

KRPX - SAV - 31/07/2020

Seite

Prüfprotokoll

RX183-007-D

1/2

KUNDE: DECKEL MAHO Pfronten GmbH

BESTELLNUMMER: 326947 UPGRADE EVO1 DMG

VERTRETER:

REDEX AUFTRAGSNR: 215232

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

SERIENNR: 901615

ARTIKELNUMMER: RX134762-03
RE205862-00

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX128583-01

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 901615



General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual
coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

Sollwert		Istwert	
		B7604	
Y2	M6x12	Pg	M6x12
Ø S2	165 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr	165
A	295	µm	295,97
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	186,167
r	0,1	Cmm	0,032

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	55,058
W	110 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	110,012
w	0,03	/A	0

MOTORFLANSCH

Sollwert		Istwert	
Ø B	181	µm	181
Ø C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,04
D	8	Cr	8,5
Ø S1	215	Cr	215
Ø Y1	M12	Pg	M12

Leerlaufdrehmoment

Linie 1	1,8 Nm
---------	--------

Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)

Linie	Steifigkeit
1	243,75

Radiale Steifigkeit (N/µm)

Linie	Steifigkeit
1	659

ABTRIEBSRITZEL

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

Geräuschpegel

@1100 rpm Eintrieb (dB(A))	55,5
----------------------------	------

Datum: 24/07/2020

Von: P VASLIER

Version: A

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

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