

DRP

Seite

Prüfprotokoll

RX183/005-B

1/2

KUNDE:

REDEX GmbH

BESTELLNUMMER:

*BE24-003901-SME

VERTRETER:

REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR:

219391

ARTIKEL:

DRP2.M1.17.3.H.28/38

SERIENNR:

909364

ARTIKELNUMMER:

RX135309-41

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:

909364

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	
			H6982											
	E	460 ⁰ _{-0,05}	Cmm	459,997		O1	30	Cr	30					
	G	560 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	560,017		P11	75	Cr	75	Ø	B1	131	µm	131,016
						P12	75	Cr	75	Ø	C1	32 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	32,03
//	g	0,045	Cmm	0,03		M	210 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	209,976		D1	5	Cr	5,53
//	t	0,045	Cmm	0,001		O2	30	Cr	30	Ø	S1	165	Cr	165
//	u	0,03	Cmm	0,003		P21	75	Cr	75	Ø	Y1	M10	Pg	M10
//	v	0,045	Cmm	0,001		P22	75	Cr	75					
	W	115	Cmm	115,004	Ø	T	M16	Pg	M16	Ø	B2	131	µm	130,994
//	w	0,03	Cmm	0,009	ABTRIEBSRITZEL					Ø	C2	32 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	32,03
	X	115	Cmm	115,025	Zahnrad 1			G7299			D2	5	Cr	5,49
//	x	0,03	Cmm	0,006	Zahnweite (über 4 Zähne)					Ø	S2	165	Cr	165
	H	230 ^{+0,025} _{-0,025}	Cmm	230,025		G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,26	Ø	Y2	M10	Pg	M10
//	h	0,02	Cmm	0,02	↗	g1	0,022	Di	0,01				Linie	Steifigkeit
	A1	282	Cmm	282,639	Zahnrad 2			F4904		Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	1	270		
	L1	85	Cmm	84,978	Zahnweite (über 4 Zähne)						2	273		
	A2	282	Cmm	282,63		G2	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,245	Radiale Steifigkeit (N/µm)	1	615		
	L2	85	Cmm	84,99	↗	g2	0,022	Di	0,01		2	614		
					Leerlaufdrehmoment					Geräuschpegel				
					Linie 1			1,5 Nm		@1600 rpm Eintrieb (dB(A))			62,0	
					Linie 2			1,5 Nm						

Datum: 15/01/2025 Von: C DE MIRANDA

Version: A