

KRPX

Seite

Prüfprotokoll

RX183-007-D

1/2

KUNDE:REDEX GmbH

BESTELLNUMMER:*4500674688 SMS

VERTRETER:REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR:219256

ARTIKEL:KRPX1+M.17.3.H.22/32

SERIENNR:909077

ARTIKELNUMMER:RX132765-41

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:RX128707-05

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:909077



General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

Sollwert		Istwert	
		G9481	
Y2	M6x12	Pg	M6x12
Ø S2	120 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr	120
A	253	µm	253,43
E	175	Cr	175
O	15	Cr	15
P1	24	Cr	24
P2	24	Cr	24
P3	24	Cr	24
P4	24	Cr	24
T	14	Cr	14
U	26	Cr	26
2 x 1Ø Y3	M6x12	Pg	M6x12
R	135 ^{+0,2} _{+0,1}	Cmm	135,129
r	0,1	Cmm	0,013

GEHÄUSE

Sollwert		Istwert	
L1	51	Cr	51
L2	48	Cr	48
J	105	Cr	105
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	11	µm	11
2 x 5Ø Y5	18	µm	18
M H6	8 ^{+0,009} ₀	Cmm	8,001
m	0,05	Cmm	0,009
N	47 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	46,998
W	80 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	80,017
w	0,03	/A Cmm	0,005

MOTORFLANSCH

Sollwert		Istwert	
Ø B	131	µm	131
Ø C	32 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	32,025
D	8	Cr	8,52
Ø S1	165	Cr	165
Ø Y1	M10	Pg	M10

Leerlaufdrehmoment

Linie 1	0,2 Nm
---------	--------

Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)

Linie	Steifigkeit
1	81,39

Radiale Steifigkeit (N/µm)

Linie	Steifigkeit
1	356

ABTRIEBSRITZEL

Zahnweite (über 3 Zähne)	
G1	23,28 ⁰ _{-0,03}
g1	0,021

Geräuschpegel

@1600 rpm Eintrieb (dB(A))	65,0
----------------------------	------

Datum:29/11/2024

Von:C DE MIRANDA

Version:A

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

REDEX

1, Rue Paul De Fontenay
F- 45210 FERRIERES
www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00
Fax: +33 2 38 94 42 99
Email: info@redex-group.com

REDEX

1, Rue Paul De Fontenay
F- 45210 FERRIERES
www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00
Fax: +33 2 38 94 42 99
Email: info@redex-group.com