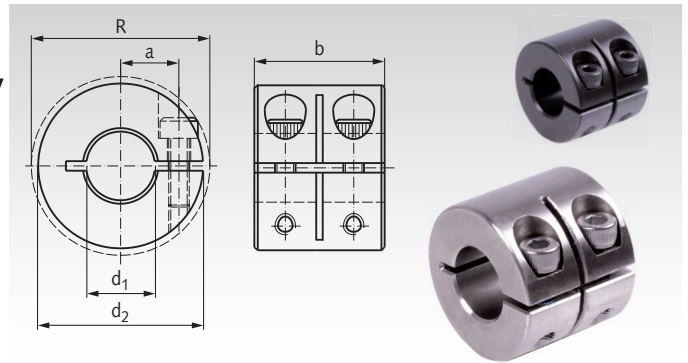


## Geschlitzte Klemmringe - breite Form

**Werkstoff:** Stahl C45 brüniert. Schrauben Stahl 12.9.  
Edelstahl 1.4305 (V2A). Schrauben Edelstahl A2-70.

**Merkmale:** Sehr hohe Haltekräfte.  
Beschädigen nicht die Welle.  
Gleichmäßige Kraftverteilung.  
Einfache Neujustierung.  
Die Gewinde der Schrauben DIN 912 sind mit einer Polyamidschicht überzogen.

**ROSTFREI**



Breitentoleranz b: +0,08 mm  
-0,25 mm

Temperaturbereich: -40°C bis +175°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 624 106 00, geschlitzter Klemmring, breit, Stahl, 6 mm.

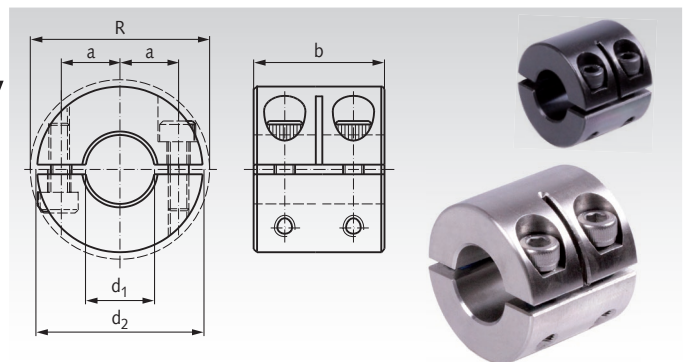
Artikel-Nr. Stahl	Artikel-Nr. Edelstahl	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	R mm	b mm	a mm	Schrauben DIN 912	Anzugsmoment		Gewicht g
								Stahl Nm	Edelstahl Nm	
624 106 00	624 991 06	6 <sup>+0,05</sup>	16	20,1	20	5,2	M3 x 8	2,1	1,1	20
624 108 00	624 991 08	8 <sup>+0,07</sup>	18	21,3	20	6,0	M3 x 8	2,1	1,1	24
624 110 00	624 991 10	10 <sup>+0,07</sup>	24	25,6	20	8,5	M3 x 8	2,1	1,1	48
624 112 00	624 991 12	12 <sup>+0,07</sup>	28	31,7	24	10,0	M4 x 12	4,6	2,5	78
624 116 00	624 991 16	16 <sup>+0,07</sup>	34	38,5	29	12,0	M5 x 14	9,5	5,4	130
624 120 00	624 991 20	20 <sup>+0,07</sup>	40	46,3	33	14,5	M6 x 16	16	9,6	202
624 125 00	624 991 25	25 <sup>+0,07</sup>	45	50,6	33	17,0	M6 x 16	16	9,6	240
624 130 00	624 991 30	30 <sup>+0,12</sup>	54	58,6	33	21,5	M6 x 18	16	9,6	342
624 140 00	624 991 40	40 <sup>+0,12</sup>	60	65,0	33	25,0	M6 x 18	16	9,6	344
624 150 00	624 991 50	50 <sup>+0,12</sup>	78	84,2	41	32,0	M8 x 25	17	13,6	772

## Geteilte Klemmringe - breite Form

**Werkstoff:** Stahl C45 brüniert. Schrauben Stahl 12.9.  
Edelstahl 1.4305 (V2A). Schrauben Edelstahl A2-70.

**Merkmale:** Sehr hohe Haltekräfte.  
Beschädigen nicht die Welle.  
Gleichmäßige Kraftverteilung.  
Einfache Neujustierung.  
Die Gewinde der Schrauben DIN 912 sind mit einer Polyamidschicht überzogen.

**ROSTFREI**



Breitentoleranz b: +0,08 mm  
-0,25 mm

Temperaturbereich: -40°C bis +175°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 624 406 00, geteilter Klemmring, breit, Stahl, 6 mm.

Artikel-Nr. Stahl	Artikel-Nr. Edelstahl	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	R mm	b mm	a mm	Schrauben DIN 912	Anzugsmoment		Gewicht g
								Stahl Nm	Edelstahl Nm	
624 406 00	624 994 06	6 <sup>+0,05</sup>	16	20,1	20	5,2	M3 x 8	2,1	1,1	20
624 408 00	624 994 08	8 <sup>+0,07</sup>	18	21,3	20	6,0	M3 x 8	2,1	1,1	24
624 410 00	624 994 10	10 <sup>+0,07</sup>	24	25,6	20	8,5	M3 x 8	2,1	1,1	44
624 412 00	624 994 12	12 <sup>+0,07</sup>	28	31,7	24	10,0	M4 x 12	4,6	2,5	76
624 416 00	624 994 16	16 <sup>+0,07</sup>	34	38,5	29	12,0	M5 x 14	9,5	5,4	126
624 420 00	624 994 20	20 <sup>+0,07</sup>	40	46,3	33	14,5	M6 x 16	16	9,6	194
624 425 00	624 994 25	25 <sup>+0,07</sup>	45	50,6	33	17,0	M6 x 16	16	9,6	228
624 430 00	624 994 30	30 <sup>+0,12</sup>	54	58,6	33	21,5	M6 x 18	16	9,6	326
624 440 00	624 994 40	40 <sup>+0,12</sup>	60	65,0	33	25,0	M6 x 18	16	9,6	326
624 450 00	624 994 50	50 <sup>+0,12</sup>	78	84,2	41	32,0	M8 x 25	17	13,6	740

## Hinweis zu Klemmringen aus Stahl

Die schwarze Oxydschicht auf den Klemmringen aus Stahl ist Teil der gesamten Leistungsfähigkeit. Sie verbessert die Haltekräfte, vermindert effektiv Rutschen auf den Wellen,

vermindert Stick-Slip-Effekt und sorgt für die Einhaltung der Auslegung der Schraubendrehmomente. Zusätzlich dient diese Oxydschicht als Korrosionsschutz.