

DRP

Prüfprotokoll

Seite

1/2

KUNDE:

NSH

BESTELLNUMMER:

VERTRETER:

REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR:

ARTIKEL:

DRP2.M1.31.3.H.28/38

SERIENNR:

ARTIKELNUMMER:

RX135309-12

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:

RX183/005-B

1001684

910999

RX129461-01

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:

910999

General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE				GEHÄUSE				MOTORFLANSCH						
		Sollwert	Istwert			Sollwert	Istwert			Sollwert	Istwert			
			K594		O1	30	Cr	30						
	E	460 ⁰ _{-0,05}	Cmm	459,982		P11	75	Cr	75	Ø	B1	131	µm	130,97
	G	560 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	560,085		P12	75	Cr	75	Ø	C1	32	^{+0,05} _{+0,025} µm	32,04
//	g	0,045	Cmm	0,019		M	210 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	210,008		D1	5	Cr	5,505
//	t	0,045	Cmm	0,002		O2	30	Cr	30	Ø	S1	165	Cr	165
//	u	0,03	Cmm	0,001		P21	75	Cr	75	Ø	Y1	M10	Pg	M10
//	v	0,045	Cmm	0,001		P22	75	Cr	75					
	W	115	Cmm	115,02	Ø	T	M16	Pg	M16	Ø	B2	131	µm	131,01
//	w	0,03	Cmm	0,005						Ø	C2	32	^{+0,05} _{+0,025} µm	32,04
	X	115	Cmm	114,999	ABTRIEBSRITZEL					D2	5	Cr	5,515	
//	x	0,03	Cmm	0,004	Zahnrad 1					Ø	S2	165	Cr	165
	H	230 ^{+0,025} _{-0,025}	Cmm	230,018	Zahnweite (über 4 Zähne)				Ø	Y2	M10	Pg	M10	
//	h	0,02	Cmm	0,014	G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,26			Linie	Steifigkeit		
	A1	282	Cmm	282,777	g1	0,022	Di	0,01			Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	1	243,75	
	L1	85	Cmm	85,006	Zahnrad 2						2	243,75		
	A2	282	Cmm	282,709	Zahnweite (über 4 Zähne)						Radiale Steifigkeit (N/µm)	1	642,99	
	L2	85	Cmm	85,03	G2	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,25			2	653,56		
				g2	0,022	Di	0,01			Geräuschpegel				
				Leerlaufdrehmoment						@1600 rpm Eintrieb (dB(A))	67,5			
				Linie 1										
				Linie 2										

Datum:

23/07/2026

Von:

C DE MIRANDA

Version:

A

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

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

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