

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	FPT	RIF. ORDINE CLIENTE: 887 FPT
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 213869
DESIGNAZIONE:	KRP3+M.31.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 903011
RIFERIMENTO:	RX129016-12	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: 903011

Technical drawing of the KRP pump assembly, showing a cross-sectional view and a top view of the gear. The drawing includes the following dimensions and features:

- Dimensions:**
 - ϕB : Outer diameter of the top flange.
 - ϕC : Inner diameter of the top flange.
 - D : Thickness of the top flange.
 - A : Total height of the pump body.
 - L : Height of the lower section of the pump body.
 - $\phi E1$: Diameter of the upper shaft connection.
 - $\phi E2$: Diameter of the lower shaft connection.
 - $G1$: Pitch diameter of the gear.
- Features:**
 - 4 x Y on PCD S**: Four mounting holes on the top flange, spaced at a pitch circle diameter (PCD) of S.
 - n x H on PCD J**: n mounting holes on the lower section, spaced at a pitch circle diameter (PCD) of J.
- Top View:** Shows a gear with pitch diameter $G1$ and a detail of the gear teeth with a note $\nearrow g1$.

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								
			B6900						M3617														
E1			255h7 ⁰ _{-0,052}		µm	254,965		Scostamento (su 3 denti)						Ø	B	181	µm	181					
E2			255h7 ⁰ _{-0,052}		µm	254,965			G1	39,25 ⁰ _{-0,03}	Cmm	39,22		Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,025					
n x H on PCD J			16 Ø13,5 on PCD 280		Cr	OK		↗	g1	0,022	Di	0,005			D	8	Cr	8,55					
					Cr							Ø	S1	215	Cr	215							
A			328,5		µm	329,47		Coppia in ingresso a vuoto						Ø	Y1	M12	Pg	OK					
L			121		µm	120,94		linea 1			1 Nm												
												Livello di rumore											
								Linea		Rigidità		@1600 rpm entrata (dB(A))			62,5								
								Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1		473,03											
								Rigidità radiale (N/µm)		1		1106											