

DRP - SAV - 20/02/2015		Seite	
Prüfprotokoll		1/2	
KUNDE:	HEYLIGENSTAEDT GmbH	BESTELLNUMMER:	1-9027252 Pos.1
VERTRETER:		REDEX AUFTRAGSNR:	209329
ARTIKEL:	DRP5+M.31.3.H.35/48	SERIENNR:	893810
ARTIKELNUMMER:	RX129286-12 RE204001-00	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:	RX128583-10

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellun

DRP - SAV - 20/02/2015		Seite	
Prüfprotokoll		2/2	
ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:		SN:	893810

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		
				H7003														
	E	720	⁰ _{-0,15}	Cmm	719,957		O1	50	Cr	50		Ø	B1	181	µm	181,018		
	G	920	^{+0,3} _{-0,3}	Cmm	920,048		P11	105	Cr	105		Ø	C1	38	^{+0,05} _{+0,025} µm	38,04		
//	g	0,055		Cmm	0,055		M	320	^{+0,1} _{-0,1} Cmm	319,955			D1	8	Cr	8,5		
//	t	0,055		Cmm	0,01		O2	50	Cr	50		Ø	S1	215	Cr	215		
//	u	0,04		Cmm	0,003		P21	105	Cr	105		Ø	Y1	M12	Pg	M12		
//	v	0,055		Cmm	0,005		P22	105	Cr	105								
	W	180		Cmm	180,029	Ø	T	M30	Pg	M30		Ø	B2	181	µm	181,018		
//	w	0,05		Cmm	0,008	ABTRIEBSRITZEL						Ø	C2	38	^{+0,05} _{+0,025} µm	38,04		
	X	180		Cmm	179,988	Zahnrad 1				S1296			D2	8	Cr	8,505		
//	x	0,05		Cmm	0,006	Zahnweite (über 3 Zähne)						Ø	S2	215	Cr	215		
	H	360	^{+0,045} _{-0,045}	Cmm	360,016		G1	62,97	⁰ _{-0,05} Cmm		Ø	Y2	M12	Pg	M12			
//	h	0,03		Cmm	0,014	↗	g1	0,03	Di	0,01				Linie	Steifigkeit			
	A1	452		Cmm	452,84	Zahnrad 2				S1298		Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	1	1399				
	L1	157		Cmm	156,954	Zahnweite (über 3 Zähne)							2	1435				
	A2	452		Cmm	452,853		G2	62,97	⁰ _{-0,05} Cmm		Radiale Steifigkeit (N/µm)	1	1480					
	L2	157		Cmm	157,005	↗	g2	0,03	Di	0,02		2	1582					
						Leerlaufdrehmoment						Geräuschpegel						
						Linie 1				2,5 Nm		@1000 rpm Eintrieb (dB(A))			64,5			
						Linie 2				2,5 Nm								

Datum: 19/02/2015

Von: JJ PELLÉ

Version: A