

# E DIN EN ISO 6413:2016-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-11-11

Technische Produktdokumentation - Darstellungen von Keilwellen und Kerbverzahnungen (ISO/DIS 6413:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6413:2016

Technical product documentation - Representation of splines and serrations (ISO/DIS 6413:2016); German and English version prEN ISO 6413:2016

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Bezeichnung.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Graphische Symbole .....	6
4.3 Methode zur Eintragung der Bezeichnung.....	7
5 Vollständige Darstellung von Keilwellen-Verbindungen.....	7
6 Vereinfachte Darstellung.....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Darstellung von Einzelheiten (Wellen und Naben) .....	9
6.2.1 Allgemeines.....	9
6.2.2 Umrisse und Körperkanten .....	9
6.2.3 Zahnfußfläche.....	10
6.2.4 Bezugsfläche .....	10
6.2.5 Nutzbare Länge .....	10
6.2.6 Werkzeugauslauf.....	10
6.2.7 Lage der Zähne .....	10
6.2.8 Einzelheiten des Zahnprofils .....	11
6.2.9 Flanken .....	11
7 Zusammenbau-Zeichnungen .....	11
Anhang A (normativ) .....	13
A.1 Allgemeine Anforderungen.....	13
A.2 Verhältnisse .....	13
A.3 Maße.....	13