

KRP				Page																																																																																																																																																																																																																																																			
Prüfprotokoll		RX183-006-A		1/2																																																																																																																																																																																																																																																			
KUNDE: REIFENHÄUSER BESTELLNUMMER: 2016854 REIFENHÄUSER																																																																																																																																																																																																																																																							
VERTRETER: REDEX GmbH REDEX AUFTRAGSNR: 210681																																																																																																																																																																																																																																																							
ARTIKEL: KRP2+M.91.3.H.28/38 SERIENNR: 898971																																																																																																																																																																																																																																																							
ARTIKELNUMMER: RX128907-33 REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX129461-01																																																																																																																																																																																																																																																							
ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: SN: 898971																																																																																																																																																																																																																																																							
General tolerance: Js13 Cmm Automatic / manual coordinate-measuring machine µm Micrometer Cr Calliper rule Di Dial indicator Pg Plug gauge																																																																																																																																																																																																																																																							
<table><tr><th colspan="5">GEHÄUSE</th><th colspan="4">ABTRIEBSRITZEL</th><th colspan="4">MOTORFLANSCH</th></tr><tr><th colspan="5">Sollwert</th><th colspan="2">Istwert</th><th colspan="4">Sollwert</th><th colspan="2">Istwert</th><th colspan="4">Sollwert</th><th colspan="2">Istwert</th></tr><tr><td colspan="5"></td><td colspan="2">M2496</td><td colspan="4"></td><td colspan="2">P2305</td><td colspan="4"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="5">E1</td><td>212h7⁰_{-0,046}</td><td>µm</td><td colspan="2">211.98</td><td colspan="4">Zahnweite (über 4 Zähne)</td><td colspan="2">Ø</td><td>B</td><td>131</td><td>µm</td><td>130.97</td></tr><tr><td colspan="5">E2</td><td>200h7⁰_{-0,046}</td><td>µm</td><td colspan="2">199.98</td><td colspan="4">G1</td><td>44,27⁰_{-0,03}</td><td>Cmm</td><td colspan="2">44.26</td><td colspan="2">Ø</td><td>C</td><td>32^{+0,05}_{+0,025}</td><td>µm</td><td>32.03</td></tr><tr><td colspan="5">n x H on PCD J</td><td>12 Ø9 on PCD 233</td><td>Cr</td><td colspan="2">OK</td><td colspan="4">g1</td><td>0,022</td><td>Di</td><td colspan="2">0,01</td><td colspan="2">Ø</td><td>D</td><td>5</td><td>Cr</td><td>5.54</td></tr><tr><td colspan="5">A</td><td>273</td><td>µm</td><td colspan="2">274.04</td><td colspan="4">Leerlaufdrehmoment</td><td colspan="4">Ø</td><td>S1</td><td>165</td><td>Cr</td><td>165</td></tr><tr><td colspan="5">L</td><td>94</td><td>µm</td><td colspan="2">93.84</td><td colspan="4">Linie 1</td><td colspan="2">0,5 Nm</td><td colspan="4">Ø</td><td>Y1</td><td>M10</td><td>Pg</td><td>OK</td></tr><tr><td colspan="6"></td><td colspan="6"></td><td colspan="6">Geräuschpegel</td></tr><tr><td colspan="6"></td><td colspan="6"></td><td colspan="6">@2100 rpm Eintrieb (dB(A))</td><td colspan="2">62,5</td></tr><tr><td colspan="6"></td><td colspan="6"></td><td colspan="6">Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">243,75</td></tr><tr><td colspan="6"></td><td colspan="6"></td><td colspan="6">Radiale Steifigkeit (N/µm)</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">439</td></tr></table>						GEHÄUSE					ABTRIEBSRITZEL				MOTORFLANSCH				Sollwert					Istwert		Sollwert				Istwert		Sollwert				Istwert							M2496						P2305								E1					212h7 ⁰ _{-0,046}	µm	211.98		Zahnweite (über 4 Zähne)				Ø		B	131	µm	130.97	E2					200h7 ⁰ _{-0,046}	µm	199.98		G1				44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44.26		Ø		C	32 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	32.03	n x H on PCD J					12 Ø9 on PCD 233	Cr	OK		g1				0,022	Di	0,01		Ø		D	5	Cr	5.54	A					273	µm	274.04		Leerlaufdrehmoment				Ø				S1	165	Cr	165	L					94	µm	93.84		Linie 1				0,5 Nm		Ø				Y1	M10	Pg	OK													Geräuschpegel																		@2100 rpm Eintrieb (dB(A))						62,5														Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)						1		243,75														Radiale Steifigkeit (N/µm)						1		439	
GEHÄUSE					ABTRIEBSRITZEL				MOTORFLANSCH																																																																																																																																																																																																																																														
Sollwert					Istwert		Sollwert				Istwert		Sollwert				Istwert																																																																																																																																																																																																																																						
					M2496						P2305																																																																																																																																																																																																																																												
E1					212h7 ⁰ _{-0,046}	µm	211.98		Zahnweite (über 4 Zähne)				Ø		B	131	µm	130.97																																																																																																																																																																																																																																					
E2					200h7 ⁰ _{-0,046}	µm	199.98		G1				44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44.26		Ø		C	32 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	32.03																																																																																																																																																																																																																																	
n x H on PCD J					12 Ø9 on PCD 233	Cr	OK		g1				0,022	Di	0,01		Ø		D	5	Cr	5.54																																																																																																																																																																																																																																	
A					273	µm	274.04		Leerlaufdrehmoment				Ø				S1	165	Cr	165																																																																																																																																																																																																																																			
L					94	µm	93.84		Linie 1				0,5 Nm		Ø				Y1	M10	Pg	OK																																																																																																																																																																																																																																	
												Geräuschpegel																																																																																																																																																																																																																																											
												@2100 rpm Eintrieb (dB(A))						62,5																																																																																																																																																																																																																																					
												Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)						1		243,75																																																																																																																																																																																																																																			
												Radiale Steifigkeit (N/µm)						1		439																																																																																																																																																																																																																																			
Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual KRP" (RX182/008)																																																																																																																																																																																																																																																							
BESONDERE ANMERKUNGEN:																																																																																																																																																																																																																																																							
Datum: 02/06/2016 Von: J ONGANER																																																																																																																																																																																																																																																							
Version: A																																																																																																																																																																																																																																																							
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																																																																																																																																																																																																																																																			
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																																																																																																																																																																																																																																																			