Kegelstirnradgetriebe
M5RHF50

Anwendungsdaten	
Branche	: Energie
Art der Anwendung	: Gurtbandförderer < 100 kW
Art der Antriebsmaschine	: Drehstrommotor
Antriebsdrehzahl n1 [1/min]	: 1500
Betriebsleistung PK1 [kW]	: 12,00
Betriebsstunden pro Tag [h]	: 8
Einschaltdauer pro Std ED [%]	: 100
Umgebungstemp. (min/max) [°C]	: 0/40
Aufstellungsort	: im Freien(Va= 5,8 m/s)
Umgebungsbedingungen	: normal
Getriebedaten	
Getriebenennleistung PN1 [kW]	: 23,00
Getriebenennmoment MN2 [Nm]	: 46200
Untersetzung (iex)	: 340,73
Abtriebsdrehzahl n2 [1/min]	: 4,40
Abtriebsdrehmoment MK2 [Nm]	: 24200
Betriebsfaktor Fs	: 1,91
Wellenlage	: 03
Einbaulage	: Standard
Drehrichtung der Abtriebswelle	: Beide Richtungen
Masseinheit Antriebswelle	: mm
Abmessung Antriebswelle D x L	: 35 x 70
Art der Abtriebswelle	: Hohlwelle für Paßfederverbindung
Masseinheit Abtriebswelle	: mm
Abmessung Abtriebswelle D x L	: 150 x 0
Farbe	: RAL 5024
Oberflächenschutz	: K17 E180/3
Ölmenge ca. [l]	: 57,0
Schmierstoff	: Getriebe geliefert ohne Ölfüllung
Zusatz- und Sonderausführungen	
Ölablasshahn	: Ja
Wellenende d. Antriebsmaschine	: 48
Dichtungssystem Antriebswelle	: Radial Labyrinth-Dichtung und ein WDR mit Fettschmierung
Dichtungssystem Abtriebswelle	: Radial Labyrinth-Dichtung mit Fettschmierung
Antriebskupplung	: NORMEX E112
Motorbefestigung	: Motoradapter MRHF 48FF300
Zul. max Motorgewicht [kg]	: 450
Schwerpunkt Motor, x max [mm]	: 305