

# DIN 32565:2007-10 (D)

## Fertigungsmittel für Mikrosysteme - Schnittstelle zwischen Endeffektor und Handhabungsgerät

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeines .....	5
5 Schnittstellendefinitionen .....	5
5.1 Koordinatensystem .....	5
5.2 Ebene 1: Lage, Größe und Form der Öffnungen der Adapterplatte .....	6
5.3 Ebene 2: Geometrie der Fixierung .....	10
5.4 Ebene 3: Standardbelegung der Durchführungen mit fluidischen und elektrischen Koppelementen .....	13
5.5 Ebene 4: Spezifikationen der Koppelemente .....	13
5.6 Toleranzen .....	13
5.7 Traglast-Kapazitäten .....	13
Literaturhinweise .....	14