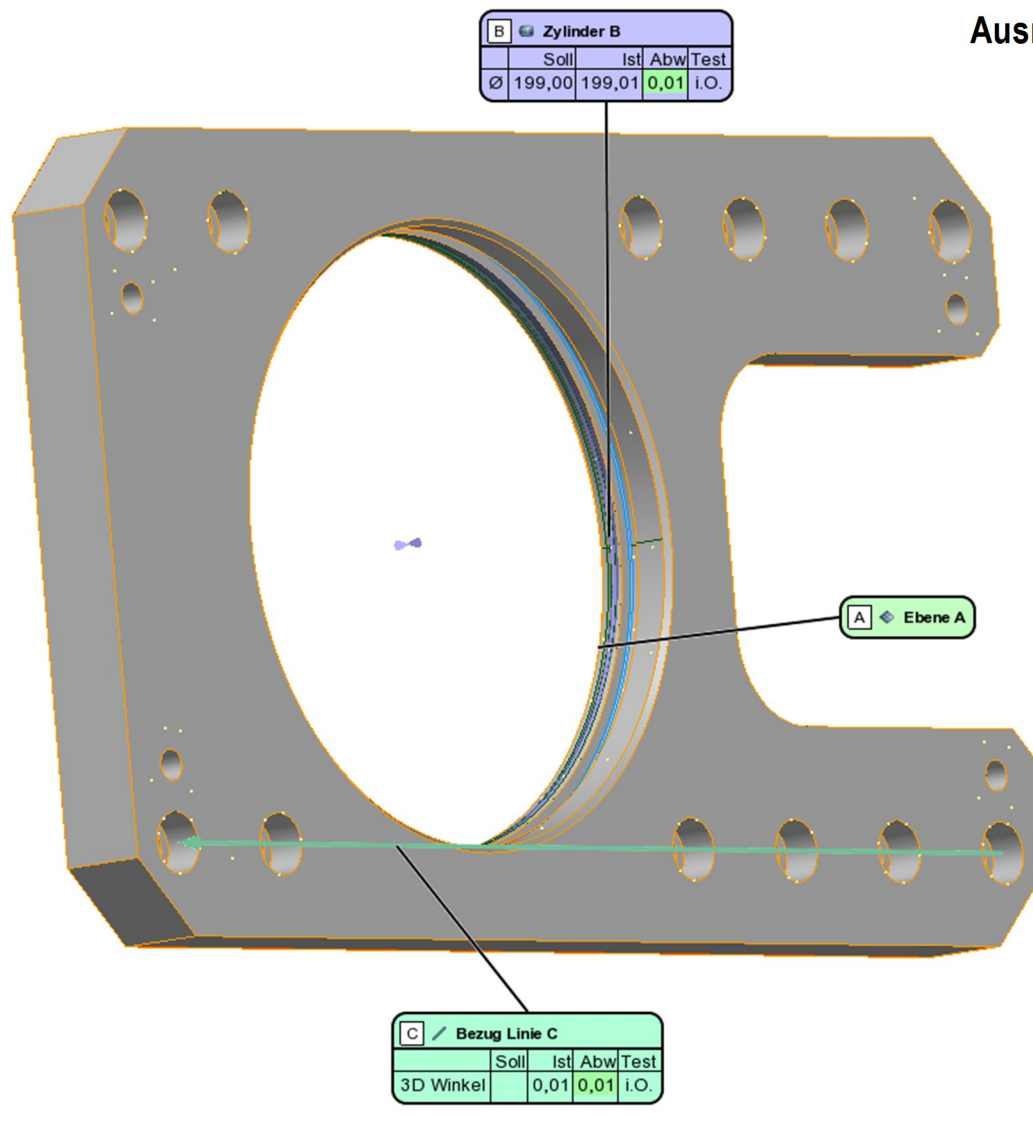


Ausrichtung



B Zylinder B				
	Soll	Ist	Abw	Test
Ø	199,00	199,01	0,01	i.O.

A Ebene A

C Bezug Linie C				
	Soll	Ist	Abw	Test
3D Winkel	0,01	0,01	i.O.	

Tabellentyp Ausrichtung

Name	BZS - A B C		
Einheiten	Millimeter		
Ausgerichtete Datenobjekte	Getastete Punkte 1		
Eulerwinkel	-179,96	27,02	-0,01
Euler Transformation	174,84	162,20	-357,06

Parameter	Wert
Allgemein	
Koordinatensystem	Welt
Bezugselement	A B C

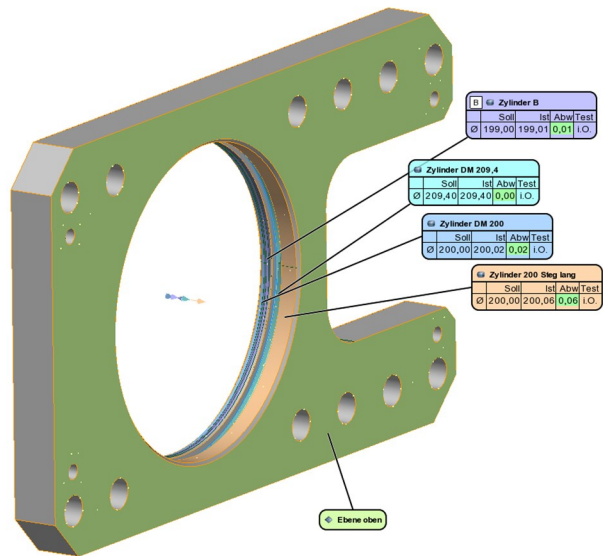
2563 Pottenstein
 Bundesstrasse 36
 Tel.: 02672/88288
 Fax: 02672/882880
 E-Mail: office@sebra.at
 Internet: www.sebra.at



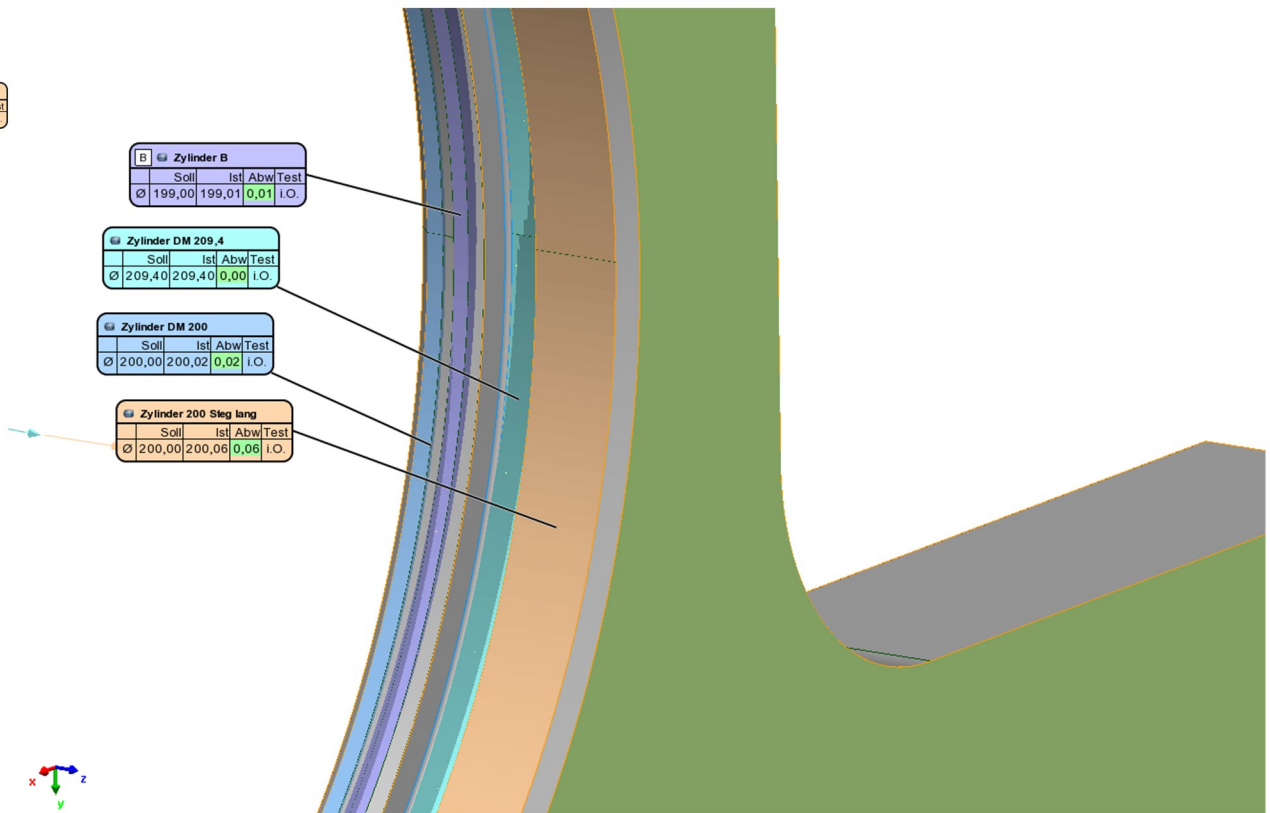
Kunde: Sebra Mechanic
 Auftragsnummer: 2017 01
 Projektname: Zentrierung Spindel Weiss T00037892-00 - Teil 2
 Zeichnungsnummer: Beispiel
 Seriennummer: 01
 Prüfberichtsnummer: Fortlaufend



Bediener: Hr. Smilkovic
 Datum: 22.11.2017
 Seite: 1/6



vergrößerung



2563 Pottenstein
 Bundesstrasse 36
 Tel.: 02672/88288
 Fax: 02672/882880
 E-Mail: office@sebra.at
 Internet: www.sebra.at



Kunde: Sebra Mechanic
 Auftragsnummer: 2017 01
 Projektname: Zentrierung Spindel Weiss T00037892-00 - Teil 2
 Zeichnungsnummer: Beispiel
 Seriennummer: 01
 Prüfberichtsnummer: Fortlaufend



Bediener: Hr.Smilkovic
 Datum: 22.11.2017
 Seite: 2/6

Kreis 2				
	Soll	Ist	Abw	Test
Ø	20,00	19,97	-0,03	i.O.
X	100,00	99,97	-0,03	i.O.
Y	-100,00	-99,98	0,02	i.O.
Z	10,00	10,13	0,13	i.O.

Kreis 1				
	Soll	Ist	Abw	Test
Ø	20,00	19,98	-0,02	i.O.
X	150,00	149,98	-0,02	i.O.
Y	-100,00	-99,96	0,04	i.O.
Z	10,00	10,14	0,14	i.O.

Gewinde M12-1				
	Soll	Ist	Abw	Test
X	150,00	149,96	-0,04	i.O.
Y	-75,00	-75,02	-0,02	i.O.
Z	10,00	10,14	0,14	i.O.

Gewinde M12-4				
	Soll	Ist	Abw	Test
X	150,00	149,77	-0,23	i.O.
Y	75,00	74,82	-0,18	i.O.
Z	10,00	10,11	0,11	i.O.

Kreis 12				
	Soll	Ist	Abw	Test
Ø	20,00	19,99	-0,01	i.O.
X	150,00	149,95	-0,05	i.O.
Y	100,00	100,02	0,02	i.O.
Z	10,00	10,11	0,11	i.O.

Kreis 11				
	Soll	Ist	Abw	Test
Ø	20,00	20,00	0,00	i.O.
X	100,00	99,96	-0,04	i.O.
Y	100,00	100,02	0,02	i.O.
Z	10,00	10,10	0,10	i.O.

Kreis 10				
	Soll	Ist	Abw	Test
Ø	20,00	20,00	0,00	i.O.
X	-100,00	-100,01	-0,01	i.O.
Y	100,00	100,01	0,01	i.O.
Z	10,00	10,07	0,07	i.O.

Kreis 9				
	Soll	Ist	Abw	Test
Ø	20,00	19,99	-0,01	i.O.
X	-150,00	-150,02	-0,02	i.O.
Y	100,00	100,02	0,02	i.O.
Z	10,00	10,06	0,06	i.O.

Kreis 8				
	Soll	Ist	Abw	Test
Ø	20,00	20,00	0,00	i.O.
X	-200,00	-200,01	-0,01	i.O.
Y	100,00	100,02	0,02	i.O.
Z	10,00	10,05	0,05	i.O.

Kreis 3				
	Soll	Ist	Abw	Test
Ø	20,00	19,99	-0,01	i.O.
X	-100,00	-100,00	0,00	i.O.
Y	-100,00	-99,99	0,01	i.O.
Z	10,00	10,10	0,10	i.O.

Kreis 4				
	Soll	Ist	Abw	Test
Ø	20,00	19,99	-0,01	i.O.
X	-150,00	-149,99	0,01	i.O.
Y	-100,00	-99,98	0,02	i.O.
Z	10,00	10,09	0,09	i.O.

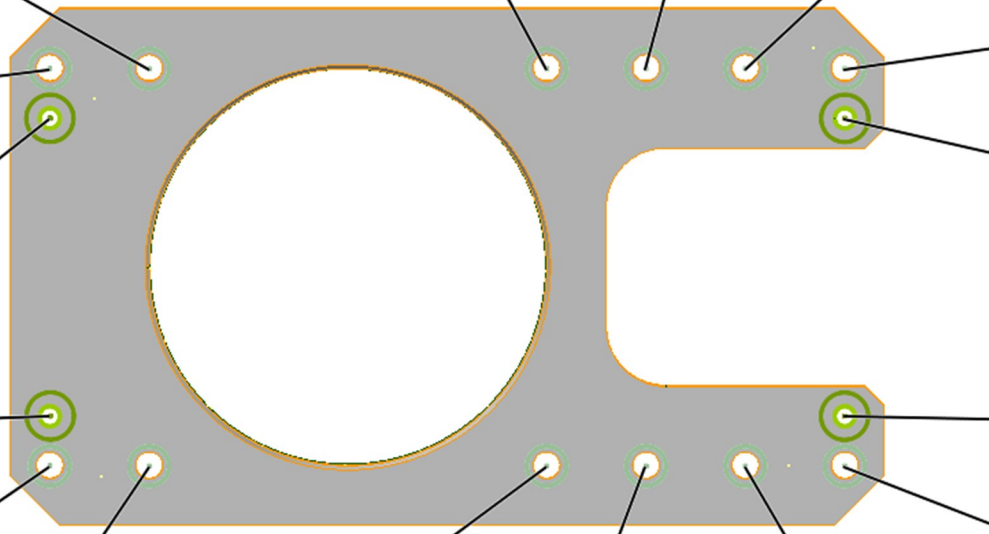
Kreis 5				
	Soll	Ist	Abw	Test
Ø	20,00	19,98	-0,02	i.O.
X	-200,00	-199,98	0,02	i.O.
Y	-100,00	-99,98	0,02	i.O.
Z	10,00	10,08	0,08	i.O.

Kreis 6				
	Soll	Ist	Abw	Test
Ø	20,00	19,98	-0,02	i.O.
X	-250,00	-249,98	0,02	i.O.
Y	-100,00	-100,00	0,00	i.O.
Z	10,00	10,07	0,07	i.O.

Gewinde M12-2				
	Soll	Ist	Abw	Test
X	-250,00	-250,02	-0,02	i.O.
Y	-75,00	-74,98	0,02	i.O.
Z	10,00	10,07	0,07	i.O.

Gewinde M12-3				
	Soll	Ist	Abw	Test
X	-250,00	-249,93	0,07	i.O.
Y	75,00	74,94	-0,06	i.O.
Z	10,00	10,05	0,05	i.O.

Kreis 7				
	Soll	Ist	Abw	Test
Ø	20,00	19,99	-0,01	i.O.
X	-250,00	-250,02	-0,02	i.O.
Y	100,00	100,02	0,02	i.O.
Z	10,00	10,04	0,04	i.O.



2563 Pottenstein
 Bundesstrasse 36
 Tel.: 02672/88288
 Fax: 02672/882880
 E-Mail: office@sebra.at
 Internet www.sebra.at



Kunde: Sebra Mechanic
 Auftragsnummer: 2017 01
 Projektname: Zentrierung Spindel Weiss T00037892-00 - Teil 2
 Zeichnungsnummer: Beispiel
 Seriennummer: 01
 Prüfberichtsnummer: Fortlaufend



Bediener: Hr.Smilovic
 Datum: 22.11.2017
 Seite: 3/6

Merkmaltabelle

Einheiten Millimeter
 Koordinatensystem Welt
 Ausrichtungen BZS - A B C

Name	Einstellungen	Soll	Ist	Tol	Abw	Test	Außerh Tol
Zylinder B	Durchmesser	199,00	199,01	±1,00	0,01	i.O.	
Bezug Linie C	3D Winkel		0,01	±1,00	0,01	i.O.	
Zylinder DM 209,4	Durchmesser	209,40	209,40	±1,00	0,00	i.O.	
Zylinder DM 200	Durchmesser	200,00	200,02	±1,00	0,02	i.O.	
Zylinder 200 Steg lang	Durchmesser	200,00	200,06	±1,00	0,06	i.O.	
Kreis 1	Durchmesser	20,00	19,98	±1,00	-0,02	i.O.	
	X	150,00	149,98	±1,00	-0,02	i.O.	
	Y	-100,00	-99,96	±1,00	0,04	i.O.	
	Z	10,00	10,14	±1,00	0,14	i.O.	
Kreis 2	Durchmesser	20,00	19,97	±1,00	-0,03	i.O.	
	X	100,00	99,97	±1,00	-0,03	i.O.	
	Y	-100,00	-99,98	±1,00	0,02	i.O.	
	Z	10,00	10,13	±1,00	0,13	i.O.	
Kreis 3	Durchmesser	20,00	19,99	±1,00	-0,01	i.O.	
	X	-100,00	-100,00	±1,00	0,00	i.O.	
	Y	-100,00	-99,99	±1,00	0,01	i.O.	
	Z	10,00	10,10	±1,00	0,10	i.O.	
Kreis 4	Durchmesser	20,00	19,99	±1,00	-0,01	i.O.	
	X	-150,00	-149,99	±1,00	0,01	i.O.	
	Y	-100,00	-99,98	±1,00	0,02	i.O.	
	Z	10,00	10,09	±1,00	0,09	i.O.	
Kreis 5	Durchmesser	20,00	19,98	±1,00	-0,02	i.O.	
	X	-200,00	-199,98	±1,00	0,02	i.O.	

2563 Pottenstein
 Bundesstrasse 36
 Tel.: 02672/88288
 Fax: 02672/882880
 E-Mail: office@sebra.at
 Internet: www.sebra.at



Kunde: Sebra Mechanik
 Auftragsnummer: 2017 01
 Projektname: Zentrierung Spindel Weiss T00037892-00 - Teil 2
 Zeichnungsnummer: Beispiel
 Seriennummer: 01
 Prüfberichtsnummer: Fortlaufend



Bediener: Hr.Smilovic
 Datum: 22.11.2017
 Seite: 4/6

	Y	-100,00	-99,98	±1,00	0,02	i.O.
	Z	10,00	10,08	±1,00	0,08	i.O.
⊕ Kreis 6	Durchmesser	20,00	19,98	±1,00	-0,02	i.O.
	X	-250,00	-249,98	±1,00	0,02	i.O.
	Y	-100,00	-100,00	±1,00	0,00	i.O.
	Z	10,00	10,07	±1,00	0,07	i.O.
⊕ Kreis 7	Durchmesser	20,00	19,99	±1,00	-0,01	i.O.
	X	-250,00	-250,02	±1,00	-0,02	i.O.
	Y	100,00	100,02	±1,00	0,02	i.O.
	Z	10,00	10,04	±1,00	0,04	i.O.
⊕ Kreis 8	Durchmesser	20,00	20,00	±1,00	0,00	i.O.
	X	-200,00	-200,01	±1,00	-0,01	i.O.
	Y	100,00	100,02	±1,00	0,02	i.O.
	Z	10,00	10,05	±1,00	0,05	i.O.
⊕ Kreis 9	Durchmesser	20,00	19,99	±1,00	-0,01	i.O.
	X	-150,00	-150,02	±1,00	-0,02	i.O.
	Y	100,00	100,02	±1,00	0,02	i.O.
	Z	10,00	10,06	±1,00	0,06	i.O.
⊕ Kreis 10	Durchmesser	20,00	20,00	±1,00	0,00	i.O.
	X	-100,00	-100,01	±1,00	-0,01	i.O.
	Y	100,00	100,01	±1,00	0,01	i.O.
	Z	10,00	10,07	±1,00	0,07	i.O.
⊕ Kreis 11	Durchmesser	20,00	20,00	±1,00	0,00	i.O.
	X	100,00	99,96	±1,00	-0,04	i.O.
	Y	100,00	100,02	±1,00	0,02	i.O.
	Z	10,00	10,10	±1,00	0,10	i.O.
⊕ Kreis 12	Durchmesser	20,00	19,99	±1,00	-0,01	i.O.
	X	150,00	149,95	±1,00	-0,05	i.O.
	Y	100,00	100,02	±1,00	0,02	i.O.
	Z	10,00	10,11	±1,00	0,11	i.O.

2563 Pottenstein
 Bundesstrasse 36
 Tel.: 02672/88288
 Fax: 02672/882880
 E-Mail: office@sebra.at
 Internet: www.sebra.at



Kunde: Sebra Mechanic
 Auftragsnummer: 2017 01
 Projektname: Zentrierung Spindel Weiss T00037892-00 - Teil 2
 Zeichnungsnummer: Beispiel
 Seriennummer: 01
 Prüfberichtsnummer: Fortlaufend



Bediener: Hr. Smilkovic
 Datum: 22.11.2017
 Seite: 5/6

+ Gewinde M12-1	X	150,00	149,96	±1,00	-0,04	i.O.
	Y	-75,00	-75,02	±1,00	-0,02	i.O.
	Z	10,00	10,14	±1,00	0,14	i.O.
+ Gewinde M12-2	X	-250,00	-250,02	±1,00	-0,02	i.O.
	Y	-75,00	-74,98	±1,00	0,02	i.O.
	Z	10,00	10,07	±1,00	0,07	i.O.
+ Gewinde M12-3	X	-250,00	-249,93	±1,00	0,07	i.O.
	Y	75,00	74,94	±1,00	-0,06	i.O.
	Z	10,00	10,05	±1,00	0,05	i.O.
+ Gewinde M12-4	X	150,00	149,77	±1,00	-0,23	i.O.
	Y	75,00	74,82	±1,00	-0,18	i.O.
	Z	10,00	10,11	±1,00	0,11	i.O.

Tabellentyp Ebene

Einheiten	Millimeter			
Koordsys	Welt			
Ausrichtungen	BZS - A B C			
Name	Ebene oben -Soll-			
Typ	Ebene			
A,B,C,D	-0,00	0,00	1,00	-10,00
Punkt	-0,00	0,00	10,00	
NI	-0,00	0,00	1,00	
Winkel in X	90,00			
Winkel in Y	90,00			
Winkel in Z	0,00			
# Punkte				
Mittel				
StdAbw				
RMS Fehler				

Tabellentyp Ebene

Einheiten	Millimeter			
Koordsys	Welt			
Ausrichtungen	BZS - A B C			
Name	Ebene oben -Ist-			
Typ	Ebene			
A,B,C,D	-0,00	0,00	1,00	-10,10
Punkt	174,78	162,26	10,10	
NI	-0,00	0,00	1,00	
Winkel in X	90,01			
Winkel in Y	89,99			
Winkel in Z	0,01			
# Punkte	4			
Mittel	-0,00			
StdAbw	0,00			
RMS Fehler	0,00			

2563 Pottenstein
 Bundesstrasse 36
 Tel.: 02672/88288
 Fax: 02672/882880
 E-Mail: office@sebra.at
 Internet: www.sebra.at



Kunde: Sebra Mechanik
 Auftragsnummer: 2017 01
 Projektname: Zentrierung Spindel Weiss T00037892-00 - Teil 2
 Zeichnungsnummer: Beispiel
 Seriennummer: 01
 Prüfberichtsnummer: Fortlaufend



Bediener: Hr.Smilkovic
 Datum: 22.11.2017
 Seite: 6/6