

| KRPX           |                           |                              |             | Seite |  |
|----------------|---------------------------|------------------------------|-------------|-------|--|
| Prüfprotokoll  |                           | RX183-007-D                  | 1/2         |       |  |
| KUNDE:         | DMG                       | BESTELLNUMMER:               | 968350 DMG  |       |  |
| VERTRETER:     | DECKEL MAHO Pfronten GmbH | REDEX AUFTRAGSNR:            | 215782      |       |  |
| ARTIKEL:       | KRPX2.M1.10.3.H.35/48     | SERIENNR:                    | 905505      |       |  |
| ARTIKELNUMMER: | RX134762-03               | REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: | RX128583-01 |       |  |

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual KRPX" (RX182/010)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

| GEHÄUSE  |    |                                     |     | GEHÄUSE  |         |         |                                    | MOTORFLANSCH |        |                                |       |                                       |    |       |
|----------|----|-------------------------------------|-----|----------|---------|---------|------------------------------------|--------------|--------|--------------------------------|-------|---------------------------------------|----|-------|
| Sollwert |    | Istwert                             |     | Sollwert |         | Istwert |                                    | Sollwert     |        | Istwert                        |       |                                       |    |       |
|          |    | E2626                               |     |          |         | 60      |                                    |              |        |                                |       |                                       |    |       |
|          | Y2 | M6x12                               | Pg  | M6x12    |         | L1      | 60                                 | Cr           | 60     |                                |       |                                       |    |       |
| Ø        | S2 | 165 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub> | Cr  | 164,94   |         | L2      | 60                                 | Cr           | 60     | Ø                              | B     | 181                                   | µm | 181   |
|          | A  | 295                                 | µm  | 295      |         | J       | 130                                | Cr           | 130    | Ø                              | C     | 38 <sup>+0,05</sup> <sub>+0,025</sub> | µm | 38,05 |
|          | E  | 240                                 | Cr  | 240      | 2 x 4 Ø | K       | 11                                 | Cr           | 11     |                                | D     | 8                                     | Cr | 8,52  |
|          | O  | 15                                  | Cr  | 15       |         | Y4      | M6x12                              | Pg           | M6x12  | Ø                              | S1    | 215                                   | Cr | 215   |
|          | P1 | 30                                  | Cr  | 30       |         | F1      | 40                                 | Cr           | 40     | Ø                              | Y1    | M12                                   | Pg | M12   |
|          | P2 | 30                                  | Cr  | 30       | 2 x 1 Ø | F2      | 24                                 | Cr           | 24     | Leerlaufdrehmoment             |       |                                       |    |       |
|          | P3 | 30                                  | Cr  | 30       | 2 x 4 Ø | Y7      | 10                                 | µm           | 10     | Linie 1                        |       | 1,5 Nm                                |    |       |
|          | P4 | 30                                  | Cr  | 30       | 2 x 5 Ø | Y6      | 15,5                               | µm           | 15,5   |                                |       |                                       |    |       |
|          | T  | 14                                  | Cr  | 14       |         | Y5      | 24                                 | µm           | 24     |                                |       |                                       |    |       |
|          | U  | 26                                  | Cr  | 26       |         | M H6    | 10 <sup>+0,009</sup> <sub>0</sub>  | Cmm          | 10,004 |                                | Linie | Steifigkeit                           |    |       |
| 2 x 1 Ø  | Y3 | M6x12                               | Pg  | M6x12    |         | m       | 0,05                               | Cmm          | 0,024  | Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin) | 1     | 243,75                                |    |       |
|          | R  | 186 <sup>+0,2</sup> <sub>+0,1</sub> | Cmm | 186,145  | A       | N       | 55 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub> | Cmm          | 54,974 | Radiale Steifigkeit (N/µm)     | 1     | 627                                   |    |       |
| ⊙        | r  | 0,1                                 | Cmm | 0,008    |         | //      | w                                  | 0,03         | /A Cmm | 0,004                          |       |                                       |    |       |

| ABTRIEBSRITZEL           |    |                                     |     | Geräuschpegel              |      |
|--------------------------|----|-------------------------------------|-----|----------------------------|------|
|                          |    | J1402                               |     | @1100 rpm Eintrieb (dB(A)) | 60,0 |
| Zahnweite (über 4 Zähne) |    |                                     |     |                            |      |
|                          | G1 | 44,27 <sup>0</sup> <sub>-0,03</sub> | Cmm | 44,255                     |      |
| ↗                        | g1 | 0,022                               | Di  | 0,01                       |      |

Datum: 30/09/2021

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