

DRP		Seite
Prüfprotokoll	RX183/005-B	1/2
KUNDE:	REDEX GmbH	BESTELLNUMMER: B25/002972
VERTRETER:	REDEX GmbH	REDEX AUFTRAGSNR: 220170
ARTIKEL:	DRP4.M1.61.3.H.22/32	SERIENNR: 910163
ARTIKELNUMMER:	RX136353-32	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX129855-01

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:
*Akzeptiert gemäß Redex Abweichung RX15110

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

DRP		Seite
Prüfprotokoll	RX183/005-B	2/2
ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:		SN: 910163

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	
				J1449						O1 43 Cr 43							
	E	640 ^{0 -0,1}	Cmm	639.979			P11	100	Cr	100		Ø	B1	131	µm	130.97	
	G	800 ^{+0,2 -0,2}	Cmm	799.978			P12	100	Cr	100		Ø	C1	32 ^{+0,05 +0,025}	µm	32.025	
//	g	0,05	Cmm	0.019			M	288 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	288.028			D1	8	Cr	8.56	
//	t	0,05	Cmm	0.001			O2	43	Cr	43		Ø	S1	165	Cr	165	
//	u	0,035	Cmm	0.001			P21	100	Cr	100		Ø	Y1	M10	Pg	M10	
//	v	0,05	Cmm	0.004			P22	100	Cr	100							
	W	160	Cmm	160.028		Ø	T	M24	Pg	M24		Ø	B2		µm		
//	w	0,04	Cmm	0.001	ABTRIEBSRITZEL							Ø	C2	32 ^{+0,05 +0,025}	µm	32.025	
	X	160	Cmm	159.996	Zahnrad 1			J1671					D2		Cr		
//	x	0,04	Cmm	0.002	Zahnweite (über 3 Zähne)							Ø	S2		Cr		
	H	320 ^{+0,04 -0,04}	Cmm	320.024			G1	46,9 ^{0 -0,03}	Cmm	46.891		Ø	Y2		Pg		
//	h	0,02	Cmm	0.013	↗		g1	0,022	Di	0.014	Linie Steifigkeit						
	A1		Cmm		Zahnrad 2			J1658			Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	1	745,99				
	L1	120	Cmm	120.064	Zahnweite (über 3 Zähne)							2	745,99				
	A2	386.5	Cmm	387.438			G2	46,9 ^{0 -0,03}	Cmm	46.889	Radiale Steifigkeit (N/µm)	1	1140				
	L2	120	Cmm	120.058	↗		g2	0,022	Di	0,026 *		2	1169				
					Leerlaufdrehmoment						Geräuschpegel						
											@1300 rpm Eintrieb (dB(A)) 59.0						
					Linie 1 0,9 Nm												
					Linie 2 0,9 Nm												

Datum: 24/12/2025 Von: C DE MIRANDA

Version: A