

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: 909756

RIFERIMENTO: RX134340-12

RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE: RX133903-01

Page

2/2

INTERFACCE E DIMENSIONI ESTERNE:

SN: 909756

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	
				G6235	
	E1	255h7 ⁰ _{-0,052}	µm	254.985	
	E2	255h7 ⁰ _{-0,052}	µm	254.985	
n x H on PCD J		16 Ø13,5 on PCD 280	Cr	16 Ø13,5 on PCD 280	
	A	328.5	µm	329.27	
	L	121	µm	121.11	

PIGNONE IN USCITA

		richiesta		misurata	
				F5361	
Scostamento (su 3 denti)					
	G1	39,25 ⁰ _{-0,03}	Cmm	39.23	
	g1	0,022	Di	0.01	

FLANGIA DEL MOTORE

		richiesta		misurata	
Ø	B	180H6 ^{+0,025} ₀	µm	180.005	
Ø	C	38F7 ^{+0,050} _{+0,025}	µm	38.035	
	D	8	Cr	8.04	
Ø	S1	215	Cr	215	
Ø	Y1	M12	Pg	M12	

Coppia in ingresso a vuoto

		linea 1	
		1,7 Nm	

Livello di rumore

		@1600 rpm entrata (dB(A))	
		60.5	

Rigidità

	Linea	Rigidità
Rigidità torsionale (Nm/arcmin)	1	473,03
Rigidità radiale (N/µm)	1	1011

Date: 06/06/2025

Visa: C DE MIRANDA

Version: A

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