

KRPX		Seite
Prüfprotokoll	RX183-007-D	1/2
KUNDE:	DMG MORI	BESTELLNUMMER:
VERTRETER:		REDEX AUFTRAGSNR:
ARTIKEL:	KRPX2.M1.10.3.H.35/48	SERIENNR:
ARTIKELNUMMER:	RX134762-03	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:

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

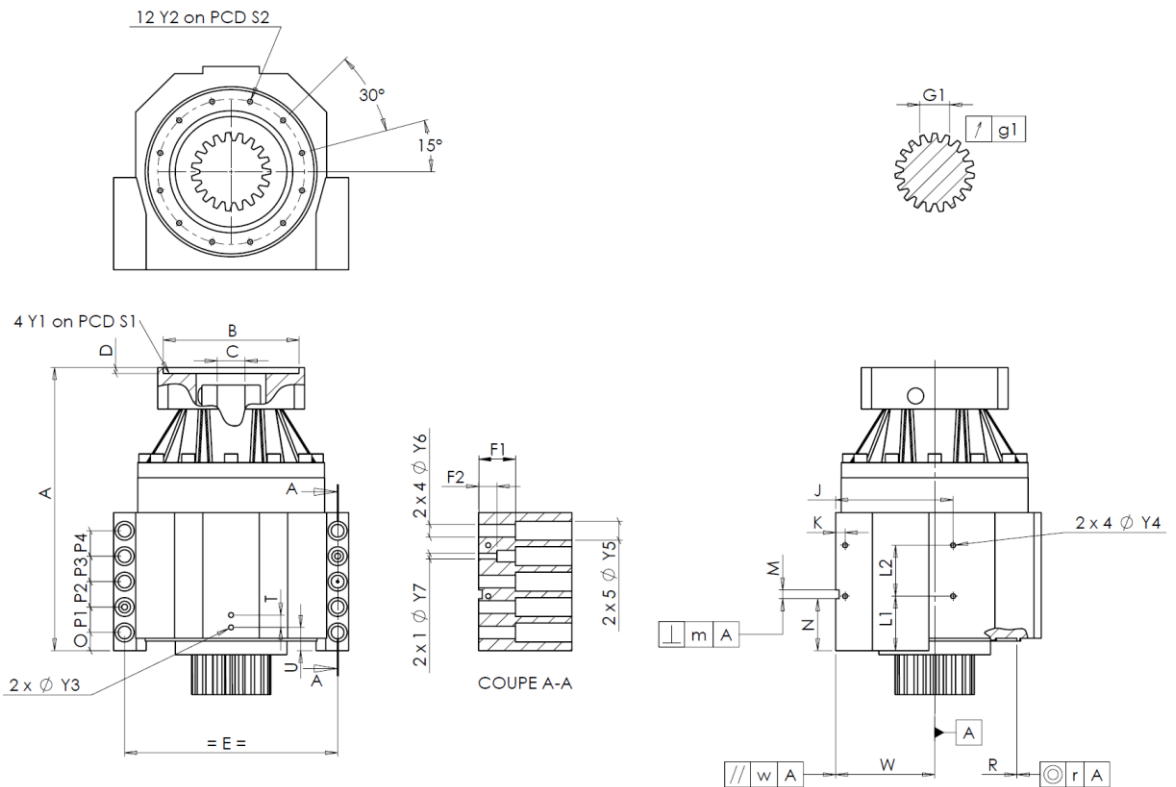
BESONDERE ANMERKUNGEN:

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: 910957
		

General tolerance: Js13	Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine	µm	Micrometer	Cr	Calliper rule	Di	Dial indicator	Pg	Plug gauge
-------------------------	-----	--	----	------------	----	---------------	----	----------------	----	------------

GEHAUSE					GEHAUSE					MOTORFLANSCH							
Sollwert			Istwert		Sollwert			Istwert		Sollwert			Istwert				
			K987					L1	60	Cr	60						
	Y2	M6x12	Pg	M6x12				L2	60	Cr	60	Ø	B	181	µm	181,01	
Ø	S2	165 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr	165,06				J	130	Cr	130	Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,03	
	A	295	µm	295,69				K	11	Cr	11		D	8	Cr	8,48	
	E	240	Cr	240	2 x 4Ø	Y4	M6x12	Pg	M6x12		Ø	S1	215	Cr	214,98		
	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					2,2 Nm		
	P4	30	Cr	30	2 x 5Ø	Y5	24	µm	24								
	T	14	Cr	14				M H6	10 ^{+0,009} ₀	Cmm	10			Linie	Steifigkeit		
	U	26	Cr	26	⊥	m	0,05	Cmm	0,008	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	243,75				
2 x 1Ø	Y3	M6x12	Pg	M6x12		N	55 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	55,002	Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	590,29				
	R	186 ^{+0,2} _{+0,1}	Cmm	186,162	A	W	110 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	109,99								
⊙	r	0,1	Cmm	0,017	//	w	0,03	/A	Cmm	0,006							

ABTRIEBSRITZEL						Geräuschpegel		
					K881		@1100 rpm Eintrieb (dB(A))	58,0
Zahnweite (über 4 Zähne)								
		G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	C _{mm}	44,255			
	↗	g1	0,022	D _i	0,01			

Datum: 08/07/2026

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