

Antasten

r.	Typ	Modus	Messk	CNC zi	CNC ei	Modifi:	Geome	Eing.	E.-Kug	2. E.-K	Taster	Pfadli
	XXT	RC-CA/	Vorsch	Ja	Nein	Nein	Kugel	Ja	H-0336		pro000	Nein
	XXT	RC-CA/	Vorsch	Ja	Nein	Nein	Kugel	Ja	H-0336		pro000	Nein

Rücksetzen

Übernehmen

Modus: Funktion anwählen oder antasten

Tastensystem

Datenverwaltung

Qualität								
Name	Nr.	Sigma	dyn. Sigma	Einm.-Tempe	Einm.-Datum	Einm.-Zeit	Steifigkeit	
1_2	1	0,0016	0,0000	20,0000	06.04.23	11:27	0,0000	
3_+X	2	0,0866	0,0000	20,0000	27.06.23	07:34	0,0000	

- La1
- La2
- La3
- La4
- La5
- La6
- iter
- Geometrie
- Qualität
- Einstellung
- La7
- E\_PFTU(T)
- renzlaster
- ohne CAA
- ung Tast

Rücksetzen

Übernehmen

Schließen

rundzustand: Funktion anwählen oder antasten

Tasterdatenverwaltung

- > La1
- > La2
- > La3
- > La4
- > La5
- > La6
- ▼ Taster

Name	Nr.	X	Y	Z	Radius	X-Vekt	Y-Vekt	Z-Vekt	Schaft	A	B	Öffnun
1-Z	1	0,1195	0,0419	-76,881	1,0007	0,0006	-0,0011	-1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	180,00
3+X	3	74,737	1,9523	-55,19	1,5007	1,0000	-0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	180,00

- Geometrie
- Qualität
- Einstellung
- > La7
- > CZ\_MPE\_PFTU(TI
- > CZReferenzaster
- > D3 L50
- > D3 L50\_ohne CAA
- > Einmessung Taster

Tasterdaten neu berechnen    Rücksetzen    Übernehmen    Schließen

n oder antasten

Tasterdaten		Einstellungen	
Geometrie		Nr.	3
X	74,7374	Typ	XXT
Y	1,9523	Messkraft [mN]	Vorschlag
Z	-55,1938	Eingemessen	Ja
Radius	1,5007	Modus	RC-CAA
X-Vektor	1,0000	Einmesskugel	[Ausgewählt]
Y-Vektor	-0,0000	2. Einmesskugel	[Ausgewählt]
Z-Vektor	0,0000	CNC zulässig	Ja
Schaftradius	0,0000	CNC eingemessen	Nein
A Winkel	0,0000	Modifiziert	Nein
B Winkel	0,0000	Geometrie	Kugel
Öffnungswinkel	180,0000	Taster-Char.	pro00000
		Taster-Teller-Diff.	
		Pfadliste	Nein
Qualität		Steifigkeit	0,0000
Einm.-Temperatur	20,0000	Sigma	0,0866
Einm.-Datum	27.06.23	dyn. Sigma	0,0000
Einm.-Zeit	07:34		

Tasterdaten neu berechnen    Rücksetzen    Übernehmen    Schließen

Fenster ?

3\_+X

verwaltung Einmesskugeln

aktive Einmesskugel

Einmesskugel

Einstellungen

Kugelradius	<input type="text" value="14,9986"/>
Serienr.	<input type="text" value="H-03364"/>
Position X	<input type="text" value="696,6906"/>
Position Y	<input type="text" value="-1560,4534"/>
Position Z	<input type="text" value="-626,5068"/>
Sigma	<input type="text" value="0,0001"/>
Rundheit (µm)	<input type="text" value="0,0490"/>
Tasterdat. akt.	<input type="button" value="Ja"/>
Schaftradius	<input type="text" value="5,0000"/>
Virt. Einmessk.	<input type="button" value="Nein"/>
Datum	<input type="text" value="26.06.23"/>
Temp.-Koeff.	<input type="text" value="5,5000"/>
Pos. gültig	<input type="button" value="Ja"/>

Sicherheitsabstand

-X	<input type="text" value="-50,0000"/>
+X	<input type="text" value="50,0000"/>
-Y	<input type="text" value="-60,0000"/>
+Y	<input type="text" value="60,0000"/>
-Z	<input type="text" value="-100,0000"/>
+Z	<input type="text" value="100,0000"/>

Einmesskugelkomponenten

Other

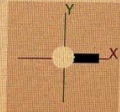
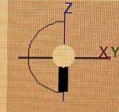


Kipp- und Drehwinkel

Kippwinkel	<input type="text" value="180,0000"/>
Drehwinkel	<input type="text" value="0,0000"/>

Kippwinkel

Drehwinkel



Funktionen

<input type="button" value="Neu"/>	<input type="button" value="Kopieren"/>	<input type="button" value="Kopieren als virtuelle Einmesskugel"/>	<input type="button" value="RSH Schaftbestimmung"/>
<input type="button" value="Löschen"/>	<input type="button" value="Aktivieren"/>	<input type="button" value="Drucken"/>	
	<input type="button" value="Rücksetzen"/>	<input type="button" value="Übernehmen"/>	

Schließen



Grundzustand: Funktion anwählen oder antasten

Einmessung des Tastersystems

Tastersystem Taster Verwaltung

Tastersystem Modus Parameter

La6 RC-CAA Standard

Tastername / Nr. Geometrie Öffnungswinkel

3\_+X 3 Kugel 180,0000

Taster einmessen Tastersys. ums. Position Einmesskugel

Grenzwerte setzen

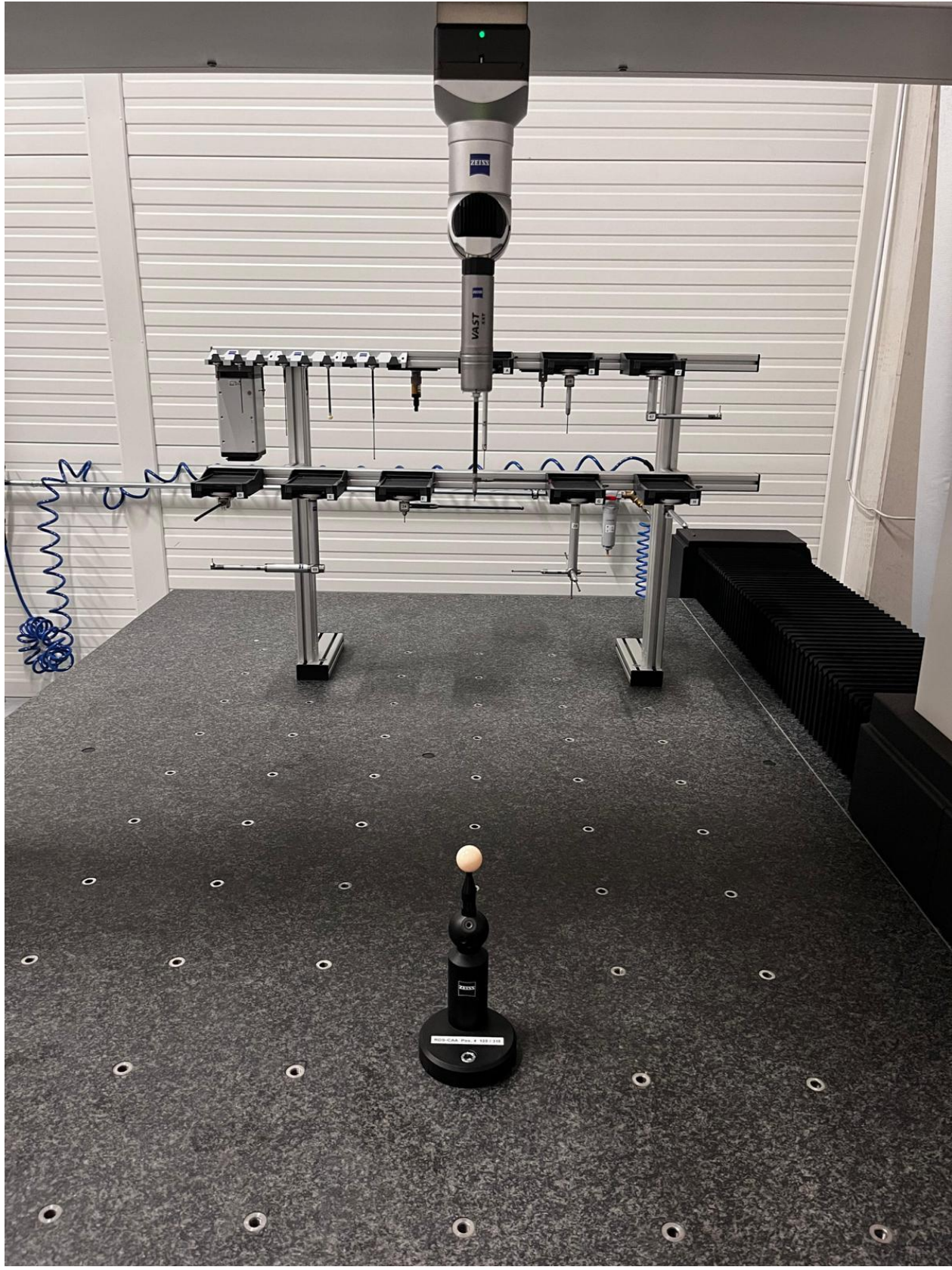
Taster Einmesskugel

Name	Datum	Nr.	Temp.
3_+X	27.06.23	1	20,0000

x Dynamische Einmessung

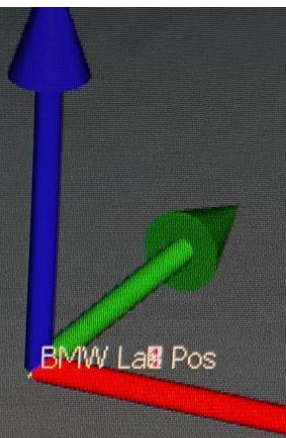
R:	S:	X:	Y:	Z:	Typ:
1,5007	0,0866	74,7374	1,9523	-55,1938	RC CAA

OK









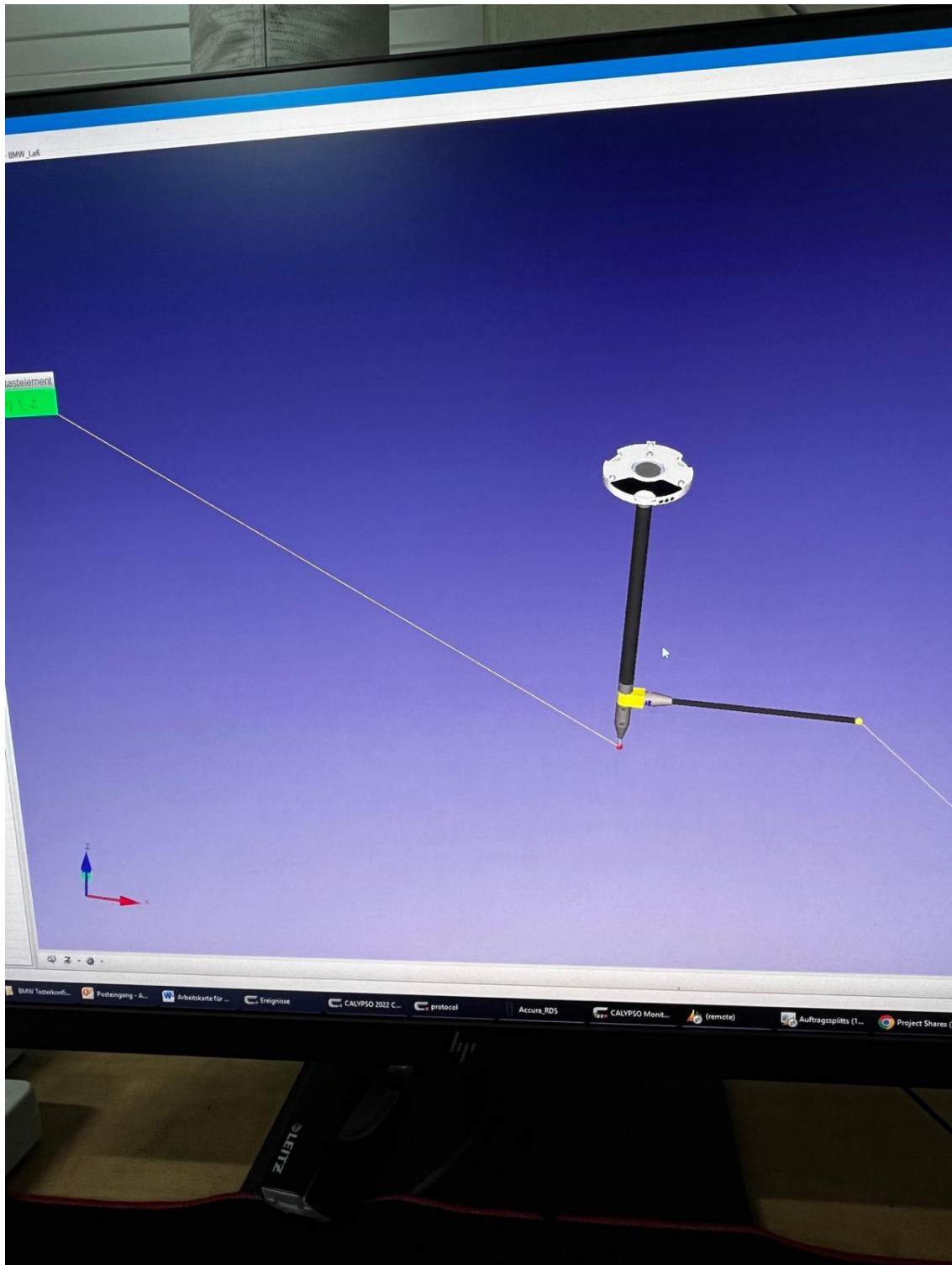
protocol

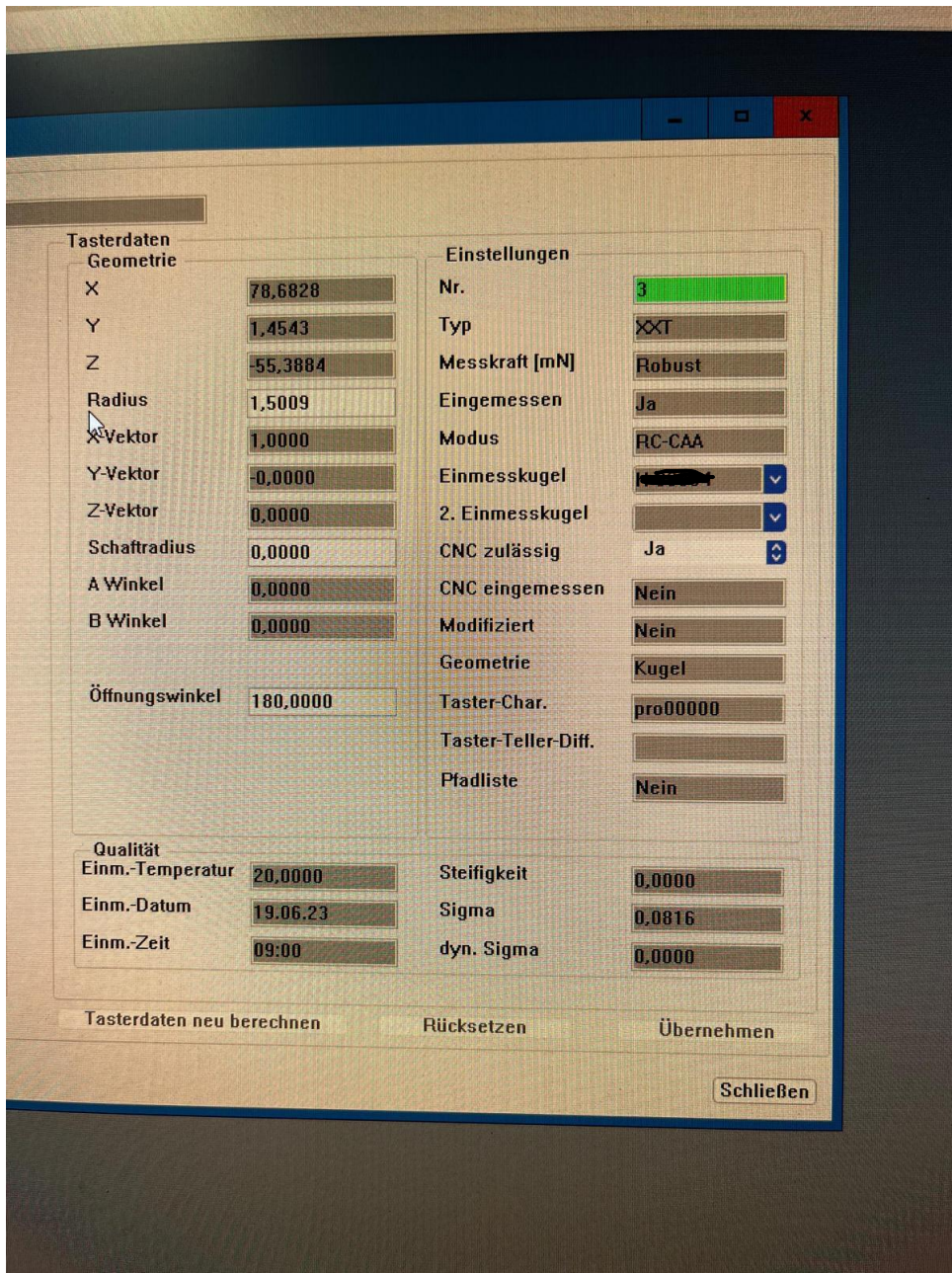
Datei

X	Y	Z	A-Achse	B-Achse	C-Achse	Status
78,6828	1,4543	-55,3884	0,0000	0,0000	0,0000	OK
-61,3972	-16,1694	-55,3070	90,0000	0,0000	0,0000	OK
60,6889	-187,6509	131,7340	-90,0000	-95,0000	0,0000	OK
-33,3929	-117,0000	-1,4437	-60,0000	-60,0000	0,0000	OK
-16,2580	-17,2774	-62,0271	-30,0000	-30,0000	0,0000	OK
39,3808	188,7085	-39,4280	135,0000	-45,0000	0,0000	OK

Tastersystem 6 -> 6

Schließen





Tastersystem Tasterverwaltung



Tastersystem	Modus	Parameter
<input type="text" value="La6"/>	RC-CAA	Standard
Tastername / Nr.	Geometrie	Öffnungswinkel
<input type="text" value="3_+X"/>	Kugel	180,0000

Tastersys. ums.

Taster		Einmesskugel	
Name	Datum	Nr.	
<input type="text" value="3_+X"/>	<input type="text" value="19.06.23"/>	<input type="text" value="1"/>	
		Temp.	<input type="text" value="20,0000"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Dynamische Einmessung			
R:	<input type="text" value="1,5009"/>	S/N	<input type="text" value="H..."/>
S:	<input type="text" value="0,0816"/>	Datum	<input type="text" value="16.06.23"/>
X:	<input type="text" value="78,6828"/>	R:	<input type="text" value="14,9986"/>
Y:	<input type="text" value="1,4543"/>	S:	<input type="text" value="0,0001"/>
Z:	<input type="text" value="-55,3884"/>	X:	<input type="text" value="696,4359"/>
	Typ:	Y:	<input type="text" value="-1560,8297"/>
	<input type="text" value="XXT"/>	Z:	<input type="text" value="-626,5131"/>
		Kipp:	<input type="text" value="180,0000"/>
		Dreh:	<input type="text" value="0,0000"/>