

DRP

Seite

Prüfprotokoll

RX183/005-B

1/2

KUNDE:

NSH

BESTELLNUMMER:

VERTRETER:

REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR:

1001684

ARTIKEL:

DRP2.M1.31.3.H.28/38

SERIENNR:

911002

ARTIKELNUMMER:

RX135309-12

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:

RX129461-01

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual DRP" (RX182/009)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

DRP

Seite

Prüfprotokoll

RX183/005-B

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:

911002

General tolerance: Js13 Cmm Automatic / manual coordinate-measuring machine µm Micrometer Cr Calliper rule Di Dial indicator Pg Plug gauge

GEHÄUSE					GEHÄUSE					MOTORFLANSCH				
Sollwert			Istwert		Sollwert			Istwert		Sollwert			Istwert	
			K0590											
	E	460 ^{0 -0,05}	Cmm	459,974		O1	30	Cr	30					
	G	560 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	560,048		P11	75	Cr	75	Ø	B1	131	µm	130,985
//	g	0,045	Cmm	0,017		P12	75	Cr	75	Ø	C1	32 ^{+0,05 +0,025}	µm	32,025
//	t	0,045	Cmm	0,004		M	210 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	209,974		D1	5	Cr	5,505
//	u	0,03	Cmm	0,005		O2	30	Cr	30	Ø	S1	165	Cr	165
//	v	0,045	Cmm	0,001		P21	75	Cr	75	Ø	Y1	M10	Pg	M10
	W	115	Cmm	114,991		P22	75	Cr	75					
	W	115	Cmm	114,991	Ø	T	M16	Pg	M16	Ø	B2	131	µm	130,98
//	w	0,03	Cmm	0,009	ABTRIEBSRITZEL					Ø	C2	32 ^{+0,05 +0,025}	µm	32,04
	X	115	Cmm	115,023	Zahnrad 1			K0935			D2	5	Cr	5,465
//	x	0,03	Cmm	0,01	Zahnweite (über 4 Zähne)					Ø	S2	165	Cr	165
	H	230 ^{+0,025 -0,025}	Cmm	230,015		G1	44,27 ^{0 -0,03}	Cmm	44,26	Ø	Y2	M10	Pg	M10
//	h	0,02	Cmm	0,006	↗	g1	0,022	Di	0,01				Linie	Steifigkeit
	A1	282	Cmm	282,618	Zahnrad 2			K0931		Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	243,75	
	L1	85	Cmm	84,991	Zahnweite (über 4 Zähne)					Radiale Steifigkeit (N/µm)		2	243,75	
	A2	282	Cmm	282,734		G2	44,27 ^{0 -0,03}	Cmm	44,245	1		645,61		
	L2	85	Cmm	85	↗	g2	0,022	Di	0,01	2		599,46		
					Leerlaufdrehmoment					Geräuschpegel				
					Linie 1			0,9 Nm		@1600 rpm Eintrieb (dB(A))			69,0	
					Linie 2			0,9 Nm						

Datum: 24/07/2026 Von: C DE MIRANDA

Version: A