

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: 901064
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: 901064

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.
- D**: Thickness of the pump head.
- Ø B**: Outer diameter of the pump head.
- Ø C**: Inner diameter 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, 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							
			M8292						N1450													
E1			255h7 ⁰ _{-0,052}		µm	254,975		Scostamento (su 3 denti)						Ø	B	180G6 ^{+0,039} _{+0,014}		µm	180,035			
E2			255h7 ⁰ _{-0,052}		µm	254,98								Ø	C	38F7 ^{+0,05} _{+0,025}		µm	38,04			
n x H on PCD J			16 Ø13,5 on PCD 280		Cr	16 Ø13,5 on PCD 280		↗	G1	39,25 ⁰ _{-0,03}		Cmm	39,225		Ø	D	8		Cr	8,49		
					g1				0,022		Di	0,005			S1	215		Cr	215			
			A		328,5		µm	329,38		Coppia in ingresso a vuoto						Ø	Y1	M12		Pg	M12	
			L		121		µm	120,93		linea 1			1 Nm									
												Livello di rumore										
										Linea	Rigidità		@1600 rpm entrata (dB(A))			64,0						
								Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1		473,03										
								Rigidità radiale (N/µm)		1		881										