

KRP - SAV - 19/09/2025		Page	
Prüfprotokoll		RX183-006-A	
KUNDE:		BESTELLNUMMER:	
MAX BOGL		42004435311	
VERTRETER:		REDEX AUFTRAGSNR:	
REDEX GmbH		220319	
ARTIKEL:		SERIENNR:	
KRP5+R.91.4.XH		892699	
ARTIKELNUMMER:		REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:	
RX130691-33 RE207230-00			

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:
*Akzeptiert gemäß Redex Abweichung RX14895
**Akzeptiert gemäß Redex Abweichung RX5389

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

KRP - SAV - 19/09/2025

Prüfprotokoll

RX183-006-A

Page

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 892699

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	
				G7428							H2637						-	
		E1	355j6 ^{+0,018} _{-0,018}	µm	354,979	**	Zahnweite (über 3 Zähne)							Ø	B		µm	
		E2	355j6 ^{+0,018} _{-0,018}	µm	354.982			G1	77,1 ⁰ _{-0,03}	Cmm	77.09	Ø	C		µm			
n x H on PCD J		12 Ø17,5 on PCD 385	Cr	12 Ø17,5 on	↗	g1	0,03	Di	0.02		D		Cr					
			Cr	PCD 385			Ø	S1		Cr								
		V	455	µm	454.8	Leerlaufdrehmoment							Ø	Y1		Pg		
		L	242	µm	242.1	Linie 1				4,6 Nm		Geräuschpegel						
Ø	Q1	45 ^{+0,011} _{-0,005}	µm	45.01								@1000 rpm Eintrieb (dB(A))					64.0	
Ø	Q2	45 ^{+0,011} _{-0,005}	µm	45					Linie	Steifigkeit								
						Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	1076,47									
						Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	1149 *									

Datum: 22/09/2025

Von: C DE MIRANDA

Version: A