

KRPX

Seite

Prüfprotokoll

RX183-007-D

1/2

KUNDE:BE ASMAG

BESTELLNUMMER:*931640.BE ASMAG

VERTRETER:REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR:218907

ARTIKEL:KRPX2.M1.5.3.H.35/48

SERIENNR:908580

ARTIKELNUMMER:RX135971-00

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:RX136007-00

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:908580



General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

Sollwert		Istwert	
G4946			
Y2	M6x12	Pg	M6x12
Ø S2	165 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr	165
A	328	µm	328,81
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	186,14
r	0,1	Cmm	0,037

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
Y5	24	µm	24
M H6	10 ^{+0,009} ₀	Cmm	10
m	0,05	Cmm	0,014
N	55 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	55,056
W	110 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	109,989
w	0,03	/A Cmm	0,008

MOTORFLANSCH

Sollwert		Istwert	
Ø B	251	µm	251
Ø C	48F7 ^{+0,050} _{+0,025}	µm	48,025
D	8	Cr	8,51
Ø S1	300	Cr	300
Ø Y1	M16	Pg	M16

Leerlaufdrehmoment

Linie 1	3,5 Nm
---------	--------

Linie	Steifigkeit
Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	1243,75
Radiale Steifigkeit (N/µm)	1568

ABTRIEBSRITZEL

Zahnweite (über 4 Zähne)			
G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,245
g1	0,022	Di	0,02

Geräuschpegel

@1100 rpm Eintrieb (dB(A))	68,0
----------------------------	------

Datum:03/07/2024

Von:P.Vaslier

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