

RIVKLE® – Gama en acero inoxidable

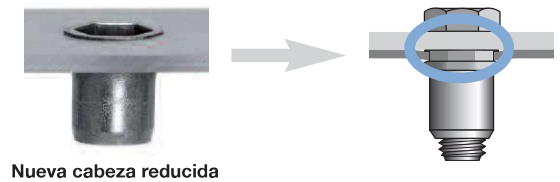
Introducción

La industria está en constante cambio, desarrollando nuevas aplicaciones en respuesta a nuevas necesidades de los clientes. Los productos optimizados o con estanqueidad son cada vez más solicitados.

A fin de ofrecer un mejor soporte a nuestros clientes y de responder de la mejor manera a sus necesidades, BÖLLHOFF ha renovado y desarrollado una gama en acero inoxidable específica.


RIVKLE® en acero inoxidable - Nuevo diseño de cabeza reducida

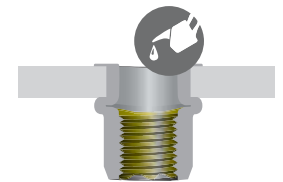
Este nuevo diseño de cabeza reducida ha sido optimizado para ofrecer la menor proyección posible de la cabeza y reducir los espacios entre los 2 piezas a unir. Ver referencias en la pág. 24.



RIVKLE® en acero inoxidable - Gama con lubricación

Esta gama con lubricación está compuesta por productos estándar a los que se les ha aplicado un lubricante para limitar los problemas de excoriación por frotamiento (galling). De esta manera, los clientes ya no necesitan agregar un lubricante a sus productos de manera manual (pasta, spray, aceite...).

 Ver referencias en las páginas 24, 25 y 27.



RIVKLE® en acero inoxidable - Gama de pernos

Los pernos RIVKLE® en acero inoxidable ya vienen con lubricación y ofrecen funciones adicionales:

- Alineamiento
- Regulación previa
- Roscado (tuerca) realizado por el operario con una sola mano

Ver referencias en la pág. 43.



RIVKLE® en acero inoxidable - Plusnut

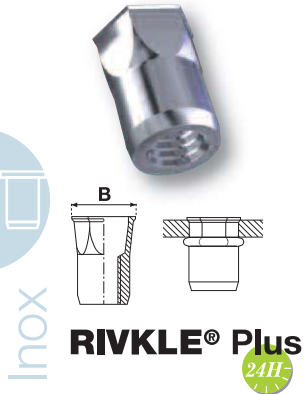
Con el objeto de diversificar la oferta de Plusnut, se han diseñado productos especiales en acero inoxidable. Estas tuercas remachables cuentan con una amplia área de sujeción y mínimas tensiones radiales durante la colocación.

Ver pág. 39.



RIVKLE® – Tuercas remachables - Inox

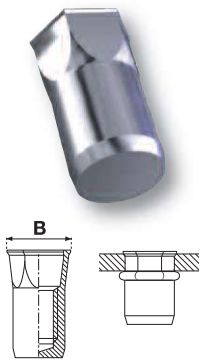
Inox | Cabeza reducida | Semi hexagonal | Abierto



d (mm)	L (mm)	B (mm)	e (min - max) (mm)	H _Z +0,1/0 (mm)	S (mm)	L ₂ (mm)	E max (mm)			
M3	8,6	5,8	1,0 - 2,3	5,0	S=3,8-e	4,5	0,4			
	9,5		2,3 - 3,2		S=4,7-e					343 98 030 590 343 98 030 591
M4	10,4	6,7	0,5 - 2,0	6,0	S=3,1-e	6,8	0,4			
	11,5		0,8 - 3,0		S=4,2-e					343 48 040 020* 343 49 040 506*
	11,7		3,0 - 4,2		S=5,8-e					343 48 040 030* 343 49 040 507*
M5	12,0	7,8	0,5 - 3,0	7,0	S=4,4-e	7,0	0,45			
	12,8		3,0 - 4,5		S=6,5-e		0,4			343 98 040 629*
	14,5		0,5 - 3,0		S=4,2-e		0,45			343 48 050 020* 343 49 050 538*
M6	14,3	10,2	0,5 - 3,0	9,0	S=4,2-e	9,7	0,3			
	16,5		3,0 - 5,5		S=7,4-e		0,45			343 48 060 025* 343 98 060 624* 343 98 060 637*
	16,0		4,0 - 5,5		S=8,0-e		0,45			343 98 060 055* 343 98 060 630
M8	15,8	12,5	0,5 - 3,0	11,0	S=4,7-e	10,4	0,5			
	17,6		1,5 - 5,0		S=7,0-e					0,3
M10	19,4	14,2	1,0 - 3,5	13,0	S=7,0-e	12,0	0,7			
	21,5		2,5 - 5,5		S=9,1-e					343 48 100 035 343 49 100 501
M12	23,5	17,4	1,0 - 4,5	16,0	S=8,5-e	15,0	0,7			
								343 98 100 691	343 98 120 501	

*Nuevo diseño de cabeza reducida

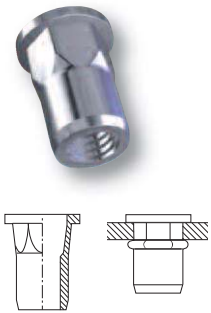
Inox | Cabeza reducida | Semi hexagonal | Cerrado



d (mm)	L (mm)	B (mm)	e (min - max) (mm)	H _Z +0,1/0 (mm)	S (mm)	L ₂ (mm)	E max (mm)		
M3	13,3	5,8	1,0 - 2,3	5,0	S=3,8-e	9,0	0,4		
	14,2		2,3 - 3,2		S=4,7-e				
M4	15,4	6,7	0,5 - 2,5	6,0	S=3,8-e	11,5	0,4		
	17,3		3,0 - 4,2		S=5,8-e				
M5	17,4	7,8	0,5 - 3,0	7,0	S=4,4-e	12,5	0,45		
	20,3		3,0 - 4,5		S=6,5-e		0,5		
M6	20,5	10,2	0,5 - 3,0	9,0	S=4,1-e	15,0	0,6		
	23,0		3,0 - 5,5		S=7,4-e		0,45		
M8	26,6	12,5	1,5 - 5,0	11,0	S=7,4-e	19,0	0,3		
M10	29,3	15,6	1,0 - 3,5	13,0	S=7,0-e	22,0	0,65		
	31,3		2,5 - 5,5		S=9,0-e				
M12	34,0	18,9	1,0 - 4,5	16,0	S=8,5-e	26,4	0,7		
								343 98 080 629	343 98 120 502

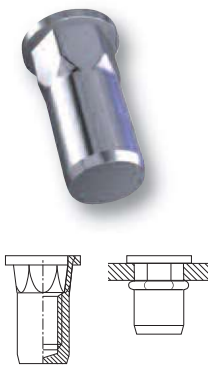
*Nuevo diseño de cabeza reducida

Inox | Cabeza plana | Semi hexagonal | Abierto



d (mm)	L (mm)	B (mm)	e (min - max) (mm)	$^{+0,1/0}$ (mm)	S (mm)	L ₂ (mm)	E (mm)		
M3	9,0	7,0	1,0 - 2,3	5,0	S=3,1-e	5,0	0,7		
	9,7		2,3 - 3,0		S=4,5-e				
M4	12,0	9,0	0,5 - 2,0	6,0	S=3,5-e	5,4	1,0		
	12,1		2,0 - 3,5		S=5,5-e				
M5	12,5	10,0	0,5 - 3,0	7,0	S=4,7-e	5,4	1,0		
	14,0		2,0 - 4,0		S=4,8-e				
M6	15,8	12,0	0,5 - 3,0	9,0	S=4,0-e	9,7	1,5		
	16,0		3,0 - 4,5		S=7,1-e				
M8	16,5	14,0	0,5 - 3,0	11,0	S=5,4-e	9,6	1,5		
	18,5		3,0 - 5,5		S=7,4-e				
M10	21,0	17,0	1,0 - 3,5	13,1	S=6,5-e	13,7	2,0		
	22,7		3,5 - 5,5		S=9,4-e				
M12	24,2	20,0	1,0 - 4,5	16,0	S=8,5-e	15,0	1,8		

Inox | Cabeza plana | Semi hexagonal | Cerrado

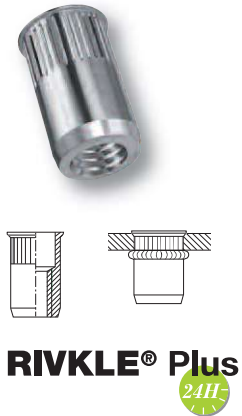


d (mm)	L (mm)	B (mm)	e (min - max) (mm)	$^{+0,1/0}$ (mm)	S (mm)	L ₂ (mm)	E (mm)	
M3	12,7	7,0	1,1 - 2,3	5,0	S=3,8-e	9,2	0,7	
	14,3		2,3 - 3,0		S=4,5-e			
M4	15,5	8,0	0,5 - 2,0	6,0	S=3,8-e	11,5	0,8	
	17,5		2,0 - 3,5		S=5,6-e			
M5	19,6	9,0	0,5 - 3,0	7,0	S=5,0-e	12,5	1,0	
	20,0		2,0 - 4,0		S=6,1-e			
M6	22,3	12,0	0,5 - 3,0	9,1	S=4,0-e	15,5	1,5	
	23,7		3,0 - 4,5		S=7,1-e			
M8	26,1	14,0	0,8 - 3,0	11,0	S=5,3-e	19,5	1,5	
	27,0		3,0 - 5,5		S=8,2-e			
M10	31,5	16,0	1,0 - 3,5	13,0	S=7,4-e	27,5	1,8	
	33,5		3,5 - 5,5		S=9,4-e			
M12	35,0	20,0	1,0 - 4,5	16,0	S=8,5-e	29,5	1,8	

Inox

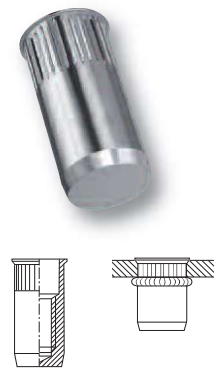
RIVKLE® – Tuercas remachables - Inox

Inox | Cabeza reducida | Moleteado | Abierto



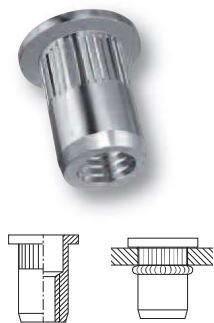
d (mm)	L (mm)	B (mm)	e (min - max) (mm)	+0,1/0 (mm)	S (mm)	L2 (mm)	E max (mm)	
M3	8,7	6,0	0,7 - 1,5	5,0	S=2,4-e	5,9	0,3	343 66 030 015
	7,9		1,5 - 2,5		S=3,5-e			343 66 030 025
	10,5		2,0 - 3,2		S=4,6-e			343 66 030 032
M4	11,6	7,0	0,7 - 3,0	6,0	S=4,0-e	7,5	0,5	343 66 040 230
	12,5		2,5 - 4,2		S=4,6-e			343 66 040 042
M5	12,3	8,0	0,7 - 3,3	7,0	S=4,4-e	8,0	0,5	343 66 050 233
	14,5		3,3 - 4,5		S=6,3-e			343 66 050 045
M6	14,5	10,0	0,7 - 3,3	9,0	S=5,7-e	8,6	0,6	343 66 060 233
	17,5		3,0 - 5,5		S=7,5-e			343 66 060 055
	17,0		4,5 - 6,0		S=7,9-e			343 66 060 060
M8	16,1	12,0	0,7 - 3,3	11,0	S=6,5-e	9,5	0,6	343 66 080 233
	18,6		3,3 - 5,5		S=9,0-e			343 66 080 255
	19,1		4,5 - 6,0		S=7,9-e			343 66 080 060
M10	18,3	14,0	0,8 - 1,5	13,0	S=3,9-e	13,9	0,4	343 66 100 015
	19,9		1,5 - 3,0		S=5,5-e			343 66 100 030
	21,5		3,0 - 4,5		S=7,1-e			343 66 100 045
	23,1		4,5 - 6,0		S=8,7-e			343 66 100 060
M12	21,5	17,0	0,8 - 1,5	16,0	S=3,8-e	17,2	0,4	343 66 120 015
	23,1		1,5 - 3,0		S=5,4-e			343 66 120 030
	24,7		3,0 - 4,5		S=7,0-e			343 66 120 045
	26,3		4,5 - 6,0		S=8,6-e			343 66 120 060

Inox | Cabeza reducida | Moleteado | Cerrado



d (mm)	L (mm)	B (mm)	e (min - max) (mm)	+0,1/0 (mm)	S (mm)	L2 (mm)	E max (mm)	
M3	13,0	6,0	0,7 - 1,5	5,0	S=2,4-e	10,2	0,3	343 76 030 015
	14,1		1,5 - 2,5		S=3,5-e			343 76 030 025
	14,8		2,0 - 3,2		S=4,6-e			343 76 030 032
M4	15,7	7,0	0,7 - 3,0	6,0	S=3,8-e	12,0	0,5	343 76 040 030
	16,7		2,5 - 3,5		S=4,0-e			343 76 040 035
M5	17,5	8,0	2,5 - 4,2	7,0	S=4,7-e	11,9	0,3	343 76 040 042
	17,8		0,8 - 2,0		S=3,2-e			343 76 050 020
	18,9		2,0 - 3,0		S=4,3-e			343 76 050 030
M6	20,5	10,0	3,0 - 4,5	9,0	S=5,4-e	13,6	0,4	343 76 050 045
	17,3		0,8 - 1,5		S=3,1-e			343 76 060 015
	18,8		1,5 - 3,0		S=4,7-e			343 76 060 030
M8	20,4	12,0	3,0 - 4,5	11,0	S=6,3-e	16,7	0,4	343 76 060 045
	22,0		4,5 - 6,0		S=7,9-e			343 76 060 060
	20,3		1,5 - 3,0		S=3,1-e			343 76 080 015
	21,9		1,5 - 3,0		S=4,7-e			343 76 080 030
M10	23,5	14,0	3,0 - 4,5	13,0	S=6,3-e	21,9	0,4	343 76 080 045
	25,1		4,5 - 6,0		S=7,9-e			343 76 080 060
	26,3		0,8 - 1,5		S=3,9-e			343 76 100 015
	27,9		1,5 - 3,0		S=5,5-e			343 76 100 030
M12	29,5	17,0	3,0 - 4,5	16,0	S=7,1-e	26,2	0,4	343 76 100 045
	31,1		4,5 - 6,0		S=8,7-e			343 76 100 060
	30,5		0,8 - 1,5		S=3,8-e			343 76 120 015
	32,1		1,5 - 3,0		S=5,4-e			343 76 120 030
M12	33,7	17,5	3,0 - 4,5	16,0	S=7,0-e	26,2	0,4	343 76 120 045
	35,3		4,5 - 6,0		S=8,6-e			343 76 120 060

Inox | Cabeza plana | Moleteado | Abierto



d (mm)	L (mm)	B (mm)	e (min - max) (mm)	+0,1/0 (mm)	S (mm)	L2 (mm)	E (mm)		
M3	9,3	7,0	0,7 - 1,5	5,0	S=2,4-e	5,9	1,0	233 06 030 015	
	10,4		1,5 - 2,5		S=3,5-e			233 06 030 025	
	11,0		2,0 - 3,2		S=4,4-e			233 06 030 032	
M4	11,9	8,0	0,7 - 3,0	6,0	S=4,0-e	6,5	1,0	233 06 040 230	
	12,4		2,5 - 4,2		S=4,7-e			233 06 040 042	
M5	12,7	9,0	0,7 - 3,3	7,0	S=5,3-e	7,2	1,0	233 06 050 233	233 09 050 501
	14,9		3,0 - 4,5		S=5,4-e			233 06 050 045	
M6	15,2	12,0	0,7 - 3,3	9,0	S=5,7-e	8,6	1,5	233 06 060 233	233 09 060 501
	16,4	11,0	3,0 - 4,5		S=6,3-e			233 06 060 045	
	18,2		4,5 - 6,0		S=7,9-e			233 06 060 060	
M8	16,9	14,0	0,7 - 3,3	11,0	S=6,5-e	9,5	1,5	233 06 080 233	233 09 080 501
	19,0		3,0 - 5,5		S=8,5-e			233 06 080 255	
	20,0		4,5 - 6,0		S=7,9-e			233 06 080 060	
M10	19,8	16,0	0,8 - 1,5	13,0	S=3,9-e	13,9	2,0	233 06 100 015	
	21,4		1,5 - 3,0		S=5,5-e			233 06 100 030	
	23,0		3,0 - 4,5		S=7,1-e			233 06 100 045	
	24,6		4,5 - 6,0		S=8,7-e			233 06 100 060	
M12	23,0	20,0	0,8 - 1,5	16,0	S=3,8-e	17,2	2,0	233 06 120 015	
	24,6		1,5 - 3,0		S=5,4-e			233 06 120 030	
	26,2		3,0 - 4,5		S=7,0-e			233 06 120 045	
	27,8		4,5 - 6,0		S=8,6-e			233 06 120 060	

Inox | Cabeza plana | Moleteado | Cerrado

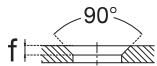
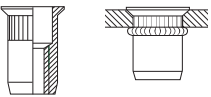


d (mm)	L (mm)	B (mm)	e (min - max) (mm)	+0,1/0 (mm)	S (mm)	L2 (mm)	E (mm)	
M3	13,6	7,0	0,7 - 1,5	5,0	S=2,4-e	10,2	1,0	233 26 030 015
	14,7		1,5 - 2,5		S=3,5-e			233 26 030 025
	15,4		2,3 - 3,2		S=4,4-e			233 26 030 032
M4	14,8	8,0	0,7 - 1,5	6,0	S=2,6-e	11,2	1,0	233 26 040 015
	16,2		0,7 - 3,0		S=4,8-e			233 26 040 030
	16,7		2,5 - 3,5		S=4,7-e			233 26 040 035
M5	17,5	9,0	2,5 - 4,2	7,0	S=5,5-e	14,0	1,0	233 26 040 042
	17,8		0,7 - 1,5		S=2,8-e			233 26 050 015
	19,3		1,5 - 3,0		S=4,5-e			233 26 050 030
M6	20,4	11,0	3,0 - 4,0	9,0	S=5,6-e	13,7	1,5	233 26 050 040
	18,3		0,8 - 1,5		S=3,1-e			233 26 060 015
	19,8		1,5 - 3,0		S=4,7-e			233 26 060 030
M8	21,4	14,0	3,0 - 4,5	11,0	S=6,3-e	16,6	1,5	233 26 060 045
	23,2		4,5 - 6,0		S=7,9-e			233 26 060 060
	21,3		0,8 - 1,5		S=3,2-e			233 26 080 015
M10	22,8	16,0	1,5 - 3,0	13,0	S=4,7-e	21,9	2,0	233 26 080 030
	24,4		3,0 - 4,5		S=6,3-e			233 26 080 045
	26,0		4,5 - 6,0		S=7,9-e			233 26 080 060
M12	27,8	20,0	0,8 - 1,5	16,0	S=3,9-e	26,2	2,0	233 26 100 015
	29,4		1,5 - 3,0		S=5,5-e			233 26 100 030
	31,0		3,0 - 4,5		S=7,1-e			233 26 100 045
	32,6		4,5 - 6,0		S=8,7-e			233 26 100 060
M12	32,0	20,0	0,8 - 1,5	16,0	S=3,8-e	26,2	2,0	233 26 120 015
	33,6		1,5 - 3,0		S=5,4-e			233 26 120 030
	35,2		3,0 - 4,5		S=7,0-e			233 26 120 045
	36,8		4,5 - 6,0		S=8,6-e			233 26 120 060

Inox

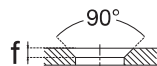
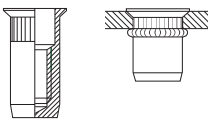
RIVKLE® – Tuercas remachables - Inox

Inox | Cabeza fresada | Moleteado | Abierto



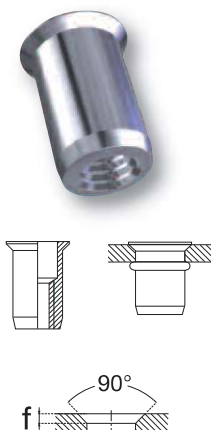
d (mm)	L (mm)	B (mm)	e (min - max) (mm)	+0.1/0 (mm)	f (mm)	S (mm)	L2 (mm)	E max (mm)		
M3	8,8	7,0	1,3 - 2,0	5,0	0,9	S=2,9-e	5,9	0,1	233 16 030 020	
	9,9		2,0 - 3,0			S=4,0-e				233 16 030 030
M4	9,3	8,0	1,3 - 2,0	6,0	0,9	S=3,1-e	6,2	0,1	233 16 040 020	
	10,3		2,0 - 3,0			S=4,1-e				233 16 040 030
	11,4		3,0 - 4,0			S=6,5-e				233 16 040 040
M5	11,3	9,0	1,5 - 2,0	7,0	0,9	S=3,4-e	7,8	0,1	233 16 050 020	
	12,3		2,0 - 3,0			S=4,5-e				233 16 050 030
M6	13,4	10,6	3,0 - 4,0	9,0	0,9	S=5,6-e	8,6	0,1	233 16 050 040	
	14,3		1,5 - 4,0			S=4,7-e				233 16 060 400
	15,4		4,0 - 5,0			S=6,9-e				233 16 060 050
M8	16,5	14,0	5,0 - 6,0	11,0	1,4	S=8,0-e	10,6	0,1	233 16 060 060	
	15,3		1,5 - 3,0			S=4,7-e				233 16 080 030
	16,3		3,0 - 4,0			S=5,8-e				233 16 080 040
M10	17,4	16,0	4,0 - 5,0	13,0	1,4	S=6,9-e	13,9	0,1	233 16 080 050	
	18,5		5,0 - 6,0			S=8,0-e				233 16 080 060
	19,4		1,5 - 3,0			S=5,5-e				233 16 100 030
M12	21,0	19,0	3,0 - 4,5	16,0	1,4	S=7,1-e	17,2	0,1	233 16 100 045	
	22,6		4,5 - 6,0			S=8,7-e				233 16 100 060
	22,6		1,5 - 3,0			S=5,4-e				233 16 120 030
M12	24,2	19,0	3,0 - 4,5	16,0	1,4	S=7,0-e	17,2	0,1	233 16 120 045	
	25,8		4,5 - 6,0			S=8,6-e				233 16 120 060

Inox | Cabeza fresada | Moleteado | Cerrado



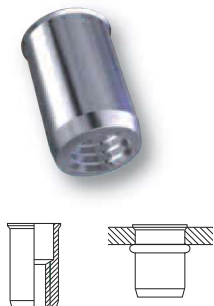
d (mm)	L (mm)	B (mm)	e (min - max) (mm)	+0.1/0 (mm)	f (mm)	S (mm)	L2 (mm)	E max (mm)		
M3	13,1	7,0	1,3 - 2,0	5,0	0,9	S=2,9-e	10,2	0,1	233 36 030 020	
	14,2		2,0 - 3,0			S=4,0-e				233 36 030 030
M4	14,3	8,0	1,3 - 2,0	6,0	0,9	S=3,1-e	11,2	0,1	233 36 040 020	
	15,3		2,0 - 3,0			S=4,1-e				233 36 040 030
	16,4		3,0 - 4,0			S=6,5-e				233 36 040 040
M5	17,3	9,0	1,5 - 2,0	7,0	0,9	S=3,4-e	13,9	0,1	233 36 050 020	
	18,3		2,0 - 3,0			S=4,5-e				233 36 050 030
M6	19,4	11,0	3,0 - 4,0	9,0	0,9	S=5,6-e	13,6	0,1	233 36 050 040	
	18,3		1,5 - 3,0			S=4,7-e				233 36 060 030
	19,3		3,0 - 4,0			S=5,8-e				233 36 060 040
M8	20,4	14,0	4,0 - 5,0	11,0	1,4	S=6,9-e	16,5	0,1	233 36 060 050	
	21,5		5,0 - 6,0			S=8,0-e				233 36 060 060
	21,3		1,5 - 3,0			S=4,8-e				233 36 080 030
M10	22,3	16,0	3,0 - 4,0	13,0	1,4	S=5,8-e	21,9	0,1	233 36 080 040	
	23,4		4,0 - 5,0			S=6,9-e				233 36 080 050
	24,5		5,0 - 6,0			S=8,0-e				233 36 080 060
M12	27,4	19,0	1,5 - 3,0	16,0	1,4	S=5,5-e	26,2	0,1	233 36 100 030	
	29,0		3,0 - 4,5			S=7,1-e				233 36 100 045
	30,6		4,5 - 6,0			S=8,7-e				233 36 100 060
M12	31,6	19,0	1,5 - 3,0	16,0	1,4	S=5,4-e	26,2	0,1	233 36 120 030	
	33,2		3,0 - 4,5			S=7,0-e				233 36 120 045
M12	34,8	19,0	4,5 - 6,0	16,0	1,4	S=7,0-e	26,2	0,1	233 36 120 060	

Inox | Cabeza fresada | Liso | Abierto



d (mm)	L (mm)	B (mm)	e (min - max) (mm)	\varnothing $+0.1/0$ (mm)	f (mm)	S (mm)	L ₂ (mm)	E _{max} (mm)	
M4	11,3	7,6	1,30 - 2,50	6,0	1,3	S=4,4-e	6,8	0,1	
	10,8	8,0	1,75 - 3,25			S=5,3-e	5,4		
M5	12,5	9,2	1,50 - 3,00	7,0	1,5	S=4,0-e	8,5	0,1	
	13,8	9,6	3,00 - 4,00			S=5,4-e	8,4		
M6	14,8	11,3	1,50 - 3,00	9,0	1,5	S=4,9-e	9,5	0,1	
	16,6	11,5	3,00 - 4,50			S=7,1-e	9,4		
	18,0		4,50 - 6,00			S=5,4-e	11,2		
M8	16,3	13,1	1,50 - 3,00	11,0	1,5	S=5,0-e	10,5	0,1	
	18,1	13,5	3,00 - 4,50			S=5,9-e	11,1		
	19,7		4,50 - 6,00			S=8,2-e	11,4		
M10	20,2	15,5	1,50 - 3,00	13,0	1,5	S=5,2-e	14,7	0,1	
	21,8		3,00 - 4,50			S=7,1-e			
	23,4		4,50 - 6,00			S=8,7-e			

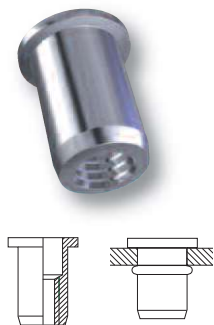
Inox | Cabeza reducida | Liso | Abierto



d (mm)	L (mm)	B (mm)	e (min - max) (mm)	\varnothing $+0.1/0$ (mm)	S (mm)	L ₂ (mm)	E _{max} (mm)	
M3	8,8	5,3	0,5 - 1,5	4,7	S=2,8-e	5,5	0,4	
M4	10,4	7,0	0,5 - 2,0	6,4	S=3,5-e	7,3	0,5	
M5	11,6	7,7	0,5 - 3,0	7,1	S=5,0-e	7,3	0,6	
M6	14,3	10,2	0,7 - 3,0	9,5	S=5,5-e	9,3	0,6	
M8	16,35	11,3	0,7 - 3,0	10,5	S=6,1-e	10,5	0,7	

inch Para taladro con cota en pulgadas

Inox | Cabeza plana | Liso | Abierto



d (mm)	L (mm)	B (mm)	e (min - max) (mm)	\varnothing $+0.1/0$ (mm)	S (mm)	L ₂ (mm)	E (mm)		
M4	12,0	9,0	0,5 - 2,0	6,0	S=3,5-e	7,8	1,0		
	13,5		2,0 - 3,5		S=5,2-e				
M5	12,5	10,0	0,5 - 3,0	7,0	S=4,7-e	7,7	1,0		
	14,3	9,0	3,0 - 4,0		S=5,6-e				
M6	16,0	12,0	0,5 - 3,0	9,0	S=6,0-e	10,0	1,5		
	18,0		3,0 - 5,0		S=7,75-e				7,8
M8	16,5	14,0	0,8 - 3,0	11,0	S=4,7-e	9,5	1,5		
	19,4		3,0 - 4,5		S=7,0-e				10,9
M10	22,4	16,0	1,0 - 3,0	13,0	S=5,6-e	14,9	2,0		
	24,0		3,0 - 4,5		S=7,2-e				15,1
	25,6		4,5 - 6,0		S=8,8-e				14,9

Inox