

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group

Getriebebau NORD GmbH & Co. KG, P.O.Box 1262, D-22934 Bargteheide

Impexron GmbH
Gönninger Straße 99
72793 Pfullingen

Getriebebau NORD GmbH & Co. KG, Getriebebau-Nord-Straße 1, D-22941 Bargteheide

Technical Data Sheet	
Number/Date	103331684/09.09.2025
Reference no.	900883 - 1709332
Contact	Mila Sador
PO date	09.09.2025
Cust. no.	142779
Sales office	Stammhaus Bargteheide
Contact	Irina Akdemir
Phone	(04532) 289-2498
Fax	(04532) 289-2412
Email	direktvertrieb@nord.com
Validity period	09.09.2025 to 09.12.2025

Item	Description	Material	Qty
100	SK1SIS50-N56C-80LP/4 CUS 56C TW		2 PC
Ersatz für den Antrieb mit der Seriennummer 204169127-100			
- - - - -			
	Product name	Worm gearbox NEMA motor	
	Motor Type	3-Ph AC Motor CUS	
	Motor speed	1.730 1/min	
	Ratio	15,00	
	Stages	1	
	Output speed	115,000 1/min	
	Service factor	1,80	
	Output Torque M2 (Nm)	49,50	
	Power (kW)	0,750	
	Power (HP)	1,000	
	Voltage (V)	230/460	
	Frequency (Hz)	60	
	Class of efficiency	Premium EFF acc. to EISAct	
	Mode of operation	CONT-S1	
	Type of enclosure	IP55	
	Insulation Class	F	
	Nominal current 1 (AMP)	3,14	
	Nominal current 2 (AMP)	1,57	
	Cosinus 1	0,70	
	Environmental temp. motor	40°C	
	Mounting pos. of the gearbox	Universal	
	Type of housing	Foot	
	input adapter	N56C	
	Shaft dimension	1.125"	
	Breather	Plugs closed	
	Thermal motor protection	Bimetal thermal switch, 3x155°	
	Type of motor connection	Star; High Voltage	
	Position of terminal box met.	1/I	
	Lubricant type	Food-compatible oil ISO VG 680	
	Supplier of lubricant	Klüber	
	class oil	CLP PG H1 680	
	Quantity of Lubricant (l)	0,095	
	Painting instruction	CORE	
	Painting instruction	Without painting	
	CE Logo	Yes	

Bankverbindungen:	BLZ	Konto-Nr.	S.W.I.F.T/BIC	IBAN	Kommanditgesellschaft, Sitz Bargteheide, Registergericht Lübeck HRA 2027 AH Komplementärin: Getriebetechnik Nord GmbH, Sitz Bargteheide, Registergericht Lübeck HRB 2038 AH Geschäftsführer: J. Humbert, U. Küchenmeister, J. Paulsen, Dr. O. Sadi, G. Zarp Internet: http://www.NORD.com
HH Comm. Bank AG	210 500 00	53005816	HSNDEHHXXX	DE96 2105 0000 0053 0058 16	
Deutsche Bank AG	200 700 00	3022555	DEUTDEHH	DE70 2007 0000 0302 2555 00	
UniCredit Bank AG	200 300 00	1564061	HYVEDEMM300	DE75 2003 0000 0001 5640 61	
Commerzbank AG	200 400 00	1134444	COBADEFFXXX	DE96 2004 0000 0113 4444 00	
DZ Bank AG	200 600 00	129813	GENODEFF200	DE18 2006 0000 0000 1298 13	
UST-Ident-Nr.	DE135507187		Steuernummer	30 288 06009	

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group

Impexron GmbH

72793 Pfullingen

CCC Logo

Mexico Certification NOM

UL

CSA

DoE CC

CSA ev

Alto Rendimento

Korea Energy Label

Cable connection

Weight

Number/Date

103331684 / 09.09.2025

No

Yes

E191510

189340

CC 092 B

189340

No

No

NPT Adapter M25X1,5 /0.7500 in

approx. 14 KG /PC

Page

2

Bankverbindungen:

HH Comm. Bank AG	210 500 00
Deutsche Bank AG	200 700 00
UniCredit Bank AG	200 300 00
Commerzbank AG	200 400 00
DZ Bank AG	200 600 00
USt-Ident-Nr.	DE135507187

BLZ

Konto-Nr.

53005816
3022555
1564061
1134444
129813

S.W.I.F.T/BIC

HSHNDEHHXXX
DEUTDEHH
HYVEDEMM300
COBADEFFXXX
GENODEFF200
Steuernummer

IBAN

DE96 2105 0000 0053 0058 16
DE70 2007 0000 0302 2555 00
DE75 2003 0000 0001 5640 61
DE96 2004 0000 0113 4444 00
DE18 2006 0000 0000 1298 13
30 288 06009

Kommanditgesellschaft, Sitz Bargteheide,
Registergericht Lübeck HRA 2027 AH
Komplementärin: Getriebetechnik Nord GmbH, Sitz Bargteheide,
Registergericht Lübeck HRB 2038 AH
Geschäftsführer: J. Humbert, U. Küchenmeister,
J. Paulsen, Dr. O. Sadi, G. Zarp
Internet: <http://www.NORD.com>