

KRP

Scheda di prestazione

RX183-006-A

1/2

CLIENTE:

PIETRO CARNAGHI

RIF. ORDINE CLIENTE:

*134 PIETRO CARNAGHI

DISTRIBUTORE:

REDEX ITALIA

ORDINE INTERNO:

219106

DESIGNAZIONE:

KRP4+R.31.4.H

NUMERO DI SERIE:

909376

RIFERIMENTO:

RX129176-12

RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE:

RX129551-03

Page

2/2

INTERFACCE E DIMENSIONI ESTERNE:

SN:

909376

Technical drawing of the KRP4+R.31.4.H gearbox. The drawing includes a front view, a side view, and a detail view of the output shaft. Dimensions are indicated as follows:
 - Front view: Q1 (input shaft diameter), Q2 (output shaft diameter), V (total height), L (height to output shaft), E1 (flange diameter), E2 (flange diameter), G1 (output shaft diameter), g1 (output shaft runout).
 - Side view: D (flange diameter), C (flange diameter), B (flange diameter), Y (flange diameter), J (flange diameter), S (flange diameter).
 - Detail view: 4 x Y on PCD S (4 holes of diameter Y on a pitch circle diameter S).

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	
		H2331				G7002				H3022	
E1	285h7 ⁰ _{-0,052} µm	284,985	Scostamento (su 3 denti)				Ø	B	114,3 ^{+0,047} _{+0,012} µm	114,335	
E2	285h7 ⁰ _{-0,052} µm	284,985	G1	46,9 ⁰ _{-0,03} Cmm	46,88	Ø	C	35 ^{+0,05} _{+0,025} µm	35,045		
n x H on PCD J	16 Ø14 on PCD 310 Cr	16 Ø14 on PCD 310 Cr	g1	0,022 Di	0,02	Ø	D	18 Cr	18		
V	414,3 µm	414,19	Coppia in ingresso a vuoto				Ø	S1	200 Cr	200	
L	141 µm	141,03	linea 1				4,8 Nm	Ø	Y1	M12 Pg	M12
Ø Q1	35 ^{+0,011} _{-0,005} µm	35,001	Rigidità torsionale (Nm/arcmin)				1	Livello di rumore			
Ø Q2	35 ^{+0,011} _{-0,005} µm	35,002	Rigidità radiale (N/µm)				1	@1300 rpm entrata (dB(A))			
				574,81				68,5			
				1349							

OSSERVAZIONE SPECIFICA:

Date:

20/01/2025

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