

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	MECOF	RIF. ORDINE CLIENTE: 620 MECOF
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 212371
DESIGNAZIONE:	KRP3+M.31.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 901063
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: 901063

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 gear. Key dimensions and features are labeled as follows:

- 4 x Y on PCD S**: Four mounting points (Y) distributed on a circular pattern (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 circular pattern (PCD J).
- Ø E2**: Diameter of the pump body.
- L**: Height of the pump body.
- G1**: Pitch diameter of the output gear.
- g1**: Module of the output gear.

A side view of the output gear is shown at the bottom, indicating the pitch diameter **G1** and the module **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													
				M8290						N1452																			
		E1		255h7 ⁰ _{-0,052}		µm		254,975		Scostamento (su 3 denti)				Ø		B		180G6 ^{+0,039} _{+0,014}		µm		180,02							
		E2		255h7 ⁰ _{-0,052}		µm		254,98				G1		39,25 ⁰ _{-0,03}		Cmm		39,23		Ø		C		38F7 ^{+0,05} _{+0,025}		µm		38,05	
n x H on PCD J		16 Ø13,5 on PCD 280		Cr		16 Ø13,5 on		↗		g1		0,022		Di		0,005				D		8		Cr		8,49			
				Cr		PCD 280																		Ø		S1		215	
		A		328,5		µm		329,48		Coppia in ingresso a vuoto						Ø		Y1		M12		Pg		M12					
		L		121		µm		120,87		linea 1				1 Nm															
														Linea		Rigidità		Livello di rumore											
																		@1600 rpm entrata (dB(A))				64,5							
														Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1		473,03											
														Rigidità radiale (N/µm)		1		912											