

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 Schaffformen	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 Verschlusschrauben	79
5 Muttern	82
5.1 Muttern mit Außenantrieb	82
5.2 Muttern mit Klemmteil	88
5.3 Schweißmutter	90
5.4 Rundmutter	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