

| KRP                   |  | Page                              |  |
|-----------------------|--|-----------------------------------|--|
| Scheda di prestazione |  | RX183-006-A                       |  |
| CLIENTE:              |  | RIF. ORDINE CLIENTE:              |  |
| DISTRIBUTORE:         |  | ORDINE INTERNO:                   |  |
| DESIGNAZIONE:         |  | NUMERO DI SERIE:                  |  |
| RIFERIMENTO:          |  | RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE: |  |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| PIETRO CARNAGHI | 556 PIETRO CARNAGHI |
| ANDANTEX S.r.l  | 215395              |
| KRP4+R.31.4.H   | 904814              |
| RX129176-12     | RX129551-01         |

Per l'installazione, fare riferimento al manuale d'uso KRP (182/008)

OSSERVAZIONE SPECIFICA:

Le immagini dei prodotti sono a carattere puramente illustrativo.

| KRP                              |  | Page        |
|----------------------------------|--|-------------|
| Scheda di prestazione            |  | RX183-006-A |
| INTERFACCE E DIMENSIONI ESTERNE: |  | SN: 904814  |

Technical drawing of the KRP RX183-006-A gearbox, showing front, side, and detail views with dimensions.

**Front View Dimensions:**

- $\phi Q1$ : Flange diameter (left)
- $\phi Q2$ : Flange diameter (right)
- $V$ : Total height
- $L$ : Height of the main body
- $\phi E1$ : Diameter of the main body flange
- $\phi E2$ : Diameter of the base flange
- $n \times H$  on PCD  $J$ : Number of holes and pitch circle diameter of the base flange

**Side View Dimensions:**

- $D$ : Total width
- $\phi C$ : Diameter of the input shaft
- $\phi B$ : Diameter of the output shaft
- $4 \times Y$  on PCD  $S$ : Number of holes and pitch circle diameter of the side flange

**Detail View Dimensions:**

- $G1$ : Gear module
- $g1$ : Gear profile

|                         |    |                                        |                                      |                                                 |                            |                                    |                   |                                    |           |       |               |                   |                                       |                    |                                         |           |            |  |          |  |
|-------------------------|----|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------|-------|---------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|-----------|------------|--|----------|--|
| General tolerance: Js13 |    |                                        | Cmm                                  | Automatic / manual coordinate-measuring machine |                            |                                    | µm                | Micrometer                         |           | Cr    | Calliper rule |                   | Di                                    | Dial indicator     |                                         | Pg        | Plug gauge |  |          |  |
| CASSA ESTERNA           |    |                                        |                                      |                                                 |                            |                                    | PIGNONE IN USCITA |                                    |           |       |               |                   |                                       | FLANGIA DEL MOTORE |                                         |           |            |  |          |  |
|                         |    | richiesta                              |                                      |                                                 | misurata                   |                                    |                   |                                    | richiesta |       |               | misurata          |                                       |                    |                                         | richiesta |            |  | misurata |  |
|                         |    |                                        |                                      |                                                 | D887                       |                                    |                   |                                    |           |       |               | K1864             |                                       |                    |                                         |           |            |  | D608     |  |
|                         |    | E1                                     | 285h7 <sup>0</sup> <sub>-0,052</sub> | µm                                              | 284,97                     | Scostamento (su 3 denti)           |                   |                                    |           |       |               |                   | Ø                                     | B                  | 180 <sup>+0,054</sup> <sub>+0,014</sub> | µm        | 180,045    |  |          |  |
|                         |    | E2                                     | 285h7 <sup>0</sup> <sub>-0,052</sub> | µm                                              | 284,97                     |                                    | 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                 | 38,05                                   |           |            |  |          |  |
| 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                 | 8,11                                    |           |            |  |          |  |
|                         |    |                                        |                                      | Cr                                              |                            |                                    |                   |                                    |           | Ø     | S1            | 215               | Cr                                    | 215                |                                         |           |            |  |          |  |
|                         | V  | 414,3                                  | µm                                   | 414,18                                          | Coppia in ingresso a vuoto |                                    |                   |                                    |           |       |               | Ø                 | Y1                                    | M12                | Pg                                      | M12       |            |  |          |  |
|                         | L  | 141                                    | µm                                   | 141,42                                          | linea 1                    |                                    |                   | 2,7 Nm                             |           |       |               |                   |                                       |                    |                                         |           |            |  |          |  |
| Ø                       | Q1 | 35 <sup>+0,011</sup> <sub>-0,005</sub> | µm                                   | 35                                              |                            |                                    |                   |                                    |           |       |               | Livello di rumore |                                       |                    |                                         |           |            |  |          |  |
| Ø                       | Q2 | 35 <sup>+0,011</sup> <sub>-0,005</sub> | µm                                   | 35                                              |                            |                                    |                   |                                    |           | Linea | Rigidità      |                   | @1300 rpm entrata (dB(A))             |                    |                                         | 67,5      |            |  |          |  |
|                         |    |                                        |                                      |                                                 |                            | Rigidità torsionale<br>(Nm/arcmin) |                   | 1                                  | 574,81    |       |               |                   |                                       |                    |                                         |           |            |  |          |  |
|                         |    |                                        |                                      |                                                 |                            | Rigidità radiale<br>(N/µm)         |                   | 1                                  | 1295      |       |               |                   |                                       |                    |                                         |           |            |  |          |  |

Date: 01/12/2020

Visa: P VASLIER

Version: A