

DRP

Prüfprotokoll

RX183/005-B

1/2

KUNDE: NSH

BESTELLNUMMER: *082401362 NSH

VERTRETER: REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR: 219856

ARTIKEL: DRP2.M1.31.3.H.28/38

SERIENNR: 909663

ARTIKELNUMMER: RX135309-12

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX129461-01

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 909663

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

459.978

G

560

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

Cmm

559,882⁽¹⁾

//

g

0,045

Cmm

0.016

//

t

0,045

Cmm

0.001

//

u

0,03

Cmm

0.007

//

v

0,045

Cmm

0.005

W

115

Cmm

115.027

//

w

0,03

Cmm

0.006

X

115

Cmm

114.988

//

x

0,03

Cmm

0.002

H

230

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

Cmm

230.015

//

h

0,02

Cmm

0.02

A1

282

Cmm

282.612

L1

85

Cmm

85.016

A2

282

Cmm

282.628

L2

85

Cmm

85.031

GEHÄUSE

Sollwert

Istwert

O1

30

Cr

30

P11

75

Cr

75

P12

75

Cr

75

M

210

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

Cmm

209,869⁽²⁾

O2

30

Cr

30

P21

75

Cr

75

P22

75

Cr

75

Ø

T

M16

Pg

M16

ABTRIEBSRITZEL

Zahnrad 1

J727

Zahnweite (über 4 Zähne)

G1

44,27

⁰_{-0,03}

Cmm

44.255

g1

0,022

Di

0.01

Zahnrad 2

J748

Zahnweite (über 4 Zähne)

G2

44,27

⁰_{-0,03}

Cmm

44.255

g2

0,022

Di

0.01

Leerlaufdrehmoment

Linie 1

0,8 Nm

Linie 2

0,8 Nm

MOTORFLANSCH

Sollwert

Istwert

Ø

B1

131

µm

130.96

Ø

C1

32

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

µm

32.025

Ø

D1

5

Cr

5.51

Ø

S1

165

Cr

165

Ø

Y1

M10

Pg

M10

Ø

B2

131

µm

130.96

Ø

C2

32

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

µm

32.035

Ø

D2

5

Cr

5.5

Ø

S2

165

Cr

165

Ø

Y2

M10

Pg

M10

Linie

Steifigkeit

Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)

1

243,75

2

243,75

Radiale Steifigkeit (N/µm)

1

549

2

593

Geräuschpegel

@1600 rpm Eintrieb (dB(A))

65.5

Datum: 13/05/2025

Von: C DE MIRANDA

Version: A

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

⁽¹⁾Akzeptiert gemäß Redex Abweichung RX14654

⁽²⁾Akzeptiert gemäß Redex Abweichung RX14406

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