

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 Koppellementen	13
5.5 Ebene 4: Spezifikationen der Koppellemente	13
5.6 Toleranzen	13
5.7 Traglast-Kapazitäten	13
Literaturhinweise	14