

Gegevensblad product

Kenmerken

GBX060040K

GBX - Planetair tandwielkast - Ø60mm - 40:1
<12' - Rechte vertanding - 40 Nm



Hoofd

Bereik compatibiliteit	Lexium 62 ILM Lexium ILE Lexium ILA Lexium 52 Lexium 62 Lexium 32 Lexium ILS
Product or component type	Planeettandwielkast
Type tandwielkast	Rechte tanden
Device short name	GBX
Compatibiliteit product	BSH (55 mm, 1 motorgroepen) ILE (66 mm, 1 motorgroepen) ILE (66 mm, 2 motorgroepen) ILA (57 mm, 1 motorgroepen) ILA (57 mm, 2 motorgroepen) ILS (57 mm, 1 motorgroepen) ILS (57 mm, 2 motorgroepen) ILS (57 mm, 3 motorgroepen) SH3 MH3 ILM
Externe diameter tandwielkast	60 mm
Vertagingsverhouding	40.1

Complementair

Maximale torsiespeling	12 arc.min
Torsiestijfheid	2,5 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	340 N bij 100 rpm, kracht uitgeoefend op middelm. afstand van uitv.sch. tijd. 30.000 uur bij 30 °C
Maximale axiale belasting Fa	450 N bij 100 rpm, gedurende 30.000 uur bij 30 °C
Inertiemoment as	0,064 kg.cm ²
Doorlopend uitgangskoppel	40 N.m bij 100 rpm bij 30 °C
Maximaal uitvoerkoppel	64 N.m bij 100 rpm bij 30 °C
Net weight	1,1 kg
Ingangsdiameter	14,0 mm

Omgeving

Geluidsniveau	58 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	6,600 cm
Package 1 Width	9,400 cm
Package 1 Length	17,200 cm
Package 1 Weight	1,030 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,801 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)
Kwikkvrij	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
----------	-----------