

DRP

Prüfprotokoll

Seite

1/2

KUNDE:REDEX GmbH

BESTELLNUMMER:*BE24-003901-SME

VERTRETER:REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR:219391

ARTIKEL:DRP2.M1.17.3.H.28/38

SERIENNR:909366

ARTIKELNUMMER:RX135309-41

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:RX129461-01

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:909366

General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

Sollwert

Istwert

E

460

⁰_{-0,05}

Cmm

459,984

G

560

^{+0,1}_{-0,1}

Cmm

559,984

//

g

0,045

Cmm

0,033

//

t

0,045

Cmm

0,001

//

u

0,03

Cmm

0,004

//

v

0,045

Cmm

0,001

W

115

Cmm

114,991

//

w

0,03

Cmm

0,01

X

115

Cmm

115,029

//

x

0,03

Cmm

0,007

H

230

^{+0,025}_{-0,025}

Cmm

230,021

//

h

0,02

Cmm

0,02

A1

282

Cmm

282,562

L1

85

Cmm

84,998

A2

282

Cmm

282,595

L2

85

Cmm

84,957

GEHÄUSE

Sollwert

Istwert

O1

30

Cr

30

P11

75

Cr

75

P12

75

Cr

75

M

210

^{+0,1}_{-0,1}

Cmm

209,916

O2

30

Cr

30

P21

75

Cr

75

P22

75

Cr

75

Ø

T

M16

Pg

M16

ABTRIEBSRITZEL

Zahnrad 1

G7449

Zahnweite (über 4 Zähne)

G1

44,27

⁰_{-0,03}

Cmm

44,25

g1

0,022

Di

0,01

Zahnrad 2

G7459

Zahnweite (über 4 Zähne)

G2

44,27

⁰_{-0,03}

Cmm

44,255

g2

0,022

Di

0,01

Leerlaufdrehmoment

Linie 1

1,5 Nm

Linie 2

1,5 Nm

MOTORFLANSCH

Sollwert

Istwert

Ø

B1

131

µm

130,99

Ø

C1

32

^{+0,05}_{+0,025}

µm

32,03

Ø

D1

5

Cr

5,5

Ø

S1

165

Cr

165

Ø

Y1

M10

Pg

M10

Ø

B2

131

µm

130,99

Ø

C2

32

^{+0,05}_{+0,025}

µm

32,03

Ø

D2

5

Cr

5,49

Ø

S2

165

Cr

165

Ø

Y2

M10

Pg

M10

Linie

Steifigkeit

Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)

1

259

2

261

Radiale Steifigkeit (N/µm)

1

599

2

607

Geräuschpegel

@1600 rpm Eintrieb (dB(A))

65,5

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual DRP" (RX182/009)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Datum:16/01/2025

Von:C DE MIRANDA

Version:A

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