

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	MECOF	RIF. ORDINE CLIENTE: 618 MECOF
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 212373
DESIGNAZIONE:	KRP3+M.31.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 901078
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: 901078

Technical drawing of the KRP pump assembly, showing a cross-section view and a detail of the gear.

Dimensions and Features:

- 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 main body.
- $n \times H$ on PCD J : n mounting holes on the main body.
- $\phi E2$: Diameter of the lower body.
- L : Height of the lower body.
- $G1$: Gear module.
- $g1$: Gear tolerance.

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									
				M8296								N1884																	
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		254.98		G1		39,25 ⁰ _{-0,03}		Cmm		39.23		Ø		C		38F7 ^{+0,05} _{+0,025}		µm		38.03			
n x H on PCD J				16 Ø13,5 on PCD 280		Cr		OK		↗		g1		0,022		Di		0,005				D		8		Cr		8.49	
						Cr												Ø		S1		215		Cr		215			
A				328,5		µm		329.4		Coppia in ingresso a vuoto								Ø		Y1		M12		Pg		OK			
L				121		µm		120.99		linea 1				1 Nm															
																		Livello di rumore											
														Linea		Rigidità		@1600 rpm entrata (dB(A))				64,5							
										Rigidità torsionale (Nm/arcmin)				1		473,03													
										Rigidità radiale (N/µm)				1		928													