

Sicherungsringe-Ausführung C (Außen)/Ausführung E

Sicherungsringe - Ausführung C (innen)/Sicherungsringzange

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

Sicherungsringe-Ausführung C (Außen)

STWN
STWS (Edelstahl)

verwendbare Stangen

RoHS 10

Ausführung **M** Material **H** Härte

STWN	Federstahl	44~53HRC
STWS	EN 1.4301 (CSP) äquiv.	36~44HRC

Teilenummer		Sicherungs-ring								Referenz	Geeigneter Schaft (Referenz)						STWN			STWS		
Ausführung	Nr.	d ₃	Toleranz	t	Toleranz	b (Ca.)	a (Ca.)	d ₀ (Min.)	d ₄	d ₁	d ₂	Toleranz	m	Toleranz	n (Min.)	1~49	50~199	200~1000	1~49	50~199	200~500	
STWN	3	2.7	+0.04	0.25	±0.025	0.5	1.7	0.7	7	3	2.85	0.35										
	4	3.7	-0.15	0.4	±0.03	0.9	2.2		9	4	3.8	0	0.5									
	5	4.7		0.6		1.1	2.4	0.8	10.5	5	4.8	-0.04	0.7	+0.10	0							
	6	5.6		0.7		1.3	2.8		12	6	5.7		0.8									
	7	6.5	+0.06	0.8	±0.04	1.4	3	1	14	7	6.7	0	0.9									
STWS (Edel-stahl)	8	7.4	-0.2	0.8		1.6	3		15	8	7.6	-0.06	0.9									
	4	3.6		0.25	±0.03	0.7	1.4		9	4	3.7	0.3										
	5	4.5		0.4		0.7	1.4	0.7	10.5	5	4.7		0.45	+0.10	0							
	6	5.5	±0.1		±0.04	0.8	2.0		12	6	5.7	±0.06										
	7	6.3		0.65		0.9	2.0	1	14	7	6.5		0.7									
STWN	8	7.1				1.0	2.2		15	8	7.4											
	10	9.3	±0.15			1.8	3		17	10	9.6	0										
	11	10.2				2	3.1	1.2	18	11	10.5											
	12	11.1				3.2			19	12	11.5											
	13	12		1	±0.05	3.3		1.5	20	13	12.4											
	14	12.9				3.4			22	14	13.4	0	1.15									
	15	13.8	±0.18			3.5		1.7	23	15	14.3	-0.11										
	16	14.7				3.6			24	16	15.2											
	17	15.7				3.7			25	17	16.2											
	18	16.5				3.8			26	18	17											
STWS (Edel-stahl)	19	17.5				3.8			27	19	18											
	20	18.5				3.9			28	20	19											
	21	19.5				4			30	21	20											
	22	20.5				4.1			31	22	21											
	23	21.4				4.2			32	23	22	0	1.35	+0.14	0							
	24	22.2				4.3			33	24	22.9	-0.21										
	25	23.2	±0.2	±0.06		4.4			34	25	23.9											
	26	24.2				4.5			35	26	24.9											
	28	25.9				4.6			38	28	26.6											
	29	26.9				4.7			39	29	27.6											
STWN	30	27.9		1.5		4.8			40	30	28.6		1.65									
	32	29.6				5			43	32	30.3											
	35	32.2	±0.25			4	5.4		46	35	33	0										
	40	37		1.75		4.5	5.8		53	40	38	-0.25	1.9									
	45	41.5	±0.4		±0.07	4.8	6.3	2.5	58	45	42.5											
	50	45.8				5	6.7		64	50	47		2.2									
	52	47.8		2		6.8			66	52	49											
	60	55.8	±0.45			5.5	7.2		75	60	57	0										
	80	74.5		2.5	±0.08	7.4	8.2		97	80	76.5	-0.3	2.7									

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Sicherungsringe-Ausführung E

NETW
NETWS (Edelstahl)

verwendbare Stangen

RoHS 10

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	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 NETWS (Edel-stahl)	1.2	1.2		3	±0.1	1		0.3	±0.025	1.4	2	1.2			0.4		0.6				
	1.5	1.5		4		1.3				2	2.5	1.5					0.8				
	2	2	-0.09	5		1.7	0 -0.25	0.4	±0.03	2.5	3.2	2		+0.06 0	0.5	+0.05 0					
	2.5	2.5		6		2.1				3.2	4	2.5					1				
	3	3		7		2.6				4	5	3									
	4	4		9	±0.2	3.5		0.6		5	7	4		+0.075 0	0.7						
	5	5	0	11		4.3	0 -0.30		±0.04	6	8	5					1.2				
	6	6	-0.12	12		5.2				7	9	6									
	7	7		14		6.1				8	11	7					1.5				
	8	8	0	16		6.9	0 -0.35	0.8		9	12	8		+0.09 0	0.9		1.8				
	9	9	-0.15	18		7.8				10	14	9					2				

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Halteringe - Ausführung C (intern)

RTWN
RTWS (Edelstahl)

Passende Bohrung

RoHS 10

Ausführung **M** Material **H** Härte

RTWN	Federstahl	44~53HRC
RTWS	EN 1.4301 (CSP) äquiv.	36~44HRC

Teilenummer		Sicherungs-ring							Referenz	Geeignete Bohrung (Referenz)					RTWN			RTWS				
Ausführung	Nr.	d3	Toleranz	t	Toleranz	b (Ca.)	a (Ca.)	d0 (Min.)	d4	d1	d2	Toleranz	m	Toleranz	n (Min.)	1~49	50~199	200~1000	1~49	50~199	200~1000	
RTWN RTWS (Edel-stahl)	10	10.7	±0.18	1	±0.05	1.5	2.8	1.2	4	10	10.4	+0.11 0	1.15		1.5							
	11	11.8					3		4	11	11.4											
	12	13				3.1	5	12	12.5													
	13	14.1				3.1	6	13	13.6													
	14	15.1				3.6	7	14	14.6													
	15	16.2	±0.2	1.2	±0.06	1.9	3.6	1.7	8	15	15.7	+0.21 0	1.35	+0.14 0	2							
	16	17.3					3.7		8	16	16.8											
	17	18.3				3.8	9	17	17.8													
	19	20.5				4	11	19	20													
	20	21.5				4	12	20	21													
	21	22.5				4.1	12	21	22													
	22	23.5				4.1	13	22	23													
	24	25.9				4.3	15	24	25.2													
	25	26.9				4.4	16	25	26.2													
	26	27.9				4.6	16	26	27.2													
	28	30.1	4.6	18	28	29.4																
	30	32.1	4.7	20	30	31.4																
	32	34.4	5.2	21	32	33.7	+0.25 0	1.65														
	35	37.8	5.2	24	35	37																
	37	39.8	5.2	26	37	39																
	40	43.5	5.7	28	40	42.5																
	42	45.5	5.8	30	42	44.5																
	45	48.5	±0.4	1.75	±0.07	4.5	5.9	2.5	33	45	47.5	+0.3 0	2.2									
	47	50.5					6.1		34	47	49.5											
	52	56.2				6.5	39		52	55												
	55	59.2				6.5	41		55	58												
	60	64.2				6.8	46		60	63												
	62	66.2	±0.45	2		5.5	6.9	48	62	65		2.7										
	68	72.5				6	7.4	53	68	71												
	72	76.5				6.6	7.4	57	72	75												
	80	85.5	±0.55	2.5	±0.08	7	8		64	80	83.5	+0.35 0										

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Ordering Example

Teilenummer

RTWN10

RTWS20