

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: 901076
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: 901076

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

Dimensions and features labeled:

- 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 upper shaft seal.
- $n \times H$ on PCD J : n mounting holes on the shaft seal.
- $\phi E2$: Diameter of the lower shaft seal.
- L : Height of the lower shaft seal.
- $G1$: Gear module.
- gl : Gear profile symbol.

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															
						M8301								N1878															
		E1		255h7 ⁰ _{-0,052}		µm		254.97		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		38.03	
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			
				Cr										Ø		S1		215		Cr		215							
		A		328,5		µm		329.35		Coppia in ingresso a vuoto							Ø		Y1		M12		Pg		OK				
		L		121		µm		121				linea 1			0,7 Nm														
																	Livello di rumore												
													Linea		Rigidità		@1600 rpm entrata (dB(A))							65,0					
												Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1		473,03													
												Rigidità radiale (N/µm)		1		956													