| | Seite | | | | | |
|----------------|---------------|-------------------------|--------------|-----------|-----|--|
| | Prüfprotoko | ll | RX183/005-B | 1/2 | | |
| KUNDE: | SEIGER | BESTELLNUMMER: | 93925 | 2 SEIGER | ANS | |
| VERTRETER: | REDEX GmbH | REDEX AUFTRAGSNR: | 21272 | 2 | | |
| ARTIKEL: | DRP2+R.61.4.H | SERIENNR: | 90164 | 5 | | |
| ARTIKELNUMMER: | RX128950-32 | REFERENZ DES MOTORFLANS | SCHES: RX129 | 129627-01 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Mechanischer Vorspannungswert

Das Vorspannmoment des Getriebes in der DualDrive Ausführung wurde gemäss den spezifischen Anwendungsdaten sowie den spezifischen Leistungsdaten (je nach Baugröße, Übersetzung) des Getriebes berechnet.

Das Vorspannmoment kann etwas höher sein als der von Redex vorgerechnete Wert. Achten Sie darauf, dass das Vorspannmoment nie die maximalen Werte überschreitet.

Ein zu hohes Vorspannmoment kann die Getriebe zerstören oder die Lebensdauer herabsetzen.

Optimales Vorspannmoment Tp: Gemäss Anwendungsdaten

Maximales Vorspannmoment: 6,7 Nm

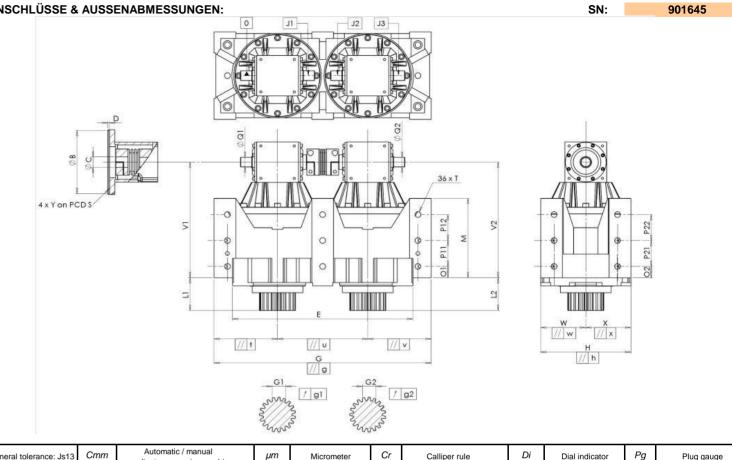
Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual DRP" (RX182/009)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

REDEX

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

ZI-BP79 F45210 FERRIERES www.redex.fr Tel: +33 2 38 94 42 00 Fax: +33 2 38 94 42 99 Email: info@redex.fr



DRP

Prüfprotokoll

| Gen | General tolerance: Js13 | | Cmm | CITIIII | | ic / manual asuring machine | μm Micrometer | | Cr | r Calliper rule | | | Di Dial indicator | | dicator | Pg | Plug gauge | | | |
|---------|-------------------------|----|-------|--------------|---------|--------------------------------|---------------------|--------------------------|-----|-----------------|--------------|--------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|--------|------------|------------------|---------|------------|
| GEHÄUSE | | | | | | | GEHÄUSE | | | | | | | MOTORFLANSCH | | | | | | |
| | Sollwert | | | | Istwert | | Sollwert | | | | | Istwert | | | Sollv | vert | | | Istwert | |
| ΙL | | | | B0048 | | | | O1 30 | | | Cr | 30 | | | | | | A8884 | | |
| | | Е | 460 | 0 -0,05 | Cmm | 459,969 | | | P11 | 75 | | Cr | 75 | | Ø | В | 180 | +0,054 +0,014 | μm | 180,04 |
| Ц | | G | 560 | +0,1 -0,1 | Cmm | 560,006 | | | P12 | 75 | | Cr | 75 | Ш | Ø | С | 38 | +0,05 +0,025 | μm | 38,05 |
| | // | g | 0,045 | | Cmm | 0,013 | | | М | 210 | +0,1 -0,1 | Cmm | 209,913 | | | D | 8 | | Cr | 8,09 |
| | // | t | 0,045 | | Cmm | 0,001 | | | 02 | 30 | | Cr | 30 | | Ø | S | 215 | | Cr | 215 |
| | // | u | 0,03 | | Cmm | 0,003 | | | P21 | 75 | | Cr | 75 | | Ø | Υ | M12 | | Pg | M12 |
| П | // | V | 0,045 | | Cmm | 0,001 | | | P22 | 75 | | Cr | 75 | | | | | | | |
| П | | W | 115 | | Cmm | 115,006 | | Ø | Т | M16 | | Pg | M16 | | | | | | | |
| П | // | w | 0,03 | | Cmm | 0,002 | F | | | | | | | | | | | | | |
| П | | Х | 115 | | Cmm | 115,013 | ⊣ | ABTRIEBSRITZEL | | | | | | | | | | | | |
| П | // | х | 0.03 | | Cmm | 0,001 | H | Zahnrad 1 N2265 | | | | | | | | | | | | |
| П | | Н | 230 | +0,025 | Cmm | 230,018 | L | Zahnweite (über 4 Zähne) | | | | | | | | | | | | |
| П | // | h | 0.02 | | Cmm | 0,014 | ┝ | 4 | G1 | 44,27 | -0,03 | Cmm | 44,25 | | | | | | _ | |
| П | | V1 | 298 | | Cmm | 298,153 | L | / g1 | | 0,022 | | Di 0,01 | | | | | | Linie | 5 | teifigkeit |
| H | | L1 | 85 | | Cmm | 85,079 | | Zahnrad 2 N2280 | | | N2280 | Verdrehsteifigkeit | | | 1 | | 243,75 | | | |
| H | | V2 | 298 | | Cmm | 298,179 | Zahnweite (über 4 Z | | | Zähn | | | | (Nm/arcmin) 2 | | | | 243,75 | | |
| П | | L2 | 85 | | Cmm | 85,096 | | | G2 | 44,27 | _ | Cmm | 44,26 | | Radiale Steifigkeit | | 1 | | 425 | |
| \Box | Ø | Q1 | 25 | +0,009 | Cmm | 25 | | 1 | g2 | 0,022 | 5,00 | Di | 0,01 | Ш | | (N/µm) | | 2 | | 541 |
| П | Ø | Q2 | 25 | +0,009 | Cmm | 25,005 | H | | | | | | ,- | Geräuschpegel | | | | | | |
| П | | J1 | | /0 | μm | 0,02 | L | Leerlaufdrehmon | | | | | | @1600 rpm Eintrieb (dB(A)) | | | | | 74,0 | |
| H | | J2 | | /0 | μm | 0,02 | - | Linie 1 | | | | 0,8 Nm | | | | | | | ,- | |
| H | | 13 | | /0 | um | 0.02 | <u> </u> | Linie 2 | | | | | 0,9 Nm | | | | | | | |

Datum: <u>25/05/2018</u>

0.02

/0 µm

Version: A

C DE MIRANDA p.o. JP MOZICÓNACO

ZI-BP79 F45210 FERRIERES www.redex.fr Tel: +33 2 38 94 42 00 Fax: +33 2 38 94 42 99 Email: info@redex.fr Seite

2/2

RX183/005-B

J3