

KRPX

Seite

Prüfprotokoll

RX183-007-D

1/2

KUNDE:DMGBESTELLNUMMER:*4500112490 DMG

VERTRETER:DECKEL MAHO Pfronten GmbHREDEX AUFTRAGSNR:220377

ARTIKEL:KRPX2.M1.31.3.H.28/38SERIENNR:910532

ARTIKELNUMMER:RX134762-12REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:RX128581-01

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:910532



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	
			H6825		L160Cr60									
Ø	Y2	M6x12 ^{+0,1 -0,1}	Pg	M6x12	L260Cr60				Ø	B	181	µm	181	
	S2	165	Cr	165	J130Cr130				Ø	C	38 ^{+0,05 +0,025}	µm	38,03	
	A	332	µm	332,64	K11Cr11					D	8	Cr	8,51	
	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	Leerlaufdrehmoment				
	P2	30	Cr	30	2 x 1Ø	Y7	10	µm	10	Linie 1		1 Nm		
	P3	30	Cr	30	2 x 4Ø	Y6	15,5	µm	15,5					
	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	0,01	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	243,75	
2 x 1Ø	Y3	M6x12 ^{+0,2 +0,1}	Pg	M6x12		N	55 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	55,011	Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	583	
	R	186	Cmm	186,166	A	W	110 ^{+0,02 -0,02}	Cmm	109,988					
	r	0,1	Cmm	0,027	//	w	0,03	/A	Cmm	0,001				

ABTRIEBSRITZEL

J3391

Zahnweite (über 4 Zähne)

G144,27<sup>0
-0,03</sup>Cmm44 253

g10,022Di0,01

Geräuschpegel

@1600 rpm Eintrieb (dB(A))

63,5

Datum:28/01/2026

Von:P.Vaslier

Version:A

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

KRPX

Seite

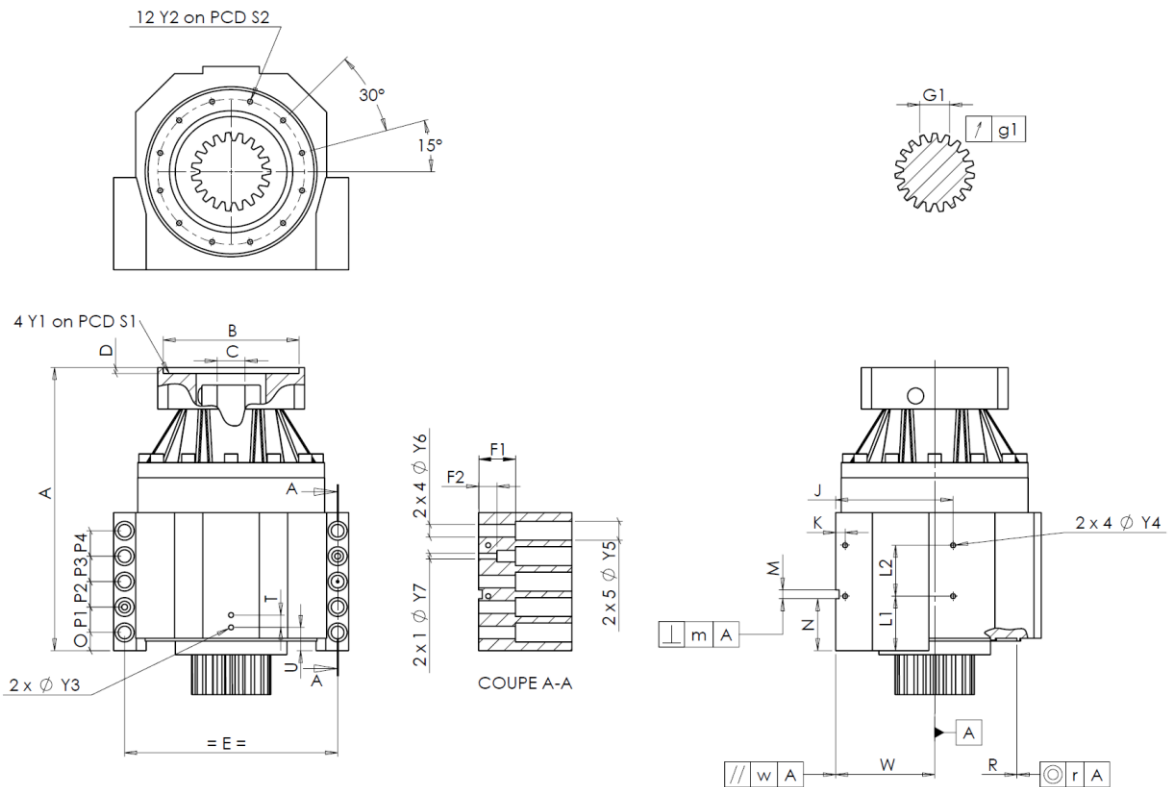
Prüfprotokoll

RX183-007-D

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:910532



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	
			H6825		L160Cr60									
Ø	Y2	M6x12 ^{+0,1 -0,1}	Pg	M6x12	L260Cr60				Ø	B	181	µm	181	
	S2	165	Cr	165	J130Cr130				Ø	C	38 ^{+0,05 +0,025}	µm	38,03	
	A	332	µm	332,64	K11Cr11					D	8	Cr	8,51	
	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	Leerlaufdrehmoment				
	P2	30	Cr	30	2 x 1Ø	Y7	10	µm	10	Linie 1		1 Nm		
	P3	30	Cr	30	2 x 4Ø	Y6	15,5	µm	15,5					
	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	0,01	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	243,75	
2 x 1Ø	Y3	M6x12 ^{+0,2 +0,1}	Pg	M6x12		N	55 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	55,011	Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	583	
	R	186	Cmm	186,166	A	W	110 ^{+0,02 -0,02}	Cmm	109,988					
	r	0,1	Cmm	0,027	//	w	0,03	/A	Cmm	0,001				

ABTRIEBSRITZEL

J3391

Zahnweite (über 4 Zähne)

G144,27<sup>0
-0,03</sup>Cmm44 253

g10,022Di0,01

Geräuschpegel

@1600 rpm Eintrieb (dB(A))

63,5

Datum:28/01/2026

Von:P.Vaslier

Version:A

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

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