

Versandkostenfrei ab 10 €

Jetzt bei den Versandkosten sparen. Ab 10 € entfallen in Deutschland die Versandkosten. Weitere Informationen



Schnellsuche:



0,00 €



Katalog ▾

Suche ▾

Info ▾

Warenkorb ▾

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:

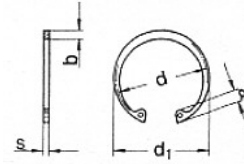
Passwort:

[Passwort vergessen?](#)

[Konto erstellen](#)

[Startseite](#) / nach bekannter Norm

Technische Maße für DIN 472 - Form I Sicherungsringe für Bohrungen



Durchmesser (d) mm	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Aussendurchmesser (d₁) mm	8,7	9,8	10,8	11,8	13	14,1	15,1	16,2	17,3	18,3	19,5	20,5
Höhe (a) max. mm	2,4	2,5	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	4,1	4,1
Breite (b) ca. mm	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2	2	2,1	2,2	2,2
Stärke (s) mm	0,8	0,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Durchmesser (d) mm	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Aussendurchmesser (d₁) mm	21,5	22,5	23,5	24,6	25,9	26,9	27,9	28,9	30,1	31,1	32,1	33,4
Höhe (a) max. mm	4,2	4,2	4,2	4,3	4,4	4,5	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	5,2
Breite (b) ca. mm	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	3,0	3,2
Stärke (s) mm	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Durchmesser (d) mm	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Aussendurchmesser (d₁) mm	33,4	34,4	35,5	36,5	37,8	38,8	39,8	40,8	42	43,5	44,5	45,5
Höhe (a) max. mm	5,2	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,8	5,9	5,9
Breite (b) ca. mm	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1
Stärke (s) mm	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,75	1,75	1,75

Durchmesser (d) mm	43	44	45	47	48	50	52	55	58	60
Aussendurchmesser (d₁) mm	46,5	47,5	48,5	50,5	51,5	54,2	56,2	59,2	62,2	64,2
Höhe (a) max. mm	5,9	6,0	6,2	6,4	6,4	6,5	6,7	6,8	6,9	7,3
Breite (b) ca. mm	4,2	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	5	5,2	5,4
Stärke (s) mm	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	2	2	2	2	2

Durchmesser (d) mm	62	65	68	70	72	75	80	85	90	95	100
Aussendurchmesser (d₁) mm	66,2	69,2	72,5	74,5	76,5	79,5	85,5	90,5	95,5	100,5	105,5
Höhe (a) max. mm	7,3	7,6	7,8	7,8	7,8	7,8	8,5	8,6	8,6	8,8	9,2
Breite (b) ca. mm	5,5	5,8	6,1	6,2	6,4	6,6	7	7,2	7,6	8,1	8,4
Stärke (s) mm	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3

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