

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	MECOF	RIF. ORDINE CLIENTE: 571 MECOF
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 213337
DESIGNAZIONE:	KRP3+M.31.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 902700
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: 902700

The drawing illustrates the external dimensions and interfaces of the KRP pump assembly. The main cross-sectional view shows the internal components, including the pump head, the pump body, and the output gear. Key dimensions and features are labeled as follows:

- 4 x Y on PCD S**: Four mounting points (Y) distributed on a pitch circle diameter (PCD) S.
- D**: Thickness of the pump head.
- Ø B**: Outer diameter of the pump head.
- Ø C**: Inner diameter of the pump head.
- A**: Total height of the pump assembly.
- Ø E1**: Diameter of the pump body.
- n x H on PCD J**: n mounting points (H) distributed on a pitch circle diameter (PCD) J.
- Ø E2**: Diameter of the pump body.
- L**: Height of the pump body.
- G1**: Pitch circle diameter of the output gear.
- g1**: Module of the output gear.

The output gear is shown in a side view at the bottom, with its pitch circle diameter (G1) and module (g1) indicated.

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							
			B7478					M3647												
E1			255h7 ⁰ _{-0,052}	µm	254.97	Scostamento (su 3 denti)					Ø	B	180G6 ^{+0,039} _{+0,014}	µm	180.03					
E2			255h7 ⁰ _{-0,052}	µm	254.97						Ø	C	38F7 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38.04					
n x H on PCD J			16 Ø13,5 on PCD 280	Cr	OK							D	8	Cr	8.48					
			Cr								Ø	S1	215	Cr	215					
A			328,5	µm	329.18	Coppia in ingresso a vuoto					Ø	Y1	M12	Pg	OK					
L			121	µm	121.03	linea 1					1 Nm									
										Livello di rumore										
							Linea	Rigidità		@1600 rpm entrata (dB(A))					64,0					
					Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1	473,03												
					Rigidità radiale (N/µm)		1	961												