

KRP

Prüfprotokoll

RX183-006-A

1/2

KUNDE:

FORST TECHNOLOGIE GMBH & BESTELLNUMMER:

685269 FORST

VERTRETER:

REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR:

215561

ARTIKEL:

KRP4+R.21.4.H

SERIENNR:

904932

ARTIKELNUMMER:

RX129176-11

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:

RX129580-07

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

KRP

Prüfprotokoll

RX183-006-A

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:

904932



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                                  |        |         |
|                |    |                                           | D881    |                   |                                |                    |                                        | K1863   |               |              |                                            | D600                                     |        |         |
|                | E1 | 285h7 <sup>0</sup> <sub>-0,052</sub> µm   |         | 284,965           | Zahnweite (über 3 Zähne)       |                    |                                        |         | Ø             | B            | 180 <sup>+0,054</sup> <sub>+0,014</sub> µm |                                          | 180,04 |         |
|                | E2 | 285h7 <sup>0</sup> <sub>-0,052</sub> µm   |         | 284,965           |                                | G1                 | 46,9 <sup>0</sup> <sub>-0,03</sub> Cmm |         | 46,88         | Ø            | C                                          | 38 <sup>+0,05</sup> <sub>+0,025</sub> µm |        | 38,05   |
| n x H on PCD J |    | 16 Ø14 on PCD 310                         | Cr      | 16 Ø14 on PCD 310 |                                | g1                 | 0,022                                  | Di      | 0,02          |              | D                                          | 8                                        | Cr     | 8,11    |
| V              |    |                                           | 414,3   | µm                | 414,21                         | Leerlaufdrehmoment |                                        |         |               | Ø            | S1                                         | 215                                      | Cr     | 214,985 |
| L              |    |                                           | 141     | µm                | 141,44                         | Linie 1            |                                        |         |               |              | Y1                                         | M12                                      | Pg     | M12     |
| Ø              | Q1 | 35 <sup>+0,011</sup> <sub>-0,005</sub> µm |         | 35,005            |                                |                    |                                        |         | Geräuschpegel |              |                                            |                                          |        |         |
| Ø              | Q2 | 35 <sup>+0,011</sup> <sub>-0,005</sub> µm |         | 35,01             |                                |                    |                                        |         |               |              | @1300 rpm Eintrieb (dB(A))                 |                                          | 70,0   |         |
|                |    |                                           |         |                   | Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin) |                    | 1                                      | 574,81  |               |              |                                            |                                          |        |         |
|                |    |                                           |         |                   | Radiale Steifigkeit (N/µm)     |                    | 1                                      | 1275    |               |              |                                            |                                          |        |         |

Datum:

10/02/2021

Von:

P VASLIER

Version:

A

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

REDEX

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

REDEX

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