

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

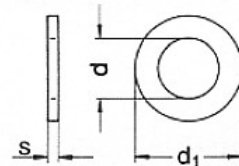
E-Mail:

Passwort:

[Passwort vergessen?](#)
[Konto erstellen](#)

[Startseite](#) / nach bekannter Norm

**Technische Maße für
DIN 433
Unterlegscheiben für Zylinderkopfschrauben
ähnl. ISO 7092**



Durchmesser (d) mm	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7	2,8	3,2	3,7	4,3
für Schrauben	M 1,6	M 1,8	M 2	M 2,3	M 2,5	M 2,6	M 3	M 3,5	M 4
Aussendurchmesser (d₁) mm	3,5	4	4,5	5	5	5	6	7	8
Stärke (s) mm	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Durchmesser (d) mm	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21
für Schrauben	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
Aussendurchmesser (d₁) mm	9	11	15	18	20	24	28	30	34
Stärke (s) mm	1	1,6	1,6	1,6	2	2,5	2,5	2,5	3

<p>online-schrauben.de</p> <p>Kontakt & Ansprechpartner</p> <p>Preise, Versand und Zahlung</p> <p>Datenschutz</p> <p>AGB</p> <p>Widerrufsrecht</p> <p>Impressum</p>	<p>Technische Information</p> <p>Werkstoffe</p> <p>Mechanische Eigenschaften</p> <p>Normung & Kennzeichnung</p> <p>Schrauben für Holzterrasse</p> <p>Schrauben für OSB Platten</p> <p>Schrauben für Rigips</p> <p>Schrauben messen</p> <p>ISO - DIN Normen</p> <p>Antriebsarten</p> <p>Gewindearten</p> <p>Oberflächenbehandlungen</p> <p>Chemische Schraubensicherungen</p> <p>Informationen Edelstahl</p>	<p>Kontakt</p> <p>online-schrauben.de, e.K.</p> <p>Simonshöfchen 27</p> <p>42327 Wuppertal</p> <p>info@online-schrauben.de</p> <p>Telefon: +49 (0)202 2807760</p> <p>Telefax: +49 (0)202 2807769</p>
--	--	---