

# Bagues de retenue - Type C (externe)/Type E

# Bagues de retenue - Type C (interne) / Pince pour bague de retenue

En cas de commande de grandes quantités, un lot de plusieurs boîtes est plus économique. P.273

**■ Bagues de retenue - Type C (externe)**

**STWN**  
**STWS** (acier inoxydable)

**Arbre utilisable**

d4 : diamètre extérieur maximal lorsque la bague de retenue est installée sur d1.  
(D.E. du jeu)

Type	Matériau	Dureté
STWN	Acier à ressort	44-53HRC
STWS	EN 1.4301 (CSP) équiv.	36-44HRC

RoHS10

Référence pièce	Bague de retenue										Arbre utilisable (référence)			STWN			STWS				
	Type	N°	d3	Tolérance	t	Tolérance	b (environ)	a (environ)	do (min.)	d4	d1	d2	Tolérance	m	Tolérance	n (Min.)	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	
STWN	3	2.7	+0.04	0.25	±0.025	0.5	1.7	0.7	7	3	2.85	0	0.35								
	4	3.7	-0.15	0.4	±0.03	0.9	2.2	0.8	9	4	3.8	0	0.5								
	5	4.7		0.6		1.1	2.4		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								
	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		10.5	5	4.7		0.45	+0.10	0						
STWS (acier inoxydable)	6	5.5	±0.1	0.4	±0.04	0.8	2.0		12	6	5.7	±0.06	0.45								
	7	6.3		0.65		0.9	2.0	1	14	7	6.5		0.7								
	8	7.1		1.0		2.2			15	8	7.4		0.7								
	10	9.3	±0.15	1.8		3			17	10	9.6		1.0								
	11	10.2		2		3.1	1.2		18	11	10.5		1.15								
	12	11.1		2.1		3.2	1.5		19	12	11.5		1.15								
	13	12		2.1		3.3			20	13	12.4		1.15								
	14	12.9	±0.18	2.2	±0.05	3.4			22	14	13.4	0	1.15								
STWN	15	13.8		2.2		3.5	1.7		23	15	14.3	0	1.15								
	16	14.7		2.2		3.6			24	16	15.2	-0.11	1.15								
	17	15.7		2.2		3.7			25	17	16.2		1.15								
	18	16.5		2.6		3.8			26	18	17		1.15								
	19	17.5		2.6		3.8			27	19	18		1.15								
	20	18.5		2.7		3.9			28	20	19		1.15								
	21	19.5		2.7		4			30	21	20		1.15								
	22	20.5		2.9		4.1			31	22	21		1.15								
	23	21.4		2.9		4.5			32.5	23	22		1.15								
	24	22.2		4.2		4.2			33	24	22.9	0	1.15								
	25	23.2	±0.2	3.1	±0.06	4.3			34	25	23.9	-0.21	1.15								
	26	24.2		4.4		4.4			35	26	24.9		1.15								
STWS (acier inoxydable)	28	25.9		4.6		4.6			38	28	26.6		1.15								
	29	26.9		4.7		4.7			39	29	27.6		1.15								
	30	27.9		3.5		4.8			40	30	28.6		1.15								
	32	29.6		5		5			43	32	30.3		1.15								
	35	32.2	±0.25	4	±0.07	5.4			46	35	33	0	1.15								
	40	37		4.5		5.8			53	40	38	0	1.15								
	45	41.5	±0.4	4.8	±0.07	6.3			58	45	42.5	-0.25	1.15								
	50	45.8		5		6.7			64	50	47		1.15								
	52	47.8		6.8		6.8			66	52	49		1.15								
	60	55.8	±0.45	5.5	±0.08	7.2			75	60	57	0	1.15								
	80	74.5		7.4		8.2			97	80	76.5	-0.3	1.15								

RoHS10

■ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

**■ Bagues de retenue - Type E**

**NETW**  
**NETWS** (acier inoxydable)

**Arbre utilisable**

Type	Matériau	Dureté	Prétraitement de surface
NETW	Acier à ressort	44-53HRC	Calvaillance au zinc
NETWS	EN 1.4301 (CSP) équiv.	37-46HRC	-

RoHS10

Référence pièce	Bague de retenue										Arbre utilisable (référence)			NETW		NETWS		
	Type	N°	d	Tolérance	D	Tolérance	H	Tolérance	t	Tolérance	Classe d1	d2	Tolérance	m	Tolérance	n (Min.)	Prix unitaire	Remise sur volume
NETW	1.2	1.2		3	±0.1	1		0.3	±0.025	1.4	2	1.2	0.6					
	1.5	1.5		4		1.3		0.4	±0.03	2	2.5	1.5	0.5	+0.05	0			
	2	2	-0.09	5		1.7	-0.25			2.5	3.2	2	0.7					
	2.5	2.5		6		2.1				3.2	4	2.5	0.9					
	3	3		7		2.6				4	5	3	0.9					
	4	4		9		3.5		0.6	±0.04	5	7	4	0.7					
	5	5	-0.12	11	±0.2	4.3	-0.30			6	8	5	0.9	+0.1	0			
	6	6		12		5.2				7	9	6	0.9					
	7	7		14		6.1				8	11	7	0.9					
8	8	0	16		6.9	-0.35			9	12	8	0.9						
9	9	-0.15	18		7.8				10	14	9	0.9						

RoHS10

■ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Ordering Example

Référence pièce

**STWS6**  
**NETW9**

**■ Bagues de retenue - Type C (interne)**

**RTWN**  
**RTWS** (acier inoxydable)

**Trou utilisable**

d4 : diamètre minimal de la circonférence lorsque la bague de retenue est installée dans d1.  
(D.I. du jeu)

Type	Matériau	Dureté
RTWN	Acier à ressort	44-53HRC
RTWS	EN 1.4301 (CSP) équiv.	36-44HRC

RoHS10

Référence pièce	Bague de retenue										Alésage utilisable (référence)			RTWN		RTWS			
	Type	N°	d3	Tolérance	t	Tolérance	b (environ)	a (environ)	do (min.)	d4	d1	d2	Tolérance	m	Tolérance	n (Min.)	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire
RTWN	10	10.7		1.5		2.8	1.2		4	10	10.4								
	11	11.8	±0.18	1.7		3	1.5		4	11	11.4								
	12	13		1.7		3.1			5	12	12.5								
	13	14.1		1.9		3.6			6	13	13.6								
	14	15.1		1.9		3.6			7	14	14.6								
	15	16.2		1.9		3.6			8	15	15.7								
	16	17.3		1.9		3.7			8	16	16.8								
	17	18.3		1.9		3.8			9	17	17.8								
	19	20.5		2.5		4			11	19	20								
	20	21.5		2.5		4.1			12	20	21								
	21	22.5		2.5		4.1			13	22	23								
	22	23.5		2.5		4.3			15	24	25.2								
24	25.9		3		4.4			16	25	26.2									
25	26.9		3		4.6			16	26	27.2									
26	27.9		3		4.6			18	28	29.4									
28	30.1		3		4.7			20	30	31.4									
30	32.1		3.5		5.2			21	32	33.7									
32	34.4		3.5		5.2			24	35	37									
35	37.8	±0.25	4		5.7			26	37	39									
37	39.8		4		5.7			28	40	42.5									
40	43.5		4		5.8			30	42	44.5									
42	45.5	±0.4	4.5		5.9			33	45	47.5									
45	48.5		4.5		6.1			34	47	49.5									
47	50.5		5.1		6.5			39	52	55									
52	56.2		5.1		6.5			41	55	58									
55	59.2		5.5																