



Hoofd

Bereik compatibiliteit	Lexium ILS Lexium 62 ILM Lexium 62 Lexium 32 Lexium 32i Lexium 52 Lexium SD3
Type tandwielkast	Rechte tanden
Product or component type	Haakse planeettandwielkast
Device short name	GBY
Compatibiliteit product	BMI (70 mm, 2 motorgroepen) BMI (70 mm, 3 motorgroepen) BMH (70 mm, 2 motorgroepen) BMH (70 mm, 3 motorgroepen) BSH (70 mm, 2 motorgroepen) BSH (70 mm, 3 motorgroepen) BMH (100 mm, 1 motorgroepen) BSH (100 mm, 1 motorgroepen) BRS3 ILS (85 mm, 1 motorgroepen) ILS (85 mm, 2 motorgroepen) ILS (85 mm, 3 motorgroepen) SH3 MH3 ILM
Externe diameter tandwielkast	80 mm
Vertragsverhouding	12.1

Complementair

Maximale torsiespeling	15 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	92 %
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	1,139 kg.cm²
Doorlopend uitgangskoppel	120 N.m bij 100 rpm bij 30 °C
Maximaal uitvoerkoppel	192 N.m bij 100 rpm bij 30 °C
Net weight	5 kg
Ingangsdiameter	19,0 mm

Omgeving

Geluidsniveau	73 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	11,2 cm
Package 1 Width	9,2 cm
Package 1 Length	22,0 cm
Package 1 Weight	4,119 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	8,963 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
----------	-----------