

KRP				Page																																																																																																																																																																																					
Prüfprotokoll		RX183-006-A		1/2																																																																																																																																																																																					
KUNDE: BENTELER		BESTELLNUMMER: 0015/029/71371702 BENTELER		ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: SN: 900843																																																																																																																																																																																					
VERTRETER: REDEX GmbH		REDEX AUFTRAGSNR: 212130																																																																																																																																																																																							
ARTIKEL: KRP1+R.10.4.H		SERIENNR: 900843																																																																																																																																																																																							
ARTIKELNUMMER: RX129591-03		REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX129474-03																																																																																																																																																																																							
Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual KRP" (RX182/008)																																																																																																																																																																																									
BESONDERE ANMERKUNGEN:																																																																																																																																																																																									
<table><tr><td colspan="2">General tolerance: Js13</td><td>Cmm</td><td colspan="2">Automatic / manual coordinate-measuring machine</td><td>µm</td><td>Micrometer</td><td>Cr</td><td>Calliper rule</td><td>Di</td><td>Dial indicator</td><td>Pg</td><td>Plug gauge</td></tr><tr><td colspan="6">GEHÄUSE</td><td colspan="4">ABTRIEBSRITZEL</td><td colspan="4">MOTORFLANSCH</td></tr><tr><td colspan="2">Sollwert</td><td colspan="2">Istwert</td><td colspan="2">Sollwert</td><td colspan="2">Istwert</td><td colspan="2">Sollwert</td><td colspan="2">Istwert</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">A5223</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">N1596</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">A4418</td></tr><tr><td>E1</td><td>152h7⁰_{-0,04} µm</td><td colspan="2">151.99</td><td colspan="4">Zahnweite (über 3 Zähne)</td><td>Ø</td><td>B</td><td>180^{+0,054}_{+0,014} µm</td><td>180.02</td></tr><tr><td>E2</td><td>140h7⁰_{-0,04} µm</td><td colspan="2">139.98</td><td>G1</td><td>23,28⁰_{-0,03} Cmm</td><td colspan="2">23,265</td><td>Ø</td><td>C</td><td>38^{+0,05}_{+0,025} µm</td><td>38.04</td></tr><tr><td colspan="2">n x H on PCD J</td><td>12 Ø6,5 on PCD 168</td><td>Cr</td><td colspan="2">g1</td><td>0,021</td><td>Di</td><td colspan="2">0,01</td><td>Ø</td><td>D</td><td>8 Cr</td><td>8.08</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>Cr</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>Ø</td><td>S1</td><td>215 Cr</td><td>215</td></tr><tr><td>V</td><td>226,5 µm</td><td colspan="2">226.3</td><td colspan="4">Leerlaufdrehmoment</td><td>Ø</td><td>Y1</td><td>M12 Pg</td><td>OK</td></tr><tr><td>L</td><td>71 µm</td><td colspan="2">70.77</td><td colspan="4">Linie 1</td><td colspan="2">0,5 Nm</td><td colspan="3">Geräuschpegel</td></tr><tr><td>Ø</td><td>Q1</td><td>30^{+0,009}_{-0,004} µm</td><td>30.009</td><td colspan="4"></td><td colspan="2">Linie</td><td colspan="2">Steifigkeit</td><td>@1600 rpm Eintrieb (dB(A))</td><td>69,5</td></tr><tr><td>Ø</td><td>Q2</td><td>30^{+0,009}_{-0,004} µm</td><td>30.009</td><td colspan="4"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="2">Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)</td><td>1</td><td colspan="2">81,39</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="2">Radiale Steifigkeit (N/µm)</td><td>1</td><td colspan="2">332</td><td colspan="4"></td></tr></table>						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				A5223				N1596				A4418		E1	152h7 ⁰ _{-0,04} µm	151.99		Zahnweite (über 3 Zähne)				Ø	B	180 ^{+0,054} _{+0,014} µm	180.02	E2	140h7 ⁰ _{-0,04} µm	139.98		G1	23,28 ⁰ _{-0,03} Cmm	23,265		Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025} µm	38.04	n x H on PCD J		12 Ø6,5 on PCD 168	Cr	g1		0,021	Di	0,01		Ø	D	8 Cr	8.08				Cr					Ø	S1	215 Cr	215	V	226,5 µm	226.3		Leerlaufdrehmoment				Ø	Y1	M12 Pg	OK	L	71 µm	70.77		Linie 1				0,5 Nm		Geräuschpegel			Ø	Q1	30 ^{+0,009} _{-0,004} µm	30.009					Linie		Steifigkeit		@1600 rpm Eintrieb (dB(A))	69,5	Ø	Q2	30 ^{+0,009} _{-0,004} µm	30.009															Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	81,39										Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	332					
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																																																																																																																																																																															
		A5223				N1596				A4418																																																																																																																																																																															
E1	152h7 ⁰ _{-0,04} µm	151.99		Zahnweite (über 3 Zähne)				Ø	B	180 ^{+0,054} _{+0,014} µm	180.02																																																																																																																																																																														
E2	140h7 ⁰ _{-0,04} µm	139.98		G1	23,28 ⁰ _{-0,03} Cmm	23,265		Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025} µm	38.04																																																																																																																																																																														
n x H on PCD J		12 Ø6,5 on PCD 168	Cr	g1		0,021	Di	0,01		Ø	D	8 Cr	8.08																																																																																																																																																																												
			Cr					Ø	S1	215 Cr	215																																																																																																																																																																														
V	226,5 µm	226.3		Leerlaufdrehmoment				Ø	Y1	M12 Pg	OK																																																																																																																																																																														
L	71 µm	70.77		Linie 1				0,5 Nm		Geräuschpegel																																																																																																																																																																															
Ø	Q1	30 ^{+0,009} _{-0,004} µm	30.009					Linie		Steifigkeit		@1600 rpm Eintrieb (dB(A))	69,5																																																																																																																																																																												
Ø	Q2	30 ^{+0,009} _{-0,004} µm	30.009																																																																																																																																																																																						
				Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	81,39																																																																																																																																																																																		
				Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	332																																																																																																																																																																																		
Datum: 06/11/2017 Von: C DE MIRANDA																																																																																																																																																																																									
Version: A																																																																																																																																																																																									
Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung																																																																																																																																																																																									
REDEX		ZI-BP79 F45210 FERRIERES www.redex.fr		Tel: +33 2 38 94 42 00 Fax: +33 2 38 94 42 99 Email: info@redex.fr																																																																																																																																																																																					
REDEX		ZI-BP79 F45210 FERRIERES www.redex.fr		Tel: +33 2 38 94 42 00 Fax: +33 2 38 94 42 99 Email: info@redex.fr																																																																																																																																																																																					