

KRP

Scheda di prestazione

RX183-006-A

1/2

CLIENTE: MECOF

RIF. ORDINE CLIENTE: \*59 MECOF

DISTRIBUTORE: REDEX ITALIA

ORDINE INTERNO: 219915

DESIGNAZIONE: KRP3.M1.31.3.H.28/38

NUMERO DI SERIE: 909764

RIFERIMENTO: RX134340-12

RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE: RX133903-01

Page

2/2

INTERFACCE E DIMENSIONI ESTERNE:

SN: 909764

Technical drawing of the KRP3.M1.31.3.H.28/38 pump assembly. The drawing shows a cross-section of the pump with various dimensions labeled: 4 x Y on PCD S, Ø B, Ø C, D, A, L, Ø E1, n x H on PCD J, Ø E2, G1, and g1. A gear is shown at the bottom with a profile symbol.

General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

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

OSSERVAZIONE SPECIFICA:

CASSA ESTERNA

|                |    | richiesta                            |    | misurata            |  |
|----------------|----|--------------------------------------|----|---------------------|--|
|                |    |                                      |    | G6242               |  |
|                | E1 | 255h7 <sup>0</sup> <sub>-0,052</sub> | µm | 254.98              |  |
|                | E2 | 255h7 <sup>0</sup> <sub>-0,052</sub> | µm | 254.99              |  |
| n x H on PCD J |    | 16 Ø13,5 on PCD 280                  | Cr | 16 Ø13,5 on PCD 280 |  |
|                | A  | 328.5                                | µm | 329.26              |  |
|                | L  | 121                                  | µm | 120.93              |  |

PIGNONE IN USCITA

|                          |    | richiesta                           |     | misurata |  |
|--------------------------|----|-------------------------------------|-----|----------|--|
|                          |    |                                     |     | G7139    |  |
| Scostamento (su 3 denti) |    |                                     |     |          |  |
|                          | G1 | 39,25 <sup>0</sup> <sub>-0,03</sub> | Cmm | 39.235   |  |
|                          | g1 | 0,022                               | Di  | 0.01     |  |

FLANGIA DEL MOTORE

|   |    | richiesta                                |    | misurata |  |
|---|----|------------------------------------------|----|----------|--|
| Ø | B  | 180H6 <sup>+0,025</sup> <sub>0</sub>     | µm | 180.02   |  |
| Ø | C  | 38F7 <sup>+0,050</sup> <sub>+0,025</sub> | µm | 38.03    |  |
|   | D  | 8                                        | Cr | 8        |  |
| Ø | S1 | 215                                      | Cr | 215      |  |
| Ø | Y1 | M12                                      | Pg | M12      |  |

Coppia in ingresso a vuoto

|  |  | linea 1 |  |
|--|--|---------|--|
|  |  | 2,1 Nm  |  |

Livello di rumore

|  |  | @1600 rpm entrata (dB(A)) |  |
|--|--|---------------------------|--|
|  |  | 63.0                      |  |

Rigidità torsionale (Nm/arcmin)

| Linea | Rigidità |
|-------|----------|
| 1     | 473,03   |

Rigidità radiale (N/µm)

| Linea | Rigidità |
|-------|----------|
| 1     | 991      |

Date: 11/06/2025

Version: A

Visa: C DE MIRANDA

Le immagini dei prodotti sono a carattere puramente illustrativo.

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