

DRP

Prüfprotokoll

Seite

1/2

KUNDE:

NILES SIMMONS

BESTELLNUMMER:

081900379 NILES SIMMONS

VERTRETER:

REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR:

214159

ARTIKEL:

DRP2+M.31.3.H.28/38

SERIENNR:

903421

ARTIKELNUMMER:

RX129265-12

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:

RX129461-01

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:

903421

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													
				B9684																					
	E	460	⁰ _{-0,05}	Cmm	459,97				O1	30	Cr	30													
	G	560	^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	559,883 ⁽¹⁾				P11	75	Cr	75		Ø	B1	131	µm	130,992							
//	g	0,045		Cmm	0,013				P12	75	Cr	75		Ø	C1	32	^{+0,05} _{+0,025}	µm	32,025						
//	t	0,045		Cmm	0,004				M	210	^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	209,9			D1	5	Cr	5,507						
//	u	0,03		Cmm	0,004				O2	30	Cr	30		Ø	S1	165	Cr	165							
//	v	0,045		Cmm	0,002				P21	75	Cr	75		Ø	Y1	M10	Pg	M10							
	W	115		Cmm	115,019				Ø	T	M16	Pg	M16												
//	w	0,03		Cmm	0,006	ABTRIEBSRITZEL								Ø	B2	131	µm	130,989							
	X	115		Cmm	114,996	Zahnrad 1				M2664						Ø	C2	32	^{+0,05} _{+0,025}	µm	32,03				
//	x	0,03		Cmm	0,006	Zahnweite (über 4 Zähne)											D2	5	Cr	5,516					
	H	230	^{+0,025} _{-0,025}	Cmm	230,016									Ø	S2	165	Cr	165							
//	h	0,02		Cmm	0,006				G1	44,27	⁰ _{-0,03}	Cmm	44,25	Ø	Y2	M10	Pg	M10							
	A1	282		Cmm	282,88			↗	g1	0,022	Di	0,005			Linie		Steifigkeit								
	L1	85		Cmm	85,096	Zahnrad 2				M2650				Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	243,75								
	A2	282		Cmm	282,875	Zahnweite (über 4 Zähne)								Radiale Steifigkeit (N/µm)		2	243,75								
	L2	85		Cmm	85,147			↗	G2	44,27	⁰ _{-0,03}	Cmm	44,25			1	556								
														↗	g2	0,022	Di	0,005			2	638			
												Leerlaufdrehmoment				Geräuschpegel									
												Linie 1				0,5 Nm				@1600 rpm Eintrieb (dB(A))				66,0	
												Linie 2				0,5 Nm									

Datum:

28/06/2019

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 RX10875

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