

**Katalog**

- Schrauben
- Muttern
- Scheiben + Federringe
- Sicherungselemente
- Stifte mit Gewinde
- Stifte ohne Gewinde
- Niete + Nietmuttern
- Gewindestangen
- Sonstiges
- Fischer - Dübeltechnik
- BUMAX Edelstahl 88 und 109
- SPAX - Schrauben
- Sortimentskästen
- Specials

**Suche**

- nach bekannter Norm**
- nach unbekannter Norm
- nach Gewindeart + Antrieb
- nach Gewindeart + Kopfform
- nach Zollgewinde

**Login**

E-Mail:

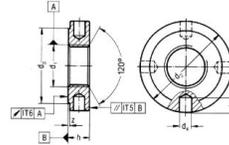
Passwort:

[Passwort vergessen?](#)

[Konto erstellen](#)

[Startseite](#) / nach bekannter Norm

**Technische Maße für  
DIN 1816  
Kreuzlochmuttern**



<b>Gewinde (d<sub>1</sub>) mm</b>	M 10x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5	M 24x1,5
<b>Bunddurchmesser (d<sub>3</sub>) mm</b>	20	23	25	27	28	30	34	36
<b>Gesamtdurchmesser (d<sub>2</sub>) mm</b>	25	28	30	32	34	36	40	42
<b>Gewindebohrung (d<sub>4</sub>) mm</b>	M 3	M 3	M 3	M 4	M 4	M 4	M 4	M 4
<b>Höhe (h) mm</b>	6	6	7	7	7	8	9	9

<b>Gewinde (d<sub>1</sub>) mm</b>	M 26x1,5	M 28x1,5	M 30x1,5	M 32x1,5	M 35x1,5	M 38x1,5	M 40x1,5	M 42x1,5
<b>Bunddurchmesser (d<sub>3</sub>) mm</b>	38	43	43	45	48	50	54	54
<b>Gesamtdurchmesser (d<sub>2</sub>) mm</b>	45	50	50	52	55	58	62	62
<b>Gewindebohrung (d<sub>4</sub>) mm</b>	M 4	M 5	M 5	M 5	M 5	M 5	M 6	M 6
<b>Höhe (h) mm</b>	10	10	10	11	11	11	12	12

<b>Gewinde (d<sub>1</sub>) mm</b>	M 45x1,5	M 48x1,5	M 50x1,5	M 52x1,5	M 55x1,5	M 58x1,5	M 60x1,5	M 62x1,5	M 65x1,5
<b>Bunddurchmesser (d<sub>3</sub>) mm</b>	60	67	67	70	70	80	80	85	85
<b>Gesamtdurchmesser (d<sub>2</sub>) mm</b>	68	75	75	80	80	90	90	95	95
<b>Gewindebohrung (d<sub>4</sub>) mm</b>	M 6	M 6	M 6	M 6	M 6	M 6	M 6	M 8	M 8
<b>Höhe (h) mm</b>	12	13	13	13	13	13	13	14	14

<b>Gewinde (d<sub>1</sub>) mm</b>	M 68x1,5	M 70x1,5	M 72x1,5	M 75x1,5	M 80x2	M 85x2	M 90x2	M 95x2	M 100x2
<b>Bunddurchmesser (d<sub>3</sub>) mm</b>	90	90	100	100	105	110	120	120	130
<b>Gesamtdurchmesser (d<sub>2</sub>) mm</b>	100	100	110	110	115	120	130	135	145
<b>Gewindebohrung (d<sub>4</sub>) mm</b>	M 8	M 8	M 8	M 8	M 8	M 8	M 8	M 8	M 8
<b>Höhe (h) mm</b>	14	14	14	14	16	16	16	16	16

**online-schrauben.de**

Kontakt & Ansprechpartner  
Preise, Versand und Zahlung  
Datenschutz  
AGB  
Widerrufsrecht  
Impressum

**Technische Information**

Werkstoffe  
Mechanische Eigenschaften  
Normung & Kennzeichnung  
Schrauben für Holzterrasse  
Schrauben für OSB Platten  
Schrauben für Rigips  
Schrauben messen  
ISO - DIN Normen  
Antriebsarten  
Gewindearten  
Oberflächenbehandlungen  
Chemische Schraubensicherungen  
Informationen Edelstahl

**Kontakt**

online-schrauben.de, e.K.  
Simonshöfchen 27  
42327 Wuppertal  
info@online-schrauben.de  
Telefon: +49 (0)202 2807760  
Telefax: +49 (0)202 2807769