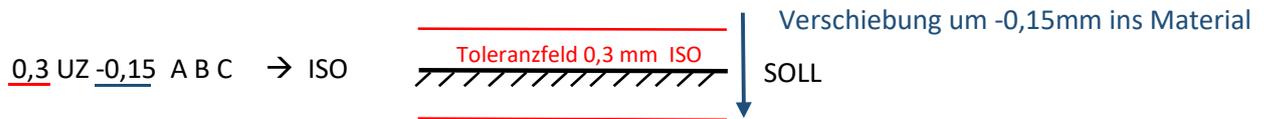


Toleranzen Freiformflächen

Beispiel_01



Bei der ISO liegt das Toleranzfeld immer zunächst mittig zur Sollkontur.

Das Toleranzfeld muss wie folgt nach ISO liegen:



Die Eingabe der Toleranz in Calypso erfolgt nach ASME:



Bei der ASME liegt das Toleranzfeld immer an der Materialkante an und geht ins Material hinein.

Eingabe in Calypso:

Flächenform

010

Kommentar

Zweiseitig mit ungleicher Verteilung

Toleranzform

0,300 Toleranz

0,000 Toleranz (eine Seite)

Prüfelement

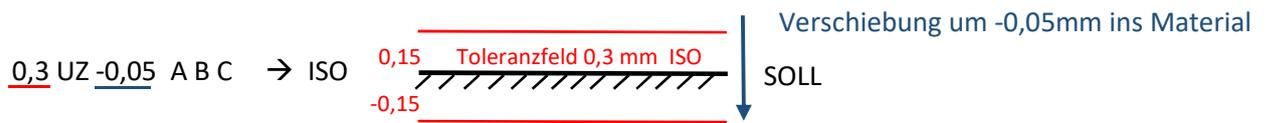
Freiformfläche3

Zweiseitig mit ungleicher Verteilung → ein Ergebnis

Toleranz → Toleranzfeldbreite

Toleranz (eine Seite) → Verschiebung des Toleranzfelds

Beispiel_02



Bei der ISO liegt das Toleranzfeld immer zunächst mittig zur Sollkontur.

Das Toleranzfeld muss wie folgt nach ISO liegen:



Die Eingabe der Toleranz in Calypso erfolgt nach ASME:



Bei der ASME liegt das Toleranzfeld immer an der Materialkante an und geht ins Material hinein.

Wie muss das Toleranzfeld verschoben werden in der ASME, dass es dort liegt wie in der ISO.

Eingabe in Calypso:

Zweiseitig mit ungleicher Verteilung → ein Ergebnis
 0,300 Toleranz → Toleranzfeldbreite
 0,100 Toleranz (eine Seite) → Verschiebung des Toleranzfelds

