DIN EN ISO 6413:2018-12 (D)

Technische Produktdokumentation - Darstellungen von Keilwellen und Kerbverzahnungen (ISO 6413:2018); Deutsche Fassung EN ISO 6413:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Bezeichnung ... 7
4.1 Graphische Symbole ... 7
4.2 Methode zur Eintragung der Bezeichnung ... 7

5 Vollständige Darstellung von Keilwellen-Verbindungen ... 8

6 Vereinfachte Darstellung ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Darstellung von Einzelheiten (Wellen und Naben) ... 11
6.2.1 Allgemeines ... 11
6.2.2 Umrisse und Körperkanten ... 11
6.2.3 Zahnfußfläche ... 11
6.2.4 Bezugsfläche ... 11
6.2.5 Nutzbare Länge ... 11
6.2.6 Werkzeugauslauf ... 11
6.2.7 Lage der Zähne ... 12
6.2.8 Einzelheiten des Zahnprofils ... 12
6.2.9 Flanken ... 12

7 Zusammenbau-Zeichnungen ... 13

Anhang A (normativ) Verhältnisse und Maße von graphischen Symbolen ... 14
A.1 Allgemeine Anforderungen ... 14
A.2 Verhältnisse ... 14
A.3 Maße ... 14

Literaturhinweise ... 15