



Hoofd

Bereik compatibiliteit	Lexium 52 Lexium 32 Lexium 32i Lexium 62 Lexium 62 ILM
Type tandwielkast	Rechte tanden
Product or component type	Haakse planeettandwielkast
Device short name	GBY
Compatibiliteit product	BMI (70 mm, 2 motorgroepen) BMH (70 mm, 2 motorgroepen) BSH (70 mm, 2 motorgroepen) BSH (100 mm, 1 motorgroepen) SH3 MH3 ILM
Externe diameter tandwielkast	120 mm
Vertagingsverhouding	40.1

Complementair

Maximale torsiespeling	13 arc.min
Torsiestijfheid	13 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	92 %
Maximale radiale kracht Fr	1500 N bij 100 rpm, kracht uitgeoefend op middelm. afstand van uitv.sch. tijd. 30.000 uur bij 30 °C
Maximale axiale belasting Fa	2100 N bij 100 rpm, gedurende 30.000 uur bij 30 °C
Inertiemoment as	2,84 kg.cm ²
Doorlopend uitgangskoppel	230 N.m bij 100 rpm bij 30 °C
Maximaal uitvoerkoppel	368 N.m bij 100 rpm bij 30 °C
Net weight	14 kg
Ingangsdiameter	24,0 mm

Omgeving

Geluidsniveau	75 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	24,5 cm
Package 1 Width	23,0 cm
Package 1 Length	31,0 cm
Package 1 Weight	12,118 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	73,5 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	73,59 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
----------	-----------