

| KRP                   |                     | Page                                          |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------------------------|
| Scheda di prestazione | RX183-006-A         | 1/2                                           |
| CLIENTE:              | MECOF               | RIF. ORDINE CLIENTE: 89 MECOF                 |
| DISTRIBUTORE:         | ANDANTEX S.r.l      | ORDINE INTERNO: 214051                        |
| DESIGNAZIONE:         | KRP3M1.31.3.H.28/38 | NUMERO DI SERIE: 903797                       |
| RIFERIMENTO:          | RX134340-12         | RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE: RX133903-01 |

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 | 2/2        |
| INTERFACCE E DIMENSIONI ESTERNE: |             | SN: 903797 |

Technical drawing of a pump assembly showing a cross-section and a side view of the gear.

Dimensions and features labeled:

- $4 \times Y$  on PCD S
- $\varnothing B$
- $\varnothing C$
- D
- A
- $\varnothing E1$
- $n \times H$  on PCD J
- $\varnothing E2$
- L
- G1
- g1

|                         |  |                        |     |                                      |                                                    |                   |    |           |            |                                    |    |                    |               |                                     |    |                           |                |                                      |    |    |            |        |  |                                          |  |      |  |       |  |
|-------------------------|--|------------------------|-----|--------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|----|-----------|------------|------------------------------------|----|--------------------|---------------|-------------------------------------|----|---------------------------|----------------|--------------------------------------|----|----|------------|--------|--|------------------------------------------|--|------|--|-------|--|
| General tolerance: Js13 |  |                        | Cmm |                                      | Automatic / manual<br>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                  |                |                                      |    |    |            |        |  |                                          |  |      |  |       |  |
|                         |  |                        |     | B8992                                |                                                    |                   |    |           |            | L1794                              |    |                    |               |                                     |    |                           |                |                                      |    |    |            |        |  |                                          |  |      |  |       |  |
|                         |  | E1                     |     | 255h7 <sup>0</sup> <sub>-0,052</sub> |                                                    | µm                |    | 254,97    |            | Scostamento (su 3 denti)           |    |                    |               | Ø                                   |    | B                         |                | 180H6 <sup>+0,025</sup> <sub>0</sub> |    | µm |            | 180,01 |  |                                          |  |      |  |       |  |
|                         |  | E2                     |     | 255h7 <sup>0</sup> <sub>-0,052</sub> |                                                    | µm                |    | 254,98    |            |                                    |    | G1                 |               | 39,25 <sup>0</sup> <sub>-0,03</sub> |    | Cmm                       |                | 39,24                                |    | Ø  |            | C      |  | 38F7 <sup>+0,050</sup> <sub>+0,025</sub> |  | µm   |  | 30,04 |  |
| n x H<br>on PCD J       |  | 16 Ø13,5 on<br>PCD 280 |     | Cr                                   |                                                    | 16 Ø13,5 on       |    | ↗         |            | g1                                 |    | 0,022              |               | Di                                  |    | 0,01                      |                |                                      |    | D  |            | 8      |  | Cr                                       |  | 8,04 |  |       |  |
|                         |  |                        |     | Cr                                   |                                                    | PCD 280           |    |           |            |                                    |    |                    |               | Ø                                   |    | S1                        |                | 215                                  |    | Cr |            | 215    |  |                                          |  |      |  |       |  |
|                         |  | A                      |     | 328,5                                |                                                    | µm                |    | 329,5     |            | Coppia in ingresso a vuoto         |    |                    |               | Ø                                   |    | Y1                        |                | M12                                  |    | Pg |            | M12    |  |                                          |  |      |  |       |  |
|                         |  | L                      |     | 121                                  |                                                    | µm                |    | 121,15    |            | linea 1                            |    |                    |               | 1 Nm                                |    |                           |                |                                      |    |    |            |        |  |                                          |  |      |  |       |  |
|                         |  |                        |     |                                      |                                                    |                   |    |           |            | Livello di rumore                  |    |                    |               |                                     |    |                           |                |                                      |    |    |            |        |  |                                          |  |      |  |       |  |
|                         |  |                        |     |                                      |                                                    |                   |    |           |            |                                    |    | Linea              |               | Rigidità                            |    | @1600 rpm entrata (dB(A)) |                | 65,5                                 |    |    |            |        |  |                                          |  |      |  |       |  |
|                         |  |                        |     |                                      |                                                    |                   |    |           |            | Rigidità torsionale<br>(Nm/arcmin) |    | 1                  |               | 473,03                              |    |                           |                |                                      |    |    |            |        |  |                                          |  |      |  |       |  |
|                         |  |                        |     |                                      |                                                    |                   |    |           |            | Rigidità radiale<br>(N/µm)         |    | 1                  |               | 984                                 |    |                           |                |                                      |    |    |            |        |  |                                          |  |      |  |       |  |