

Bedienungsanleitung casim-App ISO 286-1

## Bedienungsanleitung casim-App ISO 286-1



## Allgemein

Als Grundlage für die Berechnung der Passungen dient die Norm:

• Geometrical product specifications (GPS) — ISO code system for tolerances on linear sizes Part 1: Basis of tolerances, deviations and fits (ISO 286-1:2010)



Nach dem Öffnen der ISO 286-1 Seite wird die Ansicht aus Bild 1 angezeigt. Im linken oberen Bereich
(1) stehen die Ergebnisse. Im rechten oberen Bereich (2) wird die relative Lage der beiden
Toleranzfelder zueinander grafisch dargestellt. Im unteren Bereich werden die Parameter eingestellt.
Die Rädchen auf der linken Seite (3) sind für die Parameter des Innenmaßes und die auf der rechten
Seite (5) für das Außenmaß. In der Mitte (4) wird das Nennmaß eingegeben. Zugelassen sind
Nennmaße zwischen 0 und 3150 mm (Diese werden in der Norm abgedeckt). Sobald die benötigten
Parameter verfügbar sind, wird das Ergebnis sofort angezeigt. Bei einer Änderung eines Parameters
wird sofort das neue Ergebnis dargestellt.