

KRPX

Prüfprotokoll

Seite

1/2

KUNDE: ASMAG

BESTELLNUMMER: *3114-210143-02 ASMAG

VERTRETER: REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR: 217000

ARTIKEL: KRPX2.MX1.5.3.H.35/48

SERIENNR: 907067

ARTIKELNUMMER: RX135513-00

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX129618-03

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 907067



General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

Sollwert		Istwert	
		E6647	
Y2	M6x12	Pg	M6x12
Ø S2	165 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr	165
A	328	µm	328,65
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	186,149
r	0,1	Cmm	0,036

GEHÄUSE

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
m	0,05	Cmm	0,025
N	55 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	54,962
W	110 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	110,011
w	0,03	/A Cmm	0,007

MOTORFLANSCH

Sollwert		Istwert	
Ø B	251	µm	251
Ø C	48F7 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	48,025
D	8	Cr	8,51
Ø S1	300	Cr	300
Ø Y1	M16	Pg	M16

Leerlaufdrehmoment

Linie 1	4,5 Nm
---------	--------

Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)

Linie	Steifigkeit
1	243,75

Radiale Steifigkeit (N/µm)

Linie	Steifigkeit
1	640

ABTRIEBSRITZEL

Sollwert		Istwert	
		E614	
Zahnweite (über 4 Zähne)			
G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,25
g1	0,022	Di	0,01

Geräuschpegel

@1100 rpm Eintrieb (dB(A))	66,5
----------------------------	------

Datum: 24/11/2022

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