

KRP - SAV - 15/12/2017

Prüfprotokoll

Page

1/2

KUNDE:

BENTELER MASCHINENBAU Gr

BESTELLNUMMER:

Warranty repair

VERTRETER:

REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR:

212593

ARTIKEL:

KRP1+R.10.4.H

SERIENNR:

900845

ARTIKELNUMMER:

RX129591-03
RE204522-00

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:

RX129474-03

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual KRP" (RX182/008)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

KRP - SAV - 15/12/2017

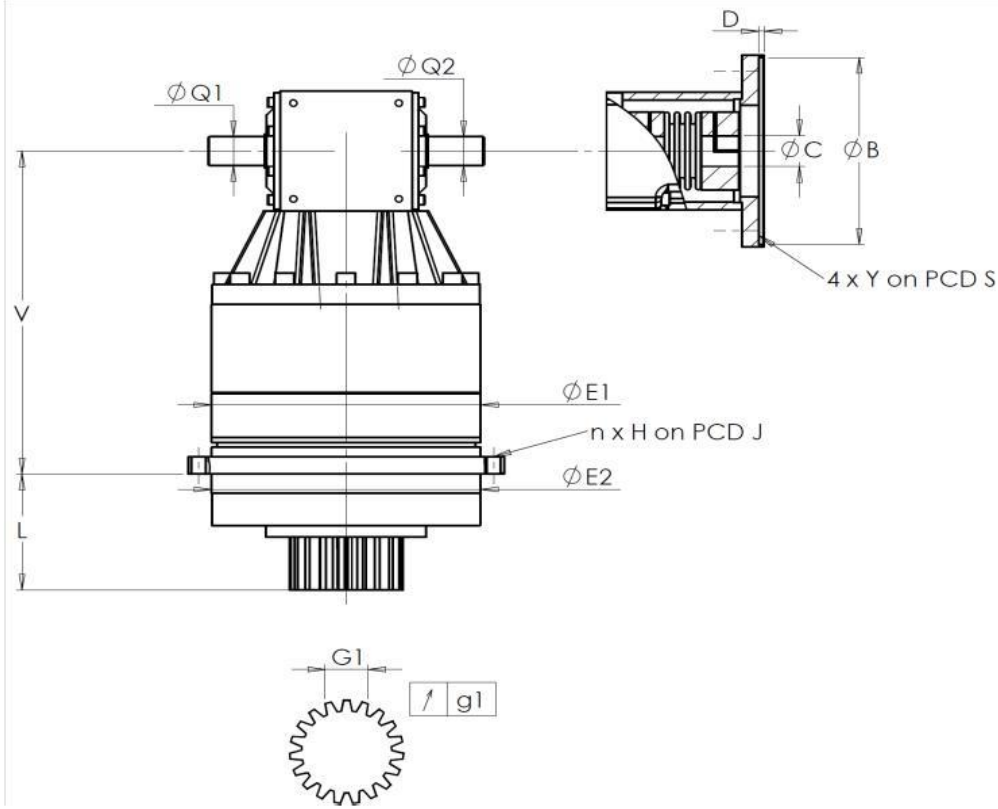
Prüfprotokoll

Page

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 900845



General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE						ABTRIEBSRITZEL				MOTORFLANSCH				
Sollwert			Istwert			Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert		
			A5221					N1592				A4413		
	E1	152h7 ⁰ _{-0,04} µm		152		Zahnweite (über 3 Zähne)				Ø	B	180 ^{+0,054} _{+0,014} µm	180.03	
	E2	140h7 ⁰ _{-0,04} µm		139.985		G1	23,28 ⁰ _{-0,03} Cmm	23,27		Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025} µm	38.04	
n x H on PCD J		12 Ø6,5 on PCD 168	Cr			g1	0,021	Di	0,015		D	8	Cr	8.08
			Cr	OK						Ø	S1	215	Cr	215
	V	226,5	µm	226.27	Leerlaufdrehmoment					Ø	Y1	M12	Pg	OK
	L	71	µm	70.77	Linie 1				0,5 Nm					
Ø	Q1	30 ^{+0,009} _{-0,004} µm		30.005					Geräuschpegel					
Ø	Q2	30 ^{+0,009} _{-0,004} µm		30.005							@1600 rpm Eintrieb (dB(A))		68,0	
					Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	81,39						
					Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	306						

Datum: 27/12/2017

Von: C DE MIRANDA

Version: A