

KRPX				Seite	
Prüfprotokoll		RX183-007-D		1/2	
KUNDE: HEYLIGENSTAEDT GmnH BESTELLNUMMER: 1-9027510 HEYLIGENSTAEDT					
VERTRETER: REDEX AUFTRAGSNR: 209486					
ARTIKEL: KRPX3+M.21.3.H.28/38 SERIENNR: 897412					
ARTIKELNUMMER: RX131507-11 REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX128581-06					
FÜR DIE MONTAGE, FOLGEN SIE BITTE UNSEREM DOKUMENT "User Manual KRPX" (RX182/010)					
BESONDERE ANMERKUNGEN:					
Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung					
REDEX ANDANTEX 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					

KRPX				Seite																																																																																																																																																																																																																													
Prüfprotokoll		RX183-007-D		2/2																																																																																																																																																																																																																													
ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: SN: 897412																																																																																																																																																																																																																																	
General tolerance: Js13 Cmm Automatic / manual coordinate-measuring machine µm Micrometer Cr Calliper rule Di Dial indicator Pg Plug gauge																																																																																																																																																																																																																																	
GEHAUSE GEHAUSE MOTORFLANSCH																																																																																																																																																																																																																																	
<table><thead><tr><th colspan="2">Sollwert</th><th colspan="2">Istwert</th><th colspan="2">Sollwert</th><th colspan="2">Istwert</th><th colspan="2">Sollwert</th><th colspan="2">Istwert</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>Y2</td><td>M8x15</td><td>Pg</td><td>OK</td><td></td><td>L1</td><td>75</td><td>Cr</td><td>75</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ø</td><td>S2</td><td>200^{+0.1}_{-0.1}</td><td>Cr</td><td>200</td><td></td><td>L2</td><td>70</td><td>Cr</td><td>70</td><td>Ø</td><td>B</td><td>181</td><td>µm</td><td>181.02</td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>399,5</td><td>µm</td><td>399.77</td><td></td><td>J</td><td>160</td><td>Cr</td><td>160</td><td>Ø</td><td>C</td><td>38^{+0.05}_{+0.025}</td><td>µm</td><td>38.04</td></tr><tr><td></td><td>E</td><td>290</td><td>Cr</td><td>290</td><td>2 x 4Ø</td><td>Y4</td><td>M8x15</td><td>Pg</td><td>OK</td><td></td><td>D</td><td>8</td><td>Cr</td><td>8.5</td></tr><tr><td></td><td>O</td><td>25</td><td>Cr</td><td>25</td><td></td><td>F1</td><td>50</td><td>Cr</td><td>50.03</td><td>Ø</td><td>S1</td><td>215</td><td>Cr</td><td>215</td></tr><tr><td></td><td>P1</td><td>35</td><td>Cr</td><td>35</td><td></td><td>F2</td><td>25</td><td>Cr</td><td>24.5</td><td>Ø</td><td>Y1</td><td>M12</td><td>Pg</td><td>OK</td></tr><tr><td></td><td>P2</td><td>35</td><td>Cr</td><td>35</td><td>2 x 1Ø</td><td>Y7</td><td>12</td><td>µm</td><td>12</td><td colspan="5">Leerlaufdrehmoment</td></tr><tr><td></td><td>P3</td><td>35</td><td>Cr</td><td>35</td><td>2 x 4Ø</td><td>Y6</td><td>17,5</td><td>µm</td><td>17.5</td><td colspan="5">Linie 1 1 Nm</td></tr><tr><td></td><td>P4</td><td>35</td><td>Cr</td><td>35</td><td>2 x 5Ø</td><td>Y5</td><td>26</td><td>µm</td><td>25.9</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td></td><td>T</td><td>17</td><td>Cr</td><td>17</td><td></td><td>M H6</td><td>12^{+0.011}₀</td><td>Cmm</td><td>12,005</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td></td><td>U</td><td>32</td><td>Cr</td><td>32</td><td></td><td>m</td><td>0,05</td><td>Cmm</td><td>0,009</td><td colspan="5">Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin) 1 473,03</td></tr><tr><td>2 x 1Ø</td><td>Y3</td><td>M8x15</td><td>Pg</td><td>OK</td><td></td><td>N</td><td>71,5^{+0.1}_{-0.1}</td><td>Cmm</td><td>71,586</td><td colspan="5">Radiale Steifigkeit (N/µm) 1 956</td></tr><tr><td>⊙</td><td>R</td><td>226^{+0.2}_{+0.1}</td><td>Cmm</td><td>226,107</td><td>A</td><td>W</td><td>135^{+0.035}_{-0.035}</td><td>Cmm</td><td>135,004</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td></td><td>r</td><td>0,1</td><td>Cmm</td><td>0,024</td><td>//</td><td>w</td><td>0,03</td><td>IA</td><td>Cmm</td><td>0,002</td><td colspan="5"></td></tr></tbody></table>						Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert			Y2	M8x15	Pg	OK		L1	75	Cr	75			Ø	S2	200 ^{+0.1} _{-0.1}	Cr	200		L2	70	Cr	70	Ø	B	181	µm	181.02		A	399,5	µm	399.77		J	160	Cr	160	Ø	C	38 ^{+0.05} _{+0.025}	µm	38.04		E	290	Cr	290	2 x 4Ø	Y4	M8x15	Pg	OK		D	8	Cr	8.5		O	25	Cr	25		F1	50	Cr	50.03	Ø	S1	215	Cr	215		P1	35	Cr	35		F2	25	Cr	24.5	Ø	Y1	M12	Pg	OK		P2	35	Cr	35	2 x 1Ø	Y7	12	µm	12	Leerlaufdrehmoment						P3	35	Cr	35	2 x 4Ø	Y6	17,5	µm	17.5	Linie 1 1 Nm						P4	35	Cr	35	2 x 5Ø	Y5	26	µm	25.9							T	17	Cr	17		M H6	12 ^{+0.011} ₀	Cmm	12,005							U	32	Cr	32		m	0,05	Cmm	0,009	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin) 1 473,03					2 x 1Ø	Y3	M8x15	Pg	OK		N	71,5 ^{+0.1} _{-0.1}	Cmm	71,586	Radiale Steifigkeit (N/µm) 1 956					⊙	R	226 ^{+0.2} _{+0.1}	Cmm	226,107	A	W	135 ^{+0.035} _{-0.035}	Cmm	135,004							r	0,1	Cmm	0,024	//	w	0,03	IA	Cmm	0,002					
Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert																																																																																																																																																																																																																							
	Y2	M8x15	Pg	OK		L1	75	Cr	75																																																																																																																																																																																																																								
Ø	S2	200 ^{+0.1} _{-0.1}	Cr	200		L2	70	Cr	70	Ø	B	181	µm	181.02																																																																																																																																																																																																																			
	A	399,5	µm	399.77		J	160	Cr	160	Ø	C	38 ^{+0.05} _{+0.025}	µm	38.04																																																																																																																																																																																																																			
	E	290	Cr	290	2 x 4Ø	Y4	M8x15	Pg	OK		D	8	Cr	8.5																																																																																																																																																																																																																			
	O	25	Cr	25		F1	50	Cr	50.03	Ø	S1	215	Cr	215																																																																																																																																																																																																																			
	P1	35	Cr	35		F2	25	Cr	24.5	Ø	Y1	M12	Pg	OK																																																																																																																																																																																																																			
	P2	35	Cr	35	2 x 1Ø	Y7	12	µm	12	Leerlaufdrehmoment																																																																																																																																																																																																																							
	P3	35	Cr	35	2 x 4Ø	Y6	17,5	µm	17.5	Linie 1 1 Nm																																																																																																																																																																																																																							
	P4	35	Cr	35	2 x 5Ø	Y5	26	µm	25.9																																																																																																																																																																																																																								
	T	17	Cr	17		M H6	12 ^{+0.011} ₀	Cmm	12,005																																																																																																																																																																																																																								
	U	32	Cr	32		m	0,05	Cmm	0,009	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin) 1 473,03																																																																																																																																																																																																																							
2 x 1Ø	Y3	M8x15	Pg	OK		N	71,5 ^{+0.1} _{-0.1}	Cmm	71,586	Radiale Steifigkeit (N/µm) 1 956																																																																																																																																																																																																																							
⊙	R	226 ^{+0.2} _{+0.1}	Cmm	226,107	A	W	135 ^{+0.035} _{-0.035}	Cmm	135,004																																																																																																																																																																																																																								
	r	0,1	Cmm	0,024	//	w	0,03	IA	Cmm	0,002																																																																																																																																																																																																																							
<table><thead><tr><th colspan="4">ABTRIEBSRITZEL</th><th colspan="2">Geräuschpegel</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="4">Zahnweite (über 3 Zähne)</td><td colspan="2">@1600 rpm Eintrieb (dB(A))</td></tr><tr><td></td><td>G1</td><td>39,25⁰_{-0.03}</td><td>Cmm</td><td>39,235</td><td>64,5</td></tr><tr><td></td><td>g1</td><td>0,022</td><td>Di</td><td>0,01</td><td></td></tr></tbody></table>						ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel		Zahnweite (über 3 Zähne)				@1600 rpm Eintrieb (dB(A))			G1	39,25 ⁰ _{-0.03}	Cmm	39,235	64,5		g1	0,022	Di	0,01																																																																																																																																																																																																					
ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel																																																																																																																																																																																																																													
Zahnweite (über 3 Zähne)				@1600 rpm Eintrieb (dB(A))																																																																																																																																																																																																																													
	G1	39,25 ⁰ _{-0.03}	Cmm	39,235	64,5																																																																																																																																																																																																																												
	g1	0,022	Di	0,01																																																																																																																																																																																																																													
Datum: 23/06/2015 Von: J ONGANER																																																																																																																																																																																																																																	
Version: A																																																																																																																																																																																																																																	
REDEX ANDANTEX 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																																																																																																																																																																																																																																	