

KRP				Page																																																																																																																																																																
Prüfprotokoll		RX183-006-A		1/2																																																																																																																																																																
KUNDE: BENTELER		BESTELLNUMMER: 0015/029/71371702 BENTELER		ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: SN: 900841																																																																																																																																																																
VERTRETER: REDEX GmbH		REDEX AUFTRAGSNR: 212130																																																																																																																																																																		
ARTIKEL: KRP1+R.10.4.H		SERIENNR: 900841																																																																																																																																																																		
ARTIKELNUMMER: RX129591-03		REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:																																																																																																																																																																		
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">A5224</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">N745</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td>E1</td><td>152h7⁰_{-0,04} µm</td><td colspan="2">152</td><td colspan="4">Zahnweite (über 3 Zähne)</td><td>Ø</td><td>B</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>E2</td><td>140h7⁰_{-0,04} µm</td><td colspan="2">140</td><td>G1</td><td>23,28⁰_{-0,03} Cmm</td><td colspan="2">23,265</td><td>Ø</td><td>C</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>n x H on PCD J</td><td>12 Ø6,5 on PCD 168 Cr</td><td colspan="2">OK</td><td>g1</td><td>0,021 Di</td><td colspan="2">0,01</td><td></td><td>D</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>V</td><td>226,5 µm</td><td colspan="2">226.33</td><td colspan="4">Leerlaufdrehmoment</td><td>Ø</td><td>S1</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>L</td><td>71 µm</td><td colspan="2">70.81</td><td colspan="4">Linie 1</td><td colspan="2">0,7 Nm</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Ø Q1</td><td>30^{+0,009}_{-0,004} µm</td><td colspan="2">30.005</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">Geräuschpegel</td></tr><tr><td>Ø Q2</td><td>30^{+0,009}_{-0,004} µm</td><td colspan="2">30.005</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">@1600 rpm Eintrieb (dB(A)) 70,5</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="3"></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="2">Radiale Steifigkeit (N/µm)</td><td>1</td><td colspan="2">389</td><td colspan="3"></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				A5224				N745				-		E1	152h7 ⁰ _{-0,04} µm	152		Zahnweite (über 3 Zähne)				Ø	B			E2	140h7 ⁰ _{-0,04} µm	140		G1	23,28 ⁰ _{-0,03} Cmm	23,265		Ø	C			n x H on PCD J	12 Ø6,5 on PCD 168 Cr	OK		g1	0,021 Di	0,01			D			V	226,5 µm	226.33		Leerlaufdrehmoment				Ø	S1			L	71 µm	70.81		Linie 1				0,7 Nm				Ø Q1	30 ^{+0,009} _{-0,004} µm	30.005						Geräuschpegel				Ø Q2	30 ^{+0,009} _{-0,004} µm	30.005						@1600 rpm Eintrieb (dB(A)) 70,5								Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	81,39									Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	389				
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																																																																																																																																																										
		A5224				N745				-																																																																																																																																																										
E1	152h7 ⁰ _{-0,04} µm	152		Zahnweite (über 3 Zähne)				Ø	B																																																																																																																																																											
E2	140h7 ⁰ _{-0,04} µm	140		G1	23,28 ⁰ _{-0,03} Cmm	23,265		Ø	C																																																																																																																																																											
n x H on PCD J	12 Ø6,5 on PCD 168 Cr	OK		g1	0,021 Di	0,01			D																																																																																																																																																											
V	226,5 µm	226.33		Leerlaufdrehmoment				Ø	S1																																																																																																																																																											
L	71 µm	70.81		Linie 1				0,7 Nm																																																																																																																																																												
Ø Q1	30 ^{+0,009} _{-0,004} µm	30.005						Geräuschpegel																																																																																																																																																												
Ø Q2	30 ^{+0,009} _{-0,004} µm	30.005						@1600 rpm Eintrieb (dB(A)) 70,5																																																																																																																																																												
				Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	81,39																																																																																																																																																													
				Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	389																																																																																																																																																													
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																																																																																																																																																																