

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	TENOVA	RIF. ORDINE CLIENTE: 753 TENOVA
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 213673
DESIGNAZIONE:	KRP2+M.31.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 902849
RIFERIMENTO:	RX128907-12	RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE: RX129461-01

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: 902849

Technical drawing of the KRP pump assembly, showing a cross-sectional view and a detail 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 body.
- $\phi E1$: Diameter of the upper shaft seal.
- $n \times H$ on PCD J : n mounting holes on the shaft seal.
- $\phi E2$: Diameter of the lower shaft seal.
- L : Height of the lower shaft seal.
- $G1$: Gear module.
- $g1$: Gear profile.

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	
			B7405								M4121									
E1			212h7 ⁰ _{-0,046}	µm	211.98		Scostamento (su 4 denti)							Ø	B	131	µm	131		
E2			200h7 ⁰ _{-0,046}	µm	199.99					G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,255	Ø	C	32 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	32.04		
n x H on PCD J			12 Ø9 on PCD 233		Cr	OK		↗	g1	0,022	Di	0,01				D	5	Cr	5.5	
									Ø	S1	165	Cr	165							
A			273	µm	273.98		Coppia in ingresso a vuoto							Ø	Y1	M10	Pg	OK		
L			94	µm	94		linea 1			0,3 Nm										
												Livello di rumore								
									Linea	Rigidità		@1600 rpm entrata (dB(A))			61,0					
							Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1	243,75										
							Rigidità radiale (N/µm)		1	624										