

KRPX		Seite
Prüfprotokoll		1/2
KUNDE:	AMA GmbH	BESTELLNUMMER: KM1389/M3184-7 AMA
VERTRETER:		REDEX AUFTRAGSNR: 210314
ARTIKEL:	KRPX3+M.31.1.H.28/38	SERIENNR: 898485
ARTIKELNUMMER:	RX133330-12	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

KRPX		Seite
Prüfprotokoll		2/2
ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:		SN: 898485

General tolerance: Js13			Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine			µm	Micrometer		Cr	Calliper rule		Di	Dial indicator		Pg	Plug gauge	
GEHÄUSE						GEHÄUSE						MOTORFLANSCH						
	Sollwert				Istwert			Sollwert		Istwert			Sollwert			Istwert		
					L8836			L1	75	Cr	75							
	Y2	M8x15	Pg	OK		L2	70	Cr	70		Ø	B	181	µm	181.04			
Ø	S2	200 ^{+0,1 -0,1}	Cr	200		J	160	Cr	160		Ø	C	38 ^{+0,05 +0,025}	µm	38.04			
	A	399,5	µm	399.72		K	13	Cr	13			D	8	Cr	8.53			
	E	290	Cr	290	2 x 4Ø	Y4	M8x15	Pg	OK		Ø	S1	215	Cr	215			
	O	25	Cr	25		F1	50	Cr	50.2		Ø	Y1	M12	Pg	OK			
	P1	35	Cr	35		F2	25	Cr	25.5									
	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	12,007				Linie	Steifigkeit				
	U	32	Cr	32	⊥	m	0,05	Cmm	0,01		Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)			1	473,03			
2 x 1Ø	Y3	M8x15	Pg	OK		N	71,5 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	71,499		Radiale Steifigkeit (N/µm)			1	1004			
⊙	r	0,1	Cmm	0,046	A	//	w	0,03 ^{+0,035 -0,035}	/A Cmm	0,004								

ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel	
Q2475				@1600 rpm Eintrieb (dB(A))	62,0
Zahnweite (über 3 Zähne)					
	G1	39,25 ⁰ _{-0,03}	Cmm	39.23	
↗	g1	0,022	Di	0,005	

Datum: 09/03/2016

Von: JJ PELLE

Version: A