

KRP		Page	
Prüfprotokoll		RX183-006-A	
KUNDE:		BESTELLNUMMER:	
LICON GmbH		4500036000 LICON	
VERTRETER:		REDEX AUFTRAGSNR:	
REDEX GmbH		216493	
ARTIKEL:		SERIENNR:	
KRP3+M.17.3.H.28/38		906237	
ARTIKELNUMMER:		REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:	
RX129016-41		RX128581-01	

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual KRP" (RX182/008)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

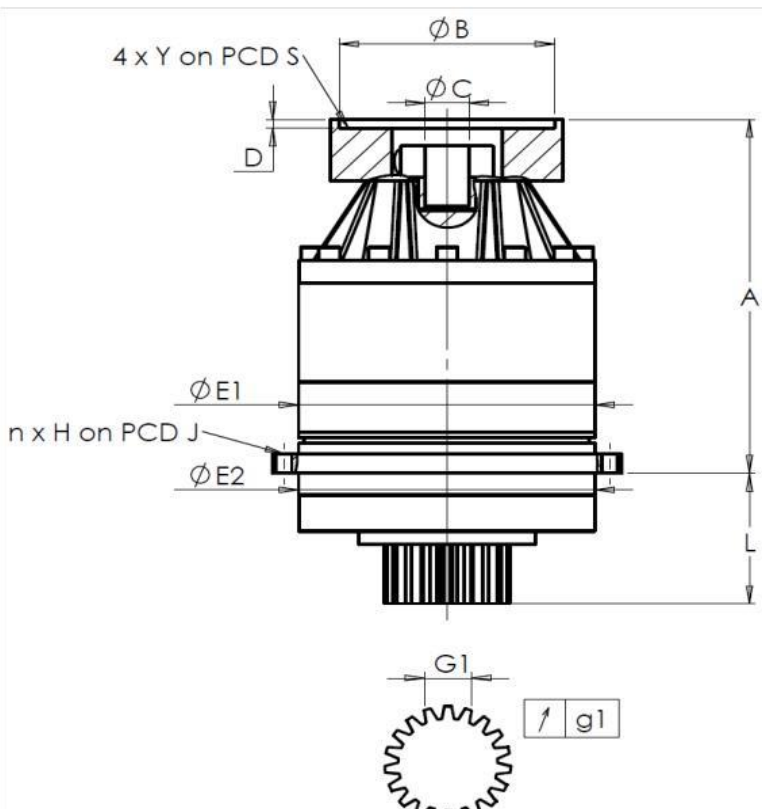
Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

REDEX

1, Rue Paul De Fontenay
F- 45210 FERRIERES
www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00
Fax: +33 2 38 94 42 99
Email: info@redex-group.com

KRP		Page
Prüfprotokoll		RX183-006-A
ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:		SN: 906237



Technical drawing of a motor assembly showing dimensions and features. The drawing includes a side view of the motor with dimensions: ϕB , ϕC , D , A , L , $\phi E1$, $n \times H$ on PCD J, $\phi E2$, and $G1$. A detail view of the gear shows a profile $g1$.

Dimensions and features labeled in the drawing:

- ϕB : Outer diameter of the top flange.
- ϕC : Inner diameter of the top flange.
- D : Thickness of the top flange.
- A : Total height of the motor assembly.
- L : Height of the main motor body.
- $\phi E1$: Diameter of the mounting flange.
- $n \times H$ on PCD J: Number of holes and their pitch circle diameter on the mounting flange.
- $\phi E2$: Diameter of the mounting flange.
- $G1$: 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	
GEHÄUSE						ABTRIEBSRITZEL						MOTORFLANSCH													
Sollwert				Istwert		Sollwert				Istwert		Sollwert				Istwert									
				E5101						J3416															
		E1	255h7 ⁰ _{-0,052}	µm	254,975	Zahnweite (über 3 Zähne)						Ø	B	181	µm	181,02									
		E2	255h7 ⁰ _{-0,052}	µm	254,975		G1	39,25 ⁰ _{-0,03}	Cmm	39,235	Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,03										
n x H on PCD J		16 Ø13,5 on PCD 280	Cr	16 Ø13,5 on	↗	g1	0,022	Di	0,01		D	8	Cr	8,43											
			Cr	PCD 280					Ø	S1	215	Cr	215												
		A	328,5	µm	329,24	Leerlaufdrehmoment						Ø	Y1	M12	Pg	M12									
		L	121	µm	120,98	Linie 1				2,5 Nm															
												Geräuschpegel													
								Linie	Steifigkeit		@1600 rpm Eintrieb (dB(A))		67,5												
						Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	473,03																
						Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	1006																

Datum: 05/04/2022

Von: C DE MIRANDA

Version: A

REDEX

1, Rue Paul De Fontenay
F- 45210 FERRIERES
www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00
Fax: +33 2 38 94 42 99
Email: info@redex-group.com