

KRP

Scheda di prestazione

RX183-006-A

1/2

CLIENTE: FPT

RIF. ORDINE CLIENTE: *478 FPT

DISTRIBUTORE: REDEX ITALIA

ORDINE INTERNO: 220443

DESIGNAZIONE: KRP2.M1.31.3.H.28/38

NUMERO DI SERIE: 910468

RIFERIMENTO: RX133901-12

RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE: RX128581-01

Page

2/2

INTERFACCE E DIMENSIONI ESTERNE:

SN: 910468

Technical drawing of the KRP2.M1.31.3.H.28/38 pump assembly. The drawing shows a cross-section of the pump body 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

CASSA ESTERNA

richiesta		misurata	
		J2474	
E1	212h7 ⁰ _{-0,046} µm	211.99	
E2	200h7 ⁰ _{-0,046} µm	199.99	
n x H on PCD J	12 Ø9 on PCD 233	Cr	12 Ø9 on PCD 233
A	288 µm	288.72	
L	94 µm	93.94	

PIGNONE IN USCITA

richiesta		misurata	
		J5153	
Scostamento (su 4 denti)			
G1	44,27 ⁰ _{-0,03} Cmm	44.25	
g1	0,022 Di	0.01	
Coppia in ingresso a vuoto			
linea 1		0,5 Nm	

FLANGIA DEL MOTORE

richiesta		misurata	
Ø	B	181 µm	181
Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025} µm	38.04
Ø	D	8 Cr	8.5
Ø	S1	215 Cr	215
Ø	Y1	M12 Pg	M12

Livello di rumore

@1600 rpm entrata (dB(A))	
65.0	

Rigidità torsionale (Nm/arcmin)

Linea	Rigidità
1	243,75

Rigidità radiale (N/µm)

Linea	Rigidità
1	602

OSSERVAZIONE SPECIFICA:

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

Date: 19/02/2026

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