

KRPX

Prüfprotokoll

RX183-007-D

1/2

KUNDE:HEINRICH GEORG GMBH

VERTRETER:REDEX GmbH

ARTIKEL:KRPX2+M.31.3.S.28/38

ARTIKELNUMMER:RX131923-12

BESTELLNUMMER:2020629 GEORG

REDEX AUFTRAGSNR:215107

SERIENNR:904532

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:RX129461-01

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

KRPX

Prüfprotokoll

RX183-007-D

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:904532

General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

Sollwert		Istwert	
		C5907	
Y2	M6x12	Pg	M6x12
Ø S2	165 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr	165
A	317	µm	317,79
E	240	Cr	240
O	15	Cr	15
P1	30	Cr	30
P2	30	Cr	30
P3	30	Cr	30
P4	30	Cr	30
T	14	Cr	14
U	26	Cr	26
2 x 1Ø Y3	M6x12	Pg	M6x12
R	186 ^{+0,2} _{+0,1}	Cmm	186,145
r	0,1	Cmm	0,015

Sollwert		Istwert	
L1	60	Cr	60
L2	60	Cr	60
J	130	Cr	130
K	11	Cr	11
2 x 4Ø Y4	M6x12	Pg	M6x12
F1	40	Cr	40
F2	24	Cr	24
2 x 1Ø Y7	10	µm	10
2 x 4Ø Y6	15,5	µm	15,5
2 x 5Ø Y5	24	µm	24
M H6	10 ^{+0,009} ₀	Cmm	10,004
m	0,05	Cmm	0,006
N	55 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	55,022
W	110 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	11,017
w	0,03	/A	0,004

MOTORFLANSCH

Sollwert		Istwert	
Ø B	131	µm	131,06
Ø C	32 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	32,04
D	5	Cr	5,47
Ø S1	165	Cr	165
Ø Y1	M10	Pg	M10

Leerlaufdrehmoment

Linie 1	Istwert
	1 Nm

	Linie	Steifigkeit
Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	1	243,75
Radiale Steifigkeit (N/µm)	1	628

ABTRIEBSRITZEL

Sollwert		Istwert	
	M691		

Zahnweite (über 4 Zähne)

	Sollwert	Istwert
G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm 44,25
g1	0,022	Di 0,005

Geräuschpegel

@1600 rpm Eintrieb (dB(A))	Istwert
	63,5

Datum:06/07/2020

Von:P VASLIER

Version:A

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