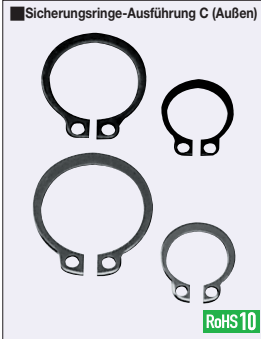
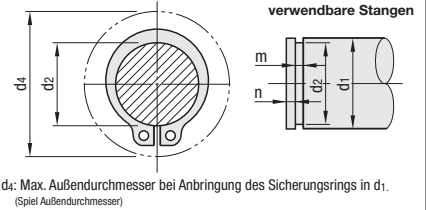
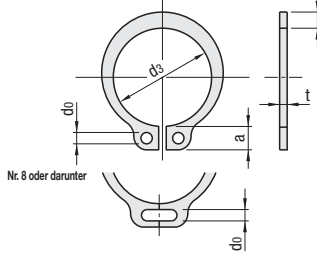


# Sicherungsringe-Ausführung C (Außen)/Ausführung E

Werden große Mengen benötigt, sind Packungen wirtschaftlicher. **S. 273**



**STWN**  
**STWS** (Edelstahl)



verwendbare Stangen

d4: Max. Außendurchmesser bei Anbringung des Sicherungsringes in d1.  
(Spiel Außendurchmesser)

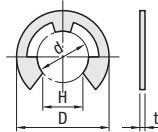
Ausführung	M Material	H Härte
STWN	Federstahl	44-53HRC
STWS	EN 1.4301 (CSP) äquiv	36-44HRC

Teilenummer	Sicherungs-ring										Geeigneter Schaft (Referenz)				STWN			STWS		
	Ausführung	Nr.	d3	Toleranz	t	Toleranz	b (Ca.)	a (Ca.)	do (Min.)	d4	d1	d2	Toleranz	m	Toleranz	n (Min.)	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt
STWN	3	2.7	+0.04	0.25	±0.025	0.5	1.7	0.7	7	3	2.85	0	0.35	0	0.3					
	4	3.7	-0.15	0.4	±0.03	0.9	2.2	0.8	9	4	3.8	0	0.5	0	0.3					
	5	4.7		0.6		1.1	2.4		10.5	5	4.8	-0.04	0.7	0	0.5					
	6	5.6		0.7		1.3	2.8		12	6	5.7		0.8	0	0.5					
	7	6.5		0.8	±0.04	1.4	3	1	14	7	6.7	0	0.9	0	0.6					
	8	7.4		0.8		1.6	3		15	8	7.6	-0.06	0.9	0	0.6					
	4	3.6		0.25	±0.03	0.7	1.4		9	4	3.7		0.3	0	1.0					
	5	4.5		0.4		0.7	1.4	0.7	10.5	5	4.7		0.45	0	1.5					
STWS (Edel-stahl)	5	5.5	±0.1	0.4	±0.04	0.8	2.0	1	12	6	5.7	±0.06	0.7	0	1.5					
	6	6.3		0.65		0.9	2.0	1	14	7	6.5		0.7	0	1.5					
	7	6.3		0.65		1.0	2.2	1	15	8	7.4		0.7	0	1.5					
	8	7.1		0.65		1.0	2.2	1	15	8	7.4		0.7	0	1.5					
	10	9.3	±0.15	1.8	±0.05	1.8	3	1.2	17	10	9.6	0	1.15	0	1.5					
	11	10.2		2		3.1			18	11	10.5		1.15	0	1.5					
	12	11.1		2.1		3.2		1.5	19	12	11.5		1.15	0	1.5					
	13	12		2.1		3.3			20	13	12.4		1.15	0	1.5					
STWN	14	12.9	±0.18	2.2	±0.06	3.4		1.7	22	14	13.4	0	1.15	0	1.5					
	15	13.8		2.2		3.5			23	15	14.3		1.15	0	1.5					
	16	14.7		2.2		3.6			24	16	15.2		1.15	0	1.5					
	17	15.7		2.2		3.7			25	17	16.2		1.15	0	1.5					
	18	16.5		2.6		3.8			26	18	17		1.15	0	1.5					
	19	17.5		2.6		3.8			27	19	18		1.15	0	1.5					
	20	18.5		2.7		3.9			28	20	19		1.15	0	1.5					
	21	19.5		2.7		4			30	21	20		1.15	0	1.5					
	22	20.5		2.9		4.1		2	31	22	21		1.15	0	1.5					
	23	21.4		2.9		4.5			32.5	23	22		1.15	0	1.5					
	24	22.2	±0.2	3.1	±0.06	4.2			33	24	22.9	0	1.15	0	1.5					
	25	23.2		3.1		4.3			34	25	23.9	-0.21	1.15	0	1.5					
	26	24.2		3.1		4.4			35	26	24.9		1.15	0	1.5					
	27	25.2		3.1		4.4			35	26	24.9		1.15	0	1.5					
	28	25.9		3.1		4.6			38	28	26.6		1.15	0	1.5					
	29	26.9		3.1		4.7			39	29	27.6		1.15	0	1.5					
	30	27.9		3.5		4.8			40	30	28.6		1.15	0	1.5					
	32	29.6		3.5		5			43	32	30.3		1.15	0	1.5					
35	32.2	±0.25	4	±0.07	5.4			46	35	33	0	1.15	0	1.5						
40	37		4.5		5.8			53	40	38	0	1.15	0	1.5						
45	41.5	±0.4	4.8	±0.07	6.3		2.5	58	45	42.5	-0.25	1.15	0	1.5						
50	45.8		5		6.7			64	50	47		1.15	0	1.5						
52	47.8		5		6.8			66	52	49		1.15	0	1.5						
60	55.8	±0.45	5.5	±0.08	7.2			75	60	57	0	1.15	0	1.5						
80	74.5		7.4		8.2			97	80	76.5	-0.3	1.15	0	1.5						

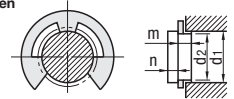
Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.



**NETW**  
**NETWS** (Edelstahl)



verwendbare Stangen



Ausführung	M Material	H Härte	S Oberflächenbehandlung
NETW	Federstahl	44-53HRC	Galvanisch verzinkt
NETWS	EN 1.4301 (CSP) äquiv	37-46HRC	-

Teilenummer	Sicherungs-ring										Geeigneter Schaft (Referenz)										NETW			NETWS		
	Ausführung	Nr.	d	Toleranz	D	Toleranz	H	Toleranz	t	Toleranz	d1 Kategorie	Über	oder weniger	d2	Toleranz	m	Toleranz	n (Min.)	Stückpreis	Mengen-Rabatt						
NETW	1.2	1.2			3	±0.1	1	0.3	±0.025	1.4	2	1.2	0.6	0	0.5	+0.05	0									
	1.5	1.5			4		1.3			2	2.5	1.5	0.8		0.5	0	1									
	2	2	0	-0.09	5		1.7	0	0.4	±0.03	2.5	3.2	2		0.5	0	1									
	2.5	2.5			6		2.1	-0.25			3.2	4	2.5		0.5	0	1									
	3	3			7		2.6				4	5	3		0.5	0	1									
	4	4			9	±0.2	3.5		0.6	±0.04	5	7	4		0.5	0	1									
	5	5	0	-0.12	11		4.3	0	0.6	±0.04	6	8	5		0.5	0	1									
	6	6			12		5.2	0	0.6	±0.04	7	9	6		0.5	0	1									
	7	7			14		6.1	0	0.8	±0.04	8	11	7		0.5	0	1									
NETWS (Edel-stahl)	8	8	0		16		6.9	0	0.8	±0.04	9	12	8		0.5	0	1									
	9	9	-0.15		18		7.8	-0.35			10	14	9		0.5	0	1									
	9	9			18		7.8				10	14	9		0.5	0	1									

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

