

KRP		Page	
Prüfprotokoll		RX183-006-A	
KUNDE:		BESTELLNUMMER:	
SME AXA		*BE25-002279-SME AXA	
VERTRETER:		REDEX AUFTRAGSNR:	
REDEX GmbH		220188	
ARTIKEL:		SERIENNR:	
KRP3.R1.31.4.H		910006	
ARTIKELNUMMER:		REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:	
RX135700-12		RX129630-02	

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

KRP		Page
Prüfprotokoll		RX183-006-A
ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:		SN: 910006

Technical drawing of a motor assembly showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- $\phi Q1$, $\phi Q2$: Dimensions of the top mounting flange.
- V : Total height of the motor assembly.
- L : Height of the main motor body.
- $\phi E1$, $\phi E2$: Dimensions of the main motor body flange.
- $n \times H$ on PCD J : Dimensions of the mounting holes on the main motor body flange.
- $G1$: Dimension of the output shaft.
- $g1$: Dimension of the output shaft keyway.

Side View Dimensions:

- D : Dimension of the top mounting flange.
- ϕC , ϕB : Dimensions of the main motor body flange.
- $4 \times Y$ on PCD S : Dimensions of the mounting holes on the main motor body flange.

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			
			H2342					H5179						H2556			
	E1	255h7 ⁰ _{-0,052}	µm	254.99	Zahnweite (über 3 Zähne)						Ø	B	130 ^{+0,054} _{+0,014}	µm	130.03		
	E2	255h7 ⁰ _{-0,052}	µm	254.99		G1	39,25 ⁰ _{-0,03}	Cmm	39.24	Ø	C	32 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	32.025			
n x H on PCD J		16 Ø13,5 on PCD 280	Cr	16 Ø13,5 on	↗	g1	0,022	Di	0.01		D	5	Cr	5.09			
			Cr	PCD 280					Ø	S1	165	Cr	165				
	V	337	µm	337.24	Leerlaufdrehmoment						Ø	Y1	M10	Pg	M10		
	L	121	µm	120.91	Linie 1			2,7 Nm									
Ø	Q1	30 ^{+0,009} _{-0,004}	µm	30.004							Geräuschpegel						
Ø	Q2	30 ^{+0,009} _{-0,004}	µm	30.006				Linie	Steifigkeit		@1600 rpm Eintrieb (dB(A))			66.0			
					Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	473,03									
					Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	993									

Datum: 01/08/2025

Von: C DE MIRANDA

Version: A