

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	MECOF	RIF. ORDINE CLIENTE: 571 MECOF
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 213337
DESIGNAZIONE:	KRP3+M.31.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 902701
RIFERIMENTO:	RX129016-12	RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE: RX128581-13

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: 902701

The drawing illustrates the external dimensions and interfaces of the KRP pump assembly. The main cross-sectional view shows the internal components, including the pump head, the pump body, and the output shaft. Key dimensions and features are labeled as follows:

- 4 x Y on PCD S**: Four mounting points (Y) distributed on a pitch circle diameter (PCD) S.
- Ø B**: Outer diameter of the pump head.
- Ø C**: Inner diameter of the pump head.
- D**: Thickness of the pump head.
- A**: Total height of the pump assembly.
- Ø E1**: Diameter of the pump body.
- n x H on PCD J**: n mounting points (H) distributed on a pitch circle diameter (PCD) J.
- Ø E2**: Diameter of the pump body.
- L**: Length of the pump body.
- G1**: Pitch circle diameter of the output gear.
- g1**: Module of the output gear.

The output gear is shown in a side view at the bottom of the drawing, with its pitch circle diameter (G1) and module (g1) indicated.

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				
					B7490										M3663														
		E1		255h7 ⁰ _{-0,052}		µm		254.98		Scostamento (su 3 denti)										Ø		B		180G6 ^{+0,039} _{+0,014}		µm		180.02	
		E2		255h7 ⁰ _{-0,052}		µm		254.97				G1		39,25 ⁰ _{-0,03}		Cmm		39,23		Ø		C		38F7 ^{+0,05} _{+0,025}		µm		38.035	
n x H on PCD J		16 Ø13,5 on PCD 280		Cr		OK				↗		g1		0,022		Di		0,01				D		8		Cr		8.49	
		A		328,5		µm		329.2		Coppia in ingresso a vuoto										Ø		S1		215		Cr		215	
		L		121		µm		121		linea 1					1 Nm					Livello di rumore									
															Linea		Rigidità			@1600 rpm entrata (dB(A))		61,0							
										Rigidità torsionale (Nm/arcmin)					1		473,03												
										Rigidità radiale (N/µm)					1		1104												