

DRP

Prüfprotokoll

RX183/005-B

1/2

KUNDE:REDEX GmbH

BESTELLNUMMER:\*BE24-002783-SME AXA

VERTRETER:REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR:219238

ARTIKEL:DRP3+M.17.3.H.28/38

SERIENNR:909076

ARTIKELNUMMER:RX129412-41

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:RX128581-01

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:909076

General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

|      | Sollwert                              | Istwert     |
|------|---------------------------------------|-------------|
|      |                                       | G4758       |
| E    | 540 <sup>0</sup> <sub>-0,1</sub>      | Cmm 539,98  |
| G    | 650 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>   | Cmm 649,997 |
| // g | 0,045                                 | Cmm 0,007   |
| // t | 0,045                                 | Cmm 0,001   |
| // u | 0,035                                 | Cmm 0,009   |
| // v | 0,045                                 | Cmm 0,009   |
| W    | 135                                   | Cmm 135,011 |
| // w | 0,035                                 | Cmm 0,007   |
| X    | 135                                   | Cmm 135,023 |
| // x | 0,035                                 | Cmm 0,008   |
| H    | 270 <sup>+0,04</sup> <sub>-0,04</sub> | Cmm 270,034 |
| // h | 0,02                                  | Cmm 0,011   |
| A1   | 348,5                                 | Cmm 349,072 |
| L1   | 101                                   | Cmm 101,126 |
| A2   | 348,5                                 | Cmm 349,07  |
| L2   | 101                                   | Cmm 101,133 |

GEHÄUSE

|     | Sollwert                            | Istwert     |
|-----|-------------------------------------|-------------|
| O1  | 35                                  | Cr 35       |
| P11 | 80                                  | Cr 80       |
| P12 | 80                                  | Cr 80       |
| M   | 245 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub> | Cmm 244,988 |
| O2  | 35                                  | Cr 35       |
| P21 | 80                                  | Cr 80       |
| P22 | 80                                  | Cr 80       |
| Ø T | M20                                 | Pg M20      |

MOTORFLANSCH

|      | Sollwert                              | Istwert   |
|------|---------------------------------------|-----------|
| Ø B1 | 181                                   | µm 180,94 |
| Ø C1 | 38 <sup>+0,05</sup> <sub>+0,025</sub> | µm 38,025 |
| D1   | 8                                     | Cr 8,51   |
| Ø S1 | 215                                   | Cr 215    |
| Ø Y1 | M12                                   | Pg M12    |
| Ø B2 | 181                                   | µm 180,94 |
| Ø C2 | 38 <sup>+0,05</sup> <sub>+0,025</sub> | µm 38,05  |
| D2   | 8                                     | Cr 8,52   |
| Ø S2 | 215                                   | Cr 215    |
| Ø Y2 | M12                                   | Pg M12    |

ABTRIEBSRITZEL

|                          | Sollwert                            | Istwert    |
|--------------------------|-------------------------------------|------------|
| Zahnrad 1                | G7116                               |            |
| Zahnweite (über 3 Zähne) |                                     |            |
| G1                       | 39,25 <sup>0</sup> <sub>-0,03</sub> | Cmm 39,225 |
| g1                       | 0,022                               | Di 0,02    |
| Zahnrad 2                | G7103                               |            |
| Zahnweite (über 3 Zähne) |                                     |            |
| G2                       | 39,25 <sup>0</sup> <sub>-0,03</sub> | Cmm 39,225 |
| g2                       | 0,022                               | Di 0,01    |

Leerlaufdrehmoment

|         | Sollwert | Istwert |
|---------|----------|---------|
| Linie 1 | 2,7 Nm   |         |
| Linie 2 | 2,8 Nm   |         |

Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)

| Linie | Steifigkeit |
|-------|-------------|
| 1     | 473,03      |
| 2     | 473,03      |

Radiale Steifigkeit (N/µm)

| Linie | Steifigkeit |
|-------|-------------|
| 1     | 1129        |
| 2     | 1168        |

Geräuschpegel

|                            | Sollwert | Istwert |
|----------------------------|----------|---------|
| @1600 rpm Eintrieb (dB(A)) | 68,0     |         |

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Datum:22/10/2024

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