DIN 32869-3:2012-06 (D)

Technische Produktdokumentation - Dreidimensionale CAD-Modelle - Teil 3: Funktionselemente

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Grundlagen ... 5

5 Allgemeingültige Angaben ... 6

6 Funktionselemente ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Grundbohrung ... 7
6.3 Ebene Grundbohrung ... 8
6.4 Durchgangsbohrung ... 9
6.5 Durchgangsbohrung mit Schutzsenkung ... 10
6.6 Durchgangsbohrung mit 2 Fasen ... 11
6.7 Durchgangsbohrung mit Flachsenkung ... 12
6.8 Durchgangsbohrung mit Aufbohrung ... 13
6.9 Gewindegrundbohrung ... 14
6.10 Gewindegrundbohrung mit Schutzsenkung ... 15
6.11 Gewindegrundbohrung mit Flachsenkung ... 16
6.12 Gewindegrundbohrung mit Aufbohrung ... 17
6.13 Gewinde mit Grundbohrung ... 18
6.14 Gewindedurchgangsbohrung ... 19
6.15 Gewindedurchgangsbohrung mit Schutzsenkung ... 20
6.16 Gewindedurchgangsbohrung mit Flachsenkung ... 21
6.17 Gewindedurchgangsbohrung mit Aufbohrung ... 22
6.18 Rechteck-Tasche ... 23
6.19 Wellennut für Sicherungsringe nach DIN 471 ... 24
6.20 Bohrungsnut für Sicherungsringe nach DIN 472 ... 24
6.21 Zentrierbohrung nach DIN 332-1 ... 25
6.22 Freistich nach DIN 509 ... 26

Anhang A (informativ) Beispiel für einen vollständigen Parametersatz ... 27
A.1 Grundbohrung ... 27