

| KRP            |                | Page                                     |
|----------------|----------------|------------------------------------------|
| Prüfprotokoll  |                | 1/2                                      |
| KUNDE:         | FORST          | BESTELLNUMMER: *700807 FORST             |
| VERTRETER:     | REDEX GmbH     | REDEX AUFTRAGSNR: 219981                 |
| ARTIKEL:       | KRP4.R1.21.4.H | SERIENNR: 909926                         |
| ARTIKELNUMMER: | RX136281-11    | REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX129580-09 |

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

| KRP                             |  | Page       |
|---------------------------------|--|------------|
| Prüfprotokoll                   |  | 2/2        |
| ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: |  | SN: 909926 |
|                                 |  |            |

|                         |    |                                        |         |                                                    |  |                                   |            |                                    |         |               |   |                            |                |                                         |         |            |  |
|-------------------------|----|----------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|--|-----------------------------------|------------|------------------------------------|---------|---------------|---|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|---------|------------|--|
| General tolerance: Js13 |    |                                        | Cmm     | Automatic / manual<br>coordinate-measuring machine |  | µm                                | Micrometer |                                    | Cr      | Calliper rule |   | Di                         | Dial indicator |                                         | Pg      | Plug gauge |  |
| GEHÄUSE                 |    |                                        |         |                                                    |  | ABTRIEBSRITZEL                    |            |                                    |         |               |   | MOTORFLANSCH               |                |                                         |         |            |  |
| Sollwert                |    |                                        | Istwert |                                                    |  | Sollwert                          |            |                                    | Istwert |               |   | Sollwert                   |                |                                         | Istwert |            |  |
|                         |    |                                        | J441    |                                                    |  |                                   |            |                                    | H3070   |               |   |                            |                |                                         | J252    |            |  |
|                         | E1 | 285h7 <sup>0</sup> <sub>-0,052</sub>   | µm      | 284.985                                            |  | Zahnweite (über 3 Zähne)          |            |                                    |         |               |   | Ø                          | B              | 180 <sup>+0,054</sup> <sub>+0,014</sub> | µm      | 180.035    |  |
|                         | E2 | 285h7 <sup>0</sup> <sub>-0,052</sub>   | µm      | 284.98                                             |  |                                   | 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      | 38.035     |  |
| n x H<br>on PCD J       |    | 16 Ø14 on<br>PCD 310                   | Cr      | 16 Ø14 on<br>PCD 310                               |  | ↗                                 | g1         | 0,022                              | Di      | 0.01          |   |                            | D              | 8                                       | Cr      | 8.1        |  |
|                         |    |                                        | Cr      |                                                    |  |                                   |            |                                    |         |               | Ø | S1                         | 215            | Cr                                      | 215     |            |  |
|                         | V  | 414.3                                  | µm      | 414.22                                             |  | Leerlaufdrehmoment                |            |                                    |         |               |   | Ø                          | Y1             | M12                                     | Pg      | M12        |  |
|                         | L  | 141                                    | µm      | 141.06                                             |  | Linie 1                           |            |                                    | 4,9 Nm  |               |   |                            |                |                                         |         |            |  |
| Ø                       | Q1 | 35 <sup>+0,011</sup> <sub>-0,005</sub> | µm      | 35.002                                             |  |                                   |            |                                    |         |               |   | Geräuschpegel              |                |                                         |         |            |  |
| Ø                       | Q2 | 35 <sup>+0,011</sup> <sub>-0,005</sub> | µm      | 35.004                                             |  |                                   |            |                                    | Linie   | Steifigkeit   |   | @1300 rpm Eintrieb (dB(A)) |                |                                         | 65.5    |            |  |
|                         |    |                                        |         |                                                    |  | Verdrehsteifigkeit<br>(Nm/arcmin) |            | 1                                  | 574,81  |               |   |                            |                |                                         |         |            |  |
|                         |    |                                        |         |                                                    |  | Radiale Steifigkeit<br>(N/µm)     |            | 1                                  | 1013    |               |   |                            |                |                                         |         |            |  |

Datum: 01/07/2025

Von: C DE MIRANDA

Version: A