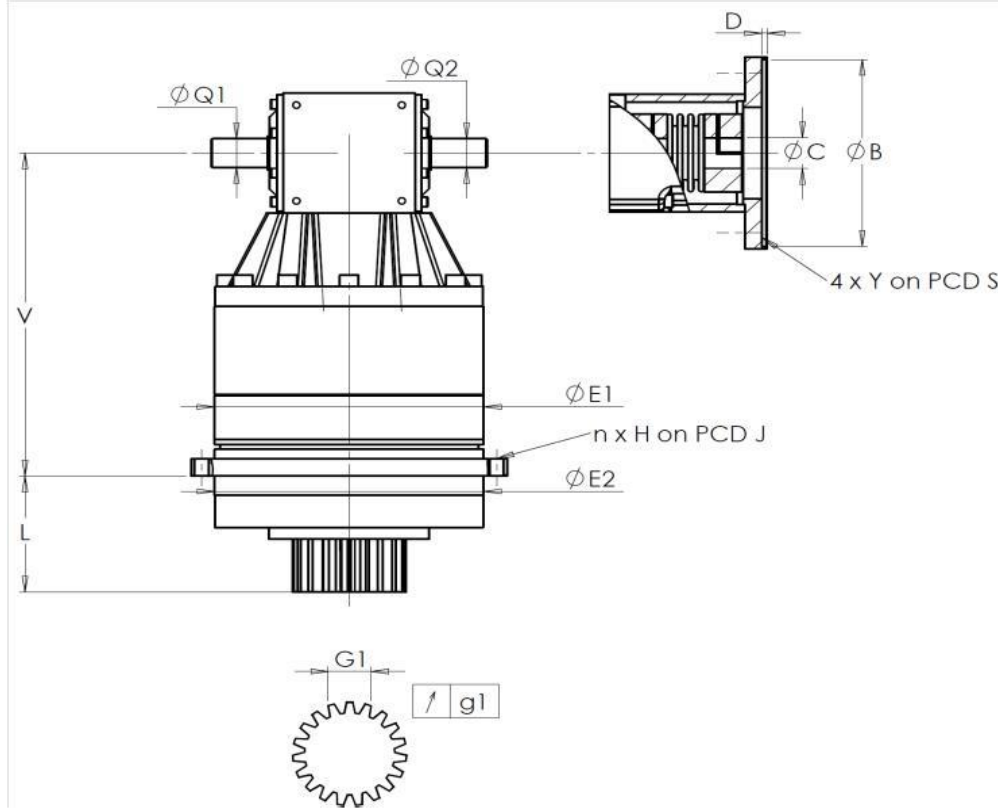


KRP		Page	
Scheda di prestazione		RX183-006-A	
CLIENTE:		RIF. ORDINE CLIENTE:	
DISTRIBUTORE:		ORDINE INTERNO:	
DESIGNAZIONE:		NUMERO DI SERIE:	
RIFERIMENTO:		RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE:	

PIETRO CARNAGHI		*584 PIETRO CARNAGHI			
REDEX ITALIA		219769			
KRP4+R.31.4.H		909558			
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
INTERFACCE E DIMENSIONI ESTERNE:		SN: 909558



Technical drawing of the KRP unit, showing front and side 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.
- $\phi E1$: Diameter of the main body flange.
- $\phi E2$: Diameter of the bottom flange.
- $n \times H$ on PCD J : Dimensions of the mounting holes on the bottom flange.
- $G1$: Diameter of the gear.
- $g1$: Gear module.

Side View Dimensions:

- D : Total width of the unit.
- ϕC : Diameter of the internal shaft.
- ϕB : Diameter of the main body.
- $4 \times Y$ on PCD S : Dimensions of the mounting holes on the side flange.

Gear Detail:

- $G1$: Diameter of the gear.
- $g1$: Gear module.

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				
					H2168										H3065										H295				
		E1	285h7 ⁰ _{-0,052}		µm	284.97		Scostamento (su 3 denti)							Ø	B	180 ^{+0,054} _{+0,014}		µm	180.035									
		E2	285h7 ⁰ _{-0,052}		µm	284.97			G1	46,9 ⁰ _{-0,03}		Cmm	46.885		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 PCD 310		↗	g1	0,022		Di	0.01			D	8		Cr	8.12									
					Cr										S1	215		Cr	215.02										
			V	414.3		µm	414.22		Coppia in ingresso a vuoto					Ø	Y1	M12		Pg	M12										
			L	141		µm	141.12		linea 1					5 Nm															
Ø	Q1	35	^{+0,011} _{-0,005}		µm	35.001							Livello di rumore																
Ø	Q2	35	^{+0,011} _{-0,005}		µm	35.002					Linea	Rigidità		@1300 rpm entrata (dB(A))			65.5												
								Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1	574,81																		
								Rigidità radiale (N/µm)		1	1287																		

Date: 02/04/2025

Visa: C DE MIRANDA

Version: A