

KRPX

Prüfprotokoll

Seite

1/2

KUNDE: DMG

BESTELLNUMMER: 994626 DMG

VERTRETER: DECKEL MAHO Pfronten GmbH

REDEX AUFTRAGSNR: 216516

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

SERIENNR: 906725

ARTIKELNUMMER: RX134762-03

REFERENZ 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

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

KRPX

Prüfprotokoll

Seite

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 906725

General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual
coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

Sollwert

Istwert

Y2

M6x12

Pg

M6x12

Ø S2

165

+0,1
-0,1

Cr

165

A

295

µm

295,92

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

186,152

⊙ r

0,1

Cmm

0,006

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

10,002

⊥ m

0,05

Cmm

0,02

N

55

+0,1
-0,1

Cmm

54,966

W

110

+0,02
-0,02

Cmm

110,007

// w

0,03

/A

Cmm

0,005

MOTORFLANSCH

Sollwert

Istwert

Ø B

181

µm

181

Ø C

38

+0,05
+0,025

µm

38,04

Ø D

8

Cr

8,51

Ø S1

215

Cr

215

Ø Y1

M12

Pg

M12

Leerlaufdrehmoment

Linie 1

1,5 Nm

Linie

Steifigkeit

Verdrehsteifigkeit
(Nm/arcmin)

1

243,75

Radiale Steifigkeit
(N/µm)

1

601

ABTRIEBSRITZEL

H501

@1100 rpm Eintrieb (dB(A))

58,0

Zahnweite (über 4 Zähne)

G1

44,27

0
-0,03

Cmm

44,25

g1

0,022

Di

0,01

Datum: 21/07/2022

Von: C DE MIRANDA

Version: A

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