



PiWeb Reporting Plus

Platte_740

Datum 15.01.2024 10:21

Anzahl Messwerte 95
 Anzahl Messwerte: rot 4 Letzte 1 Messungen
 Messdauer 00:00:09,0 ► Freigabestatus ≠ Gesperrt

Zeichungs-Nr	123-456-789	MiniPlan	Alle Prüfmerkmale	KMG-Nr	000000	Standort	CZ IMT GmbH	
Auftrags-Nr	Prog	Masch-Nr	123456	MPEe =	1.0 ± L/600	Abteilung	QS	
Arbeitsgang	Schleifen	Ink-Teile-Nr	23			Kostenstelle	HomeOffice	
Text							Prüfer / Schicht	Master / Früh
DMC								

Merkmal	Doku	Ist	Soll	+Tol	-Tol	Abw	Ueb	Diagramm
Kommentar		Prüfelement	Form	Min	Max	Sigma	Punkte	Filter
<input type="checkbox"/> Ebenheit	Ja	0.00287 Ebene	0.00000 0.00287	0.00500 -0.00183	0.00000 0.00105	0.00287 0.00096	16	Kein Filter
Einzelpunkte(1) /								
<input type="checkbox"/> Z_E_Pkt(1)	Ja	0.00050	0.00000	0.00500	-0.00500	0.00050		
Einzelpunkte(2) /								
<input type="checkbox"/> Z_E_Pkt(2)	Ja	-0.00123	0.00000	0.00500	-0.00500	-0.00123		
Einzelpunkte(3) /								
<input type="checkbox"/> Z_E_Pkt(3)	Ja	0.00057	0.00000	0.00500	-0.00500	0.00057		
Einzelpunkte(4) /								
<input type="checkbox"/> Z_E_Pkt(4)	Ja	-0.00070	0.00000	0.00500	-0.00500	-0.00070		
Einzelpunkte(5) /								
<input type="checkbox"/> Z_E_Pkt(5)	Ja	0.00022	0.00000	0.00500	-0.00500	0.00022		
Einzelpunkte(6) /								
<input type="checkbox"/> Z_E_Pkt(6)	Ja	-0.00124	0.00000	0.00500	-0.00500	-0.00124		
Einzelpunkte(7) /								
<input type="checkbox"/> Z_E_Pkt(7)	Ja	0.00065	0.00000	0.00500	-0.00500	0.00065		
Einzelpunkte(8) /								
<input type="checkbox"/> Z_E_Pkt(8)	Ja	0.00042	0.00000	0.00500	-0.00500	0.00042		
Einzelpunkte(9) /								
<input type="checkbox"/> Z_E_Pkt(9)	Ja	0.00097	0.00000	0.00500	-0.00500	0.00097		
Einzelpunkte(10) /								
<input type="checkbox"/> Z_E_Pkt(10)	Ja	0.00105	0.00000	0.00500	-0.00500	0.00105		



Merkmal	Doku	Ist	Soll	+Tol	-Tol	Abw	Ueb	Diagramm
Kommentar		Prüfelement	Form	Min	Max	Sigma	Punkte	Filter
Einzelpunkte(11) /								
Z_E_Pkt(11)	Ja	-0.00183	0.00000	0.00500	-0.00500	-0.00183		
Einzelpunkte(12) /								
Z_E_Pkt(12)	Ja	-0.00095	0.00000	0.00500	-0.00500	-0.00095		
Einzelpunkte(13) /								
Z_E_Pkt(13)	Ja	0.00009	0.00000	0.00500	-0.00500	0.00009		
Einzelpunkte(14) /								
Z_E_Pkt(14)	Ja	0.00008	0.00000	0.00500	-0.00500	0.00008		
Einzelpunkte(15) /								
Z_E_Pkt(15)	Ja	0.00055	0.00000	0.00500	-0.00500	0.00055		
Einzelpunkte(16) /								
Z_E_Pkt(16)	Ja	0.00085	0.00000	0.00500	-0.00500	0.00085		
Lochbild-XY /								
X_Zylinder_1	Ja	0.00010 Zylinder_1	0.00000 0.00309	0.05000 -0.00150	-0.05000 0.00159	0.00010 0.00087		
Y_Zylinder_1	Ja	0.00009 Zylinder_1	0.00000 0.00309	0.05000 -0.00150	-0.05000 0.00159	0.00009 0.00087		
Ø _{es} D_Zylinder_1	Ja	19.99992 Zylinder_1	20.00000 0.00309	0.10000 -0.00150	-0.10000 0.00159	-0.00008 0.00087		
X_Zylinder_2	Ja	-9.99997 Zylinder_2	-10.00000 0.00308	0.05000 -0.00160	-0.05000 0.00148	0.00003 0.00087		
Y_Zylinder_2	Ja	40.00004 Zylinder_2	40.00000 0.00308	0.05000 -0.00160	-0.05000 0.00148	0.00004 0.00087		
Ø _{es} D_Zylinder_2	Ja	10.00013 Zylinder_2	10.00000 0.00308	0.01000 -0.00160	-0.01000 0.00148	0.00013 0.00087		
X_Zylinder_3	Ja	10.00002 Zylinder_3	10.00000 0.00303	0.05000 -0.00151	-0.05000 0.00152	0.00002 0.00086		
Y_Zylinder_3	Ja	40.00005 Zylinder_3	40.00000 0.00303	0.05000 -0.00151	-0.05000 0.00152	0.00005 0.00086		
Ø _{es} D_Zylinder_3	Ja	10.00000 Zylinder_3	10.00000 0.00303	0.01000 -0.00151	-0.01000 0.00152	0.00000 0.00086		
X_Zylinder_4	Ja	0.00007 Zylinder_4	0.00000 0.00313	0.05000 -0.00159	-0.05000 0.00154	0.00007 0.00086		



Merkmal Kommentar	Doku	Ist	Soll	+Tol	-Tol	Abw	Ueb	Diagramm
		Prüfelement	Form	Min	Max	Sigma	Punkte	
↗ Y_Zylinder_4	Ja	-29.99989 Zylinder_4 0.00313	-30.00000 0.00313	0.05000 -0.00159	-0.05000 0.00154	0.00011 0.00086		
∅ ₆₀ D_Zylinder_4	Ja	15.00006 Zylinder_4 0.00313	15.00000 0.00313	0.01000 -0.00159	-0.01000 0.00154	0.00006 0.00086		
↖ X_Zylinder_5	Ja	-29.99999 Zylinder_5 0.00306	-30.00000 0.00306	0.05000 -0.00155	-0.05000 0.00152	0.00001 0.00087		
↗ Y_Zylinder_5	Ja	-0.00005 Zylinder_5 0.00306	0.00000 0.00306	0.05000 -0.00155	-0.05000 0.00152	-0.00005 0.00087		
∅ ₆₀ D_Zylinder_5	Ja	15.00003 Zylinder_5 0.00306	15.00000 0.00306	0.01000 -0.00155	-0.01000 0.00152	0.00003 0.00087		
↖ X_Zylinder_6	Ja	30.00001 Zylinder_6 0.00323	30.00000 0.00323	0.05000 -0.00162	-0.05000 0.00161	0.00001 0.00087		
↗ Y_Zylinder_6	Ja	0.00010 Zylinder_6 0.00323	0.00000 0.00323	0.05000 -0.00162	-0.05000 0.00161	0.00010 0.00087		
∅ ₆₀ D_Zylinder_6	Ja	14.99998 Zylinder_6 0.00323	15.00000 0.00323	0.01000 -0.00162	-0.01000 0.00161	-0.00002 0.00087		
⊕ LochBild XY	Ja	0.00021						
⊕ LochBild XY^1	Ja	0.00015 Zylinder_1 0.00309	0.00000 0.00309	0.10000 -0.00150	0.00000 0.00159	0.00015 0.00087		
⊕ LochBild XY^2	Ja	0.00019 Zylinder_2 0.00308	0.00000 0.00308	0.10000 -0.00160	0.00000 0.00148	0.00019 0.00087		
⊕ LochBild XY^3	Ja	0.00010 Zylinder_3 0.00303	0.00000 0.00303	0.10000 -0.00151	0.00000 0.00152	0.00010 0.00086		
⊕ LochBild XY^4	Ja	0.00021 Zylinder_4 0.00313	0.00000 0.00313	0.10000 -0.00159	0.00000 0.00154	0.00021 0.00086		
⊕ LochBild XY^5	Ja	0.00020 Zylinder_5 0.00306	0.00000 0.00306	0.10000 -0.00155	0.00000 0.00152	0.00020 0.00087		
⊕ LochBild XY^6	Ja	0.00018 Zylinder_6 0.00323	0.00000 0.00323	0.10000 -0.00162	0.00000 0.00161	0.00018 0.00087		
Bohrbild Segmentkreis /								
↖ X_Kreis_1-1	Ja	0.00001 Kreis_1-1 0.00306	0.00000 0.00306	0.05000 -0.00147	-0.05000 0.00159	0.00001 0.00086		
↗ Y_Kreis_1-1	Ja	0.00001 Kreis_1-1 0.00306	0.00000 0.00306	0.05000 -0.00147	-0.05000 0.00159	0.00001 0.00086		
∅ ₆₀ D_Kreis_1-1	Ja	19.99986 Kreis_1-1 0.00306	20.00000 0.00306	0.01000 -0.00147	-0.01000 0.00159	-0.00014 0.00086		
○ Rund_Kreis_1-1	Ja	0.00297 Kreis_1-1 0.00297	0.00000 0.00297	0.01000 -0.00148	0.00000 0.00148	0.00297 0.00087	720	Kein Filter
↖ X_Kreis_1-2	Ja	0.00009 Kreis_1-2 0.00308	0.00000 0.00308	0.05000 -0.00152	-0.05000 0.00156	0.00009 0.00087		



Merkmal	Doku	Ist	Soll	+Tol	-Tol	Abw	Ueb	Diagramm
Kommentar		Prüfelement	Form	Min	Max	Sigma	Punkte	Filter
Y Kreis_1-2	Ja	0.00008	0.00000	0.05000	-0.05000	0.00008		
		Kreis_1-2	0.00308	-0.00152	0.00156	0.00087		
Ø D_Kreis_1-2	Ja	19.99998	20.00000	0.01000	-0.01000	-0.00002		
		Kreis_1-2	0.00308	-0.00152	0.00156	0.00087		
O Rund_Kreis_1-2	Ja	0.00299	0.00000	0.01000	0.00000	0.00299	720	Kein Filter
		Kreis_1-2	0.00299	-0.00149	0.00149	0.00087		
X Kreis_2-1	Ja	-9.99997	-10.00000	0.05000	-0.05000	0.00003		
		Kreis_2-1	0.00308	-0.00160	0.00148	0.00089		
Y Kreis_2-1	Ja	40.00014	40.00000	0.05000	-0.05000	0.00014		
		Kreis_2-1	0.00308	-0.00160	0.00148	0.00089		
Ø D_Kreis_2-1	Ja	10.00012	10.00000	0.01000	-0.01000	0.00012		
		Kreis_2-1	0.00308	-0.00160	0.00148	0.00089		
O Rund_Kreis_2-1	Ja	0.00298	0.00000	0.01000	0.00000	0.00298	720	Kein Filter
		Kreis_2-1	0.00298	-0.00149	0.00149	0.00089		
X Kreis_2-2	Ja	-9.99997	-10.00000	0.05000	-0.05000	0.00003		
		Kreis_2-2	0.00301	-0.00159	0.00142	0.00085		
Y Kreis_2-2	Ja	40.00005	40.00000	0.05000	-0.05000	0.00005		
		Kreis_2-2	0.00301	-0.00159	0.00142	0.00085		
Ø D_Kreis_2-2	Ja	10.00014	10.00000	0.01000	-0.01000	0.00014		
		Kreis_2-2	0.00301	-0.00159	0.00142	0.00085		
O Rund_Kreis_2-2	Ja	0.00299	0.00000	0.01000	0.00000	0.00299	720	Kein Filter
		Kreis_2-2	0.00299	-0.00149	0.00149	0.00085		
X Kreis_3-1	Ja	10.00004	10.00000	0.05000	-0.05000	0.00004		
		Kreis_3-1	0.00302	-0.00153	0.00149	0.00085		
Y Kreis_3-1	Ja	40.00010	40.00000	0.05000	-0.05000	0.00010		
		Kreis_3-1	0.00302	-0.00153	0.00149	0.00085		
Ø D_Kreis_3-1	Ja	10.00003	10.00000	0.01000	-0.01000	0.00003		
		Kreis_3-1	0.00302	-0.00153	0.00149	0.00085		
O Rund_Kreis_3-1	Ja	0.00299	0.00000	0.01000	0.00000	0.00299	720	Kein Filter
		Kreis_3-1	0.00299	-0.00149	0.00149	0.00085		
X Kreis_3-2	Ja	10.00002	10.00000	0.05000	-0.05000	0.00002		
		Kreis_3-2	0.00303	-0.00149	0.00154	0.00087		
Y Kreis_3-2	Ja	40.00006	40.00000	0.05000	-0.05000	0.00006		
		Kreis_3-2	0.00303	-0.00149	0.00154	0.00087		
Ø D_Kreis_3-2	Ja	9.99997	10.00000	0.01000	-0.01000	-0.00003		
		Kreis_3-2	0.00303	-0.00149	0.00154	0.00087		
O Rund_Kreis_3-2	Ja	0.00297	0.00000	0.01000	0.00000	0.00297	720	Kein Filter
		Kreis_3-2	0.00297	-0.00148	0.00148	0.00087		
X Kreis_4-1	Ja	0.00004	0.00000	0.05000	-0.05000	0.00004		
		Kreis_4-1	0.00313	-0.00163	0.00149	0.00085		



Merkmal	Doku	Ist	Soll	+Tol	-Tol	Abw	Ueb	Diagramm
Kommentar		Prüfelement	Form	Min	Max	Sigma	Punkte	Filter
↗ Y_Kreis_4-1	Ja	-30.00003 Kreis_4-1	-30.00000 0.00313	0.05000 -0.00163	-0.05000 0.00149	-0.00003 0.00085		
∅ ₆₀ D_Kreis_4-1	Ja	15.00014 Kreis_4-1	15.00000 0.00313	0.01000 -0.00163	-0.01000 0.00149	0.00014 0.00085		
○ Rund_Kreis_4-1	Ja	0.00296 Kreis_4-1	0.00000 0.00296	0.01000 -0.00148	0.00000 0.00148	0.00296 0.00086	720	Kein Filter
↘ X_Kreis_4-2	Ja	0.00007 Kreis_4-2	0.00000 0.00304	0.05000 -0.00150	-0.05000 0.00154	0.00007 0.00087		
↗ Y_Kreis_4-2	Ja	-29.99990 Kreis_4-2	-30.00000 0.00304	0.05000 -0.00150	-0.05000 0.00154	0.00010 0.00087		
∅ ₆₀ D_Kreis_4-2	Ja	14.99998 Kreis_4-2	15.00000 0.00304	0.01000 -0.00150	-0.01000 0.00154	-0.00002 0.00087		
○ Rund_Kreis_4-2	Ja	0.00296 Kreis_4-2	0.00000 0.00296	0.01000 -0.00148	0.00000 0.00148	0.00296 0.00087	720	Kein Filter
↘ X_Kreis_5-1	Ja	-30.00001 Kreis_5-1	-30.00000 0.00306	0.05000 -0.00154	-0.05000 0.00153	-0.00001 0.00088		
↗ Y_Kreis_5-1	Ja	0.00005 Kreis_5-1	0.00000 0.00306	0.05000 -0.00154	-0.05000 0.00153	0.00005 0.00088		
∅ ₆₀ D_Kreis_5-1	Ja	15.00001 Kreis_5-1	15.00000 0.00306	0.01000 -0.00154	-0.01000 0.00153	0.00001 0.00088		
○ Rund_Kreis_5-1	Ja	0.00300 Kreis_5-1	0.00000 0.00300	0.01000 -0.00150	0.00000 0.00150	0.00300 0.00088	720	Kein Filter
↘ X_Kreis_5-2	Ja	-30.00000 Kreis_5-2	-30.00000 0.00301	0.05000 -0.00151	-0.05000 0.00150	0.00000 0.00087		
↗ Y_Kreis_5-2	Ja	-0.00004 Kreis_5-2	0.00000 0.00301	0.05000 -0.00151	-0.05000 0.00150	-0.00004 0.00087		
∅ ₆₀ D_Kreis_5-2	Ja	15.00005 Kreis_5-2	15.00000 0.00301	0.01000 -0.00151	-0.01000 0.00150	0.00005 0.00087		
○ Rund_Kreis_5-2	Ja	0.00299 Kreis_5-2	0.00000 0.00299	0.01000 -0.00149	0.00000 0.00149	0.00299 0.00087	720	Kein Filter
↘ X_Kreis_6-1	Ja	29.99996 Kreis_6-1	30.00000 0.00323	0.05000 -0.00161	-0.05000 0.00162	-0.00004 0.00087		
↗ Y_Kreis_6-1	Ja	0.00014 Kreis_6-1	0.00000 0.00323	0.05000 -0.00161	-0.05000 0.00162	0.00014 0.00087		
∅ ₆₀ D_Kreis_6-1	Ja	14.99996 Kreis_6-1	15.00000 0.00323	0.01000 -0.00161	-0.01000 0.00162	-0.00004 0.00087		
○ Rund_Kreis_6-1	Ja	0.00298 Kreis_6-1	0.00000 0.00298	0.01000 -0.00149	0.00000 0.00149	0.00298 0.00087	720	Kein Filter
↘ X_Kreis_6-2	Ja	30.00001 Kreis_6-2	30.00000 0.00312	0.05000 -0.00159	-0.05000 0.00154	0.00001 0.00087		



Merkmal	Doku	Ist	Soll	+Tol	-Tol	Abw	Ueb	Diagramm
Kommentar		Prüfelement	Form	Min	Max	Sigma	Punkte	Filter
Y Kreis_6-2	Ja	0.00010	0.00000	0.05000	-0.05000	0.00010		
		Kreis_6-2	0.00312	-0.00159	0.00154	0.00087		
∅ D_Kreis_6-2	Ja	15.00000	15.00000	0.01000	-0.01000	0.00000		
		Kreis_6-2	0.00312	-0.00159	0.00154	0.00087		
O Rund_Kreis_6-2	Ja	0.00300	0.00000	0.01000	0.00000	0.00300		
		Kreis_6-2	0.00300	-0.00150	0.00150	0.00088	720	Kein Filter -
Welligkeit_1-1	Ja	0.14806	0.00000	0.09693	0.00000	0.14806	0.05113	
		Kreis_1-1	0.00306	-0.00147	0.00159	0.00086	720	Kein Filter -

RTA-R: 2 RTA-n0: 0.6 RTA-k: 0.5

H	Ist [µm]	+Tol [µm]	Ueb [µm]	Diagramm	H	Ist [µm]	+Tol [µm]	Ueb [µm]	Diagramm	H	Ist [µm]	+Tol [µm]	Ueb [µm]	Diagramm	H	Ist [µm]	+Tol [µm]	Ueb [µm]	Diagramm	H	Ist [µm]	+Tol [µm]	Ueb [µm]	Diagramm
152	0.148	0.097	0.051		180	0.118	0.088	0.030		188	0.130	0.085	0.045											

Hinweis

Ereignis

ZEISS PiWeb Reporting Plus

Bauteilname **Platte_740**
 Zeichnungsnummer 123-456-789
 Auftragsnummer Prog
 Ink-Teil-Nr 23

Arbeitsgang *Schleifen*
 MiniPlan *Alle Prüfmerkmale*
 Masch-Nr 123456

Datum 15.01.2024 10:21
 Firma CZ IMT GmbH
 Abteilung QS
 KMG-Nr 000000

MPEe = 1.0 ± L/600

Hinweis

Prüfer / Schicht

Master / Früh

Content

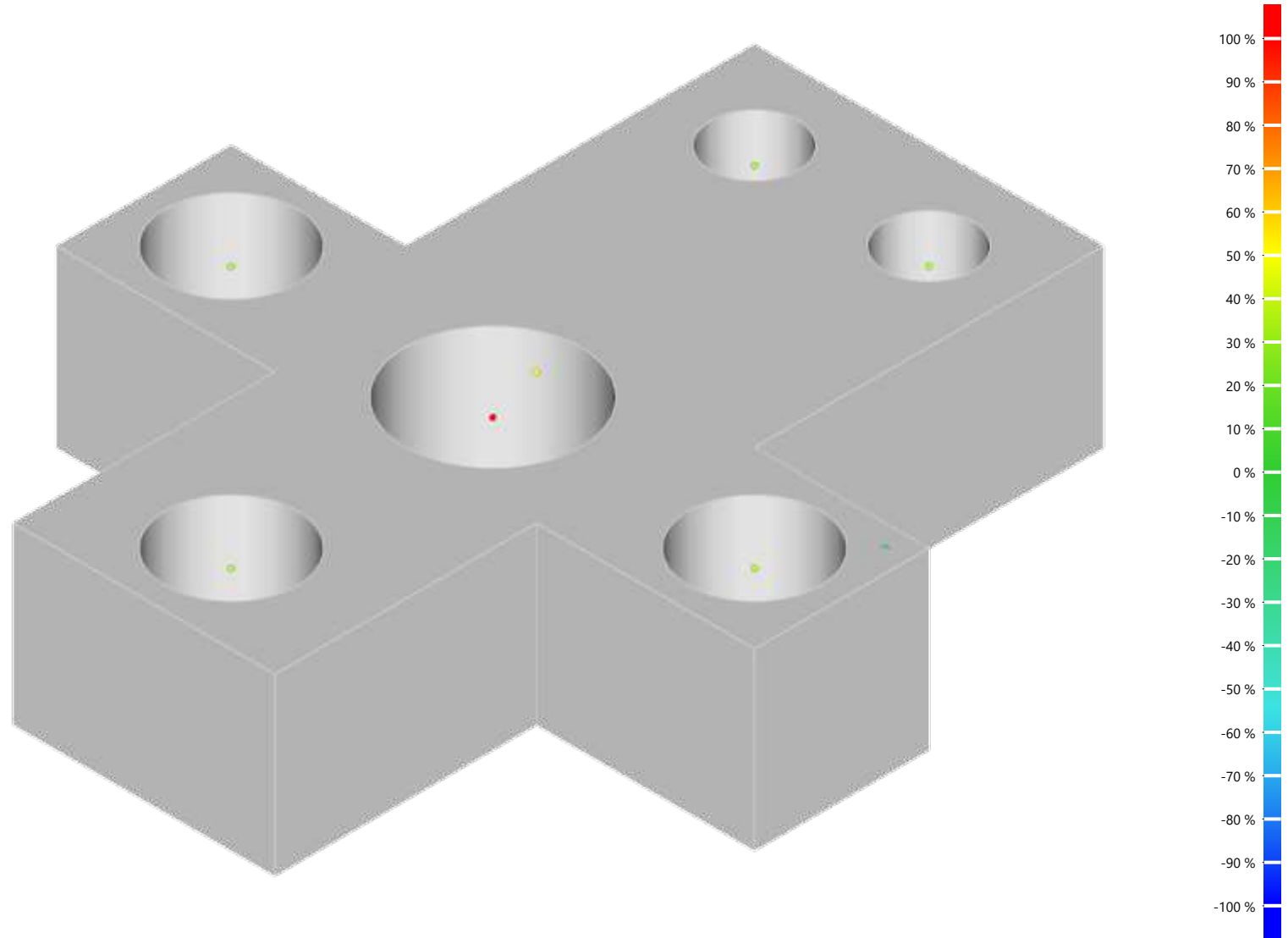
Flatness & Single Points

Rundheit

Lochbild

Waviness 1-1

Table FFT Radial 1-1



User at Forum

- They removed the graphics element completely and you now have to use PiWeb but, I haven't figured out yet how to combine multiple scans into one plot similar you could do it with the graphics element.

Solution

Customized PiWeb Graphic Plot

ZEISS PiWeb Reporting Plus
Flatness & Single Points

Bauteilname **Platte_740**
Zeichnungsnummer 123-456-789
Auftragsnummer Prog
Ink-Teil-Nr 23

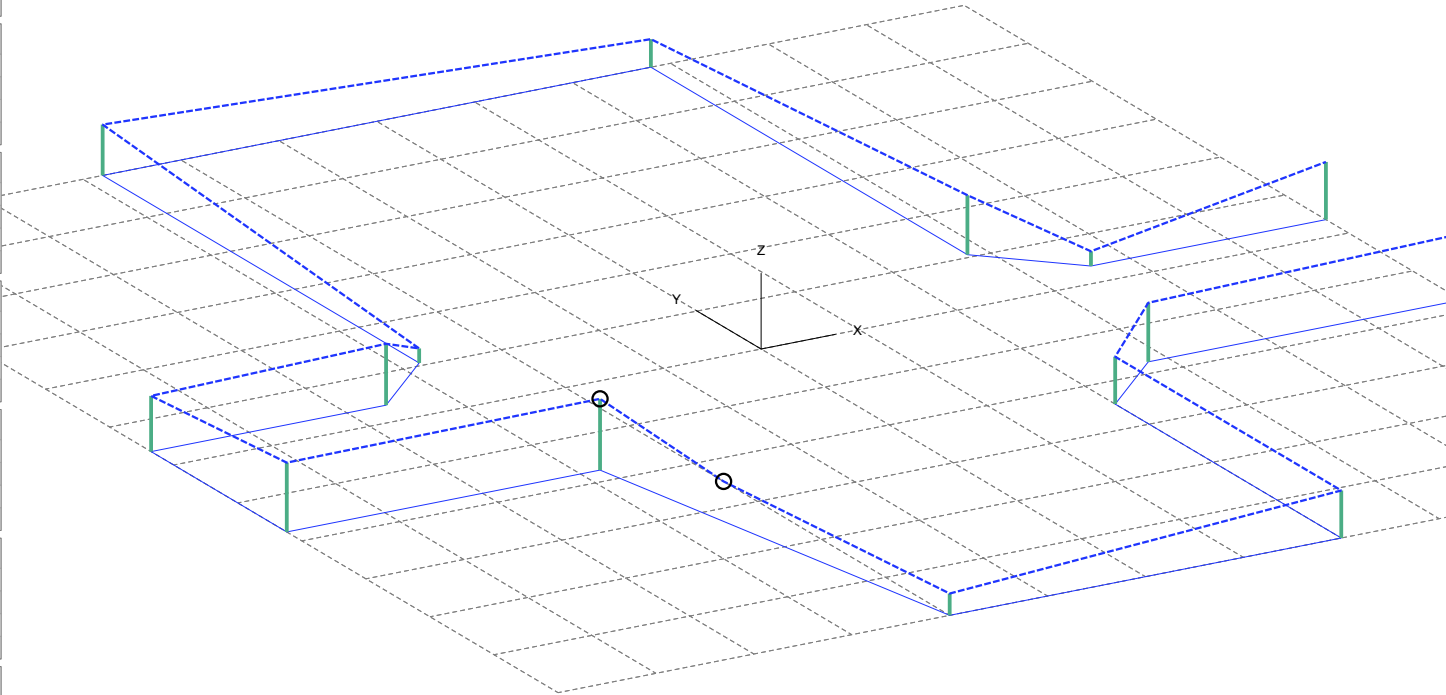
Arbeitsgang *Schleifen*
MiniPlan *Alle Prüfmerkmale*
Masch-Nr 123456

Datum 15.01.2024 10:21
Firma CZ IMT GmbH
Abteilung QS
KMG-Nr 000000
MPEe = 1.0 ± L/600

Hinweis

Prüfer / Schicht Master / Früh

Merkmal	Ist	Soll
Einzelpunkte(9)		
X_E_Pkt(9)	-37.5000	-37.5000
Y_E_Pkt(9)	-7.4999	-7.5000
Z_E_Pkt(9)	0.0010	0.0000
Einzelpunkte(10)		
X_E_Pkt(10)	-17.5000	-17.5000
Y_E_Pkt(10)	-7.4999	-7.5000
Z_E_Pkt(10)	0.0010	0.0000
Einzelpunkte(11)		
X_E_Pkt(11)	-12.5000	-12.5000
Y_E_Pkt(11)	-12.4999	-12.5000
Z_E_Pkt(11)	-0.0018	0.0000
Einzelpunkte(12)		
X_E_Pkt(12)	-12.5000	-12.5000
Y_E_Pkt(12)	-37.4999	-37.5000
Z_E_Pkt(12)	-0.0009	0.0000
Einzelpunkte(13)		
X_E_Pkt(13)	12.5000	12.5000
Y_E_Pkt(13)	-37.4999	-37.5000
Z_E_Pkt(13)	0.0001	0.0000
Einzelpunkte(14)		
X_E_Pkt(14)	12.5000	12.5000
Y_E_Pkt(14)	-12.4999	-12.5000
Z_E_Pkt(14)	0.0001	0.0000
Einzelpunkte(15)		
X_E_Pkt(15)	17.5000	17.5000
Y_E_Pkt(15)	-7.4999	-7.5000
Z_E_Pkt(15)	0.0006	0.0000
Einzelpunkte(16)		
X_E_Pkt(16)	37.5000	37.5000
Y_E_Pkt(16)	-7.4999	-7.5000
Z_E_Pkt(16)	0.0008	0.0000



mm	X	Y	Z
Eckpunkte 1	-37.5000	-37.4999	0.0000
2	37.5000	-37.4999	0.0000
3	37.5000	47.5001	0.0000
4	-37.5000	47.5001	0.0000
Max	0.0029	-17.5000	-7.4999
Min	0.0000	-12.5000	-12.4999

Merkmal	Ist	Soll
Einzelpunkte(1)		
X_E_Pkt(1)	37.5000	37.5000
Y_E_Pkt(1)	7.5001	7.5000
Z_E_Pkt(1)	0.0005	0.0000
Einzelpunkte(2)		
X_E_Pkt(2)	22.5000	22.5000
Y_E_Pkt(2)	7.5001	7.5000
Z_E_Pkt(2)	-0.0012	0.0000
Einzelpunkte(3)		
X_E_Pkt(3)	17.5000	17.5000
Y_E_Pkt(3)	12.5001	12.5000
Z_E_Pkt(3)	0.0006	0.0000
Einzelpunkte(4)		
X_E_Pkt(4)	17.5000	17.5000
Y_E_Pkt(4)	47.5001	47.5000
Z_E_Pkt(4)	-0.0007	0.0000
Einzelpunkte(5)		
X_E_Pkt(5)	-17.5000	-17.5000
Y_E_Pkt(5)	47.5001	47.5000
Z_E_Pkt(5)	0.0002	0.0000
Einzelpunkte(6)		
X_E_Pkt(6)	-17.5000	-17.5000
Y_E_Pkt(6)	12.5001	12.5000
Z_E_Pkt(6)	-0.0012	0.0000
Einzelpunkte(7)		
X_E_Pkt(7)	-22.5000	-22.5000
Y_E_Pkt(7)	7.5001	7.5000
Z_E_Pkt(7)	0.0006	0.0000
Einzelpunkte(8)		
X_E_Pkt(8)	-37.5000	-37.5000
Y_E_Pkt(8)	7.5001	7.5000
Z_E_Pkt(8)	0.0004	0.0000

2.5000 µm
5000 : 1

Merkmal	Kommentar	Ist[µm]	Tol[µm]	Punkte	Filtertyp	W/U	λC[mm]	Min[µm]	Max[µm]	Methode
Ebenheit		2.875	5.000	16	Kein Filter	-	-	-1.827	1.047	Gauß-Element

ZEISS **PiWeb**
Reporting Plus
Rundheit

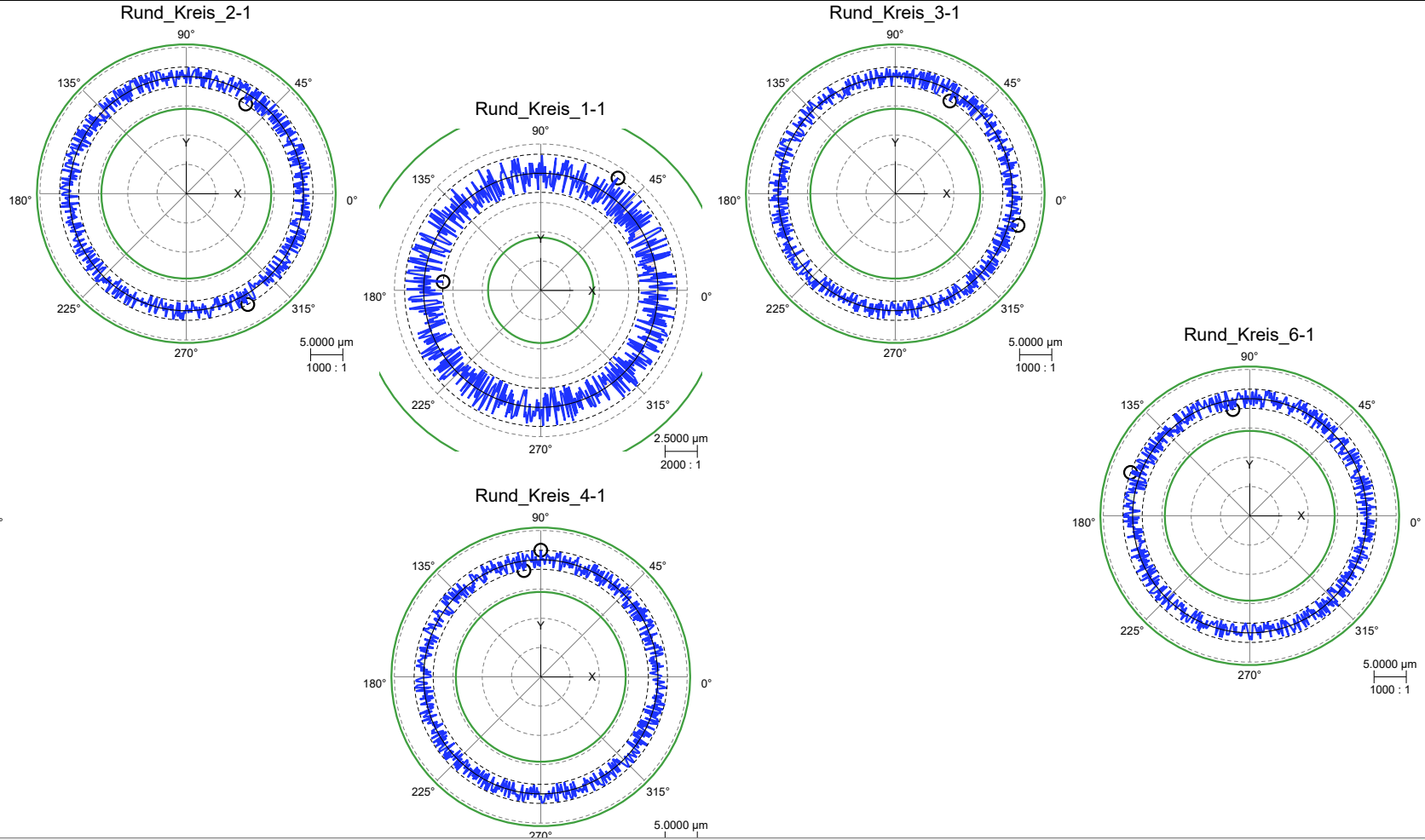
Bauteilname **Platte_740**
Zeichnungsnummer 123-456-789
Auftragsnummer Prog
Ink-Teil-Nr 23

Arbeitsgang *Schleifen*
MiniPlan *Alle Prüfmerkmale*
Masch-Nr 123456

Datum 15.01.2024 10:21
Firma CZ IMT GmbH
Abteilung QS
KMG-Nr 000000
MPEe = 1.0 ± L/600

Hinweis

Prüfer / Schicht Master / Früh



Merkmal	Kommentar	Ist _[µm]	Tol _[µm]	Punkte	Filtertyp	W/U	λC _[mm]	Min _[µm]	Max _[µm]	Methode
Rund_Kreis_1-1		2.966	10.000	720	Kein Filter	-	-	-1.483	1.483	Minimum-Element
Rund_Kreis_2-1		2.978	10.000	720	Kein Filter	-	-	-1.489	1.489	Minimum-Element
Rund_Kreis_3-1		2.987	10.000	720	Kein Filter	-	-	-1.493	1.493	Minimum-Element
Rund_Kreis_4-1		2.958	10.000	720	Kein Filter	-	-	-1.479	1.479	Minimum-Element
Rund_Kreis_5-1		2.997	10.000	720	Kein Filter	-	-	-1.499	1.499	Minimum-Element
Rund_Kreis_6-1		2.983	10.000	720	Kein Filter	-	-	-1.491	1.491	Minimum-Element

Bauteilname **Platte_740**
Zeichnungsnummer 123-456-789
Auftragsnummer Prog
Ink-Teil-Nr 23

Arbeitsgang *Schleifen*
MiniPlan *Alle Prüfmerkmale*
Masch-Nr 123456

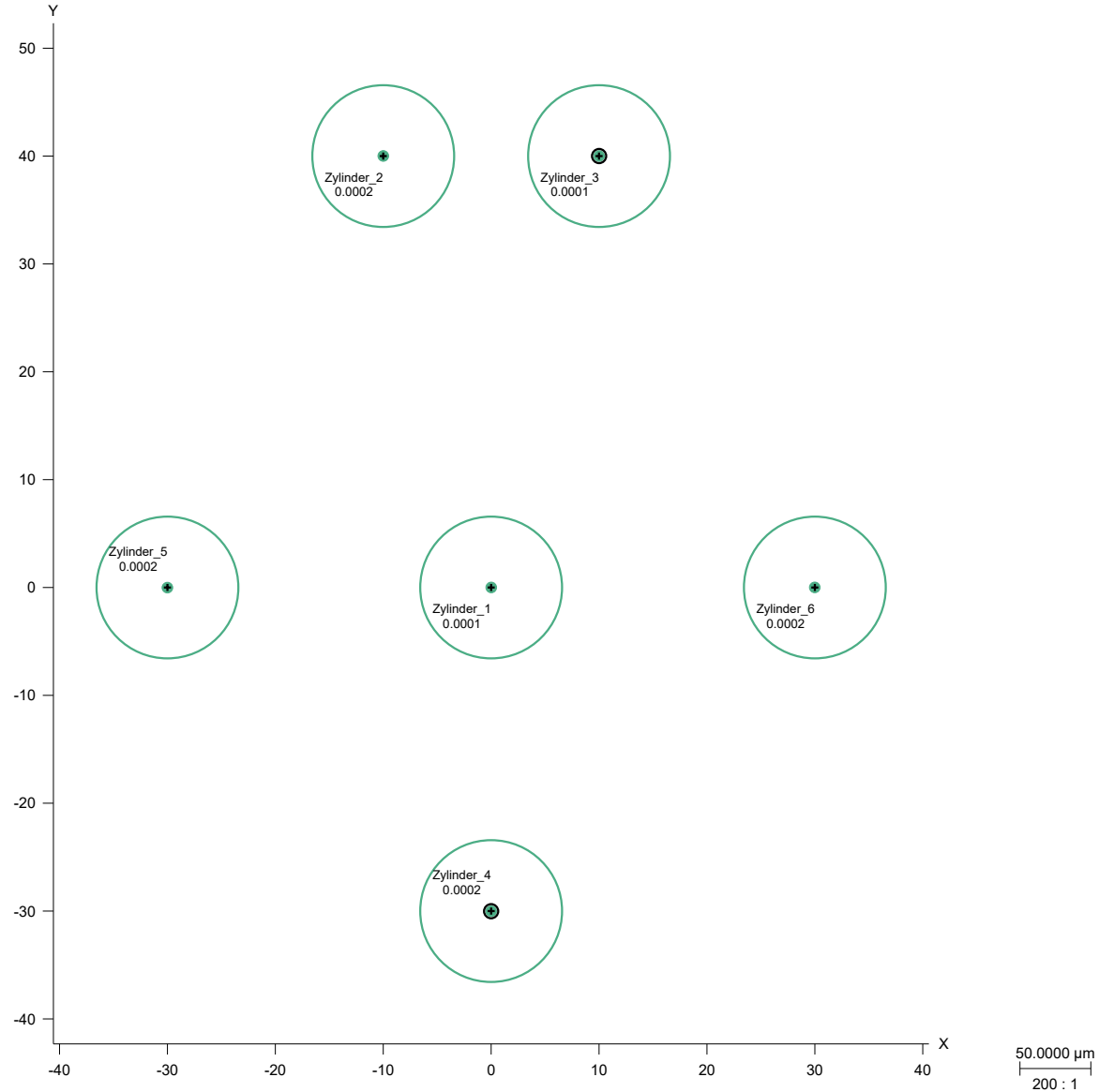
Datum 15.01.2024 10:21
Firma CZ IMT GmbH
Abteilung QS
KMG-Nr 000000
MPEe = 1.0 ± L/600
Prüfer / Schicht Master / Früh

Hinweis

LochBild XY

Merkmal	
LochBild XY	
Gauß-2d-Einpassung	
Messwert	0.00021

Einpassergebnis		
	Translation	Rotation
X	0.00003	-0.00004
Y	0.00006	
Z		



ZEISS PiWeb Reporting Plus

Bauteilname **Platte_740**
 Zeichnungsnummer 123-456-789
 Auftragsnummer Prog
 Ink-Teil-Nr 23

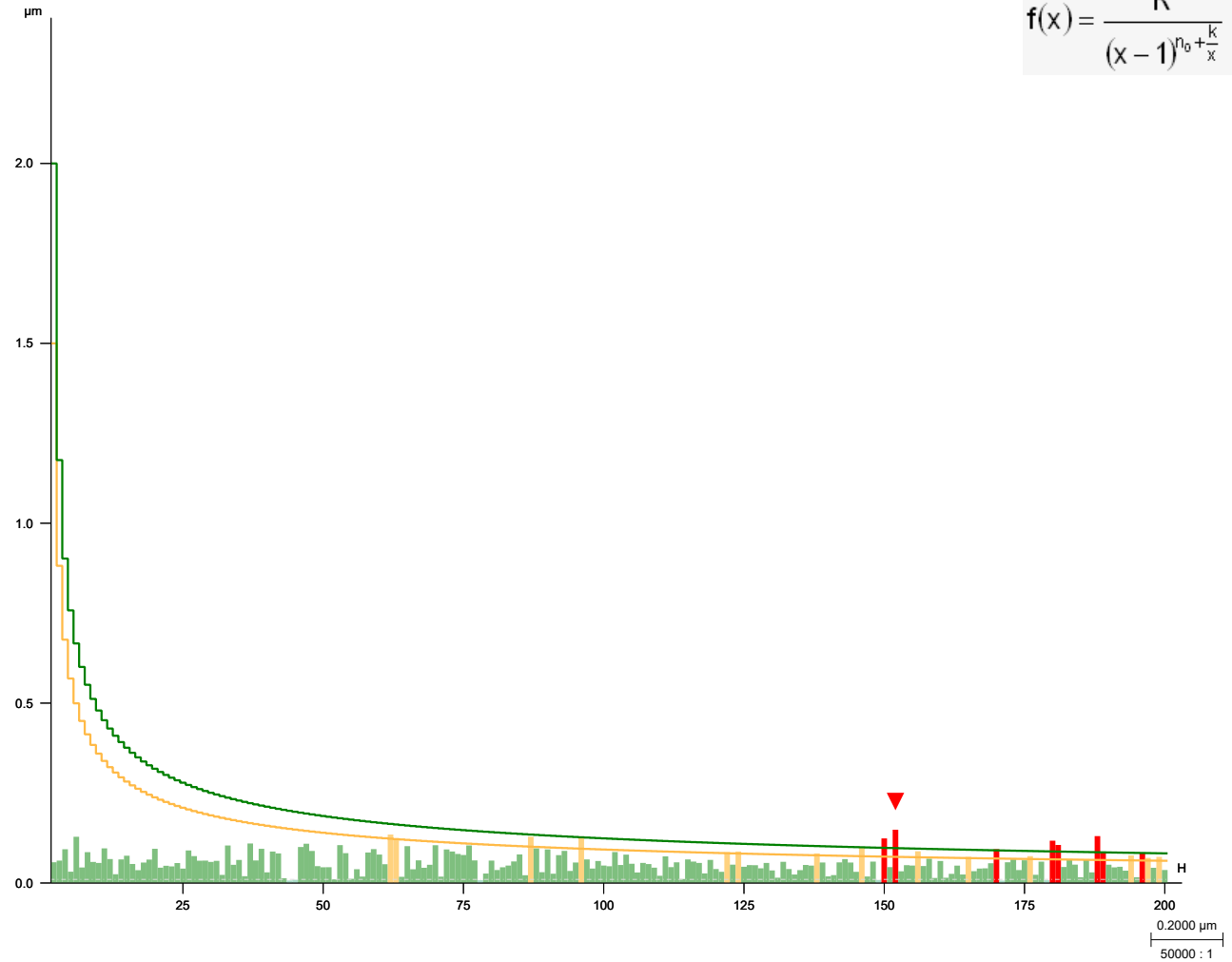
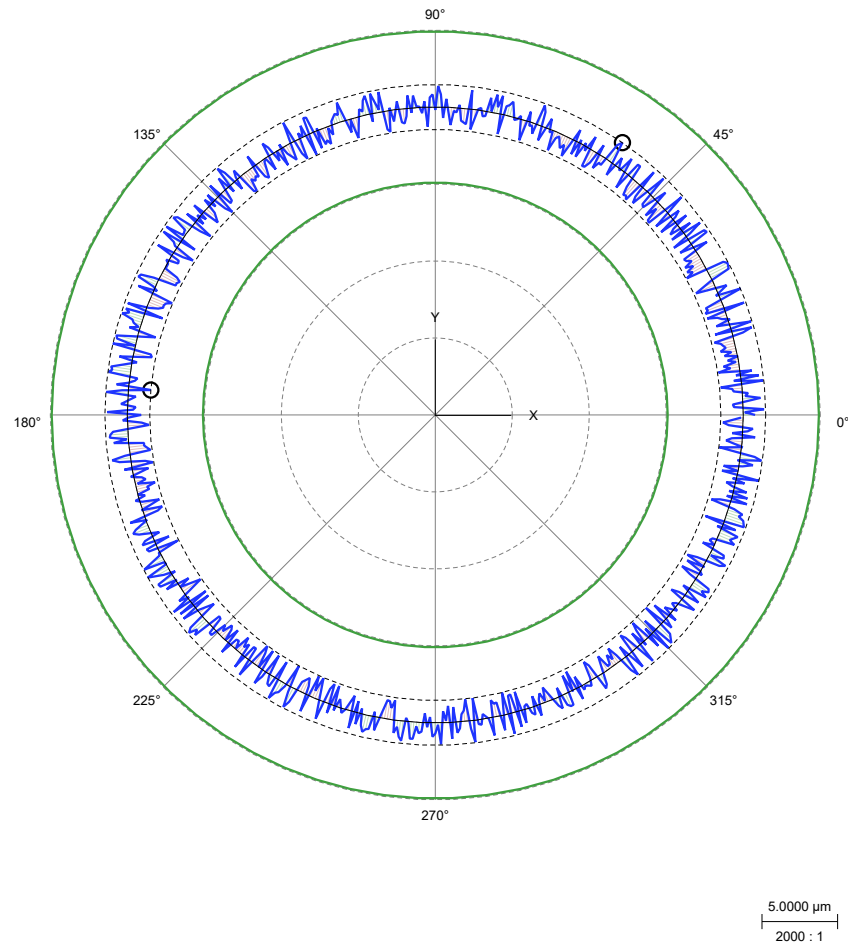
Arbeitsgang *Schleifen*
 MiniPlan *Alle Prüfmerkmale*
 Masch-Nr 123456

Datum 15.01.2024 10:21
 Firma CZ IMT GmbH
 Abteilung QS
 KMG-Nr 000000
 MPEe = 1.0 ± L/600
 Prüfer / Schicht Master / Früh

Waviness 1-1

Rund_Kreis_1-1

Welligkeit_1-1



$$f(x) = \frac{R}{(x-1)^{n_0 + \frac{k}{x}}}$$

Merkmal	Kommentar	Ist[µm]	Tol[µm]	Punkte	Filtertyp	W/U	λC[mm]	Min[µm]	Max[µm]	Methode
Rund_Kreis_1-1		2.966	10.000	720	Kein Filter	-	-	-1.483	1.483	Minimum-Element
Welligkeit_1-1	RTA-R: 2 RTA-n0: 0.6 RTA-k: 0.5	0.14806	0.09693	720	Kein Filter	-	-			Gauß-Element



Bauteilname Platte_740
Zeichnungsnummer 123-456-789
Auftragsnummer Prog
Ink-Teil-Nr 23

Arbeitsgang Schleifen
MiniPlan Alle Prüfmerkmale
Masch-Nr 123456

Datum 15.01.2024 10:21
Firma CZ IMT GmbH
Abteilung QS
KMG-Nr 000000

MPEe = 1.0 ± L/600

Prüfer / Schicht Master / Früh

Table FFT Radial 1-1

Hinweis

Merkmal	Ist _[µm]	Tol _[µm]	Merkmal	Ist _[µm]	Tol _[µm]	Merkmal	Ist _[µm]	Tol _[µm]	Merkmal	Ist _[µm]	Tol _[µm]	Merkmal	Ist _[µm]	Tol _[µm]	Merkmal	Ist _[µm]	Tol _[µm]	Merkmal	Ist _[µm]	Tol _[µm]
Kreis_FFT-Amp(2)	0.0577	2.0000	Kreis_FFT-Amp(65)	0.1024	0.1597	Kreis_FFT-Amp(128)	0.0408	0.1073	Kreis_FFT-Amp(191)	0.0434	0.0847	Kreis_FFT-Amp(192)	0.0450	0.0844	Kreis_FFT-Amp(193)	0.0342	0.0842	Kreis_FFT-Amp(194)	0.0765	0.0839
Kreis_FFT-Amp(3)	0.0623	1.1755	Kreis_FFT-Amp(66)	0.0381	0.1583	Kreis_FFT-Amp(129)	0.0557	0.1068	Kreis_FFT-Amp(195)	0.0160	0.0837	Kreis_FFT-Amp(196)	0.0842	0.0834	Kreis_FFT-Amp(197)	0.0698	0.0831	Kreis_FFT-Amp(198)	0.0422	0.0829
Kreis_FFT-Amp(4)	0.0938	0.9018	Kreis_FFT-Amp(67)	0.0630	0.1569	Kreis_FFT-Amp(130)	0.0349	0.1063	Kreis_FFT-Amp(199)	0.0725	0.0827	Kreis_FFT-Amp(200)	0.0361	0.0824						
Kreis_FFT-Amp(5)	0.0314	0.7579	Kreis_FFT-Amp(68)	0.0423	0.1556	Kreis_FFT-Amp(131)	0.0147	0.1058												
Kreis_FFT-Amp(6)	0.1285	0.6659	Kreis_FFT-Amp(69)	0.0506	0.1543	Kreis_FFT-Amp(132)	0.0589	0.1054												
Kreis_FFT-Amp(7)	0.0431	0.6006	Kreis_FFT-Amp(70)	0.1050	0.1530	Kreis_FFT-Amp(133)	0.0388	0.1049												
Kreis_FFT-Amp(8)	0.0857	0.5510	Kreis_FFT-Amp(71)	0.0177	0.1517	Kreis_FFT-Amp(134)	0.0236	0.1044												
Kreis_FFT-Amp(9)	0.0586	0.5117	Kreis_FFT-Amp(72)	0.0932	0.1505	Kreis_FFT-Amp(135)	0.0358	0.1040												
Kreis_FFT-Amp(10)	0.0557	0.4795	Kreis_FFT-Amp(73)	0.0875	0.1492	Kreis_FFT-Amp(136)	0.0501	0.1035												
Kreis_FFT-Amp(11)	0.0963	0.4525	Kreis_FFT-Amp(74)	0.0808	0.1481	Kreis_FFT-Amp(137)	0.0484	0.1031												
Kreis_FFT-Amp(12)	0.0666	0.4293	Kreis_FFT-Amp(75)	0.0778	0.1469	Kreis_FFT-Amp(138)	0.0822	0.1026												
Kreis_FFT-Amp(13)	0.0243	0.4093	Kreis_FFT-Amp(76)	0.1044	0.1458	Kreis_FFT-Amp(139)	0.0570	0.1022												
Kreis_FFT-Amp(14)	0.0655	0.3916	Kreis_FFT-Amp(77)	0.0628	0.1447	Kreis_FFT-Amp(140)	0.0183	0.1018												
Kreis_FFT-Amp(15)	0.0759	0.3760	Kreis_FFT-Amp(78)	0.0077	0.1436	Kreis_FFT-Amp(141)	0.0219	0.1013												
Kreis_FFT-Amp(16)	0.0529	0.3619	Kreis_FFT-Amp(79)	0.0262	0.1425	Kreis_FFT-Amp(142)	0.0573	0.1009												
Kreis_FFT-Amp(17)	0.0356	0.3493	Kreis_FFT-Amp(80)	0.0623	0.1414	Kreis_FFT-Amp(143)	0.0664	0.1005												
Kreis_FFT-Amp(18)	0.0569	0.3377	Kreis_FFT-Amp(81)	0.0360	0.1404	Kreis_FFT-Amp(144)	0.0569	0.1001												
Kreis_FFT-Amp(19)	0.0651	0.3272	Kreis_FFT-Amp(82)	0.0437	0.1394	Kreis_FFT-Amp(145)	0.0310	0.0997												
Kreis_FFT-Amp(20)	0.0951	0.3175	Kreis_FFT-Amp(83)	0.0485	0.1384	Kreis_FFT-Amp(146)	0.0973	0.0993												
Kreis_FFT-Amp(21)	0.0425	0.3086	Kreis_FFT-Amp(84)	0.0599	0.1375	Kreis_FFT-Amp(147)	0.0181	0.0989												
Kreis_FFT-Amp(22)	0.0479	0.3004	Kreis_FFT-Amp(85)	0.0795	0.1365	Kreis_FFT-Amp(148)	0.0595	0.0985												
Kreis_FFT-Amp(23)	0.0461	0.2927	Kreis_FFT-Amp(86)	0.0216	0.1356	Kreis_FFT-Amp(149)	0.0084	0.0981												
Kreis_FFT-Amp(24)	0.0555	0.2855	Kreis_FFT-Amp(87)	0.1284	0.1347	Kreis_FFT-Amp(150)	0.1239	0.0977												
Kreis_FFT-Amp(25)	0.0400	0.2788	Kreis_FFT-Amp(88)	0.0963	0.1338	Kreis_FFT-Amp(151)	0.0441	0.0973												
Kreis_FFT-Amp(26)	0.0904	0.2725	Kreis_FFT-Amp(89)	0.0300	0.1329	Kreis_FFT-Amp(152)	0.1481	0.0969												
Kreis_FFT-Amp(27)	0.0747	0.2666	Kreis_FFT-Amp(90)	0.0933	0.1320	Kreis_FFT-Amp(153)	0.0325	0.0966												
Kreis_FFT-Amp(28)	0.0620	0.2610	Kreis_FFT-Amp(91)	0.0258	0.1311	Kreis_FFT-Amp(154)	0.0495	0.0962												
Kreis_FFT-Amp(29)	0.0623	0.2557	Kreis_FFT-Amp(92)	0.0774	0.1303	Kreis_FFT-Amp(155)	0.0485	0.0958												
Kreis_FFT-Amp(30)	0.0586	0.2507	Kreis_FFT-Amp(93)	0.0892	0.1295	Kreis_FFT-Amp(156)	0.0882	0.0955												
Kreis_FFT-Amp(31)	0.0616	0.2460	Kreis_FFT-Amp(94)	0.0335	0.1287	Kreis_FFT-Amp(157)	0.0472	0.0951												
Kreis_FFT-Amp(32)	0.0225	0.2415	Kreis_FFT-Amp(95)	0.0569	0.1279	Kreis_FFT-Amp(158)	0.0675	0.0947												
Kreis_FFT-Amp(33)	0.1042	0.2372	Kreis_FFT-Amp(96)	0.1255	0.1271	Kreis_FFT-Amp(159)	0.0140	0.0944												
Kreis_FFT-Amp(34)	0.0505	0.2331	Kreis_FFT-Amp(97)	0.0655	0.1263	Kreis_FFT-Amp(160)	0.0612	0.0940												
Kreis_FFT-Amp(35)	0.0641	0.2292	Kreis_FFT-Amp(98)	0.0402	0.1256	Kreis_FFT-Amp(161)	0.0146	0.0937												
Kreis_FFT-Amp(36)	0.0189	0.2255	Kreis_FFT-Amp(99)	0.0611	0.1248	Kreis_FFT-Amp(162)	0.0255	0.0934												
Kreis_FFT-Amp(37)	0.1098	0.2219	Kreis_FFT-Amp(100)	0.0485	0.1241	Kreis_FFT-Amp(163)	0.0483	0.0930												
Kreis_FFT-Amp(38)	0.0627	0.2185	Kreis_FFT-Amp(101)	0.0466	0.1233	Kreis_FFT-Amp(164)	0.0236	0.0927												
Kreis_FFT-Amp(39)	0.0950	0.2152	Kreis_FFT-Amp(102)	0.0860	0.1226	Kreis_FFT-Amp(165)	0.0726	0.0923												
Kreis_FFT-Amp(40)	0.0296	0.2121	Kreis_FFT-Amp(103)	0.0500	0.1219	Kreis_FFT-Amp(166)	0.0328	0.0920												
Kreis_FFT-Amp(41)	0.0874	0.2091	Kreis_FFT-Amp(104)	0.0789	0.1212	Kreis_FFT-Amp(167)	0.0401	0.0917												
Kreis_FFT-Amp(42)	0.0822	0.2061	Kreis_FFT-Amp(105)	0.0535	0.1206	Kreis_FFT-Amp(168)	0.0407	0.0914												
Kreis_FFT-Amp(43)	0.0134	0.2033	Kreis_FFT-Amp(106)	0.0293	0.1199	Kreis_FFT-Amp(169)	0.0549	0.0910												
Kreis_FFT-Amp(44)	0.0070	0.2006	Kreis_FFT-Amp(107)	0.0558	0.1192	Kreis_FFT-Amp(170)	0.0940	0.0907												
Kreis_FFT-Amp(45)	0.0089	0.1980	Kreis_FFT-Amp(108)	0.0526	0.1186	Kreis_FFT-Amp(171)	0.0067	0.0904												
Kreis_FFT-Amp(46)	0.1000	0.1955	Kreis_FFT-Amp(109)	0.0426	0.1179	Kreis_FFT-Amp(172)	0.0576	0.0901												
Kreis_FFT-Amp(47)	0.1091	0.1931	Kreis_FFT-Amp(110)	0.0201	0.1173	Kreis_FFT-Amp(173)	0.0655	0.0898												
Kreis_FFT-Amp(48)	0.0890	0.1907	Kreis_FFT-Amp(111)	0.0740	0.1167	Kreis_FFT-Amp(174)	0.0360	0.0895												
Kreis_FFT-Amp(49)	0.0468	0.1884	Kreis_FFT-Amp(112)	0.0441	0.1161	Kreis_FFT-Amp(175)	0.0631	0.0892												
Kreis_FFT-Amp(50)	0.0437	0.1862	Kreis_FFT-Amp(113)	0.0575	0.1155	Kreis_FFT-Amp(176)	0.0747	0.0889												
Kreis_FFT-Amp(51)	0.0438	0.1841	Kreis_FFT-Amp(114)	0.0111	0.1149	Kreis_FFT-Amp(177)	0.0228	0.0886												
Kreis_FFT-Amp(52)	0.0101	0.1820	Kreis_FFT-Amp(115)	0.0655	0.1143	Kreis_FFT-Amp(178)	0.0593	0.0883												
Kreis_FFT-Amp(53)	0.1053	0.1800	Kreis_FFT-Amp(116)	0.0596	0.1137	Kreis_FFT-Amp(179)	0.0076	0.0880												
Kreis_FFT-Amp(54)	0.0830	0.1780	Kreis_FFT-Amp(117)	0.0558	0.1131	Kreis_FFT-Amp(180)	0.1176	0.0877												
Kreis_FFT-Amp(55)	0.0116	0.1761	Kreis_FFT-Amp(118)	0.0266	0.1126	Kreis_FFT-Amp(181)	0.1057	0.0874												
Kreis_FFT-Amp(56)	0.0383	0.1743	Kreis_FFT-Amp(119)	0.0642	0.1120	Kreis_FFT-Amp(182)	0.0445	0.0871												
Kreis_FFT-Amp(57)	0.0179	0.1725	Kreis_FFT-Amp(120)	0.0388	0.1114	Kreis_FFT-Amp(183)	0.0634	0.0869												
Kreis_FFT-Amp(58)	0.0847	0.1708	Kreis_FFT-Amp(121)	0.0311	0.1109	Kreis_FFT-Amp(184)	0.0511	0.0866												
Kreis_FFT-Amp(59)	0.0942	0.1691	Kreis_FFT-Amp(122)	0.0856	0.1104	Kreis_FFT-Amp(185)	0.0159	0.0863												
Kreis_FFT-Amp(60)	0.0791	0.1674	Kreis_FFT-Amp(123)	0.0510	0.1098	Kreis_FFT-Amp(186)	0.0637	0.0860												
Kreis_FFT-Amp(61)	0.0522	0.1658	Kreis_FFT-Amp(124)	0.0874	0.1093	Kreis_FFT-Amp(187)	0.0295	0.0858												
Kreis_FFT-Amp(62)	0.1347	0.1642	Kreis_FFT-Amp(125)	0.0451	0.1088	Kreis_FFT-Amp(188)	0.1303	0.0855												
Kreis_FFT-Amp(63)	0.1236	0.1627	Kreis_FFT-Amp(126)	0.0497	0.1083	Kreis_FFT-Amp(189)	0.0868	0.0852												
Kreis_FFT-Amp(64)	0.0172	0.1612	Kreis_FFT-Amp(127)	0.0495	0.1078	Kreis_FFT-Amp(190)	0.0508	0.0849												