

KRPX

Prüfprotokoll

Seite

1/2

KUNDE:DMGBESTELLNUMMER:968350 DMG

VERTRETER:DECKEL MAHO Pfronten GmbHREDEX AUFTRAGSNR:215782

ARTIKEL:KRPX2.M1.10.3.H.35/48SERIENNR:905179

ARTIKELNUMMER:RX134762-03REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:RX128583-01

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

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

KRPX

Prüfprotokoll

Seite

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:905179



General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual
coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

Sollwert		Istwert	
		C5701	
Y2	M6x12	Pg	M6x12
Ø S2	165 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr	165
A	295	µm	295,9
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	186,153
r	0,1	Cmm	0,049

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	10,003
m	0,05	Cmm	0,02
N	55 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	54,99
W	110 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	110,016
w	0,03	/A Cmm	0,004

MOTORFLANSCH

Sollwert		Istwert	
Ø B	181	µm	181
Ø C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,05
D	8	Cr	8,5
Ø S1	215	Cr	214,99
Ø Y1	M12	Pg	M12

Leerlaufdrehmoment

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

Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)

Linie	Steifigkeit
1	243,75

Radiale Steifigkeit (N/µm)

Linie	Steifigkeit
1	611

ABTRIEBSRITZEL

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

Geräuschpegel

@1100 rpm Eintrieb (dB(A))	62,0
----------------------------	------

Datum:08/06/2021

Von:C DE MIRANDA

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