

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	MECOF	RIF. ORDINE CLIENTE: 522 MECOF
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 216186
DESIGNAZIONE:	KRP3.M1.31.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 905827
RIFERIMENTO:	RX134340-12	RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE: RX133903-01

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: 905827

Technical drawing of the KRP pump assembly, showing a cross-section and a top view of the gear. The drawing includes the following dimensions and features:

- Dimensions:**
 - ϕB : Outer diameter of the top housing.
 - ϕC : Inner diameter of the top housing.
 - $\phi E1$: Diameter of the main body.
 - $\phi E2$: Diameter of the lower body.
 - $G1$: Pitch diameter of the gear.
 - A : Total height of the main body.
 - L : Height of the lower body.
 - D : Thickness of the top housing.
 - S : Thickness of the top housing flange.
 - J : Thickness of the lower body flange.
- Features:**
 - 4 x Y on PCD S**: Four mounting holes (Y) on the top housing flange (S).
 - n x H on PCD J**: n mounting holes (H) on the lower body flange (J).
- Top View:** Shows the gear with pitch diameter $G1$ and a tolerance box indicating $g1$.

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				
				E1964						J2640										
		E1	255h7 ⁰ _{-0,052}	µm	254,97	Scostamento (su 3 denti)						Ø	B	180H6 ^{+0,025} ₀	µm	180,01				
		E2	255h7 ⁰ _{-0,052}	µm	254,97		G1	39,25 ⁰ _{-0,03}	Cmm	39,225	Ø	C	38F7 ^{+0,050} _{+0,025}	µm	38,05					
n x H on PCD J		16 Ø13,5 on PCD 280	Cr	16 Ø13,5 on PCD 280		g1	0,022	Di	0,02		D	8	Cr	8,03						
			Cr																	
	A	328,5	µm	328,5	Coppia in ingresso a vuoto						Ø	S1	215	Cr	215					
	L	121	µm	121	linea 1				1,3 Nm		Ø	Y1	M12	Pg	M12					
										Livello di rumore										
								Linea	Rigidità		@1600 rpm entrata (dB(A))				64,5					
						Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1	473,03											
						Rigidità radiale (N/µm)		1	1012											

Date: 15/12/2021

Visa: P VASLIER

Version: A