

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	FPT	RIF. ORDINE CLIENTE: 497 FPT
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 213311
DESIGNAZIONE:	KRP2+M.21.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 902581
RIFERIMENTO:	RX128907-11	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: 902581

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 body.
- $\phi E1$: Diameter of the middle section.
- $n \times H$ on PCD J : n mounting holes on the middle section.
- $\phi E2$: Diameter of the bottom flange.
- L : Height of the bottom flange.
- $G1$: Pitch diameter of the gear.
- $g1$: Module 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							
				B6067						M2404													
		E1	212h7 ⁰ _{-0,046}		µm	211,96		Scostamento (su 4 denti)						Ø	B	180H6 ^{+0,025} ₀		µm	180,01				
		E2	200h7 ⁰ _{-0,046}		µm	199,99			G1	44,27 ⁰ _{-0,03}		Cmm	44,25		Ø	C	38F7 ^{+0,050} _{+0,025}		µm	38,05			
n x H on PCD J		12 Ø9 on PCD 233		Cr	OK		↗	g1	0,022		Di	0,005			D	8		Cr	8,03				
				Cr					Ø	S1	215		Cr	215									
		A	288		µm	288,73		Coppia in ingresso a vuoto						Ø	Y1	M12		Pg	OK				
		L	94		µm	93,81		linea 1				0,5 Nm											
												Livello di rumore											
										Linea	Rigidità		@1600 rpm entrata (dB(A))				67,5						
		Rigidità torsionale (Nm/arcmin)				1		243,75															
		Rigidità radiale (N/µm)				1		629															