

**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:

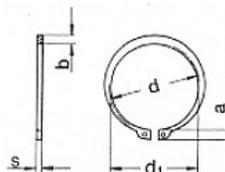
Passwort:

[Passwort vergessen?](#)

[Konto erstellen](#)

[Startseite](#) / nach bekannter Norm

Technische Maße für  
DIN 471 - Form A  
Sicherungsringe für Wellen



<b>Durchmesser (d) mm</b>	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Innendurchmesser (d<sub>1</sub>) mm</b>	2,7	3,7	4,7	5,6	6,5	7,4	8,4	9,3	10,2	11	11,9	12,9
<b>Höhe (a) max. mm</b>	1,9	2,2	2,5	2,7	3,1	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5
<b>Breite (b) ca. mm</b>	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	2,1
<b>Stärke (s) mm</b>	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	1	1	1	1	1	1

<b>Durchmesser (d) mm</b>	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26
<b>Innendurchmesser (d<sub>1</sub>) mm</b>	13,8	14,7	15,7	16,5	17,5	18,5	20,5	21,4	22,2	23,2	24,2
<b>Höhe (a) max. mm</b>	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	4	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4
<b>Breite (b) ca. mm</b>	2,2	2,2	2,3	2,5	2,5	2,6	2,8	2,9	3	3	3,1
<b>Stärke (s) mm</b>	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

<b>Durchmesser (d) mm</b>	27	28	29	30	32	34	35	36	37	38	40	42
<b>Innendurchmesser (d<sub>1</sub>) mm</b>	25,1	25,9	26,9	27,9	29,6	31,5	32,2	33,2	34,2	35,2	36,5	38,5
<b>Höhe (a) max. mm</b>	4,6	4,7	4,8	5	5,2	5,4	5,6	5,6	5,7	5,8	6	6,5
<b>Breite (b) ca. mm</b>	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9	4	4,1	4,2	4,4	4,5
<b>Stärke (s) mm</b>	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75

<b>Durchmesser (d) mm</b>	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Innendurchmesser (d<sub>1</sub>) mm</b>	41,5	44,5	45,8	50,8	55,8	60,8	65,5	70,5	74,5	79,5	84,5	89,5	94,5
<b>Höhe (a) max. mm</b>	6,7	6,9	6,9	7,2	7,4	7,8	8,1	8,4	8,6	8,7	8,8	9,4	9,6
<b>Breite (b) ca. mm</b>	4,7	5	5,1	5,4	5,8	6,3	6,6	7	7,4	7,8	8,2	8,6	9
<b>Stärke (s) mm</b>	1,75	1,75	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0

**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