

KRPX		Seite
Prüfprotokoll	RX183-007-D	1/2
KUNDE:	DMG	BESTELLNUMMER: *4500112611 DMG
VERTRETER:	DECKEL MAHO Pfronten GmbH	REDEX AUFTRAGSNR: 220357
ARTIKEL:	KRPX2.M1.10D.3.H.35/48	SERIENNR: 910366
ARTIKELNUMMER:	RX135375-03	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX128583-01

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual KRPX" (RX182/010)

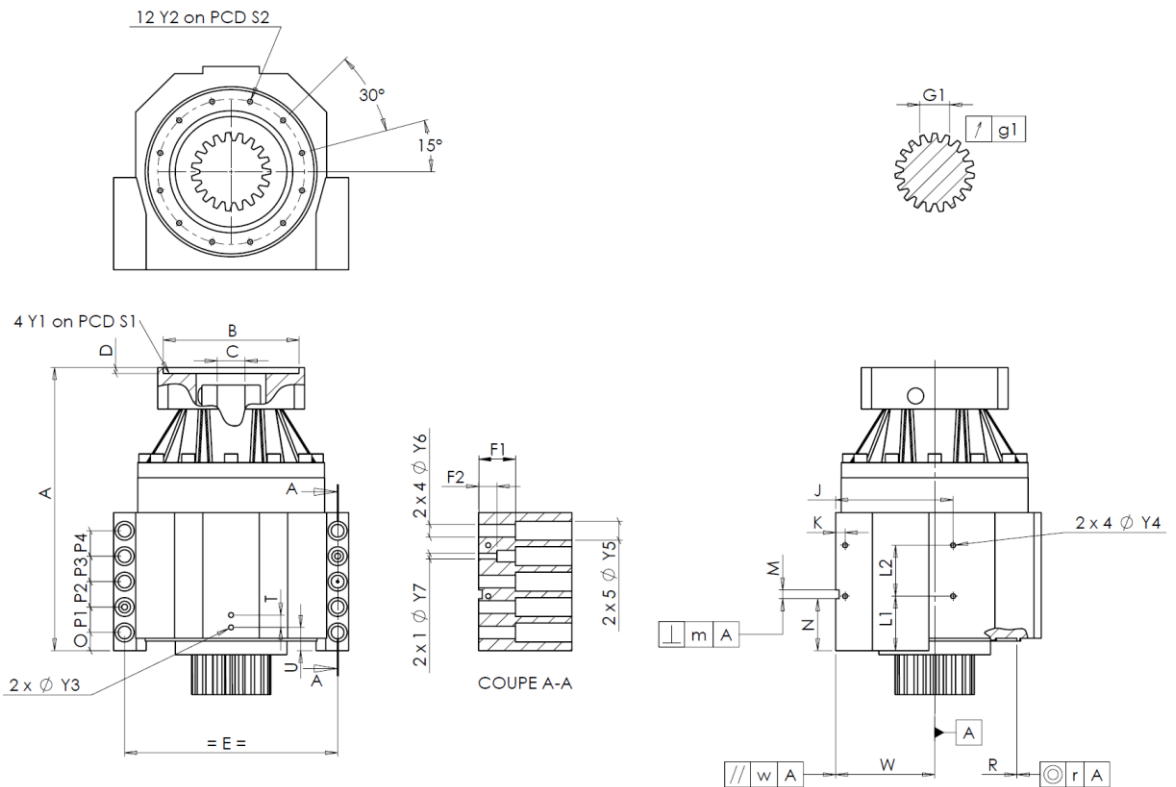
BESONDERE ANMERKUNGEN:

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

KRPX		Seite
Prüfprotokoll	RX183-007-D	2/2
ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:		SN: 910366
		

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				
			H6837					L1	60	Cr	60						
	Y2	M6x12	Pg	M6x12				L2	60	Cr	60		Ø	B	181	µm	181
Ø	S2	165 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr	165				J	130	Cr	130		Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38.05
	A	295	µm	295.62				K	11	Cr	11			D	8	Cr	8.5
	E	240	Cr	240	2 x 4Ø	Y4	M6x12	Pg	M6x12	Ø	S1	215	Cr	215			
	O	15	Cr	15				F1	40	Cr	40		Ø	Y1	M12	Pg	M12
	P1	30	Cr	30				F2	24	Cr	24						
	P2	30	Cr	30	2 x 1Ø	Y7	10	µm	10	Leerlaufdrehmoment							
	P3	30	Cr	30	2 x 4Ø	Y6	15,5	µm	15,5	Linie 1			3,2 Nm				
	P4	30	Cr	30	2 x 5Ø	Y5	24	µm	24								
	T	14	Cr	14				M H6	10 ^{+0,009} ₀	Cmm	10.001			Linie	Steifigkeit		
	U	26	Cr	26	⊥	m	0,05	Cmm	0.01	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)			1	243,75			
2 x 1Ø	Y3	M6x12	Pg	M6x12				N	55 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	54.978	Radiale Steifigkeit (N/µm)			1	547	
	R	186 ^{+0,2} _{+0,1}	Cmm	186.161	A				W	110 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	109.983					
⊙	r	0,1	Cmm	0.021	//			w	0,03	/A	Cmm	0.001					

ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel	
J3326				@1100 rpm Eintrieb (dB(A))	58.0
Zahnweite (über 4 Zähne)					
	G1	44,27	0 -0,03 Cmm	44.255	
↗	g1	0,022	Di	0.01	

Datum: 17/12/2025

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