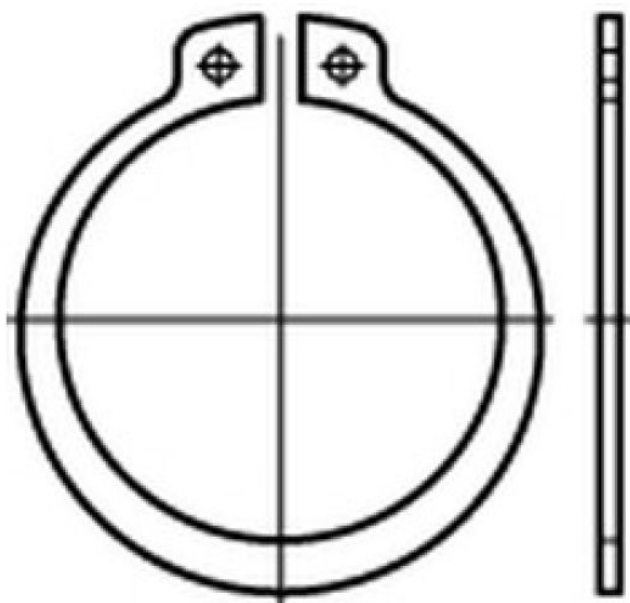


DIN 471 Sicherungsring Federstahl schwere Ausführung - 45 x 2,5

Art-Nr.: 471FST45x2,5 / GTIN: 4043952086001 / Marke: [Diverse](#)



0,7342 EUR

inkl. 19% USt. zzgl. 7,9000 EUR GLS-Versand

Staffelpreise

Ab 10 0,4405 EUR - Sie sparen 0,2937 EUR

Ab 50 0,2937 EUR - Sie sparen 0,4405 EUR

Lieferung **Fr. 02. Okt. - Mo. 05. Okt. 2026**
15 auf Lager

Norm: DIN

Normnummer: 471

Bezeichnung: Sicherungsringe (Halteringe)

für Wellen - schwere Ausführung

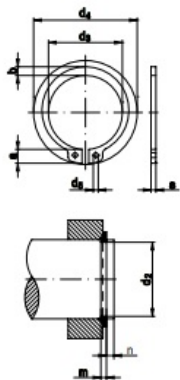
Werkstoff: Federstahl

RoHS-konform: ja

Produktinformation

DIN 471

**Sicherungsringe (Halteringe)
für Wellen**
Schwere Ausführung



Nennmaß = für Wellen Ø

Maße	15	16	20	25	30	35
s	1,5	1,5	1,75	2	2	2,5
d ₃	13,8	14,7	18,5	23,2	27,9	32,2
a	4,8	5	5,5	6,4	6,5	6,7
b	2,4	2,5	3	3,4	4,1	4,2
d ₅	2	2	2	2	2	2,5
d ₂	14,3	15,2	19	23,9	28,6	33
m	1,6	1,6	1,85	2,15	2,15	2,65
n	1,1	1,2	1,5	1,7	2,1	3
d ₄	25,1	26,5	31,6	38,5	43,7	49,1

Maße	40	45	50	55	60	
s	2,5	2,5	3	3	3	
d ₃	36,5	41,5	45,8	50,8	55,8	
a	7	7,5	8	8,5	9	
b	4,4	4,7	5,1	5,4	5,8	
d ₅	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
d ₂	37,5	42,5	47	52	57	
m	2,65	2,65	3,15	3,15	3,15	
n	3,8	3,8	4,5	4,5	4,5	
d ₄	54,7	60,8	66,8	72,9	78,9	