

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: 910168
ARTIKELNUMMER:	RX136353-32	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX129855-01

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

REDEX

1, Rue Paul De Fontenay
F- 45210 FERRIERES
www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00
Fax: +33 2 38 94 42 99
Email: info@redex-group.com

DRP		Seite
Prüfprotokoll	RX183/005-B	2/2
ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:		SN: 910168

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		
				J577						O1 43 Cr 43								
	E	640	⁰ _{-0,1}	Cmm	639.978		P11	100	Cr	100		Ø	B1	131	µm	130.99		
	G	800	^{+0,2} _{-0,2}	Cmm	799.978		P12	100	Cr	100		Ø	C1	32	^{+0,05} _{+0,025} µm	32.03		
//	g	0,05		Cmm	0.027		M	288	^{+0,1} _{-0,1} Cmm	288.009			D1	8	Cr	8.33		
//	t	0,05		Cmm	0.005		O2	43	Cr	43		Ø	S1	165	Cr	165		
//	u	0,035		Cmm	0.007		P21	100	Cr	100		Ø	Y1	M10	Pg	M10		
//	v	0,05		Cmm	0.005		P22	100	Cr	100								
	W	160		Cmm	160.005	Ø	T	M24	Pg	M24		Ø	B2		µm			
//	w	0,04		Cmm	0.007	ABTRIEBSRITZEL						Ø	C2	32	^{+0,05} _{+0,025} µm	32.025		
	X	160		Cmm	160.002	Zahnrad 1			H7093				D2		Cr			
//	x	0,04		Cmm	0.008	Zahnweite (über 3 Zähne)						Ø	S2		Cr			
	H	320	^{+0,04} _{-0,04}	Cmm	320.007		G1	46,9	⁰ _{-0,03} Cmm	46.884	Ø	Y2		Pg				
//	h	0,02		Cmm	0.016	↗	g1	0,022	Di	0.02			Linie	Steifigkeit				
	A1			Cmm		Zahnrad 2			H7084			Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	1	745,99				
	L1	120		Cmm	120.17	Zahnweite (über 3 Zähne)							2	745,99				
	A2	386.5		Cmm	387		G2	46,9	⁰ _{-0,03} Cmm	46.886	Radiale Steifigkeit (N/µm)	1	1079					
	L2	120		Cmm	120.041	↗	g2	0,022	Di	0.02		2	1125					
						Leerlaufdrehmoment						Geräuschpegel						
						Linie 1				1,2 Nm		@1300 rpm Eintrieb (dB(A))				59.0		
						Linie 2				1,2 Nm								

Datum: 06/01/2026

Von: C DE MIRANDA

Version: A

REDEX

1, Rue Paul De Fontenay
F- 45210 FERRIERES
www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00
Fax: +33 2 38 94 42 99
Email: info@redex-group.com