

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	JOB	RIF. ORDINE CLIENTE: 181 JOB
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 212886
DESIGNAZIONE:	KRP2+M.21.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 901823
RIFERIMENTO:	RX128907-11	RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE: RX128581-01

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: 901823

The drawing illustrates the external dimensions and interfaces of the KRP pump assembly. The main cross-sectional view shows the following features and dimensions:

- Top Flange:** A circular flange with an outer diameter of $\varnothing B$ and an inner diameter of $\varnothing C$. It has four mounting holes, each with a diameter of Y , spaced at a pitch circle diameter (PCD) of S . The flange thickness is denoted by D .
- Body:** The main cylindrical body of the pump, with a total height of A .
- Internal Components:** The drawing shows the internal impeller and the pump chamber.
- Output Shaft:** The shaft has a diameter of $\varnothing E1$ and a length of L . It features n holes with a diameter of H spaced at a pitch circle diameter (PCD) of J . The shaft also has a diameter of $\varnothing E2$ at the bottom.
- Output Gear:** A gear with an outer diameter of $G1$ and a clearance of $g1$.

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							
				B1480						N2428													
		E1	212h7 ⁰ _{-0,046}	µm	211.99	Scostamento (su 4 denti)						Ø	B	181	µm	181							
		E2	200h7 ⁰ _{-0,046}	µm	199.99		G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44.25	Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38.05								
n x H on PCD J		12 Ø9 on PCD 233	Cr	12 Ø9 on PCD 233	↗	g1	0,022	Di	0.01		D	8	Cr	8.55									
			Cr							Ø	S1	215	Cr	215									
		A	288	µm	289.08	Coppia in ingresso a vuoto						Ø	Y1	M12	Pg	M12							
		L	94	µm	93.75	linea 1				0,6 Nm													
												Livello di rumore											
								Linea	Rigidità		@1600 rpm entrata (dB(A))		66.5										
						Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1	243,75														
						Rigidità radiale (N/µm)		1	397														