

DRP		Seite
Prüfprotokoll	RX183/005-B	1/2
KUNDE:	DMG	BESTELLNUMMER: *4500112490
VERTRETER:	DECKEL MAHO Pfronten GmbH	REDEX AUFTRAGSNR: 220377
ARTIKEL:	DRP4.M1.31.3.H.35/48	SERIENNR: 910487
ARTIKELNUMMER:	RX136451-12	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX128583-01

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:
Akzeptiert gemäß Redex Abweichung RX15249

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: 910487

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			
			J5080		O1			43	Cr	43						
	E	640 ^{0 -0,1 +0,2 -0,2}	Cmm	639.973	P11			100	Cr	100	Ø	B1	181	µm	180.98	
	G	800 ^{+0,2 -0,2}	Cmm	799.986	P12			100	Cr	100	Ø	C1	38 ^{+0,05 +0,025}	µm	38.03	
//	g	0,05	Cmm	0.02	M			288 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	288.065		D1	8	Cr	8.49	
//	t	0,05	Cmm	0.003	O2			43	Cr	43	Ø	S1	215	Cr	215	
//	u	0,035	Cmm	0.005	P21			100	Cr	100	Ø	Y1	M12	Pg	M12	
//	v	0,05	Cmm	0.006	P22			100	Cr	100						
	W	160	Cmm	160.013	Ø	T	M24	Pg	M24	Ø	B2	181	µm	180.985		
//	w	0,04	Cmm	0.007	ABTRIEBSRITZEL					Ø	C2	38 ^{+0,05 +0,025}	µm	38.04		
	X	160	Cmm	159.993	Zahnrad 1			J1655				D2	8	Cr	8.49	
//	x	0,04	Cmm	0.005	Zahnweite (über 3 Zähne)					Ø	S2	215	Cr	215		
	H	320 ^{+0,04 -0,04}	Cmm	320.006	G1	46,9 ^{0 -0,03}	Cmm	46.89	Ø	Y2	M12	Pg	M12			
//	h	0,02	Cmm	0.015	↗	g1	0,022	Di	0.01				Linie	Steifigkeit		
	A1	394.5	Cmm	395.169	Zahnrad 2			J1659			Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	1	745,99			
	L1	120	Cmm	120.088	Zahnweite (über 3 Zähne)							2	745,99			
	A2	394.5	Cmm	395.193	G2	46,9 ^{0 -0,03}	Cmm	46.89	↗	g2	0,022	Di	0.01	Radiale Steifigkeit (N/µm)	1	1459,5 *
	L2	120	Cmm	120.034											2	1065
					Leerlaufdrehmoment					Geräuschpegel						
					Linie 1			2,5 Nm		@1300 rpm Eintrieb (dB(A))			60.5			
					Linie 2			2,2 Nm								

Datum: 11/03/2026

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