52 Lexium 62
Product or component type	Planeettandwielkast
Type tandwielkast	Rechte tanden
Device short name	GBX
Compatibiliteit product	BMH (70 mm, 1 motorgroepen) BSH (70 mm, 1 motorgroepen) BCH2 (80 mm, 1 motorgroepen) SH3 MH3 ILM
Externe diameter tandwielkast	80 mm
Vertagingsverhouding	32.1

Complementair

Maximale torsiespeling	9 arc.min
Torsiestijfheid	6,5 N.m/boogmin
Kleur behuizing	Zwart
Materiaal behuizing	Zwart geanodiseerd aluminium
Materiaal as	C 45
Bijkomende informatie	Gesmeerde levensduur
Levensduur in uren	30000 h bij 100 rpm bij 30 °C
Montagepositie	Eender welke positie
Efficiency	94 %
Maximale radiale kracht Fr	650 N bij 100 rpm, kracht uitgeoefend op middelm. afstand van uitv.sch. tijd. 30.000 uur bij 30 °C
Maximale axiale belasting Fa	1200 N bij 100 rpm, gedurende 30.000 uur bij 30 °C
Inertiemoment as	0,39 kg.cm ²
Doorlopend uitgangskoppel	120 N.m bij 100 rpm bij 30 °C
Maximaal uitvoerkoppel	192 N.m bij 100 rpm bij 30 °C
Net weight	2,6 kg
Ingangsdiameter	19,0 mm

Omgeving

Geluidsniveau	60 dB bij 1 m, onbelast
IP beschermingsgraad	As-output: IP54
Omgevingstemperatuur voor werking	-25...90 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,0 cm
Package 1 Width	10,7 cm
Package 1 Length	18,0 cm
Package 1 Weight	2,432 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	10,441 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

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