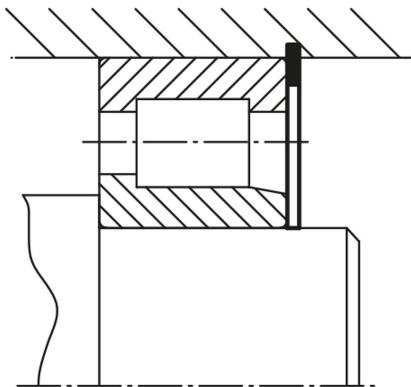


Artikelbeschreibung/Produktabbildungen

**Beschreibung****Werkstoff:**

Federstahl oder Edelstahl 1.4122.

Ausführung:

Federstahl phosphatiert.

Edelstahl blank.

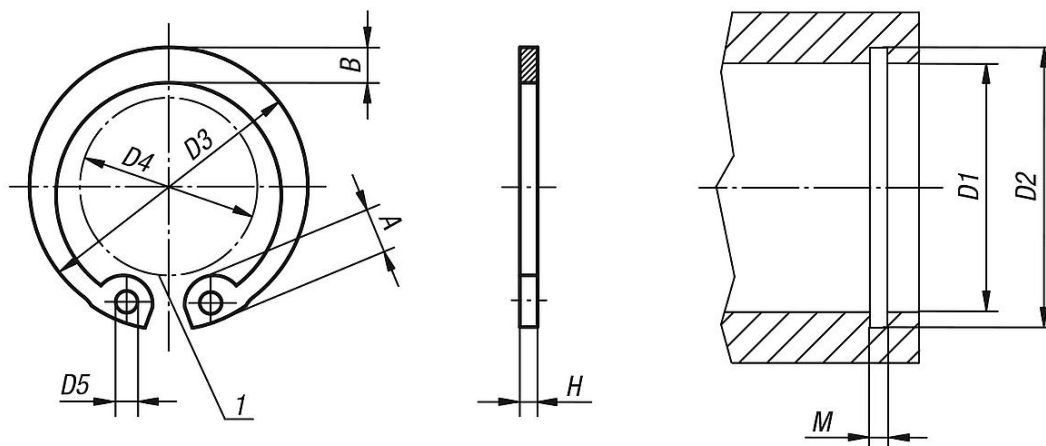
Hinweis:

Die Sicherungsringe DIN 472 sind Sicherheitselemente für Bohrungen mit universeller Verwendung. Sie können hohe Axialkräfte zwischen dem Maschinenelement (z.B. Wälzlager) und der Nut, in welcher der Ring montiert ist, übertragen.

Zeichnungshinweis:

1) Einbauraum

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Material Grundkörper	A	B	D1	D2	D3	D4	D5	H	M
07331-080800	Stahl	2,4	1,1	8	8,4	8,7	3	1	0,8	0,9
07331-091000	Stahl	2,5	1,3	9	9,4	9,8	3,7	1	0,8	0,9
07331-101000	Stahl	3,2	1,4	10	10,4	10,8	3,3	1,2	1	1,1
07331-121000	Stahl	3,4	1,7	12	12,5	13	4,9	1,5	1	1,1
07331-141000	Stahl	3,7	1,9	14	14,6	15,1	6,2	1,7	1	1,1
07331-151000	Stahl	3,7	2	15	15,7	16,2	7,2	1,7	1	1,1
07331-161000	Stahl	3,8	2	16	16,8	17,3	8	1,7	1	1,1
07331-171000	Stahl	3,9	2,1	17	17,8	18,3	8,8	1,7	1	1,1
07331-181000	Stahl	4,1	2,2	18	19	19,5	9,4	2	1	1,1
07331-191000	Stahl	4,1	2,2	19	20	20,5	10,4	2	1	1,1
07331-201000	Stahl	4,2	2,3	20	21	21,5	11,2	2	1	1,1
07331-221000	Stahl	4,2	2,5	22	23	23,5	13,2	2	1	1,1

Artikelübersicht

Bestellnummer	Material Grundkörper	A	B	D1	D2	D3	D4	D5	H	M
07331-241200	Stahl	4,4	2,6	24	25,2	25,9	14,8	2	1,2	1,3
07331-251200	Stahl	4,5	2,7	25	26,2	26,9	15,5	2	1,2	1,3
07331-261200	Stahl	4,7	2,8	26	27,2	27,9	16,1	2	1,2	1,3
07331-281200	Stahl	4,8	2,9	28	29,4	30,1	17,9	2	1,2	1,3
07331-301200	Stahl	4,8	3	30	31,4	32,1	19,9	2	1,2	1,3
07331-321200	Stahl	5,4	3,2	32	33,7	34,4	20,6	2,5	1,2	1,3
07331-351500	Stahl	5,4	3,4	35	37	37,8	23,6	2,5	1,5	1,6
07331-381500	Stahl	5,5	3,7	38	40	40,8	26,4	2,5	1,5	1,6
07331-401750	Stahl	5,8	3,9	40	42,5	43,5	27,8	2,5	1,75	1,85
07331-451750	Stahl	6,2	4,3	45	47,5	48,5	32	2,5	1,75	1,85
07331-471750	Stahl	6,4	4,4	47	49,5	50,5	33,5	2,5	1,75	1,85
07331-502000	Stahl	6,5	4,6	50	53	54,2	36,3	2,5	2	2,15
07331-552000	Stahl	6,8	5	55	58	59,2	40,7	2,5	2	2,15
07331-602000	Stahl	7,3	5,4	60	63	64,2	44,7	2,5	2	2,15
07331-752500	Stahl	7,8	6,6	75	78	79,5	58,6	3	2,5	2,65
07331-080801	Edelstahl	2,4	1,1	8	8,4	8,7	3	1	0,8	0,9
07331-091001	Edelstahl	2,5	1,3	9	9,4	9,8	3,7	1	0,8	0,9
07331-101001	Edelstahl	3,2	1,4	10	10,4	10,8	3,3	1,2	1	1,1
07331-121001	Edelstahl	3,4	1,7	12	12,5	13	4,9	1,5	1	1,1
07331-141001	Edelstahl	3,7	1,9	14	14,6	15,1	6,2	1,7	1	1,1
07331-151001	Edelstahl	3,7	2	15	15,7	16,2	7,2	1,7	1	1,1
07331-161001	Edelstahl	3,8	2	16	16,8	17,3	8	1,7	1	1,1
07331-171001	Edelstahl	3,9	2,1	17	17,8	18,3	8,8	1,7	1	1,1
07331-191001	Edelstahl	4,1	2,2	19	20	20,5	10,4	2	1	1,1
07331-201001	Edelstahl	4,2	2,3	20	21	21,5	11,2	2	1	1,1
07331-221001	Edelstahl	4,2	2,5	22	23	23,5	13,2	2	1	1,1
07331-241201	Edelstahl	4,4	2,6	24	25,2	25,9	14,8	2	1,2	1,3
07331-251201	Edelstahl	4,5	2,7	25	26,2	26,9	15,5	2	1,2	1,3
07331-261201	Edelstahl	4,7	2,8	26	27,2	27,9	16,1	2	1,2	1,3
07331-281201	Edelstahl	4,8	2,9	28	29,4	30,1	17,9	2	1,2	1,3
07331-301201	Edelstahl	4,8	3	30	31,4	32,1	19,9	2	1,2	1,3
07331-321201	Edelstahl	5,4	3,2	32	33,7	34,4	20,6	2,5	1,2	1,3
07331-351501	Edelstahl	5,4	3,4	35	37	37,8	23,6	2,5	1,5	1,6
07331-381501	Edelstahl	5,5	3,7	38	40	40,8	26,4	2,5	1,5	1,6
07331-401751	Edelstahl	5,8	3,9	40	42,5	43,5	27,8	2,5	1,75	1,85
07331-451751	Edelstahl	6,2	4,3	45	47,5	48,5	32	2,5	1,75	1,85
07331-502001	Edelstahl	6,5	4,6	50	53	54,2	36,3	2,5	2	2,15
07331-552001	Edelstahl	6,8	5	55	58	59,2	40,7	2,5	2	2,15
07331-602001	Edelstahl	7,3	5,4	60	63	64,2	44,7	2,5	2	2,15
07331-752501	Edelstahl	7,8	6,6	75	78	79,5	58,6	3	2,5	2,65

Hinweis(e) zu diesem Artikel

Sicherungsringe von norelem werden in der Praxis häufig dazu verwendet Wälzlager axial zu sichern. Dabei trotzen die Sicherungsringe auch großen Kräften. Die Lagesicherung durch den Ring findet allerdings auch bei Bolzen oder in Bohrungen seine Anwendung. Die nach DIN 472 gefertigten Sicherungsringe sind extra für Wellennuten konstruiert worden. Häufig wird der Sicherungsring mithilfe einer Sicherungszange montiert und demontiert. Die Kraft wird vom andrückenden Maschinenteil auf die jeweilige Nutwand übertragen. Sicherungsringe sparen Kosten und Rüstzeit.