

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	JOB	RIF. ORDINE CLIENTE: 670 JOB
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 212417
DESIGNAZIONE:	KRP2+M.21.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 901171
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: 901171

Technical drawing of the KRP pump assembly showing a cross-section and a top view of the gear.

Dimensions and features labeled:

- ϕB : Outer diameter of the top flange.
- ϕC : Inner diameter of the top flange.
- $4 \times Y$ on PCD S : Four mounting holes on the top flange.
- D : Thickness of the top flange.
- A : Total height of the pump assembly.
- $\phi E1$: Diameter of the main body.
- $n \times H$ on PCD J : n mounting holes on the main body.
- $\phi E2$: Diameter of the gear shaft.
- L : Length of the gear shaft.
- $G1$: Diameter of the gear.
- $g1$: Tolerance of the gear diameter.

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							
				A6972						N1431													
		E1	212h7 ⁰ _{-0,046}	µm	211,98	Scostamento (su 4 denti)						Ø	B	181	µm	180,98							
		E2	200h7 ⁰ _{-0,046}	µm	199,975		G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,255	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	8,51									
			Cr							Ø	S1	215	Cr	215									
		A	288	µm	288,98	Coppia in ingresso a vuoto						Ø	Y1	M12	Pg	M12							
		L	94	µm	93,99	linea 1				0,5 Nm													
												Livello di rumore											
								Linea	Rigidità		@1600 rpm entrata (dB(A))				64,5								
						Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1	243,75														
						Rigidità radiale (N/µm)		1	469														