

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: 910164
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: 910164

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				
			J1448														
	E	640 ⁰ _{-0,1}	Cmm	639.957		O1	43	Cr	43								
	G	800 ^{+0,2} _{-0,2}	Cmm	799.947		P11	100	Cr	100	Ø	B1	131	µm	130.97			
//	g	0,05	Cmm	0.011		P12	100	Cr	100		C1	32 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	32.025			
//	t	0,05	Cmm	0.003		M	288 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	287.996		D1	8	Cr	8.59			
//	u	0,035	Cmm	0.009		O2	43	Cr	43	Ø	S1	165	Cr	165			
//	v	0,05	Cmm	0.001		P21	100	Cr	100	Ø	Y1	M10	Pg	M10			
	W	160	Cmm	160.025	Ø	P22	100	Cr	100								
					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	159.997	Zahnrad 1			J1654				D2		Cr			
//	x	0,04	Cmm	0.007	Zahnweite (über 3 Zähne)								Ø	S2		Cr	
	H	320 ^{+0,04} _{-0,04}	Cmm	320.022		G1	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46.883	Ø	Y2		Pg				
//	h	0,02	Cmm	0.008	↗	g1	0,022	Di	0,022				Linie	Steifigkeit			
	A1		Cmm		Zahnrad 2			J1657			Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	745,99			
	L1	120	Cmm	120.172	Zahnweite (über 3 Zähne)						Radiale Steifigkeit (N/µm)		2	745,99			
	A2	386.5	Cmm	387.419		G2	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46.888			1	1244				
	L2	120	Cmm	120.116	↗	g2	0,022	Di	0.015			2	1228				
					Leerlaufdrehmoment					Geräuschpegel							
					Linie 1			1 Nm		@1300 rpm Eintrieb (dB(A))			58.5				
					Linie 2			0,9 Nm									

Datum: 24/12/2025

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