

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	MECOF	RIF. ORDINE CLIENTE: 619 MECOF
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 212372
DESIGNAZIONE:	KRP3+M.31.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 901074
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: 901074

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							
			A4729						N1891													
E1			255h7 ⁰ _{-0,052}		µm	254,97		Scostamento (su 3 denti)						Ø	B	180G6 ^{+0,039} _{+0,014}		µm	180,035			
E2			255h7 ⁰ _{-0,052}		µm	254,97								Ø	C	38F7 ^{+0,05} _{+0,025}		µm	38,03			
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	39,23		Ø	D	8		Cr	8,5		
					g1				0,022		Di	0,01			S1	215		Cr	215			
			A		328,5		µm	329,3		Coppia in ingresso a vuoto						Ø	Y1	M12		Pg	M12	
			L		121		µm	121,01		linea 1			1 Nm									
										Livello di rumore												
										Linea	Rigidità		@1600 rpm entrata (dB(A))			61,0						
								Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1		473,03										
								Rigidità radiale (N/µm)		1		1002										