

KRP		Page	
Scheda di prestazione		RX183-006-A	
CLIENTE:		RIF. ORDINE CLIENTE:	
DISTRIBUTORE:		ORDINE INTERNO:	
DESIGNAZIONE:		NUMERO DI SERIE:	
RIFERIMENTO:		RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE:	

PIETRO CARNAGHI		*134 PIETRO CARNAGHI			
ANDANTEX S.r.l		219106/219994			
KRP4+R.31.4.H		909063			
RX129176-12		RX129551-01			
Per l'installazione, fare riferimento al manuale d'uso KRP (182/008)					
OSSERVAZIONE SPECIFICA:					
Le immagini dei prodotti sono a carattere puramente illustrativo.					

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	2/2
INTERFACCE E DIMENSIONI ESTERNE:		SN: 909063

Technical drawing of the KRP RX183-006-A unit, showing front, side, and detail views with dimensions.

Front View Dimensions:

- $\phi Q1$: Diameter of the top left mounting flange.
- $\phi Q2$: Diameter of the top right mounting flange.
- V : Total height of the unit.
- L : Height of the main body section.
- $\phi E1$: Diameter of the upper output shaft.
- $n \times H$ on PCD J: Number of teeth and pitch diameter of the output gear.
- $\phi E2$: Diameter of the lower output shaft.

Side View Dimensions:

- D : Thickness of the top flange.
- ϕC : Diameter of the internal shaft.
- ϕB : Diameter of the main body.
- 4 x Y on PCD S: Four mounting holes with diameter Y on a pitch circle diameter S.

Detail View Dimensions:

- $G1$: Gear module.
- $g1$: Gear addendum coefficient.

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									
				G6194						G4367						J262									
		E1	285h7 ⁰ _{-0,052}	µm	284.99	Scostamento (su 3 denti)						Ø	B	180	^{+0,054} _{+0,014}	µm	180.045								
		E2	285h7 ⁰ _{-0,052}	µm	284.99		G1	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46.889	Ø	C	38	^{+0,05} _{+0,025}	µm	38.04									
n x H on PCD J		16 Ø14 on PCD 310	Cr	16 Ø14 on	↗	g1	0,022	Di	0.01		D	8		Cr	8.11										
			Cr	PCD 310							S1	215		Cr	215										
		V	414.3	µm	414.21	Coppia in ingresso a vuoto						Ø	Y1	M12	Pg	M12									
		L	141	µm	141.03	linea 1				4,3 Nm		Livello di rumore													
	Ø	Q1	35 ^{+0,011} _{-0,005}	µm	35.004																				
	Ø	Q2	35 ^{+0,011} _{-0,005}	µm	35.006					Linea	Rigidità	@1300 rpm entrata (dB(A))				67.0									
						Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1	574,81																
						Rigidità radiale (N/µm)		1	1077																

Date: 21/03/2025

Visa: C DE MIRANDA

Version: A