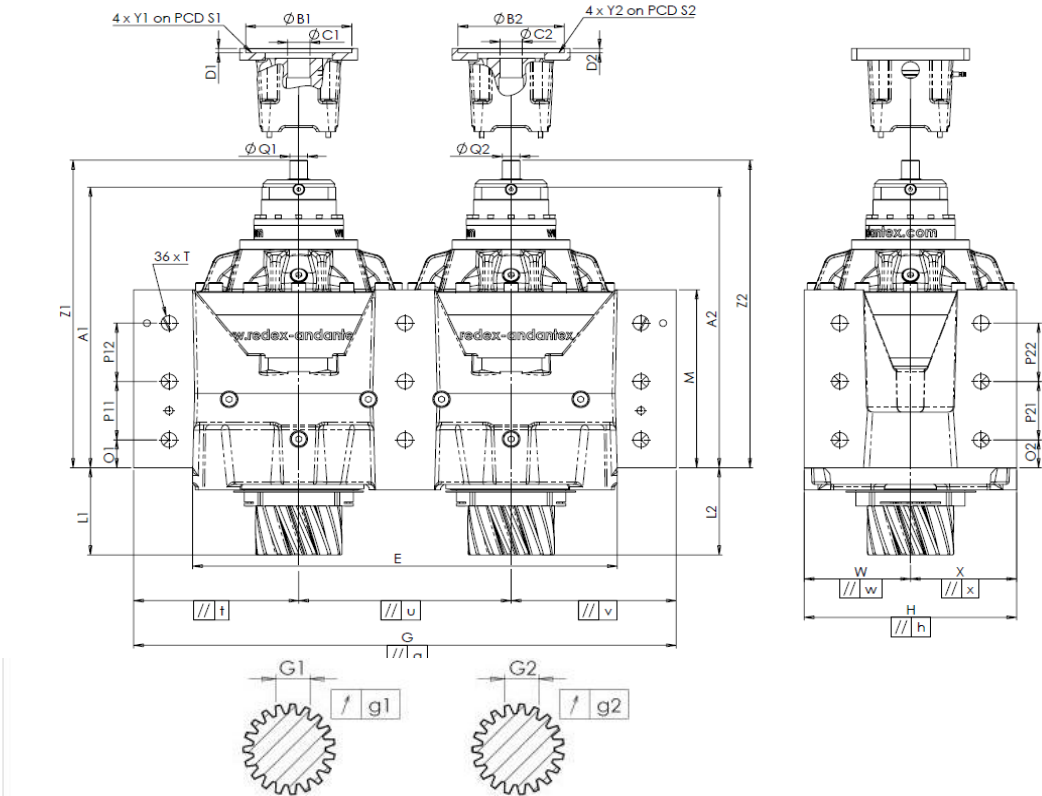


| DRP            |                   |                              | Seite                     |
|----------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|
| Prüfprotokoll  |                   | RX183/015-A                  | 1/2                       |
| KUNDE:         | WERKZEUGMASCHINEN | BESTELLNUMMER:               | 24.02.16 HR WERKZEUGMASCH |
| VERTRETER:     | REDEX GmbH        | REDEX AUFTRAGSNR:            | 210584                    |
| ARTIKEL:       | DRP5+MX.217.4.H   | SERIENNR:                    | 899274                    |
| ARTIKELNUMMER: | RX133435-00       | REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: | RX133436-00               |

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung.

| DRP                                                                                 |  |             | Seite  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--------|
| Prüfprotokoll                                                                       |  | RX183/015-A | 2/2    |
| ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:                                                     |  | SN:         | 899274 |
|  |  |             |        |

|                         |    |                                    |     |         |                                                    |                                |     |                              |     |         |               |                                   |    |                |                                     |         |             |  |
|-------------------------|----|------------------------------------|-----|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------|-----|------------------------------|-----|---------|---------------|-----------------------------------|----|----------------|-------------------------------------|---------|-------------|--|
| General tolerance: Js13 |    |                                    |     | Cmm     | Automatic / manual<br>coordinate-measuring machine |                                | µm  | Micrometer                   |     | Cr      | Calliper rule |                                   | Di | Dial indicator |                                     | Pg      | Plug gauge  |  |
| GEHÄUSE                 |    |                                    |     |         |                                                    | GEHÄUSE                        |     |                              |     |         |               | MOTORFLANSCH                      |    |                |                                     |         |             |  |
| Sollwert                |    |                                    |     | Istwert |                                                    | Sollwert                       |     |                              |     | Istwert |               | Sollwert                          |    |                |                                     | Istwert |             |  |
|                         |    |                                    |     | M3952   |                                                    |                                |     |                              |     |         |               |                                   |    |                |                                     | L6808   |             |  |
|                         | E  | 720 <sup>0<br/>-0,15</sup>         | Cmm | 719,977 |                                                    |                                | O1  | 50                           | Cr  | 50      |               |                                   | Ø  | B1             | Ø180G7 <sup>+0,054<br/>+0,014</sup> | µm      | 180,03      |  |
|                         | G  | 920 <sup>+0,3<br/>-0,3</sup>       | Cmm | 919,805 |                                                    |                                | P11 | 105                          | Cr  | 105     |               |                                   | Ø  | C1             | Ø38F7 <sup>+0,05<br/>+0,025</sup>   | µm      | 38,05       |  |
| //                      | g  | 0,055                              | Cmm | 0,038   |                                                    |                                | M   | 320 <sup>+0,1<br/>-0,1</sup> | Cmm | 320,01  |               |                                   |    | D1             | 8                                   | Cr      | 8,09        |  |
| //                      | t  | 0,055                              | Cmm | 0,002   |                                                    |                                | O2  | 50                           | Cr  | 50      |               |                                   | Ø  | S1             | Ø215                                | Cr      | 215,03      |  |
| //                      | u  | 0,04                               | Cmm | 0,004   |                                                    |                                | P21 | 105                          | Cr  | 105     |               |                                   | Ø  | Y1             | 4 x M12                             | Pg      | 4 X M12     |  |
| //                      | v  | 0,055                              | Cmm | 0,006   |                                                    |                                | P22 | 105                          | Cr  | 105     |               |                                   |    |                |                                     | L3866   |             |  |
|                         | W  | 180                                | Cmm | 179,993 |                                                    | Ø                              | T   | M30                          | Pg  | M30     |               |                                   | Ø  | B2             | Ø180G7 <sup>+0,054<br/>+0,014</sup> | µm      | 180,03      |  |
| //                      | w  | 0,05                               | Cmm | 0,001   |                                                    | ABTRIEBSRITZEL                 |     |                              |     |         |               |                                   | Ø  | C2             | Ø38F7 <sup>+0,05<br/>+0,025</sup>   | µm      | 38,05       |  |
|                         | X  | 180                                | Cmm | 179,973 |                                                    | Zahnrad 1                      |     |                              |     | P2641   |               |                                   |    | D2             | 8                                   | Cr      | 8,08        |  |
| //                      | x  | 0,05                               | Cmm | 0,001   |                                                    | Zahnweite (über replace Zähne) |     |                              |     |         |               |                                   | Ø  | S2             | Ø215                                | Cr      | 215,05      |  |
|                         | H  | 360 <sup>+0,045<br/>-0,045</sup>   | Cmm | 359,966 |                                                    |                                | G1  | 62,97 <sup>0<br/>-0,05</sup> | Cmm | 62,945  |               |                                   | Ø  | Y2             | 4 x M12                             | Pg      | 4 X M12     |  |
| //                      | h  | 0,03                               | Cmm | 0,011   |                                                    | ↗                              | g1  | 0,03                         | Di  | 0,015   |               |                                   |    |                |                                     | Linie   | Steifigkeit |  |
|                         | A1 | 504,5                              | Cmm | 504,709 |                                                    | Zahnrad 2                      |     |                              |     | P2637   |               | Verdrehsteifigkeit<br>(Nm/arcmin) | 1  |                | 1076,47                             |         |             |  |
|                         | L1 | 157                                | Cmm | 157,107 |                                                    | Zahnweite (über replace Zähne) |     |                              |     |         |               |                                   | 2  |                | 1076,47                             |         |             |  |
|                         | A2 | 504,5                              | Cmm | 504,551 |                                                    |                                |     |                              |     |         |               | Radiale Steifigkeit<br>(N/µm)     | 1  |                | 1256,40                             |         |             |  |
|                         | L2 | 157                                | Cmm | 157,004 |                                                    |                                | G2  | 62,97 <sup>0<br/>-0,05</sup> | Cmm | 62,94   |               |                                   | 2  |                | 1213,40                             |         |             |  |
| Ø                       | Q1 | Ø30j6 <sup>+0,009<br/>-0,004</sup> | Cmm | 29,997  |                                                    | ↗                              | g2  | 0,03                         | Di  | 0,02    |               |                                   |    |                |                                     |         |             |  |
| Ø                       | Q2 | Ø30j6 <sup>+0,009<br/>-0,004</sup> | Cmm | 30,001  |                                                    | Leerlaufdrehmoment             |     |                              |     |         |               | Geräuschpegel                     |    |                |                                     |         |             |  |
|                         | Z1 | 553                                | Cmm | 553,46  |                                                    | Linie 1                        |     |                              |     | 0,6 Nm  |               | @1500 rpm Eintrieb (dB(A))        |    |                |                                     | 69,5    |             |  |
|                         | Z2 | 553                                | Cmm | 553,34  |                                                    | Linie 2                        |     |                              |     | 0,5 Nm  |               |                                   |    |                |                                     |         |             |  |

Date: 11/10/2016

Visa: J ONGANER

Version: A