

KRPX

Seite

Prüfprotokoll

RX183-007-D

1/2

KUNDE: DECKEL MAHO Pfronten GmbH

BESTELLNUMMER: 248970 DECKEL MAHO

VERTRETER:

REDEX AUFTRAGSNR: 211934

ARTIKEL: KRPX2+M.10.3.H.35/48

SERIENNR: 901036

ARTIKELNUMMER: RX131478-03

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX128583-01

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 901036



General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

| Sollwert  |                                     | Istwert |         |
|-----------|-------------------------------------|---------|---------|
|           | A4841                               |         |         |
| Y2        | M6x12                               | Pg      | M6x12   |
| Ø S2      | 165 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub> | Cr      | 165     |
| A         | 295                                 | µm      | 295,95  |
| E         | 240                                 | Cr      | 240     |
| O         | 15                                  | Cr      | 15      |
| P1        | 30                                  | Cr      | 30      |
| P2        | 30                                  | Cr      | 30      |
| P3        | 30                                  | Cr      | 30      |
| P4        | 30                                  | Cr      | 30      |
| T         | 14                                  | Cr      | 14      |
| U         | 26                                  | Cr      | 26      |
| 2 x 1Ø Y3 | M6x12                               | Pg      | M6x12   |
| R         | 186 <sup>+0,2</sup> <sub>+0,1</sub> | Cmm     | 186,171 |
| r         | 0,1                                 | Cmm     | 0,044   |

| Sollwert  |                                       | Istwert |         |
|-----------|---------------------------------------|---------|---------|
| L1        | 60                                    | Cr      | 60      |
| L2        | 60                                    | Cr      | 60      |
| J         | 130                                   | Cr      | 130     |
| K         | 11                                    | Cr      | 11      |
| 2 x 4Ø Y4 | M6x12                                 | Pg      | M6x12   |
| F1        | 40                                    | Cr      | 40      |
| F2        | 24                                    | Cr      | 24      |
| 2 x 1Ø Y7 | 10                                    | µm      | 10      |
| 2 x 4Ø Y6 | 15,5                                  | µm      | 15,5    |
| 2 x 5Ø Y5 | 24                                    | µm      | 24      |
| M H6      | 10 <sup>+0,009</sup> <sub>0</sub>     | Cmm     | 10,007  |
| m         | 0,05                                  | Cmm     | 0,009   |
| N         | 55 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub>    | Cmm     | 55,001  |
| W         | 110 <sup>+0,02</sup> <sub>-0,02</sub> | Cmm     | 110,002 |
| w         | 0,03                                  | /A      | 0,003   |

MOTORFLANSCH

| Sollwert |    | Istwert                               |    |        |
|----------|----|---------------------------------------|----|--------|
| Ø        | B  | 181                                   | µm | 180,95 |
| Ø        | C  | 38 <sup>+0,05</sup> <sub>+0,025</sub> | µm | 38,05  |
|          | D  | 8                                     | Cr | 8,5    |
| Ø        | S1 | 215                                   | Cr | 215    |
| Ø        | Y1 | M12                                   | Pg | M12    |

Leerlaufdrehmoment

|         |      |
|---------|------|
| Linie 1 | 1 Nm |
|---------|------|

Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)

|   |        |
|---|--------|
| 1 | 243,75 |
|---|--------|

Radiale Steifigkeit (N/µm)

|   |     |
|---|-----|
| 1 | 466 |
|---|-----|

ABTRIEBSRITZEL

|                          |                                     |     |        |
|--------------------------|-------------------------------------|-----|--------|
| N1415                    |                                     |     |        |
| Zahnweite (über 4 Zähne) |                                     |     |        |
| G1                       | 44,27 <sup>0</sup> <sub>-0,03</sub> | Cmm | 44,255 |
| g1                       | 0,022                               | Di  | 0,005  |

Geräuschpegel

|                            |      |
|----------------------------|------|
| @1100 rpm Eintrieb (dB(A)) | 61,5 |
|----------------------------|------|

Datum: 02/12/2017

Von: C DE MIRANDA

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