

Artikel Nr.: 2230070762
 Artikel Bez.1: HIMMEL®-Stirnradtriebemotor
 Artikel Bez.2: D60-A80ICL4

Eigenschaftstyp	Eigenschaftswert
Getriebebauart / Type	HIMMEL®-Stirnradtriebemotor / HIMMEL®-helical gear motor
Getriebetyp / Type	D60-A80ICL4
----- Konfiguration / configuration -----	
Maßbild / Dimension sheet	DZ01
Abtriebsdrehzahl / Output speed [1/min; 1/rpm]	10.00
Übersetzung / Ratio [i]	144.41
Farbe / colour	RAL 5015 Himmelblau 2K / Sky blue 2K-PUR
Korrosivitätskategorie / corrosion protection	C1: i.A.a. DIN EN ISO 12944-2 / HN716.21
Schichtdicke Lack/ paint layer thickness [µm]	60-80
Schutzart / protection class	IP54
Bauform / mounting position	B3
Leistungsschild Logo / name plate logo	HIMMEL
Leistungsschild / Name plate	Klebeschild-Folie (Standard) / adhesive label-film (standard)
Betriebsfaktor / Service factor	0.64
Abtriebsmoment / Output torque [Nm]	718.00
Drehrichtung Abtrieb/Output direction of rotation	links / left
----- Getriebe / Gearbox -----	
Abtriebswelle Getriebe / Output shaft [mm; Zoll]	V40x80
Wellenabdeckung / shaft cover	ohne / without
Lagerung Getriebe / Bearing	zugeordnete Lagerung / assigned bearings
Ölstandskontrolle / Oil level indicator	Ölstandsschraube / Oil level plug
Entlüftung / Ventilation	Entlüftungsschraube / with breather plug
Ölablass / Oil drain	Ölablassschraube nicht magnetisch / Oil drain plug non magnetic
Ölart / Oil type	CLP 220 Miner.oil
Ölmenge / Oil quantity [l]	1.90
Wellenwerkstoff / Shaft material	C45
Gehäusewerkstoff / Housing material	GG
Anzahl Wellendichtr. Getr. / No. of seals	1
Abdichtung Getriebe / Sealing	Wellendichtring (WDR) / shaft seal ring
----- Motor / Motor -----	
Elektrische Ausführung / Electrical design	CE
Phasenanzahl / number of phases	3~
Polzahl / Poles	4
Nennfrequenz / Nominal frequency [Hz]	50
Nennspannung / Nominalvoltage [V]	230/400
Schaltung / Wiring	S100 (D/Y)
Nennleistung / Nominalpower [kW]	0.75
Motordrehzahl nenn / Motor speed nom. [1/rpm]	1440
Nennstrom / Nominal current In [A]	3.06/1.77
CosPhi / CosPhi	0.76
KK-Lage / Terminal box position	1A
KK-Ausführung / Terminal box type	Kunststoff / plastic
KK-Abdichtung / Terminal box sealing	Gummi / rubber
Wicklungsschutz / Motor protector	PTC
Abtriebswelle Motor / Output shaft [mm; Zoll]	V12x18.5
Anschlussart / Connection	1-Draht
Abdichtung Motor / Sealing motor	normal / normal
Flansch Motor / Flange type motor	B5
Isolationsklasse / Insulation class	F
Wirkungsgradklasse / Efficiency class	IE3
Wirk. ETA auf 100 in % / Efficiency ETA to 100 in%	82.5
Wirk. ETA auf 75 in % / Efficiency ETA to 75 in%	81.8
Wirk. ETA auf 50 in % / Efficiency ETA to 50 in%	78.1

Artikel Nr.:	2230070762
Betriebsart / Duty type	S1
Schaltbild Motor / Connection diagram motor	A0100000
Schaltbild Einbauten 1 / Con. diagram compon. 1	A01TP000
Lüfter / Fan	Kunststoff / plastic
----- Anweisungen / Instructions -----	
-- Lackieren Antrieb / Painting drive --	
-- Qualitätsprüfung / Quality survey --	
Text 1:	
Text 2:	
Wickelblätter:	100561/1