

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	FPT	RIF. ORDINE CLIENTE: 721 FPT
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 212479
DESIGNAZIONE:	KRP2M1.21.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 901263
RIFERIMENTO:	RX133901-11	RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE: RX133903-01

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: 901263

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

Dimensions and Features:

- 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.
- $G1$: Pitch diameter of the gear.
- $g1$: Addendum of the gear.

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							
				A5810						N2153													
		E1	212h7 ⁰ _{-0,046}		µm	211.99		Scostamento (su 4 denti)						Ø	B	180H6 ^{+0,025} ₀		µm	180.025				
		E2	200h7 ⁰ _{-0,046}		µm	200			G1	44,27 ⁰ _{-0,03}		Cmm	44.255		Ø	C	38F7 ^{+0,050} _{+0,025}		µm	38.03			
n x H on PCD J			12 Ø9 on PCD 233		Cr	OK		↗	g1	0,022	Di	0,01			D	8		Cr	8.06				
					Cr									Ø	S1	215		Cr	215				
		A	288		µm	288.97		Coppia in ingresso a vuoto						Ø	Y1	M12		Pg	OK				
		L	94		µm	94		linea 1				0,5 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		444															