

KRPX				Seite	
Prüfprotokoll		RX183-007-D		1/2	
KUNDE:	HEYLIGENSTAEDT GmbH	BESTELLNUMMER:	1-9029821 HEYLIGENSTAEDT		
VERTRETER:		REDEX AUFTRAGSNR:	210820		
ARTIKEL:	KRPX4+M.61.3.H.35/48	SERIENNR:	899198		
ARTIKELNUMMER:	RX131194-32	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:	RX128583-01		

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual KRPX" (RX182/010)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

GEHÄUSE				GEHÄUSE				MOTORFLANSCH							
Sollwert				Istwert				Sollwert				Istwert			
				M4122											
	Y2	M8x16	Pg	OK		L1	81	Cr	81						
Ø	S2	234 ^{+0,1 -0,1}	Cr	234		L2	79	Cr	79	Ø	B	181	µm	180.87	
	A	436	µm	437.29		J	185	Cr	185	Ø	C	38 ^{+0,05 +0,025}	µm	38.05	
	E	320	Cr	320	2 x 4Ø	K	15	Cr	15		D	8	Cr	8.52	
	O	20	Cr	20		Y4	M10x13	Pg	OK	Ø	S1	215	Cr	215	
	P1	40	Cr	40		F1	60	Cr	60.86	Ø	Y1	M12	Pg	OK	
	P2	40	Cr	40	2 x 1Ø	F2	30	Cr	30.26	Leerlaufdrehmoment					
	P3	40	Cr	40	2 x 4Ø	Y7	14	µm	14	Linie 1		0,5 Nm			
	P4	40	Cr	40	2 x 5Ø	Y5	33	µm	32.86						
	T	20	Cr	20		M H6	15 ^{+0,011 0}	Cmm	15,002		Linie	Steifigkeit			
	U	37	Cr	37	⊥	m	0,05	Cmm	0,014	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	574,81		
2 x 1Ø	Y3	M10x13	Pg	OK		N	72,5 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	72,513	Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	1000		
	R	255 ^{+0,2 +0,1}	Cmm	255,116	A	W	158 ^{+0,035 -0,035}	Cmm	157,999						
⊙	r	0,1	Cmm	0,022	//	w	0,03	/A Cmm	0,007						

ABTRIEBSRITZEL

P1431

Zahnweite (über 3 Zähne)

G1

46,9<sup>0
-0,03</sup>

Cmm

46.89

g1

0,022

Di

0,005

G1

g1

↗

Datum:

26/07/2016

Von:

J ONGANER

Version:

A

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

KRPX				Seite	
Prüfprotokoll		RX183-007-D		2/2	
ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:				SN:	899198

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			
				M4122											
	Y2	M8x16	Pg	OK		L1	81	Cr	81						
Ø	S2	234 ^{+0,1 -0,1}	Cr	234		L2	79	Cr	79	Ø	B	181	µm	180.87	
	A	436	µm	437.29		J	185	Cr	185	Ø	C	38 ^{+0,05 +0,025}	µm	38.05	
	E	320	Cr	320	2 x 4Ø	K	15	Cr	15		D	8	Cr	8.52	
	O	20	Cr	20		Y4	M10x13	Pg	OK	Ø	S1	215	Cr	215	
	P1	40	Cr	40		F1	60	Cr	60.86	Ø	Y1	M12	Pg	OK	
	P2	40	Cr	40	2 x 1Ø	F2	30	Cr	30.26	Leerlaufdrehmoment					
	P3	40	Cr	40	2 x 4Ø	Y7	14	µm	14	Linie 1		0,5 Nm			
	P4	40	Cr	40	2 x 5Ø	Y5	33	µm	32.86						
	T	20	Cr	20		M H6	15 ^{+0,011 0}	Cmm	15,002		Linie	Steifigkeit			
	U	37	Cr	37	⊥	m	0,05	Cmm	0,014	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	574,81		
2 x 1Ø	Y3	M10x13	Pg	OK		N	72,5 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	72,513	Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	1000		
	R	255 ^{+0,2 +0,1}	Cmm	255,116	A	W	158 ^{+0,035 -0,035}	Cmm	157,999						
⊙	r	0,1	Cmm	0,022	//	w	0,03	/A Cmm	0,007						

ABTRIEBSRITZEL

P1431

Zahnweite (über 3 Zähne)

G1

46,9<sup>0
-0,03</sup>

Cmm

46.89

g1

0,022

Di

0,005

G1

g1

↗

Datum:

26/07/2016

Von:

J ONGANER

Version:

A

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