



# ZEISS CALYPSO

7.2.04

Bauteilname  
Auftragsnummer  
Anzahl Messungen  
Prüfer  
Zeit

**Tastkomb.\_test**  
Mit Kompensation  
260  
Master  
18.01.2022 17:01

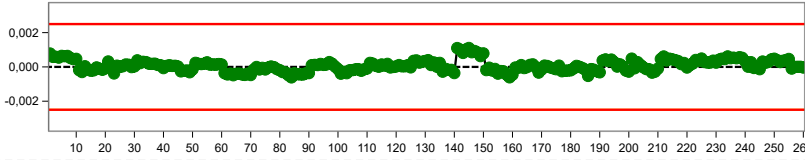
| Merkmal | +Tol | -Tol | Werteverlauf |
|---------|------|------|--------------|
|---------|------|------|--------------|

## Gruppe\_Sterntaster\_Ø5\_

X X-Wert\_Kugel1\_Sterntaster

0,0000

0,0025  
-0,0025



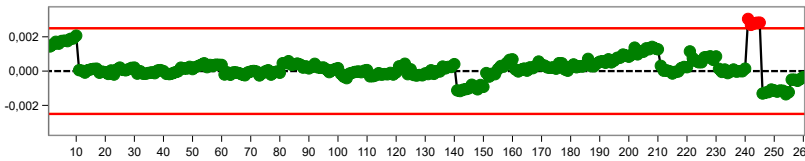
Minimum -0,0006  
Maximum 0,0011  
Spannweite 0,0017  
Mittelwert 0,0001  
Std. Abw. 0,0003  
Cp 2,44  
Cpk 2,04



Y Y-Wert\_Kugel1\_Sterntaster

0,0000

0,0025  
-0,0025



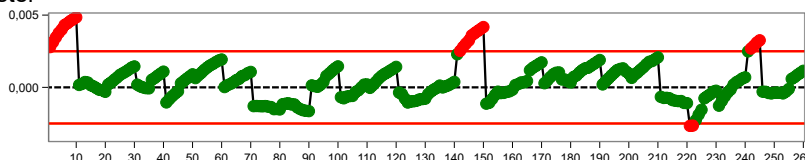
Minimum -0,0014  
Maximum 0,0030  
Spannweite 0,0044  
Mittelwert 0,0002  
Std. Abw. 0,0007  
Cp 1,08  
Cpk 0,79



Z Z-Wert\_Kugel1\_Sterntaster

0,0000

0,0025  
-0,0025



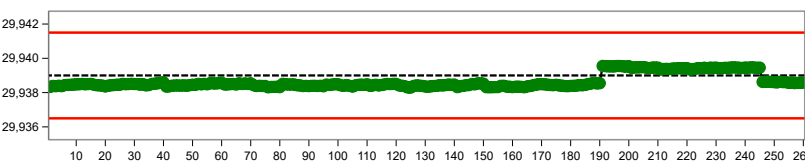
Minimum -0,0027  
Maximum 0,0048  
Spannweite 0,0075  
Mittelwert 0,0005  
Std. Abw. 0,0014  
Cp 0,59  
Cpk 0,42



Ø Durchmesser\_Kugel1\_Sterntaster

29,9390

0,0025  
-0,0025



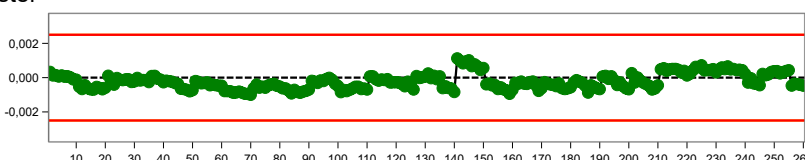
Minimum 29,9383  
Maximum 29,9396  
Spannweite 0,0013  
Mittelwert 29,9387  
Std. Abw. 0,0004  
Cp 3,46  
Cpk 2,89



X X-Wert\_Kugel2\_Sterntaster

0,0000

0,0025  
-0,0025



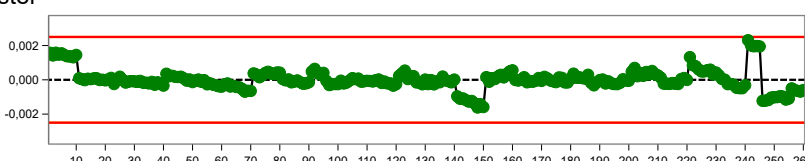
Minimum -0,0010  
Maximum 0,0011  
Spannweite 0,0021  
Mittelwert -0,0002  
Std. Abw. 0,0004  
Cp 2,02  
Cpk 1,85



Y Y-Wert\_Kugel2\_Sterntaster

0,0000

0,0025  
-0,0025



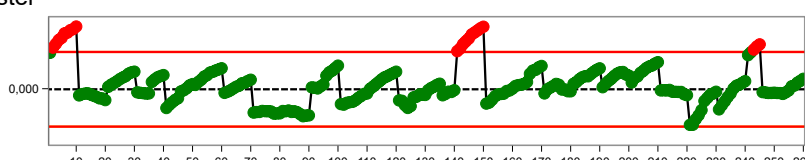
Minimum -0,0016  
Maximum 0,0023  
Spannweite 0,0039  
Mittelwert 0,0000  
Std. Abw. 0,0006  
Cp 1,22  
Cpk 1,06



Z Z-Wert\_Kugel2\_Sterntaster

0,0000

0,0025  
-0,0025



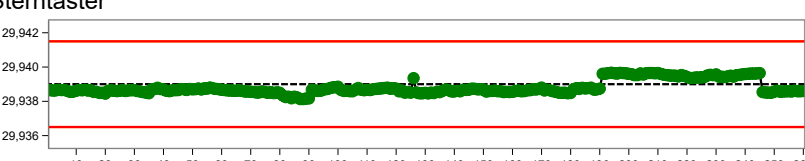
Minimum -0,0024  
Maximum 0,0042  
Spannweite 0,0066  
Mittelwert 0,0003  
Std. Abw. 0,0013  
Cp 0,67  
Cpk 0,50



Ø Durchmesser\_Kugel2\_Sterntaster

29,9390

0,0025  
-0,0025



Minimum 29,9381  
Maximum 29,9397  
Spannweite 0,0015  
Mittelwert 29,9388  
Std. Abw. 0,0004  
Cp 2,99  
Cpk 2,81



X X-Wert\_Kugel3\_Sterntaster

0,0000

0,0025  
-0,0025



Minimum -0,0007  
Maximum 0,0014  
Spannweite 0,0021  
Mittelwert 0,0001  
Std. Abw. 0,0005  
Cp 2,10





# ZEISS CALYPSO

7.2.04

Bauteilname  
 Auftragsnummer  
 Anzahl Messungen  
 Prüfer  
 Zeit

**Tastkomb.\_test**  
 Mit Kompensation  
 260  
 Master  
 18.01.2022 17:01

| Merkmals-Nennmaß                               | +Tol<br>-Tol      | Werteverlauf | Statistik  | Visualisierung |
|--|-------------------|--------------|--|----------------|
| Y<br>Y-Wert_Kugel3_Sterntaster<br>0,0000       | 0,0025<br>-0,0025 |              | Minimum -0,0011<br>Maximum 0,0028<br>Spannweite 0,0038<br>Mittelwert 0,0004<br>Std. Abw. 0,0006<br>Cp 1,23<br>Cpk 0,85   |                |
| Z<br>Z-Wert_Kugel3_Sterntaster<br>0,0000       | 0,0025<br>-0,0025 |              | Minimum -0,0023<br>Maximum 0,0045<br>Spannweite 0,0068<br>Mittelwert 0,0003<br>Std. Abw. 0,0013<br>Cp 0,66<br>Cpk 0,47   |                |
| Ø<br>Durchmesser_Kugel3_Sterntaster<br>29,9390 | 0,0025<br>-0,0025 |              | Minimum 29,9387<br>Maximum 29,9393<br>Spannweite 0,0006<br>Mittelwert 29,9390<br>Std. Abw. 0,0001<br>Cp 7,04<br>Cpk 6,76 |                |
| X<br>X-Wert_Kugel4_Sterntaster<br>0,0000       | 0,0025<br>-0,0025 |              | Minimum -0,0012<br>Maximum 0,0021<br>Spannweite 0,0033<br>Mittelwert 0,0004<br>Std. Abw. 0,0006<br>Cp 1,33<br>Cpk 1,10   |                |
| Y<br>Y-Wert_Kugel4_Sterntaster<br>0,0000       | 0,0025<br>-0,0025 |              | Minimum -0,0014<br>Maximum 0,0030<br>Spannweite 0,0044<br>Mittelwert 0,0001<br>Std. Abw. 0,0007<br>Cp 1,06<br>Cpk 0,79   |                |
| Z<br>Z-Wert_Kugel4_Sterntaster<br>0,0000       | 0,0025<br>-0,0025 |              | Minimum -0,0024<br>Maximum 0,0047<br>Spannweite 0,0072<br>Mittelwert 0,0001<br>Std. Abw. 0,0014<br>Cp 0,62<br>Cpk 0,48   |                |
| Ø<br>Durchmesser_Kugel4_Sterntaster<br>29,9390 | 0,0025<br>-0,0025 |              | Minimum 29,9384<br>Maximum 29,9395<br>Spannweite 0,0010<br>Mittelwert 29,9390<br>Std. Abw. 0,0002<br>Cp 3,93<br>Cpk 3,59 |                |
| X<br>X-Wert_Kugel5_Sterntaster<br>0,0000       | 0,0025<br>-0,0025 |              | Minimum -0,0011<br>Maximum 0,0020<br>Spannweite 0,0030<br>Mittelwert 0,0001<br>Std. Abw. 0,0006<br>Cp 1,40<br>Cpk 1,14   |                |
| Y<br>Y-Wert_Kugel5_Sterntaster<br>0,0000       | 0,0025<br>-0,0025 |              | Minimum -0,0010<br>Maximum 0,0029<br>Spannweite 0,0039<br>Mittelwert 0,0003<br>Std. Abw. 0,0007<br>Cp 1,15<br>Cpk 0,80   |                |



# ZEISS CALYPSO

7.2.04

Bauteilname  
Auftragsnummer  
Anzahl Messungen  
Prüfer  
Zeit

**Tastkomb.\_test**  
Mit Kompensation  
260  
Master  
18.01.2022 17:01

