## **GETRIEBEBAU NORD**

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



ZZCLHJ - Seite 1 / 2

Getriebebau NORD GmbH & Co. KG, Postfach 1262, D-22941 Bargteheide

myNORD - Guest DE

## **Technisches Datenblatt**

Ihre Kundennummer

Erstellt von

Erstellt am 16.10.2019

Verkaufsbüro Stammhaus Bargteheide
Telefon (04532) 289-2414
Fax (04532) 289-2412
E-Mail vertrieb.de@nord.com

Pos. Beschreibung Material Menge

NORDBLOC.1 Getriebemotor SK 672.1 - 100LP/4 TF

Produkt NORDBLOC.1 Stirnradgetriebe

Eingangsdrehzahl 1465 1/min

Motorbetrieb Netz- oder Umrichterbetrieb möglich

Getriebeübersetzung 17.25 Abtriebsdrehzahl 85 1/min Betriebsfaktor 2.5 Abtriebsmoment 247 Nm Max. Radialkraft 10,7 kN Max. Axialkraft 20 kN Leistung 2.2 kW Spannung 230/400 V 50 Hz Frequenz Effizienzklasse IE3 Nennstrom 1 7,4 A Nennstrom 2 4,27 A Cosinus PHI 0,83

Betriebsart S1 - Dauerbetrieb Schutzart Schutzart IP55

Isolation F
Einbaulage M1
Anzahl Stufen 2 :1

Gehäuseart Gehäuse-Fußbefestigung

Abtriebswellenmaß 35X70 mm

Abtriebswellenmaterial Standard

Getriebe-Entlüftungsoptionen Offene Entlüftung

Lagerausführung Normale Lagerung

Kühlung Eigenlüftung (Standard) - IC411 TEFC

Klemmenkastenlage 1
Kabeleinführung I
Kabelverschraubungen Keine

Motoroption Temperaturfühler (3 Kaltleiter) Schmierstoffart Mineralöl CLP 220 (Standard)

Schmierstoffmenge 1,10 I

Versiegelte Oberflächenbehandlung Keine Oberflächenveredelung

Lackierung Ohne Lackierung

Grundgewicht 48,0 kg

Gewünschtes Lieferdatum Standardlieferzeit

## GETRIEBEBAU NORD Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



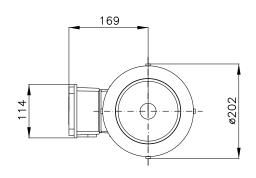
ZZCLHJ - Seite 2 / 2

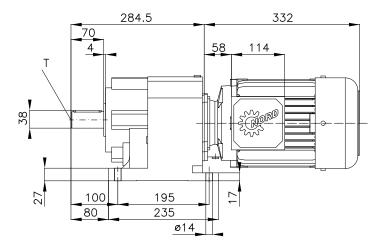
Kupferzuschlag Bei Erstellung der Faktura wird ein Kupferzuschlag gem. gültiger Wochennotierung erhoben.

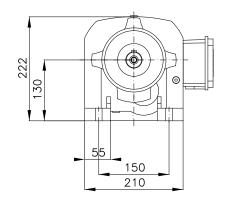
Bitte beachten Sie auch die in unseren Katalogen, Betriebs- und Wartungsanleitungen sowie im Internet enthaltenen Konstruktions-, Projektierungs- und Betriebshinweise. Wir bitten Sie, insbesondere die dort beschriebene Getriebeauswahl unter Berücksichtigung der Belastungsart, Laufzeit und Schaltungen sowie die Einhaltung der in den Katalogen angegebenen max. zulässigen Querkräfte unter Berücksichtigung des Kraftangriffes zu beachten.

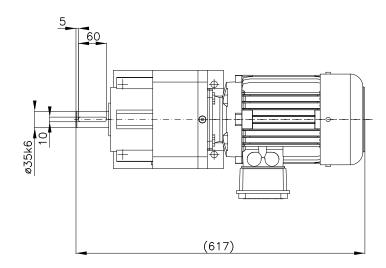
Seit dem 1. Januar 2015 gelten auf Grund der EuP-Verordnung 640/2009 (sog. "Motorenverordnung") neue Vorgaben für Motoren. Bitte prüfen Sie ob der angebotene Motor den gesetzlichen Vorgaben des Landes entspricht, in welchem er zum Einsatz kommen soll. Ergänzende Informationen sind zu finden unter www.NORD.com im Motorenkatalog M7000.

Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch entweder zusenden oder die Sie im Internet unter www.NORD.com abrufen können. Unsere Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer. Ein Ersatz für Mangelfolgeschäden ist ausgeschlossen! Erfüllungsort ist Bargteheide. Bei Rückfragen bitte Auftrags- und Kundennummer angeben.









## SK672.1 - 100LP/4 TF

NORD

Nord Internet: http://www.nord.com



|       | Date       | Name   |
|-------|------------|--------|
| Drawn | 16.10.2019 | SYSTEM |