

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	MECOF	RIF. ORDINE CLIENTE: 2 MECOF
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 212690
DESIGNAZIONE:	KRP3+M.31.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 901631
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: 901631

Technical drawing of the KRP pump assembly, showing a cross-sectional 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 upper shaft section.
- $n \times H$ on PCD J : n mounting holes on the shaft.
- $\phi E2$: Diameter of the lower shaft section.
- L : Length of the lower shaft section.
- $G1$: Gear module.
- $g1$: Gear profile.

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							
				A8759						N2608													
		E1	255h7 ⁰ _{-0,052}		µm	254.97		Scostamento (su 3 denti)						Ø	B	180G6 ^{+0,039} _{+0,014}		µm	180.039				
		E2	255h7 ⁰ _{-0,052}		µm	254.98			G1	39,25 ⁰ _{-0,03}		Cmm	39.24		Ø	C	38F7 ^{+0,05} _{+0,025}		µm	38.04			
n x H on PCD J		16 Ø13,5 on PCD 280	Cr	OK		↗		g1	0,022		Di	0.01			D	8		Cr	8.5				
			Cr						Ø	S1	215		Cr	215									
		A	328.5		µm	329.27		Coppia in ingresso a vuoto						Ø	Y1	M12		Pg	OK				
		L	121		µm	121.03		linea 1				1,5 Nm											
												Livello di rumore											
								Linea	Rigidità				@1600 rpm entrata (dB(A))				69.0						
						Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1	473,03														
						Rigidità radiale (N/µm)		1	879														