

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	FIDIA	RIF. ORDINE CLIENTE: 276 FIDIA
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 212986
DESIGNAZIONE:	KRP2+M.31.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 901956
RIFERIMENTO:	RX128907-12	RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE: RX129461-01

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: 901956

Technical drawing of the KRP pump assembly, showing a cross-sectional view and a detail view 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 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.
- $g1$: Gear tolerance.

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			
			B2149							M654										
E1			212h7 ⁰ _{-0,046}	µm	211.98	Scostamento (su 4 denti)							Ø	B	131	µm	131.01			
E2			200h7 ⁰ _{-0,046}	µm	199.98								Ø	C	32 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	32.04			
n x H on PCD J			12 Ø9 on PCD 233		Cr	12 Ø9 on PCD 233	↗		G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44.26	Ø	D	5	Cr	5.57			
			Cr									Ø	S1	165	Cr	165				
A			273	µm	274.07	Coppia in ingresso a vuoto							Ø	Y1	M10	Pg	M10			
L			94	µm	93.8	linea 1			0,5 Nm											
												Livello di rumore								
									Linea	Rigidità		@1600 rpm entrata (dB(A))				64.0				
									Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1	243,75								
									Rigidità radiale (N/µm)		1	454								