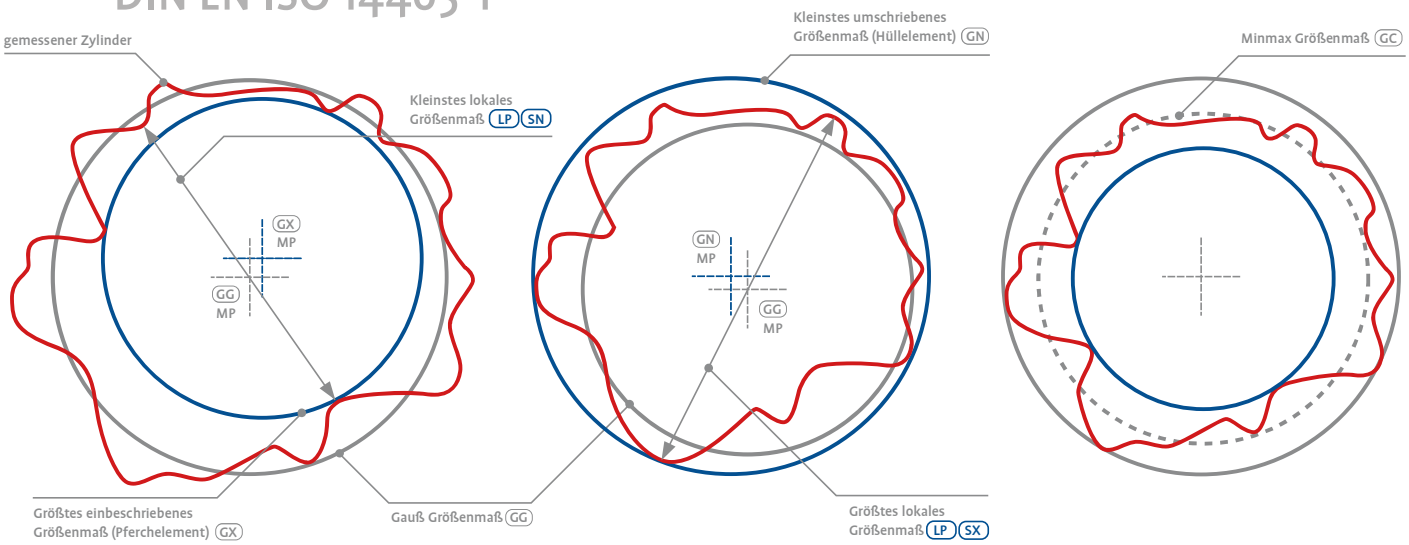
support@duwe-3d.de
+49 8382 27590-11

duwe 3d

Modifikatoren für Lineare Größenmaße

DIN EN ISO 14405-1



Globale Größenmaße

- GG Gauß Größenmaß
- GX Größtes einbeschriebenes Größenmaß
- GN Kleinstes umschriebenes Größenmaß
- GC Minmax Größenmaß

Örtliche Größenmaße

- LP *Zweipunkt Größenmaß

Rangordnungsgrößenmaße

- SX Größtes lokales Größenmaß
- SN Kleinstes lokales Größenmaß
- SA Mittleres Größenmaß
- SM Median Größenmaß
- SD Mittelwert aus größtem und kleinstem Größenmaß

Berechnungsbeispiele Rangordnungsgrößenmaße

$$SA = \frac{\sum \text{aller lokalen Größenmaße}}{n \text{ der lokalen Größenmaße}}$$ SA = 10,04

SM = Median Größenmaß SM = 10,03

$$SD = SN + \frac{SX - SN}{2}$$ SD = 10,06

Beispiel lokale Größenmaße für **n = 7

1	2	3	4	5	6	7
9,49	9,66	9,91	10,03	10,18	10,35	10,63

*Das Zweipunkt Größenmaß kommt nur in Kombination mit einem Rangordnungsgrößenmaß vor.
**n = eine Menge lokaler Größenmaße durch den Gauß Mittelpunkt.