

# DIN EN ISO 6413:2018-12 (D)

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

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| 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           |