

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	TENOVA	RIF. ORDINE CLIENTE: 28 TENOVA
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 215686
DESIGNAZIONE:	KRP2+M.31.3.S.28/38	NUMERO DI SERIE: 905077
RIFERIMENTO:	RX129987-12	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: 905077

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										
					D2194										N2347																				
E1					212h7 ⁰ _{-0,046}					µm		211,975			Scostamento (su 4 denti)										Ø		B		181		µm		180,95		
E2					200h7 ⁰ _{-0,046}					µm		199,975					G1		44,27 ⁰ _{-0,03}		Cmm		44,25			Ø		C		38 ^{+0,05} _{+0,025}		µm		38,025	
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		8,45	
										Cr		PCD 233															Ø		S1		215		Cr		215
A					288					µm		288,8			Coppia in ingresso a vuoto										Ø		Y1		M12		Pg		M12		
L					94					µm		93,92			linea 1					0,9 Nm															
																				Livello di rumore															
																				Linea		Rigidità		@1600 rpm entrata (dB(A))		65,5									
																						Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1		243,75									
																						Rigidità radiale (N/µm)		1		633									