

KRPX

Prüfprotokoll

Seite

1/2

KUNDE: HEINRICH

BESTELLNUMMER: *931286.BE PO857526 HEINRICH

VERTRETER: REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR: 218301

ARTIKEL: KRPX1+M.31.3.S.22/32

SERIENNR: 908534

ARTIKELNUMMER: RX132669-12

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX128707-07

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 908534



General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

Sollwert		Istwert	
G4127			
Y2	M6x12	Pg	M6x12
Ø S2	120 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr	120
A	264	µm	264,57
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	135,131
r	0,1	Cmm	0,017

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	8,002
m	0,05	Cmm	0,006
N	47 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	47,001
W	80 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	79,99
w	0,03	/A Cmm	0,002

MOTORFLANSCH

Sollwert		Istwert	
Ø B	131	µm	131
Ø C	32 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	32,03
D	8	Cr	8,52
Ø S1	165	Cr	165
Ø Y1	M10	Pg	M10

Leerlaufdrehmoment

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

Steifigkeit

Linie	Steifigkeit
Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	1 81,39
Radiale Steifigkeit (N/µm)	1 318

ABTRIEBSRITZEL

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

Geräuschpegel

@1600 rpm Eintrieb (dB(A))	63,0
----------------------------	------

Datum: 24/05/2024

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