

DRP		Seite
Prüfprotokoll	RX183/005-B	1/2
KUNDE:	DMG MORI	BESTELLNUMMER: 4500112490 DMG
VERTRETER:	DECKEL MAHO Pfronten GmbH	REDEX AUFTRAGSNR: 220377
ARTIKEL:	DRP4.M1.31.3.H.35/48	SERIENNR: 910248
ARTIKELNUMMER:	RX136451-12	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX128583-01

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

DRP		Seite
Prüfprotokoll	RX183/005-B	2/2
ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:		SN: 910248

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	
			J576			O1	43	Cr	43					
	E	640 ^{0 -0,1}	Cmm	639.967		P11	100	Cr	100	Ø	B1	181	µm	180.97
	G	800 ^{+0,2 -0,2}	Cmm	800.012		P12	100	Cr	100	Ø	C1	38 ^{+0,05 +0,025}	µm	38.025
//	g	0,05	Cmm	0.016		M	288 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	287.989		D1	8	Cr	8.49
//	t	0,05	Cmm	0.002		O2	43	Cr	43	Ø	S1	215	Cr	215
//	u	0,035	Cmm	0.004		P21	100	Cr	100	Ø	Y1	M12	Pg	M12
//	v	0,05	Cmm	0.002		P22	100	Cr	100					
	W	160	Cmm	160.008	Ø	T	M24	Pg	M24	Ø	B2	181	µm	180.98
//	w	0,04	Cmm	0.002	ABTRIEBSRITZEL					Ø	C2	38 ^{+0,05 +0,025}	µm	38.035
	X	160	Cmm	160.005	Zahnrad 1			H7086			D2	8	Cr	8.49
//	x	0,04	Cmm	0.003	Zahnweite (über 3 Zähne)					Ø	S2	215	Cr	215
	H	320 ^{+0,04 -0,04}	Cmm	320.013		G1	46,9 ^{0 -0,03}	Cmm	46.885	Ø	Y2	M12	Pg	M12
//	h	0,02	Cmm	0.011	↗	g1	0,022	Di	0.01				Linie	Steifigkeit
	A1	394.5	Cmm	395.12	Zahnrad 2			H7085		Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	745,99	
	L1	120	Cmm	119.98	Zahnweite (über 3 Zähne)					Radiale Steifigkeit (N/µm)		2	745,99	
	A2	394.5	Cmm	395.14		G2	46,9 ^{0 -0,03}	Cmm	46.885			1	1085	
	L2	120	Cmm	120.107	↗	g2	0,022	Di	0.01			2	1183	
					Leerlaufdrehmoment					Geräuschpegel				
					Linie 1			1,7 Nm		@1300 rpm Eintrieb (dB(A))			59.5	
					Linie 2			1,9 Nm						

Datum: 05/11/2025

Von: C DE MIRANDA

Version: A