DIN ISO 1891:2009-09 (D)

Mechanische Verbindungselemente –Benennungen (ISO 1891:2009)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 5

2 Gewinde 6

3 Merkmale von Verbindungselementen mit Außengewinde 11
3.1 Kopfformen 11
3.2 Schaftformen 17
3.3 Enden von Verbindungselementen mit Außengewinde 19
3.4 Antriebsformen 24

4 Verbindungselemente mit Außengewinde 31
4.1 Schrauben mit metrischem ISO-Gewinde 31
4.1.1 Schrauben mit Außenantrieb 31
4.1.2 Schrauben mit Innenantrieb 36
4.1.3 Schlitzschrauben 39
4.1.4 Kreuzschlitzschrauben 44
4.1.5 Schrauben mit unverlierbaren Unterlegteilen (Kombi-Schrauben) 46
4.1.6 Rundkopfschrauben 47
4.1.7 Senkschrauben 48
4.1.8 Schrauben verschiedener Formen 50
4.2 Blechschrauben 55
4.3 Blechschrauben mit unverlierbaren Unterlegteilen (Kombi-Blechschrauben) 59
4.4 Bohrschrauben 61
4.5 Gewindefurchende Schrauben 63
4.6 Gewinde-Schneidschrauben 66
4.7 Holzschrauben 69
4.8 Stiftschrauben (Schraubenbolzen) 72
4.9 Gewindestifte und Gewindestifte mit Schaft 75
4.10 Verschlussschrauben 79

5 Muttern 82
5.1 Muttern mit Außenantrieb 82
5.2 Muttern mit Klemmteil 88
5.3 Schweißmuttern 90
5.4 Rundmuttern 91
5.5 Muttern verschiedener Formen 93

6 Scheiben und Ringe 95
6.1 Flache Scheiben 95
6.2 Scheiben, vierkant, keilförmig 97
6.3 Federelemente 98
6.4 Zahnscheiben, Fächerscheiben 100
6.5 Scheiben mit Lappen oder Nasen (Sicherungsbleche) 102

7 Stifte und Bolzen 104
7.1 Zylinderstifte 104
7.2 Bolzen 105
7.3 Kegelstifte 106
7.4 Kerbstifte 107
7.5 Spannstifte 110
7.6 Splinte 111

8 Blindniete 112