

KRP

Scheda di prestazione

RX183-006-A

1/2

CLIENTE:

PIETRO CARNAGHI

RIF. ORDINE CLIENTE:

*344 PIETRO CARNAGHI

DISTRIBUTORE:

REDEX ITALIA

ORDINE INTERNO:

219350

DESIGNAZIONE:

KRP4+R.31.4.H

NUMERO DI SERIE:

909186

RIFERIMENTO:

RX129176-12

RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE:

RX129551-01

Page

1/2

INTERFACCE E DIMENSIONI ESTERNE:

SN:

909186

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 thickness), C (flange bore diameter), B (flange bore diameter), Y (flange bore diameter), J (flange bore diameter), S (flange bore 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				
		G6187				G4345				H300				
E1	285h7 ⁰ _{-0,052} µm	284,98	Scostamento (su 3 denti)				Ø	B	180 ^{+0,054} _{+0,014} µm	180,035				
E2	285h7 ⁰ _{-0,052} µm	284,98	↗	G1	46,9 ⁰ _{-0,03} Cmm	46,88	Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025} µm	38,045				
n x H on PCD J		16 Ø14 on PCD 310	Cr	16 Ø14 on PCD 310	↗	g1	0,022	Di	0,01	Ø	D	8	Cr	8,12
V		414,3	µm	414,11	Coppia in ingresso a vuoto				Ø	S1	215	Cr	215	
L		141	µm	140,96	linea 1				4 Nm	Ø	Y1	M12	Pg	M12
Ø	Q1	35 ^{+0,011} _{-0,005} µm	35,009	Rigidità torsionale (Nm/arcmin)				1	574,81	Livello di rumore				
Ø	Q2	35 ^{+0,011} _{-0,005} µm	35,010	Rigidità radiale (N/µm)				1	1227	@1300 rpm entrata (dB(A))				66,0

OSSERVAZIONE SPECIFICA:

Date:

02/12/2024

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