

DRP

Prüfprotokoll

RX183/005-B

1/2

KUNDE:DMGBESTELLNUMMER:153600

VERTRETER:DECKEL MAHO Pfronten GmbHREDEX AUFTRAGSNR:218444

ARTIKEL:DRP5+M.46.3.H.35/48SERIENNR:909011

ARTIKELNUMMER:RX129286-13REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:RX128583-01

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

DRP

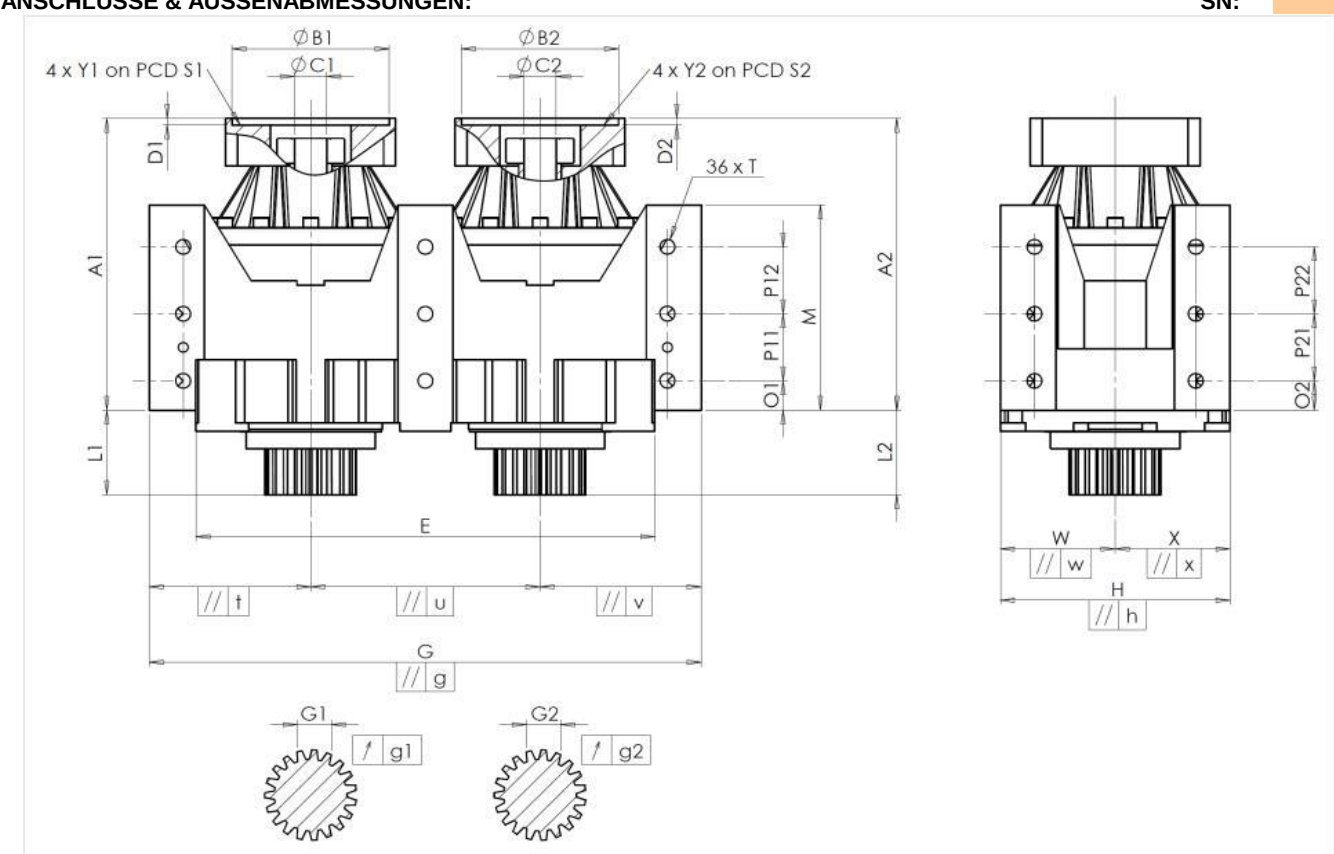
Prüfprotokoll

RX183/005-B

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:909011



General tolerance: Js13CmmAutomatic / manual coordinate-measuring machineµmMicrometerCrCalliper ruleDiDial indicatorPgPlug gauge

GEHÄUSE				GEHÄUSE				MOTORFLANSCH						
Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert				
			G3619		O1	50	Cr	50						
	E	720 ⁰ _{-0,15}	Cmm	719.921		P11	105	Cr	105	Ø	B1	181	µm	180.76
	G	920 ^{+0,3} _{-0,3}	Cmm	920.113		P12	105	Cr	105	Ø	C1	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38.025
//	g	0,055	Cmm	0.041		M	320 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	319.962		D1	8	Cr	8.52
//	t	0,055	Cmm	0.003		O2	50	Cr	50	Ø	S1	215	Cr	215
//	u	0,04	Cmm	0.003		P21	105	Cr	105	Ø	Y1	M12	Pg	M12
//	v	0,055	Cmm	0.001		P22	105	Cr	105					
	W	180	Cmm	180.003	Ø	T	M30	Pg	M30	Ø	B2	181	µm	180.76
//	w	0,05	Cmm	0.004						Ø	C2	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38.03
	X	180	Cmm	180.023							D2	8	Cr	8.525
//	x	0,05	Cmm	0.003						Ø	S2	215	Cr	215
	H	360 ^{+0,045} _{-0,045}	Cmm	360.026						Ø	Y2	M12	Pg	M12
//	h	0,03	Cmm	0.011										
	A1	442	Cmm	442.532										
	L1	157	Cmm	157.236										
	A2	442	Cmm	442.539										
	L2	157	Cmm	157.211										

ABTRIEBSRITZEL

Zahnrad 1

G3442

Zahnweite (über 3 Zähne)

G1

62,97⁰_{-0,05}

Cmm

62.925

g1

0,03

Di

0.01

Zahnrad 2

G3444

Zahnweite (über 3 Zähne)

G2

62,97⁰_{-0,05}

Cmm

62.93

g2

0,03

Di

0.01

Leerlaufdrehmoment

Linie 1

1,3 Nm

Linie 2

1,2 Nm

Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)

1

1076,47

2

1076,47

Radiale Steifigkeit (N/µm)

1

1353

2

1349

Geräuschpegel

@1000 rpm Eintrieb (dB(A))

59.5

Datum:02/10/2024

Von:C DE MIRANDA

Version:A

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