

DIN 1 - ISO 2339

ФОРМА В

1:50

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
2	10	5	10	8	26
	12		12		28
	14		14		30
	16		16		32
	18		18		36
	20		20		40
	22		22		45
	24		24		50
	26		26		55
	28		28		60
	30		30		70
	32		32		80
	36		36		90
	40		40		100
			45		
3	10		50	10	32
	12		55		36
	14		60		40
	16		70		45
	18		80		50
	20				55
	22	6	10		60
	24		12		70
	26		14		80
	28		16		90
	30		18		100
	32		20		110
	36		22		120
	40		24		
	45		26	12	36
	50		28		40
	55		30		45
	60		32		50
			36		55
4	10		40		60
	12		45		70
	14		50		80
	16		55		90
	18		60		100
	20		70		110
	22		80		120
	24		90		
	26		100		
	28				
	30				
	32				
	36				
	40				
	45				
	50				
	55				
	60				
	70				

ART. N°: 1B2X10

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

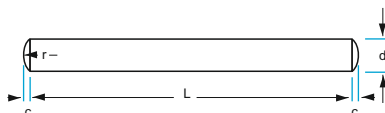
d	L	d	L	d	L
1	8	3	14	6	20
	10		16		22
	12		18		24
	14		20		26
	16		22		28
	18		24		30
			26		32
1,5	8		28		36
	10		30		40
	12		32		45
	14		36		50
	16		40		55
	18		45		60
	20		50		70
	22		60		80
	24				90
	26	4	16		100
			18		
2	10		20	8	28
	12		22		30
	14		24		32
	16		26		36
	18		28		40
	20		30		45
	22		32		50
	24		36		55
	26		40		60
	28		45		70
	30		50		80
	32		55		90
	36		60		100
					120
2,5	12	5	16		
	14		18	10	32
	16		20		36
	18		22		40
	20		24		45
	22		26		50
	24		28		55
	26		30		60
	28		32		70
	30		36		80
	32		40		90
	36		45		100
			50		
			55		
			60		
			70		

ART. N°: 1BA21X8 - 1BA41X8

GROUPES CYLINDRIQUE - PARALLEL PINS - ZYLINDERSTIFTE

DIN 7 - ISO 2338

Толеранс m6

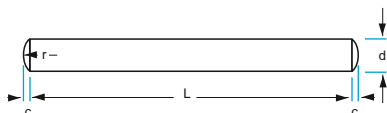


d	c	r
2	0,30	2,0
3	0,45	3,0
4	0,60	4,0
5	0,75	5,0
6	0,90	6,0
8	1,20	8,0
10	1,50	10,0
12	1,80	12,0
14	2,00	14,0
16	2,20	16,0
20	3,00	20,0

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2	5	5	8	8	10	12	20	20	40
	6		10		12		24		45
	8		12		14		28		50
	10		14		16		30		55
	12		16		18		32		60
	14		18		20		36		70
	16		20		24		40		80
	18		24		28		45		90
	20		28		30		50		100
	24		30		32		55		120
	28		32		36		60		
	30		36		40		70		
			40		45		80		
3	5		45		50		90		
	6		50		55		100		
	8		55		60		120		
	10		60		70				
	12				80	16	32		
	14	6	8		90		36		
	16		10		100		40		
	18		12				45		
	20		14	10	16		50		
	24		16		18		55		
	28		18		20		60		
	30		20		24		65		
	32		24		28		70		
	36		28		30		80		
	40		30		32		90		
			32		36		100		
4	6		36		40		120		
	8		40		45				
	10		45		50				
	12		50		55				
	14		55		60				
	16		60		70				
	18		70		80				
	20		80		90				
	24				100				
	28								
	30								
	32								
	36								
	40								
	45								
	50								
	55								
	60								

ART. N°: 79S20K2X5



DIN 7 - ISO 2338

Толеранс m6

d	c	r
1	0,15	1,0
1,5	0,23	1,6
2	0,30	2,0
2,5	0,40	2,5
3	0,45	3,0
4	0,60	4,0
5	0,75	5,0
6	0,90	6,0
8	1,20	8,0
10	1,50	10,0
12	1,80	12,0
14	2,00	14,0
16	2,20	16,0
20	3,00	20,0

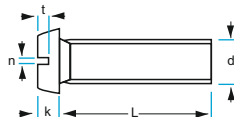
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
1	3	3	4	6	6	10	36	14	16
	4		5		8		40		18
	5		6		10		45		20
	6		8		12		50		24
	8		10		14		55		28
	10		12		16		60		32
	12		14		18		70		36
	14		16		20		80		40
	16		18		24		90		45
	18		20		28		100		50
	20		24		30				55
			28		32	10	10		60
1,5	3		30		36		12		70
	4		32		40		14		80
	5		36		45		16		90
	6		40		50		18		100
	8				55		20		
	10	4	5		60		24	16	16
	12		6		70		28		18
	14		8		80		30		20
	16		10		90		32		24
	20		12				36		28
			14	8	8		40		32
			16		10		45		36
			18		12		50		40
			20		14		55		45
			24		16		60		50
			28		18		70		55
			32		20		80		60
2	4		36		24		90		90
	5		40		28		100		100
	6		40		30				
	8		50		32				
	10		50		36	12	12	20	20
	12		60		40		14		24
	14				45		16		28
	16				50		18		32
	18				55		20		36
	20				60		24		40
	24						28		45
	28						30		50
	32	5	5		45		32		55
			6		50		36		60
			8		55		40		70
2,5	4		10		60		45		80
	5		12		70		50		90
	6		14		80		55		100
	8		16		90		60		
	10		18				70		
	12		20	10	10		80		
	14		24		12		90		
	16		28		14		100		
	18		30		16				
	20		32		18				
	24		36		20				
	28		40		24				
	32		45		28				
			50		30				
			60		32				

ART. N°: 7A21X3 - 7A41X3

VIS A TETE CYLINDRIQUE AVEC FENTE - SLOTTED CHEESE HEAD SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 84 - ISO 1207 4.8



d	n	d1
M3	0,8	5,5
M4	1,2	7,0
M5	1,2	8,5
M6	1,6	10,0
M8	2,0	13,0

d	k	t
M3	2,0	0,85
M4	2,6	1,10
M5	3,3	1,30
M6	3,9	1,60
M8	5,0	2,00

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	4	M4	5	M5	6	M6	8	M8	10
	5		6		8		10		12
	6		8		10		12		14
	8		10		12		14		16
	10		12		14		16		18
	12		14		16		18		20
	14		16		18		20		22
	16		18		20		22		25
	18		20		22		25		30
	20		22		25		30		35
	22		25		30		35		40
	25		30		35		40		45
	30		35		40		45		50
	35		40		45		50		55
	40		45		50		55		60
	45		50		55		60		70
	50		55		60		70		80
	55		60		70		80		
	60		70		80				
			80						

ART. N°: 844M3X4

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	6	M4	6	M5	6	M6	8	M8	12
	8		8		8		10		14
	10		10		10		12		16
	12		12		12		14		18
	14		14		14		16		20
	16		16		16		18		22
	18		18		18		20		25
	20		20		20		22		30
	22		22		22		25		35
	25		25		25		30		40
	30		30		30		35		45
	35		35		35		40		50
	40		40		40		45		55
			45		45		50		60
			50		50		55		
			55		55		60		
			60		60		70		
			70		70				

ART. N°: 844VGM3X6

ПОЦИНКОВАН,

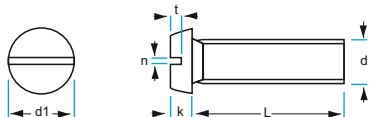
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН

ZINGUE, CHROMATE JAUNE,

ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,

VERZINKT, GELB CHROMATIERT

VIS A TETE CYLINDRIQUE AVEC FENTE - SLOTTED CHEESE HEAD SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 84 - ISO 1207
4.8

d	n	d1
M2	0,5	3,8
M2,5	0,6	4,5
M3	0,8	5,5
M3,5	1,0	6,0
M4	1,2	7,0
M5	1,2	8,5
M6	1,6	10,0
M8	2,0	13,0
M10	2,5	16,0
M12	2,5	18,0

d	k	t
M2	1,3	0,60
M2,5	1,6	0,70
M3	2,0	0,85
M3,5	2,4	1,00
M4	2,6	1,10
M5	3,3	1,30
M6	3,9	1,60
M8	5,0	2,00
M10	6,0	2,40
M12	7,0	2,40

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

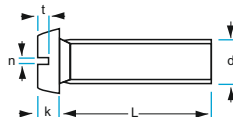
d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	3	M3,5	5	M5	6	M8	10	M12	20
	4		6		8		12		25
	5		8		10		16		30
	6		10		12		18		35
	8		12		14		20		40
	10		16		16		22		45
	12		20		18		25		50
	14		25		20		28		55
	16		30		22		30		
	18		40		25		35		
	20				28		40		
		M4	4		30		45		
M2,5	3		5		35		50		
	4		6		40		55		
	5		8		45		60		
	6		10		50		70		
	8		12		55		80		
	10		14		60			M10	16
	12		16		65				20
	14		18		70				25
	16		20		75				30
	18		22		80				35
	20		25		85				40
	25		28		90				50
	30		30		100				55
			35						60
M3	3		40	M6	6		70		
	4		45		8				
	5		50		10				
	6		55		12				
	8		60		14				
	10		65		16				
	12		70		18				
	14		75		20				
	16		80		22				
	18		85		25				
	20				28				
	22				30				
	25				35				
	28				40				
	30				45				
	35				50				
	40				55				
	45				60				
	50				65				
	55				70				
	60				75				
					80				
					90				
					90				
					100				

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 844VZM2X3

VIS A TETE CYLINDRIQUE AVEC FENTE - SLOTTED CHEESE HEAD SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 84 - ISO 1207



d	n	d1
M2	0,5	3,8
M2,5	0,6	4,5
M3	0,8	5,5
M3,5	1,0	6,0
M4	1,2	7,0
M5	1,2	8,5
M6	1,6	10,0
M8	2,0	13,0
M10	2,5	16,0

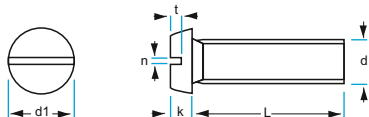
d	k	t
M2	1,3	0,60
M2,5	1,6	0,70
M3	2,0	0,85
M3,5	2,4	1,00
M4	2,6	1,10
M5	3,3	1,30
M6	3,9	1,60
M8	5,0	2,00
M10	6,0	2,40

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	3	M3,5	5	M5	6	M8	10	M10	16
	4		6		8		12		20
	5		8		10		14		25
	6		10		12		16		30
	8		12		14		20		40
	10		14		16		25		45
	12		16		20		30		50
	14		20		22		35		60
	16		22		25		40		70
	20		25		30		45		80
	25		30		35		50		90
	30		35		40		60		100
			40		45		70		
M2,5	3				50		80		
	4	M4	4		60		90		
	5		5		70		100		
	6		6		80				
	8		8		90				
	10		10		100				
	12		12						
	14		14	M6	8				
	16		16		10				
	20		20		12				
	22		22		14				
	25		25		16				
	30		30		20				
			35		22				
M3	3		40		25				
	4		45		30				
	5		50		35				
	6		60		40				
	8		70		45				
	10		80		50				
	12		90		60				
	14		100		70				
	16				80				
	20				90				
	22				100				
	25								
	28								
	30								
	35								
	40								
	45								
	50								
	60								

ART. N°: 84A2M2X3 - 84A4M2X3

VIS A TETE CYLINDRIQUE AVEC FENTE - SLOTTED CHEESE HEAD SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT SCHLITZ



DIN 84 - ISO 1207

d	n	d1
M2	0,5	3,8
M2,5	0,6	4,5
M3	0,8	5,5
M4	1,2	7,0
M5	1,2	8,5
M6	1,6	10,0
M8	2,0	13,0
M10	2,5	16,0

d	k	t
M2	1,3	0,60
M2,5	1,6	0,70
M3	2,0	0,85
M4	2,6	1,10
M5	3,3	1,30
M6	3,9	1,60
M8	5,0	2,00
M10	6,00	2,40

МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	4	M3	4	M5	6	M8	10	M10	20
	5		5		8		12		25
	6		6		10		16		30
	8		8		12		20		35
	10		10		16		25		40
	12		12		20		30		45
	16		16		25		35		50
	20		20		30		40		60
			25		35		45		70
M2,5	4		30		40		50		80
	5		35		45		60		
	6		40		50		70		
	8		45		60		80		
	10		50		70		90		
	12				80		100		
	16	M4	5		90				
	20		6		100				
			8						
			10	M6	8				
			12		10				
			16		12				
			20		16				
			25		20				
			30		25				
			35		30				
			40		35				
			45		40				
			50		45				
			60		50				
					60				
					70				
					80				
					90				
					100				

ART. N°: 84MSM2X4

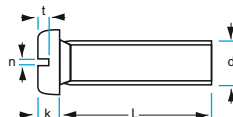
МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

НИКЕЛИРАН
NICKEL LAITON
NICKEL PLATED
VERNICKELT

ART. N°: 84MSVNM2X4

VIS A TETE CYLINDRIQUE APLATIE AVEC FENTE - SLOTTED PAN HEAD SCREW -
FLACHKOPFSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 85 - ISO 1580 4.8



d	n	d1
M3	0,8	6
M4	1,2	8
M5	1,2	10
M6	1,6	12
M8	2,0	16

d	k	t
M3	1,8	0,70
M4	2,4	1,00
M5	3,0	1,10
M6	3,6	1,40
M8	4,8	1,90

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	5	M4	5	M5	6	M6	10	M8	10
	6		6		8		12		
	8		8		10		16		
	10		10		12		18		
	12		12		16		20		
	16		16		18		25		
	18		20		20		30		
	20		25		25		35		
M5	25	M6	30	M8	40	40	45	45	
	30		35		45	50			
	40		40		50				
	45								
	50								

ART. N°: 854VZM3X5

d	n	d1
M2	-	-
M2,5	0,6	5
M3	0,8	6
M4	1,2	8
M5	1,2	10
M6	1,6	12
M8	2,0	16

d	k	t
M2	1,3	0,40
M2,5	1,5	0,50
M3	1,8	0,70
M4	2,4	1,00
M5	3,0	1,20
M6	3,6	1,40
M8	4,8	1,90

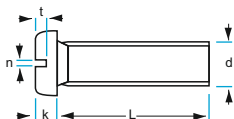
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	4	M3	4	M4	5	M5	6	M6	10
	5		5		6		8		
	6		6		8		10		
	8		8		10		12		
	10		10		12		16		
	12		12		16		20		
	16		16		20		25		
	20		20		25		30		
			25		30		35		
			30		35		40		
M2,5	4	M4	30	M5	40	M6	50	M8	10
	5		35		45		12		
	6		40		50		16		
	8		45		60		20		
	10		50		70		25		
	12						30		
	16						35		
	20						40		
							45		
							50		

ART. N°: 85A2M2X4 - 85A4M2X4

VIS A TETE CYLINDRIQUE APLATIE AVEC FENTE - SLOTTED PAN HEAD SCREW -
FLACHKOPFSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 85 - ISO 1580



d	n	d1
M3	0,8	6
M4	1,2	8
M5	1,2	10
M6	1,6	12

d	k	t
M3	1,8	0,70
M4	2,4	1,00
M5	3,0	1,20
M6	3,6	1,40

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L	d	L
M3	4	M4	5	M5	6	M6	8
	5		6		8		10
	6		8		10		12
	8		10		12		16
	10		12		16		20
	12		16		20		25
	16		20		25		30
	20		25		30		35
	25		30		35		40
	30		35		40		45
	35		40		45		50
			45		50		60
			50		60		70
					70		80
					80		

ART. N°: 85MSM3X4

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

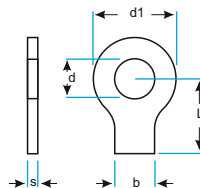
d	L	d	L	d	L	d	L
M3	4	M4	5	M5	6	M6	8
	5		6		8		10
	6		8		10		12
	8		10		12		16
	10		12		16		20
	12		16		20		25
	16		20		25		30
	20		25		30		35
	25		30		35		40
	30		35		40		45
	35		40		45		50
			45		50		60
			50		60		70
					70		80
					80		

НИКЕЛИРАН
NICKEL LAITON
NICKEL PLATED
VERNICKELT

ART. N°: 85MSVM3X4

FREINS D'ECROUS A 1 AILERON - WASHERS WITH TAB - SCHEIBEN MIT LAPPEN

DIN 93



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	L	d1	b	s
3,2	M3	13	12	4	0,38
4,3	M4	14	14	5	0,38
5,3	M5	16	17	6	0,50
6,4	M6	18	19	7	0,50
8,4	M8	20	22	8	0,75
10,5	M10	22	26	10	0,75
13	M12	28	30	12	1,00
15	M14	28	33	12	1,00
17	M16	32	36	15	1,00
19	M18	36	40	18	1,00
21	M20	36	42	18	1,00
23	M22	42	50	20	1,00
25	M24	42	50	20	1,00
28	M27	48	58	23	1,60
31	M30	52	63	26	1,60
34	M33	56	68	28	1,60
37	M36	60	75	30	1,60
40	M39	64	82	32	1,60
43	M42	70	88	35	1,60
50	M48	80	100	40	1,60
54	M52	85	105	44	1,60

ART. N°: 93STM3

ПОЦИНКОВАНА,
ZINCUE
ZINC PLATED
VERZINKT

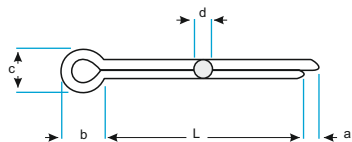
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

ART. N°: 93VZM3

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	L	d1	b	s
4,3	M4	14	14	5	0,38
5,3	M5	16	17	6	0,50
6,4	M6	18	19	7	0,50
8,4	M8	20	22	8	0,75
10,5	M10	22	26	10	0,75
13	M12	28	30	12	1,00
15	M14	28	33	12	1,00
17	M16	32	36	15	1,00
19	M18	36	40	18	1,00
21	M20	36	42	18	1,00
23	M22	42	50	20	1,00
25	M24	42	50	20	1,00
28	M27	48	58	23	1,60
31	M30	52	63	26	1,60
34	M33	56	68	28	1,60
37	M36	60	75	30	1,60
40	M39	64	82	32	1,60

ART. N°: 93A2M4 - 93A4M4



DIN 94 - ISO 1234

d	a _{max}	b _≈
1	1,6	3,0
1,6	2,5	3,2
2	2,5	4,0
2,5	2,5	5,0
3,2	3,2	6,4
4	4,0	8,0
5	4,0	10,0
6,3	4,0	12,6
8	4,0	16,0
10	6,3	20,0
13	6,3	26,0

d	c _{min}	c _{max}
1	1,6	1,8
1,6	2,4	2,8
2	3,2	3,6
2,5	4,0	4,6
3,2	5,1	5,8
4	6,5	7,4
5	8,0	9,2
6,3	10,3	11,8
8	13,1	15,0
10	16,6	19,0
13	21,7	24,8

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

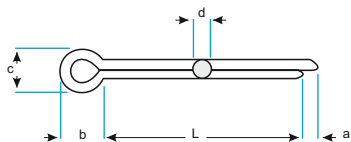
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
1	6	2,5	12	4	15	6,3	25	10	50
	8		14		18		28		56
	10		16		20		32		63
	12		18		22		36		71
	14		20		25		40		80
	16		22		28		45		90
	18		25		32		50		100
	20		28		36		56		112
	22		32		40		63		125
			36		45		71		140
1,6	8		40		50		80		
	10		45		56		90	13	71
	12		50		63		100		80
	14				71		112		90
	16	3,2	16		80		125		100
	18		18						112
	20		20	5	22	8	40		125
	22		22		25		45		140
	25		25		28		50		
	28		28		32		56		
	32		32		36		63		
			36		40		71		
2	10		40		45		80		
	12		45		50		90		
	14		50		56		100		
	16		56		63		112		
	18		63		71		125		
	20				80		140		
	22				90				
	25				100				
	28								
	32								
	36								
	40								
	45								

ART. N°: 844VZM2X3

GROUPILLES AVEC FENTES - SPLIT PINS - SPLINTE

DIN 94 - ISO 1234



d	a _{max}	b _≈
1,6	2,5	3,2
2	2,5	4,0
2,5	2,5	5,0
3,2	3,2	6,4
4	4,0	8,0
5	4,0	10,0
6,3	4,0	12,6
8	4,0	16,0
10	6,3	20,0

d	c _{min}	c _{max}
1,6	2,4	2,8
2	3,2	3,6
2,5	4,0	4,6
3,2	5,1	5,8
4	6,5	7,4
5	8,0	9,2
6,3	10,3	11,8
8	13,1	15,0
10	16,6	19,0

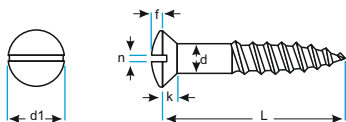
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
1,6	8	2,5	10	4	16	6,3	20	10	32
	10		12		18		22		36
	12		14		20		25		40
	14		16		22		28		45
	16		18		25		32		50
	18		20		28		36		56
	20		22		32		40		63
	22		25		36		45		71
	25		28		40		50		80
	28		32		45		56		90
	32		36		50		63		100
	36		40		56		71		
	40		45		63		80		
	45		50		71		90		
					80		100		
					90				
					100				
2	8	3,2	16			8	32		
	10		18				36		
	12		20				40		
	14		22	5	16		45		
	16		25		18		50		
	18		28		20		56		
	20		32		22		63		
	22		36		25		71		
	25		40		28		80		
	28		45		32		90		
	32		50		36		100		
	36		56		40				
	40		63		45				
	45		71		50				
	50		80		56				
					63				
					71				
					80				
					90				
					100				

ART. N°: 94A21.6X8 - 94A41.6X8

VIS A BOIS A TETE FRAISEE BOMBEE AVEC FENTE - SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW - LINSSENK-HOLZSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 95



d	d1	k
2	3,8	1,20
2,5	4,7	1,50
3	5,6	1,65
3,5	6,5	1,93
4	7,5	2,20
4,5	8,3	2,35
5	9,2	2,50
6	11,0	3,00

d	n	f≈
2	0,5	0,50
2,5	0,6	0,60
3	0,8	0,75
3,5	0,8	0,90
4	1,0	1,00
4,5	1,0	1,10
5	1,2	1,25
6	1,6	1,50

ПОЦИНКОВАН - ZINGUE
ZINC PLATED - VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2	10	3,5	16	4,5	16	5	20	6	40
	12		20		20		25		45
	16		25		25		30		50
	20		30		30		35		55
			35		35		40		60
2,5	12		40		40		45		70
	16				45		50		80
	20	4	16		50		60		90
			20		55		70		100
			25		60				
3	10		30		70				
	12		35						
	16		40						
	20		45						
	25		50						
	30		55						
	35		60						
	40		70						

ART. N°: 95VZ2X10

d	d1	k
2,5	4,7	1,50
3	5,6	1,65
3,5	6,5	1,93
4	7,5	2,20
4,5	8,3	2,35
5	9,2	2,50
5,5	10,2	2,75
6	11,0	3,00
7	12,5	3,50
8	14,5	4,00

d	n	f≈
2,5	0,6	0,60
3	0,8	0,75
3,5	0,8	0,90
4	1,0	1,00
4,5	1,0	1,10
5	1,2	1,25
5,5	1,2	1,40
6	1,6	1,50
7	2,0	1,80
8	2,0	2,00

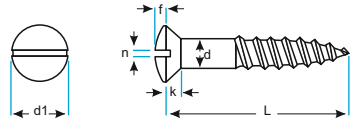
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,5	10	4	16	5	20	6	25	8	30
	12		20		25		30		35
	16		25		30		35		40
	20		30		35		40		45
	25		35		40		45		50
			40		45		50		60
3	10		45		50		60		70
	12		50		60		65		75
	16		60		65		70		80
	20		70		70		75		90
	25				75		80		100
	30	4,5	16		80		90		110
	35		20		90		100		120
	40		25		100		110		
			30				120		
3,5	12		35	5,5	25				
	16		40		30	7	40		
	20		45		35		45		
	25		50		40		50		
	30		60		45		60		
	35		65		50		70		
	40		70		60		75		
	45				65		80		
	50				70		90		
					75		100		
					80		110		
					90		120		
					100				

ART. N°: 95A22.5X10

VIS A BOIS A TETE FRAISEE BOMBEE AVEC FENTE - SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW - LINSSENK-HOLZSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 95



d	d1	k
2,5	4,7	1,50
3	5,6	1,65
3,5	6,5	1,93
4	7,5	2,20
4,5	8,3	2,35
5	9,2	2,50
5,5	10,2	2,75
6	11,0	3,00
7	12,5	3,50
8	14,5	4,00

d	n	f≈
2,5	0,6	0,60
3	0,8	0,75
3,5	0,8	0,90
4	1,0	1,00
4,5	1,0	1,10
5	1,2	1,25
5,5	1,2	1,40
6	1,6	1,50
7	2,0	1,80
8	2,0	2,00

A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,5	10	4	12	5	16	6	20	8	30
	12		16		20		25		35
	16		20		25		30		40
	20		25		30		35		45
	25		30		35		40		50
			35		40		45		60
3	10		40		45		50		70
	12		45		50		60		75
	16		50		60		65		80
	20		60		65		70		90
	25		70		70		75		100
	30				75		80		110
	35	4,5	16		80		90		120
	40		20		90		100		
			25		100		110		
3,5	12		30				120		
	16		35	5,5	20				
	20		40		25	7	40		
	25		45		30		45		
	30		50		35		50		
	35		60		40		60		
	40		65		45		70		
	45		70		50		75		
	50				60		80		
					65		90		
					70		100		
					75		110		
					80		120		
					90				
					100				

ART. N°: 95A42.5X10

d	d1	k
2	3,8	1,20
2,5	4,7	1,50
3	5,6	1,65
3,5	6,5	1,93
4	7,5	2,20
4,5	8,3	2,35
5	9,2	2,50
6	11,0	3,00

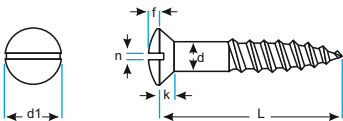
d	n	f≈
2	0,5	0,50
2,5	0,6	0,60
3	0,8	0,75
3,5	0,8	0,90
4	1,0	1,00
4,5	1,0	1,10
5	1,2	1,25
6	1,6	1,50

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L	d	L
2	10	3,5	16	4,5	20	5	20
	12		20		25		25
			25		30		30
2,5	10		30		35		35
	12		35		40		40
	16		40		45		45
	20				50		50
	25	4	20		60		60
			25				70
3	10		30				75
	12		35				80
	16		40				
	20		45				
	25		50				
	30		60				
	35						
	40						

ART. N°: 95MS2X10

VIS A BOIS A TETE FRAISEE BOMBEE AVEC FENTE - SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW - LINSSENK-HOLZSCHRAUBEN MIT SCHLITZ



DIN 95

d	d1	k
2	3,8	1,20
2,5	4,7	1,50
3	5,6	1,65
3,5	6,5	1,93
4	7,5	2,20
4,5	8,3	2,35
5	9,2	2,50
6	11,0	3,00

d	n	f≈
2	0,5	0,50
2,5	0,6	0,60
3	0,8	0,75
3,5	0,8	0,90
4	1,0	1,00
4,5	1,0	1,10
5	1,2	1,25
6	1,6	1,50

НИКЕЛИРАН - NICKEL LAITON
NICKEL PLATED - VERNICKELT

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2	10	3,5	16	4,5	25	5	25	6	50
	12		20		30		30		60
			25		35		35		70
2,5	10		30		40		40		80
	12		35		45		45		
	16		40		50		50		
	20						60		
	25	4	20				70		
			25						
			30						
3	10		35						
	12		40						
	16		45						
	20		50						
	25								
	30								
	35								
	40								

ART. N°: 95MSVN2X10

d	d1	k
3	5,6	1,65
3,5	6,5	1,93
4	7,5	2,20
4,5	8,3	2,35
5	9,2	2,50
6	11,0	3,00

d	n	f≈
3	0,8	0,75
3,5	0,8	0,90
4	1,0	1,00
4,5	1,0	1,10
5	1,2	1,25
6	1,6	1,50

ХРОМИРАН - CHROME
CHROMIUM PLATED - VERCHROMT

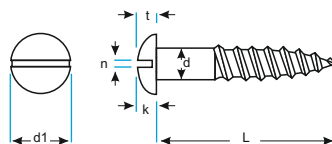
МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
3	10	3,5	16	4,5	25	5	25	6	50
	12		20		30		30		60
	16		25		35		35		70
	20		30		40		40		80
	25		35		45		45		
	30		40		50		50		
	35						60		
	40	4	20				70		
			25						
			30						
			35						
			40						

ART. N°: 95MVC3X10

VIS A BOIS A TETE RONDE A FENTE - SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREWS -
HALBRUND-HOLZSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 96



d	d1	k
2	4	1,4
2,5	5	1,7
3	6	2,1
3,5	7	2,4
4	8	2,8
4,5	9	3,1
5	10	3,5
5,5	11	3,8
6	12	4,2
7	14	4,9
8	16	5,6

d	n	t _{max}
2	0,5	0,90
2,5	0,6	1,10
3	0,8	1,35
3,5	0,8	1,60
4	1,0	1,80
4,5	1,0	2,00
5	1,2	2,30
5,5	1,2	2,50
6	1,6	2,70
7	2,0	3,20
8	2,0	3,60

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

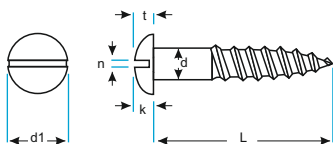
d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2	10	3,5	10	4,5	16	5,5	20	7	35
	12		12		20		25		50
	16		16		25		30		60
			20		30		35		
2,5	12		25		35		40	8	40
	16		30		40		45		45
	20		35		45		50		50
	25		40		50		55		60
			45		55		60		70
3	10		50		60		60		80
	12		55		70	6	20		90
	16		60				25		100
	20			5	12		30		
	25	4	10		16		35		
	30		12		20		40		
	35		16		25		45		
	40		20		30		50		
	45		25		35		60		
			30		40		70		
			35		45		80		
			40		50		90		
			45		55		100		
			50		60				
			55		70				
			60		80				
			70		90				
			80		100				
			100						

ПОЦИНКОВАН - ZINGUE
ZINC PLATED - VERZINKT

ART. N°: 96VZ2X10

VIS A BOIS A TETE RONDE A FENTE - SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREWS - HALBRUND-HOLZSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 96



d	d1	k
2,5	5	1,7
3	6	2,1
3,5	7	2,4
4	8	2,8
4,5	9	3,1
5	10	3,5
5,5	11	3,8
6	12	4,2
7	14	4,9
8	16	5,6

d	n	t _{max}
2,5	0,6	1,10
3	0,8	1,35
3,5	0,8	1,60
4	1,0	1,80
4,5	1,0	2,00
5	1,2	2,30
5,5	1,2	2,50
6	1,6	2,70
7	2,0	3,20
8	2,0	3,60

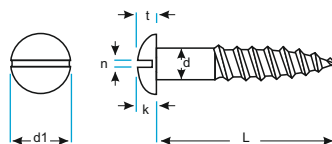
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,5	10	4	12	5	20	6	25	7	40
	12		16		25		30		45
	16		20		30		35		50
	20		25		35		40		60
	25		30		40		45		70
			35		45		50		75
3	10		40		50		60		80
	12		45		60		65		90
	16		50		65		70		100
	20		60		70		75		110
	25		70		75		80		120
	30		80		80		90		
	35	4,5	16		90		100	8	30
	40		20		100		110		35
			25				120		40
3,5	12		30	5,5	25				45
	16		35		30				50
	20		40		35				60
	25		45		40				70
	30		50		45				75
	35		60		50				80
	40		65		60				90
	45		70		65				100
	50				70				110
					75				120
					80				
					90				
					100				

ART. N°: 96A22.5X10

VIS A BOIS A TETE RONDE A FENTE - SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREWS -
HALBRUND-HOLZSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 96



d	d1	k
2,5	5	1,7
3	6	2,1
3,5	7	2,4
4	8	2,8
4,5	9	3,1
5	10	3,5
5,5	11	3,8
6	12	4,2
7	14	4,9
8	16	5,6

d	n	t _{max}
2,5	0,6	1,10
3	0,8	1,35
3,5	0,8	1,60
4	1,0	1,80
4,5	1,0	2,00
5	1,2	2,30
5,5	1,2	2,50
6	1,6	2,70
7	2,0	3,20
8	2,0	3,60

A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,5	10	4	12	5	16	6	20	7	40
	12		16		20		25		45
	16		20		25		30		50
	20		25		30		35		60
	25		30		35		40		70
			35		40		45		75
3	12		40		45		50		80
	16		45		50		60		90
	20		50		60		65		100
	25		60		65		70		110
	30		70		70		75		120
	35				75		80		
	40	4,5	16		80		90	8	30
			20		90		100		35
3,5	12		25		100		110		40
	16		30				120		45
	20		35	5,5	20				50
	25		40		25				60
	30		45		30				70
	35		50		35				75
	40		60		40				80
	45		65		45				90
	50		70		50				100
					60				110
					65				120
					70				
					75				
					80				
					90				
					100				

ART. N°: 96A42.5X10

d	d1	k
2	4	1,4
2,5	5	1,7
3	6	2,1
3,5	7	2,4
4	8	2,8
4,5	9	3,1
5	10	3,5
6	12	4,2

d	n	t _(max)
2	0,5	0,90
2,5	0,6	1,10
3	0,8	1,35
3,5	0,8	1,60
4	1,0	1,80
4,5	1,0	2,00
5	1,2	2,30
6	1,6	2,70

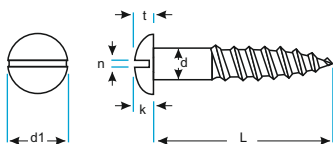
МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2	10	3	10	4	16	4,5	30	6	40
	12		12		20		35		45
			16		25		40		50
2,5	10		20		30		45		60
	12		25		35		50		
	16		30		40				
	20				45	5	20		
		3,5	16		50		25		
			20				30		
			25	4	16		35		
			30		20		40		
			35		25		45		
			40		30		50		
					35		60		
					40		70		
					45				
					50				

ART. N°: 96MS2X10

VIS A BOIS A TETE RONDE A FENTE - SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREWS -
HALBRUND-HOLZSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 96



d	d1	k
2,5	5	1,7
3	6	2,1
3,5	7	2,4
4	8	2,8
5	10	3,5

d	n	t _{max}
2,5	0,6	1,10
3	0,8	1,35
3,5	0,8	1,60
4	1,0	1,80
5	1,2	2,30

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,5	10	3	12	3,5	16	4	20	5	25
	12		16		20		25		
	16		20		25		30		
	20		25		30		35		
					35		40		
					40				

НИКЕЛИРАН - NICKEL LAITON
NICKEL PLATED - VERNICKELT

ART. N°: 96MSVN2.5X10

d	d1	k
3	6	2,1
3,5	7	2,4
4	8	2,8
5	10	3,5

d	n	t _(max)
3	0,8	1,35
3,5	0,8	1,60
4	1,0	1,80
5	1,2	2,30

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

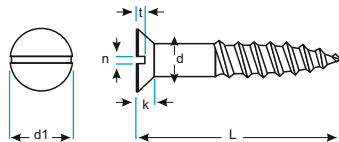
d	L	d	L	d	L	d	L
3	12	3,5	20	4	25	5	25
	16		25		30		30
	20		30		35		40
	25		35		40		50

ХРОМИРАН - CHROME
CHROMIUM PLATED - VERCHROMT

ART. N°: 96MSVC3X12

VIS A BOIS A TETE FRAISEE E FENTE - SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS -
SENK-HOLZSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 97



d	d1	k
2	3,8	1,20
2,5	4,7	1,50
3	5,6	1,65
3,5	6,5	1,93
4	7,5	2,20
4,5	8,3	2,35
5	9,2	2,50
5,5	10,2	2,75
6	11,0	3,00
7	12,5	3,50
8	14,5	4,00

d	n	t _{max}
2	0,5	0,60
2,5	0,6	0,70
3	0,8	0,85
3,5	0,8	1,00
4	1,0	1,10
4,5	1,0	1,20
5	1,2	1,30
5,5	1,2	1,40
6	1,6	1,60
7	2,0	1,90
8	2,0	2,10

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

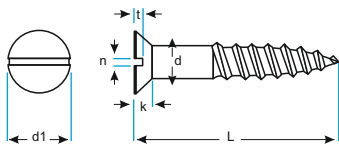
d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2	10	3,5	12	4,5	16	5,5	20	7	60
	12		16		20		25		70
	16		20		25		30		80
			25		30		35		90
2,5	10		30		35		40		100
	12		35		40		45		
	16		40		45		50	8	40
	20		45		50		55		50
	25		50		60		60		60
					70				70
3	10	4	16		80	6	30		80
	12		20				35		90
	16		25	5	20		40		100
	20		30		25		45		
	25		35		30		50		
	30		40		35		60		
	35		45		40		70		
	40		50		45		80		
			60		50		90		
			70		60		100		
					70		110		
					80		120		
					90		130		
					100		140		
							150		

ПОЦИНКОВАН - ZINGUE
ZINC PLATED - VERZINKT

ART. N°: 97VZ2X10

VIS A BOIS A TETE FRAISEE E FENTE - SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS -
SENK-HOLZSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 97



d	d1	k
2,5	4,7	1,50
3	5,6	1,65
3,5	6,5	1,93
4	7,5	2,20
4,5	8,3	2,35
5	9,2	2,50
5,5	10,2	2,75
6	11,0	3,00
7	12,5	3,50
8	14,5	4,00

d	n	t _{max}
2,5	0,6	0,70
3	0,8	0,85
3,5	0,8	1,00
4	1,0	1,10
4,5	1,0	1,20
5	1,2	1,30
5,5	1,2	1,40
6	1,6	1,60
7	2,0	1,90
8	2,0	2,10

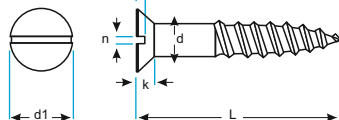
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,5	10	3,5	12	4,5	16	5,5	25	7	40
	12		16		20		30		45
	16		20		25		35		50
	20		25		30		40		60
	25		30		35		45		70
			35		40		50		75
3	10		40		45		60		80
	12		45		50		65		90
	16		50		60		70		100
	20				65		75		110
	25	4	12		70		80		120
	30		16				90		
	35		20	5	20		100	8	30
	40		25		25				35
			30		30	6	25		40
			35		35		30		45
			40		40		35		50
			45		45		40		60
			50		50		45		70
			60		60		50		75
			70		65		60		80
					70		65		90
					75		70		100
					80		75		110
					90		80		120
					100		90		
							100		
							110		
							120		

ART. N°: 97A22.5X10

VIS A BOIS A TETE FRAISEE E FENTE - SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS -
SENK-HOLZSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 97



d	d1	k
2,5	4,7	1,50
3	5,6	1,65
3,5	6,5	1,93
4	7,5	2,20
4,5	8,3	2,35
5	9,2	2,50
5,5	10,2	2,75
6	11,0	3,00
7	12,5	3,50
8	14,5	4,00

d	n	t _{max}
2,5	0,6	0,70
3	0,8	0,85
3,5	0,8	1,00
4	1,0	1,10
4,5	1,0	1,20
5	1,2	1,30
5,5	1,2	1,40
6	1,6	1,60
7	2,0	1,90
8	2,0	2,10

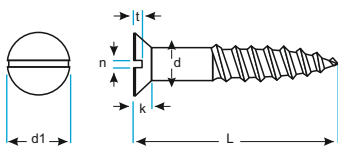
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,5	10	3,5	12	4,5	16	5,5	20	7	40
	12		16		20		25		45
	16		20		25		30		50
	20		25		30		35		60
	25		30		35		40		70
			35		40		45		75
3	12		40		45		50		80
	16		45		50		60		90
	20		50		60		65		100
	25				65		70		110
	30	4	12		70		75		120
	35		16				80		
	40		20	5	16		90	8	30
			25		20		100		35
			30		25				40
			35		30				45
			40		35	6	20		50
			45		40		25		60
			50		45		30		70
			60		50		35		75
			70		60		40		80
					65		45		90
					70		50		100
					75		60		110
					80		65		120
					90		70		
					100		75		
							80		
							90		
							100		
							110		
							120		

ART. N°: 97A42.5X10

VIS A BOIS A TETE FRAISEE E FENTE - SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS -
SENK-HOLZSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 97



d	d1	k
2	3,8	1,20
2,5	4,7	1,50
3	5,6	1,65
3,5	6,5	1,93
4	7,5	2,20
4,5	8,3	2,35
5	9,2	2,50
6	11,0	3,00

d	n	f _{max}
2	0,5	0,60
2,5	0,6	0,70
3	0,8	0,85
3,5	0,8	1,00
4	1,0	1,10
4,5	1,0	1,20
5	1,2	1,30
6	1,6	1,60

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2	10	3	10	4	20	5	25	6	40
	12		12		25		30		50
			16		30		35		60
2,5	10		20		35		40		70
	12		25		40		45		80
	16		30		45		50		
	20		35		50		60		
	25						65		
		3,5	16	4,5	25		70		
			20		30				
			25		35				
			30		40				
			35		45				
			40		50				

ART. N°: 97MS2X10

d	d1	k
2,5	4,7	1,50
3	5,6	1,65
3,5	6,5	1,93
4	7,5	2,20

d	n	f _(max)
2,5	0,6	0,70
3	0,8	0,85
3,5	0,8	1,00
4	1,0	1,10

НИКЕЛИРАН - NICKEL LAITON
NICKEL PLATED - VERNICKELT

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L	d	L
2,5	12	3	12	3,5	16	4	20
	16		16		20		25
	20		20		25		30
	25		25		30		35
			30				40

ART. N°: 97MSVN2,5X12

d	d1	k
3	5,6	1,65
3,5	6,5	1,93
4	7,5	2,20

d	n	f _(max)
3	0,8	0,85
3,5	0,8	1,00
4	1,0	1,10

ХРОМИРАН - CHROME
CHROMIUM PLATED - VERCHROMT

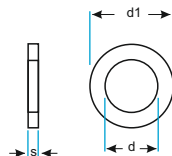
МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L
3	12	3,5	16	4	20
	16		20		25
	20		25		30
	25		30		35
	30				40

ART. N°: 97MSVC3X12

RONDELLES - WASHERS - SCHEIBEN

DIN 125 - ISO 7089 ФОРМА А 140 HV



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
1,7	M1,6	4	0,3
2,2	M2	5	0,3
2,7	M2,5	6	0,5
3,2	M3	7	0,5
3,7	M3,5	8	0,5
4,3	M4	9	0,8
5,3	M5	10	1,0
6,4	M6	12	1,6
7,4	M7	14	1,6
8,4	M8	16	1,6
10,5	M10	20	2,0
13	M12	24	2,5
15	M14	28	2,5
17	M16	30	3,0
19	M18	34	3,0
21	M20	37	3,0
23	M22	39	3,0
25	M24	44	4,0
27	M26	50	4,0
28	M27	50	4,0
31	M30	56	4,0

ART. №: 125ASTM1,6

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
1,7	M1,6	4	0,3
2,2	M2	5	0,3
2,7	M2,5	6	0,5
3,2	M3	7	0,5
3,7	M3,5	8	0,5
4,3	M4	9	0,8
5,3	M5	10	1,0
6,4	M6	12	1,6
7,4	M7	14	1,6
8,4	M8	16	1,6
10,5	M10	20	2,0
13	M12	24	2,5
15	M14	28	2,5
17	M16	30	3,0
19	M18	34	3,0
21	M20	37	3,0
23	M22	39	3,0
25	M24	44	4,0
27	M26	50	4,0
28	M27	50	4,0
31	M30	56	4,0

ART. №: 125AVZM1,6

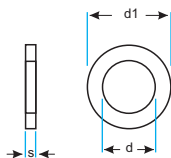
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
2,2	M2	5	0,3
2,5	M2,3	6	0,3
2,7	M2,5	6	0,5
3,2	M3	7	0,5
3,7	M3,5	8	0,5
4,3	M4	9	0,8
5,3	M5	10	1,0
6,4	M6	12	1,6
7,4	M7	14	1,6
8,4	M8	16	1,6
10,5	M10	20	2,0
13	M12	24	2,5
15	M14	28	2,5
17	M16	30	3,0
19	M18	34	3,0
21	M20	37	3,0
23	M22	39	3,0
25	M24	44	4,0
28	M27	50	4,0
31	M30	56	4,0

ART. №: 125AVGM2

ПОЦИНКОВАНА,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

RONDELLES - WASHERS - SCHEIBEN



DIN 125 - ISO 7089

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	d1	s
1,7	M1,6	4,0	0,3
1,8	M1,7	4,5	0,3
2,2	M2	5,0	0,3
2,5	M2,3	6,0	0,5
2,7	M2,5	6,0	0,5
2,8	M2,7	7,0	0,5
3,2	M3	7,0	0,5
3,7	M3,5	8,0	0,5
4,3	M4	9,0	0,8
5,3	M5	10,0	1,0
6,4	M6	12,0	1,6
7,4	M7	14,0	1,6
8,4	M8	16,0	1,6
10,5	M10	20,0	2,0
13	M12	24,0	2,5
15	M14	28,0	2,5
17	M16	30,0	3,0
19	M18	34,0	3,0
21	M20	37,0	3,0
23	M22	39,0	3,0
25	M24	44,0	4,0
28	M27	50,0	4,0
31	M30	56,0	4,0
34	M33	60,0	5,0
37	M36	66,0	5,0
40	M39	72,0	6,0
43	M42	78,0	7,0
46	M45	85,0	7,0
50	M48	92,0	8,0

ART. N°: 125A2M1.6 - 125A4M1.6

МЕССИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	M	d1	s
2,2	M2	5	0,3
2,7	M2,5	6	0,5
3,2	M3	7	0,5
3,7	M3,5	8	0,5
4,3	M4	9	0,8
5,3	M5	10	1,0
6,4	M6	12	1,6
7,4	M7	14	1,6
8,4	M8	16	1,6
10,5	M10	20	2,0
13	M12	24	2,5
15	M14	28	2,5
17	M16	30	3,0
19	M18	34	3,0
21	M20	37	3,0
23	M22	39	3,0
25	M24	44	4,0
28	M27	50	4,0
31	M30	56	4,0
34	M33	60	5,0
37	M36	66	5,0
40	M39	72	6,0
43	M42	78	7,0

ART. N°: 125MSM2

НИКЕЛИРАНА
NICKEL LAITON
NICKEL PLATED
VERNICKELT

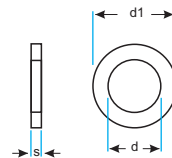
МЕССИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	M	d1	s
3,2	M3	7	0,5
4,3	M4	9	0,8
5,3	M5	10	1,0
6,4	M6	12	1,6
8,4	M8	16	1,6
10,5	M10	20	2,0

ART. N°: 125MSVMN3

RONDELLES - WASHERS - SCHEIBEN

DIN 125 - ISO 7089 ФОРМА В 140 HV



СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
4,3	M4	9	0,8
5,3	M5	10	1,0
6,4	M6	12	1,6
8,4	M8	16	1,6
10,5	M10	20	2,0
13	M12	24	2,5
15	M14	28	2,5
17	M16	30	3,0
19	M18	34	3,0
21	M20	37	3,0
23	M22	39	3,0
25	M24	44	4,0
27	M26	50	4,0
28	M27	50	4,0
31	M30	56	4,0
34	M33	60	5,0
37	M36	66	5,0
40	M39	72	6,0
43	M42	78	7,0
46	M45	85	7,0
50	M48	92	8,0
52	M50	92	8,0
54	M52	98	8,0
58	M56	105	9,0
60	M58	110	9,0
62	M60	110	9,0
66	M64	115	9,0
70	M68	120	10,0
74	M72	125	10,0
78	M76	135	10,0
82	M80	140	12,0

ART. N°: 125BSTM4

ПОЦИНКОВАНА
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

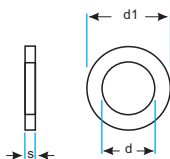
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

ART. N°: 125BVZM4

ПОЦИНКОВАНА
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

ART. N°: 125BVM4



DIN 126 - ISO 7091

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
5,5	M5	10	1,0
6,6	M6	12	1,6
7,6	M7	14	1,6
9	M8	16	1,6
11	M10	20	2,0
13,5	M12	24	2,5
15,5	M14	28	2,5
17,5	M16	30	3,0
22	M20	37	3,0
24	M22	39	3,0
26	M24	44	4,0
30	M27	50	4,0
33	M30	56	4,0
36	M33	60	5,0
39	M36	66	5,0
42	M39	72	6,0
45	M42	78	7,0
48	M45	85	7,0
52	M48	92	8,0
56	M52	98	8,0
62	M56	105	9,0
66	M60	110	9,0
70	M64	115	9,0
78	M72	125	10,0

ART. №: 126STM5

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

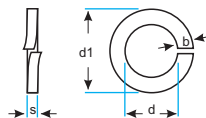
d	M	d1	s
5,5	M5	10	1,0
6,6	M6	12	1,6
7,6	M7	14	1,6
9	M8	16	1,6
11	M10	20	2,0
13,5	M12	24	2,5
15,5	M14	28	2,5
17,5	M16	30	3,0
22	M20	37	3,0
26	M24	44	4,0
30	M27	50	4,0
33	M30	56	4,0
36	M33	60	5,0
39	M36	66	5,0
42	M39	72	6,0
45	M42	78	7,0
48	M45	85	7,0
52	M48	92	8,0
62	M56	105	9,0

ПОЦИНКОВАНА
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. №: 126VZM5

RESSORTS - SPRING LOCK WASHERS WITH TANG ENDS - FERDERRINGE AUFGEBOGEN

DIN 127 ФОРМА А



СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	b	d1	s
2	0,9	4,4	0,5
2,5	1,0	5,1	0,6
3	1,3	6,2	0,8
3,5	1,3	6,7	0,8
4	1,5	7,6	0,9
5	1,8	9,2	1,2
6	2,5	11,8	1,6
8	3,0	14,8	2,0
10	3,5	18,1	2,2
12	4,0	21,1	2,5
14	4,5	24,1	2,5
16	5,0	27,4	3,0
18	5,0	29,4	3,5
20	6,0	33,6	4,0
22	6,0	35,9	4,0
24	7,0	40,0	5,0
27	7,0	43,0	5,0
30	8,0	48,2	6,0
33	10,0	55,2	6,0
36	10,0	58,2	6,0
39	10,0	61,2	6,0
42	12,0	68,2	7,0
45	12,0	71,2	7,0
48	12,0	75,0	7,0
52	14,0	83,0	8,0

ART. N°: 127STA2

ПОЦИНКОВАНА
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

ART. N°: 127VZA2

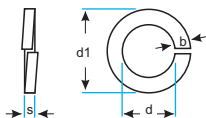
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	b	d1	s
2	0,9	4,4	0,5
2,5	1,0	5,1	0,6
3	1,3	6,2	0,8
3,5	1,3	6,7	0,8
4	1,5	7,6	0,9
5	1,8	9,2	1,2
6	2,5	11,8	1,6
8	3,0	14,8	2,0
10	3,5	18,1	2,2
12	4,0	21,1	2,5
14	4,5	24,1	2,5
16	5,0	27,4	3,0
18	5,0	29,4	3,5
20	6,0	33,6	4,0
22	6,0	35,9	4,0
24	7,0	40,0	5,0
27	7,0	43,0	5,0
30	8,0	48,2	6,0
33	10,0	55,2	6,0
36	10,0	58,2	6,0
39	10,0	61,2	6,0
42	12,0	68,2	7,0

ПОЦИНКОВАНА
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. N°: 127VGA2

RESSORTS - SPRING LOCK WASHERS WITH SQUARE ENDS - FEDERINGS GLATT

DIN 127
ФОРМА В

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	b	d1	s
2	0,9	4,4	0,5
2,5	1,0	5,1	0,6
3	1,3	6,2	0,8
3,5	1,3	6,7	0,8
4	1,5	7,6	0,9
5	1,8	9,2	1,2
6	2,5	11,8	1,6
8	3,0	14,8	2,0
10	3,5	18,1	2,2
12	4,0	21,1	2,5
14	4,5	24,1	2,5
16	5,0	27,4	3,0
18	5,0	29,4	3,5
20	6,0	33,6	4,0
22	6,0	35,9	4,0
24	7,0	40,0	5,0
27	7,0	43,0	5,0
30	8,0	48,2	6,0
33	10,0	55,2	6,0
36	10,0	58,2	6,0
39	10,0	61,2	6,0
42	12,0	68,2	7,0
45	12,0	71,2	7,0
48	12,0	75,0	7,0
52	14,0	83,0	8,0

ART. N°: 127STB2

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

ПОЦИНКОВАНА
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 127VZB2

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

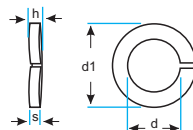
d	b	d1	s
2	0,9	4,4	0,5
2,5	1,0	5,1	0,6
3	1,3	6,2	0,8
3,5	1,3	6,7	0,8
4	1,5	7,6	0,9
5	1,8	9,2	1,2
6	2,5	11,8	1,6
8	3,0	14,8	2,0
10	3,5	18,1	2,2
12	4,0	21,1	2,5
14	4,5	24,1	2,5
16	5,0	27,4	3,0
18	5,0	29,4	3,5
20	6,0	33,6	4,0
22	6,0	35,9	4,0
24	7,0	40,0	5,0
27	7,0	43,0	5,0
30	8,0	48,2	6,0
33	10,0	55,2	6,0
36	10,0	58,2	6,0
39	10,0	61,2	6,0
42	12,0	68,2	7,0

ПОЦИНКОВАНА
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. N°: 127VGB2

RESSORTS - CURVED SPRING LOCK WASHERS - FEDERRINGE GEWOLBT

DIN 128 ФОРМА А



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	d1	h _{max}	h _{min}
2	0,5	4,4	0,90	0,70
3	0,7	6,2	1,30	1,10
4	0,8	7,6	1,40	1,20
5	1,0	9,2	1,70	1,50
6	1,3	11,8	2,20	2,00
8	1,6	14,8	2,75	2,45
10	1,8	18,1	3,15	2,85
12	2,1	21,1	3,65	3,35
14	2,4	24,1	4,30	3,90
16	2,8	27,4	5,10	4,50
18	2,8	29,4	5,10	4,50
20	3,2	33,6	5,90	5,10
22	3,2	35,9	5,90	5,10
24	4,0	40,0	7,50	6,50
30	6,0	48,2	10,50	9,50

ART. N°: 128STA2

ПОЦИНКОВАНА
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

ART. N°: 128VZA2

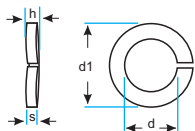
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	d1	h _{max}	h _{min}
3	0,7	6,2	1,30	1,10
4	0,8	7,6	1,40	1,20
5	1,0	9,2	1,70	1,50
6	1,3	11,8	2,20	2,00
8	1,6	14,8	2,75	2,45
10	1,8	18,1	3,15	2,85
12	2,1	21,1	3,65	3,35
14	2,4	24,1	4,30	3,90
16	2,8	27,4	5,10	4,50

ART. N°: 128VGA3

ПОЦИНКОВАНА
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

RESSORTS - CURVED SPRING LOCK WASHERS - FEDERRINGE GEWOLBT

DIN 128
ФОРМА А

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	d1	h _{max}	h _{min}
2	0,5	4,4	0,90	0,70
3	0,7	6,2	1,30	1,10
4	0,8	7,6	1,40	1,20
5	1,0	9,2	1,70	1,50
6	1,3	11,8	2,20	2,00
8	1,6	14,8	2,75	2,45
10	1,8	18,1	3,15	2,85
12	2,1	21,1	3,65	3,35
14	2,4	24,1	4,30	3,90
16	2,8	27,4	5,10	4,50
18	2,8	29,4	5,10	4,50
20	3,2	33,6	5,90	5,10
22	3,2	35,9	5,90	5,10
24	4,0	40,0	7,50	6,50
30	6,0	48,2	10,50	9,50

ART. N°: 128A2A2

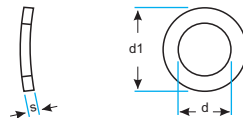
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	d1	h _{max}	h _{min}
3	0,7	6,2	1,30	1,10
3,5	0,7	6,7	1,30	1,10
4	0,8	7,6	1,40	1,20
5	1,0	9,2	1,70	1,50
6	1,3	11,8	2,20	2,00
8	1,6	14,8	2,75	2,45
10	1,8	18,1	3,15	2,85
12	2,1	21,1	3,65	3,35
14	2,4	24,1	4,30	3,90
16	2,8	27,4	5,10	4,50
18	2,8	29,4	5,10	4,50
20	3,2	33,6	5,90	5,10
22	3,2	35,9	5,90	5,10
24	4,0	40,0	7,50	6,50

ART. N°: 128A4A3

RONDELLES ELASTIQUES BOMBÉES - CURVED SPRING WASHERS - FEDERSCHEIBEN FORM A

DIN 137 ФОРМА А



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
2,2	M2	4,5	0,3
2,8	M2,5	5,5	0,3
3,2	M3	6,0	0,4
3,7	M3,5	7,0	0,4
4,3	M4	8,0	0,5
5,3	M5	10,0	0,5
6,4	M6	11,0	0,5
7,4	M7	12,0	0,5
8,4	M8	15,0	0,5
10,5	M10	18,0	0,8

ART. N°: 137STAM2

ПОЦИНКОВАНА
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
2,2	M2	4,5	0,3
2,8	M2,5	5,5	0,3
3,2	M3	6,0	0,4
3,7	M3,5	7,0	0,4
4,3	M4	8,0	0,5
5,3	M5	10,0	0,5
6,4	M6	11,0	0,5
7,4	M7	12,0	0,5
8,4	M8	15,0	0,5
10,5	M10	18,0	0,8

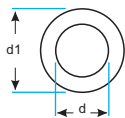
ART. N°: 137VZAM2

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	d1	s
1,8	M1,6	4,0	0,25
1,9	M1,8	4,0	0,25
2,2	M2	4,5	0,30
2,5	M2,3	4,5	0,30
2,8	M2,5	5,5	0,30
3,2	M3	6,0	0,40
3,7	M3,5	7,0	0,40
4,3	M4	8,0	0,50
5,3	M5	10,0	0,50
6,4	M6	11,0	0,50
7,4	M7	12,0	0,50
8,4	M8	15,0	0,50
10,5	M10	18,0	0,80

ART. N°: 137A2AM1.6

RONDELLES ELASTIQUES ONDULEES - WAVE SPRING WASHERS - FEDERSCHEIBEN FORM B


DIN 137
ФОРМА В
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
3,2	M3	8	0,5
3,7	M3,5	8	0,5
4,3	M4	9	0,5
5,3	M5	11	0,5
6,4	M6	12	0,5
7,4	M7	14	0,8
8,4	M8	15	0,8
10,5	M10	21	1,0
13	M12	24	1,2
15	M14	28	1,6
17	M16	30	1,6
19	M18	34	1,6
21	M20	36	1,6
23	M22	40	1,8
25	M24	44	1,8
28	M27	50	2,0
31	M30	56	2,2
34	M33	60	2,2
37	M36	68	2,5

ART. N°: 137STBM3

 ПОЦИНКОВАНА,
 ZINGUE
 ZINC PLATED
 VERZINKT

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

ART. N°: 137VZBM3

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

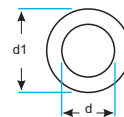
d	M	d1	s
3,2	M3	8	0,5
3,7	M3,5	8	0,5
4,3	M4	9	0,5
5,3	M5	11	0,5
6,4	M6	12	0,5
8,4	M8	15	0,8
10,5	M10	21	1,0
13	M12	24	1,2
15	M14	28	1,6
17	M16	30	1,6
19	M18	34	1,6
21	M20	36	1,6

ART. N°: 128VGBM3

 ПОЦИНКОВАНА,
 ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
 ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
 ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
 VERZINKT, GELB CHROMATIERT

RONDELLES ELASTIQUES ONDULEES - WAVE SPRING WASHERS - FEDERSCHEIBEN FORM B

DIN 137 ФОРМА В

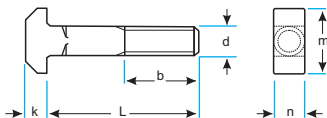


A2 rvs - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	d1	s
3,2	M3	8	0,5
3,7	M3,5	8	0,5
4,3	M4	9	0,5
5,3	M5	11	0,5
6,4	M6	12	0,5
8,4	M8	15	0,8
10,5	M10	21	1,0
13	M12	24	1,2
15	M14	28	1,6
17	M16	30	1,6
19	M18	34	1,6
21	M20	36	1,6
23	M22	40	1,8
25	M24	44	1,8

ART. N°: 137A2BM3

VIS A TETE MARTEAU A COLLET CARRE - T-HEAD BOLT WITH SQUARE NECK - HAMERSCHRAUBEN MIT VIERKANT



DIN 186

d	n	k
M6	6	4,5
M8	8	5,5
M10	10	7,0
M12	12	8,0
M16	16	10,5
M20	20	13,0

d	m	b
M6	16	18
M8	18	22
M10	21	26
M12	26	30
M16	30	38
M20	36	46

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M6	25	M8	25	M12	25	M16	30
	30		30		35		35
	35		35		40		40
	40		40		45		45
	45		45		45		45
50						M20	25
55		M10	25				30
60			30				
65			35				
			40				
			45				

ART. N°: 186STM6X25

d	n	k
M8	8	5,5
M10	10	7,0
M12	12	8,0
M16	16	10,5
M20	20	13,0

d	m	b
M8	18	22
M10	21	26
M12	26	30
M16	30	38
M20	36	46

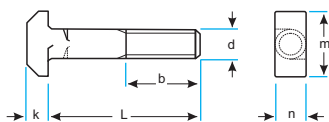
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M8	30	M12	40	M16	50	M20	60
	35		45		55		65
	40		50		60		70
	45		55		65		75
	50		60		70		80
	55		65		75		90
	60		70		80		100
			75		90		110
			80		100		120
M10	40						
	45						
	50						
	55						
	60						
	65						
	70						
	75						
	80						

ART. N°: 186A2M8X30 - 186A4M8X30

VIS A TETE MARTEAU A COLLET CARRE REDUIT - T-HEAD BOLT WITH DOUBLE NIB - HAMMERSCHRAUBEN MIT NASE

DIN 188



d	n	k
M8	8	5,5
M10	10	7,0
M12	12	8,0
M16	16	10,5
M24	24	15,0

d	m	b
M8	18	22
M10	21	26
M12	26	30
M16	30	38
M24	43	54

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M8	25	M10	25	M12	25	M16	30	M24	55
	30		30		30		35		60
	35		35		35		40		65
	40		40		40		45		70
	45		45		45		50		75
	50		50		50		55		80
	55		55		55		60		85
	60		60		60		65		90
	65		65		65		70		95
	70		70		70		75		100
	75		75		75		80		110
	80		80		80		85		120
	85		85		85		90		130
	90		90		90		95		140
	95		95		95		100		150
	100		100		100		110		160
	110		110		110		120		170
	120		120		120		130		180
			130		130		140		190
					140		150		200
					150		160		
							170		
							180		
							190		
							200		

ART. N°: 188STM8X25

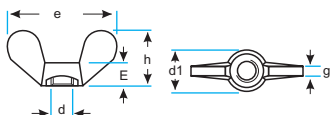
d	n	k
M8	8	5,5
M10	10	7,0
M12	12	8,0
M16	16	10,5
M20	20	13,0

d	m	b
M8	18	22
M10	21	26
M12	26	30
M16	30	38
M20	36	46

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M8	30	M12	40	M16	50	M20	60
	35		45		55		65
	40		50		60		70
	45		55		65		75
	50		60		70		80
	55		65		75		90
	60		70		80		100
			75		90		110
M10	40		80		100		120
	45		90		110		
	50		100		120		
	55						
	60						
	65						
	70						
	75						
	80						

ART. N°: 188A2M8X30 - 188A4M8X30

**DIN 315
GT****СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL**

d	d1	e	g	h	m
M4	6	18	1,7	8,5	3,2
M5	8	24	2,3	11,0	4,0
M6	10	30	2,7	15,0	5,0
M8	13	36	3,6	18,0	6,5
M10	17	48	4,6	23,0	8,0
M12	20	62	5,6	31,0	10,0
M16	26	70	6,5	35,0	13,0
M20	32	86	7,0	44,0	16,0
M24	41	103	8,6	53,5	20,0

ART. N°: 315GTSTM4

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 315GTVZM4

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	d1	e	g	h	m
M4	6	18	1,7	8,5	3,2
M5	8	24	2,3	11,0	4,0
M6	10	30	2,7	15,0	5,0
M8	13	36	3,6	18,0	6,5
M10	17	48	4,6	23,0	8,0
M12	20	62	5,6	31,0	10,0
M16	26	70	6,5	35,0	13,0

ART. N°: 315GTA2M4 - 315GTA4M4

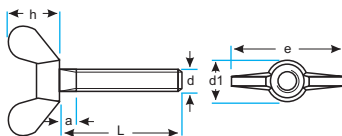
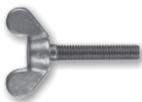
МЕССИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	d1	e	g	h	m
M3	6	18	1,7	8,5	3,2
M4	6	18	1,7	8,5	3,2
M5	8	24	2,3	11,0	4,0
M6	10	30	2,7	15,0	5,0
M8	13	36	3,6	18,0	6,5
M10	17	48	4,6	23,0	8,0
M12	20	62	5,6	31,0	10,0
M16	26	70	6,5	35,0	13,0
M20	32	86	7,0	44,0	16,0
M24	41	106	9,5	53,5	20,0

ART. N°: 315MSM3

VIS A OREILLES - WING SCREWS - FLUGELSCHRAUBEN

DIN 316 GT



d	e	d1
M4	18	6
M5	24	8
M6	30	10
M8	36	13
M10	48	17
M12	62	20
M16	70	26

d	h	a
M4	8,5	2,1
M5	11,0	2,4
M6	15,0	3,0
M8	18,0	4,0
M10	23,0	4,5
M12	31,0	5,3
M16	35,0	6,0

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M4	10	M6	8	M8	10	M10	16	M12	16
	12		10		12		20		20
	16		12		16		25		25
	20		16		20		30		30
	25		20		25		35		35
	30		25		30		40		40
			30		35		45		50
M5	8		35		40		50		60
	10		40		50		60		
	12		45		60		70	M16	30
	16		50		70		80		40
	20		60		80				50
	25		80						60
	30								
	35								
	45								

ART. N°: 316GTSTM4X10

d	e	d1
M4	18	6
M5	24	8
M6	30	10
M8	36	13
M10	48	17
M12	62	20

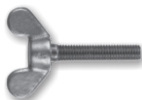
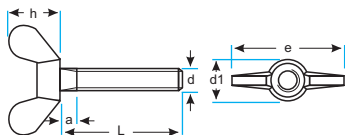
d	h	a
M4	8,5	2,1
M5	11,0	2,4
M6	15,0	3,0
M8	18,0	4,0
M10	23,0	4,5
M12	31,0	5,3

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L		
M4	10	M6	10	M8	10	M10	16	M12	16
	12		12		12		20		25
	16		16		16		25		30
	25		20		20		30		35
			25		25		40		40
			30		30		50		50
M5	10		35		35				60
	12		40		40				
	16		50		50				
	20		60		60				
	25		80		70				
	30				80				

ART. N°: 316GTSTM4X10

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT



DIN 316

d	e	d1
M4	18	6
M5	24	8
M6	30	10
M8	36	13
M10	48	17
M12	62	20

d	h	a
M4	8,5	2,1
M5	11,0	2,4
M6	15,0	3,0
M8	18,0	4,0
M10	23,0	4,5
M12	31,0	5,3

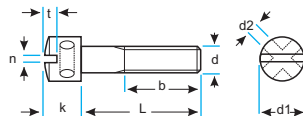
МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M4	8	M6	8	M8	10	M10	16	M12	30
	10		10		16		20		40
	16		16		20		25		50
	20		20		25		30		60
			25		30		35		
M5	8		30		35		40		
	10				40		50		
	16				50		60		
	20				60				
	25								
	30								

ART. N°: 316MSM4X8

VIS A TETE PERCEE EN CROIX - CAPSTAN SCREW, SLOTTED - KREUZLOCHSCHRAUBEN

DIN 404 5.8



d	t _{max}	n	d2
M3	1,25	0,8	1,5
M4	1,50	1,0	2,0
M5	2,00	1,2	2,5
M6	2,60	1,6	3,0

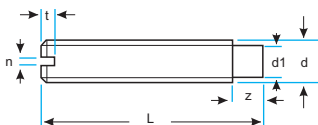
d	d1	b	k
M3	5,5	19	4,0
M4	7,0	22	5,0
M5	8,5	25	6,5
M6	10,0	28	8,0

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M3	5	M4	5	M5	8	M6	16
	6		6		10		
	8		8		12		
	10		10		16		
			12		20		
			16				
			20				

ART. №: 4045M3X5

VIS SANS TETE, FENDUES, A TETON LONG - SLOTTED SET SCREWS WITH FULL DOG POINT - GEWINDESTIFTE MIT SCHLITZ UND ZAPPEN

DIN 417 - ISO 7435
5.8

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L
M8	50	M12	12
	55		16
	60		18
M10	10		22
	12		25
	16		30
	18		35
	20		40
	22		45
	25		50
	30		55
	35		60
	40		
	45		
	50		
	55		
	60		

ART. N°: 4175M8X50

d	n	d1
M2,5	0,4	1,50
M3	0,4	2,00
M4	0,6	2,50
M5	0,8	3,50
M6	1,0	4,00
M8	1,2	5,50
M10	1,6	7,00
M12	2,0	8,50

d	t _{min}	z
M2,5	0,70	1,25
M3	0,80	1,50
M4	1,12	2,00
M5	1,28	2,50
M6	1,60	3,00
M8	2,00	4,00
M10	2,40	5,00
M12	2,80	6,00

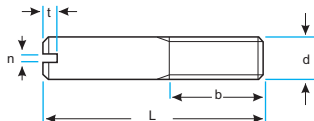
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2,5	3	M4	4	M6	5	M8	8	M10	10
	4		5		6		10		12
	5		6		8		12		16
	6		8		10		16		18
	8		10		12		18		20
	10		12		16		20		25
	12		16		18		25		30
	16		18		20		30		40
M3	3	M5	5	M12	12				
	4		6		16				
	5		8		20				
	6		10		25				
	8		12		30				
	10		16		35				
	12		18						
	16		20						
18	25								
20									
25									

ART. N°: 417A2M2.5X3

VIS SANS TETE, FENDUES, A BOUT CHANFREINE - SLOTTED HEADLESS SCREWS WITH FLAT CHAMFERED END - SCHAFTSCHRAUBEN MIT SCHLITZ, SCHAFT UND KEGELKUPPE

DIN 427 - ISO 2342 14H



d	n	b	t _{min}
M3	0,4	3,6	0,80
M4	0,6	4,8	1,12
M5	0,8	6,0	1,28
M6	1,0	7,2	1,60
M8	1,2	9,6	2,00
M10	1,6	12,0	2,40
M12	2,0	14,0	2,80
M16	2,5	18,0	3,20

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	6	M5	10	M8	16	M10	20	M16	30
	8		12		18		22		35
	10		16		20		25		40
	12		18		22		30		45
	16		20		25		35		50
	18		22		30		40		55
	20		25		35		45		60
	22		30		40		50		
	25		35		45		55		
	30		40		50		60		
M4	8	M6	12	M12	16				
	10		16		20				
	12		18		25				
	16		20		30				
	18		22		35				
	20		25		40				
	25		30		45				
	30		35		50				
	35		40		55				
	40		45		60				

ART. N°: 427STM3X6

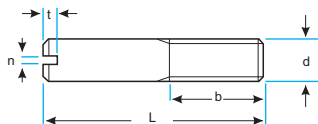
d	n	b	t _{min}
M3	0,4	3,6	0,80
M4	0,6	4,8	1,12
M5	0,8	6,0	1,28
M6	1,0	7,2	1,60
M8	1,2	9,6	2,00
M10	1,6	12,0	2,40

A1 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L
M3	6	M5	10	M8	16
	8		12		20
	10		16		25
	12		20		30
	16		25		35
	20		30		40
	25		35		
	30		40		
M4	8	M6	12	M10	20
	10		16		25
	12		20		30
	16		25		35
	20		30		40
	25		35		
	30		40		
	35				
	40				

ART. N°: 427A1M3X6

VIS SANS TETE, FENDUES, A BOUT CHANFREINE - SLOTTED HEADLESS SCREWS WITH FLAT CHAMFERED END -
SCHAFTSCHRAUBEN MIT SCHLITZ, SCHAFT UND KEGELKUPPE



DIN 427 - ISO 2342

d	n	b	t _{min}
M3	0,4	3,6	0,80
M4	0,6	4,8	1,12
M5	0,8	6,0	1,28
M6	1,0	7,2	1,60

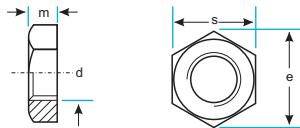
МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L
M3	6	M5	10
	8		12
	10		16
M4	8	M6	12
	10		16
	12		20

ART. N°: 427MSM3X6

ECROUS HEXAGONAUX BAS, FILETAGE A GAZ - HEXAGON NUTS, PIPE THREAD - FLACHE MUTTERN, ROHRGEWINDE

DIN 431 14H



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	M _{min}
G1/8	18	19,85	6
G1/4	21	22,78	6
G3/8	27	29,56	7
G1/2	34	37,29	8
G5/8	34	37,29	8
G3/4	36	39,55	9
G1	46	50,85	10
G1 1/8	50	55,37	10
G1 1/4	55	60,79	11
G1 1/2	60	66,44	12
G1 3/4	70	76,93	13
G2	75	82,60	13

ART. N°: 431STG1/8

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	M _{min}
G1/8	18	19,85	6
G1/4	21	22,78	6
G3/8	27	29,56	7
G1/2	34	37,29	8
G5/8	34	37,29	8
G3/4	36	39,55	9
G7/8	41	45,20	9
G1	46	50,85	10
G1 1/4	55	60,79	11
G1 1/2	60	66,44	12

ART. N°: 431A2G1/8

A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	M _{min}
G1/8	18	19,85	6
G1/4	21	22,78	6
G3/8	27	29,56	7
G1/2	34	37,29	8
G5/8	34	37,29	8
G3/4	36	39,55	9
G1	46	50,85	10
G1 1/8	50	55,37	10
G1 1/4	55	60,79	11
G1 1/2	60	66,44	12
G2	75	82,60	13

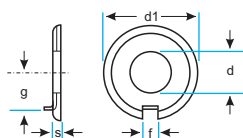
ART. N°: 431A4G1/8

МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e	M _{min}
G1/8	18	19,85	6
G1/4	21	22,78	6
G3/8	27	29,56	7
G1/2	34	37,29	8
G3/4	36	39,55	9
G1	46	50,85	10

ART. N°: 431MSG1/8

RONDELLES FREIN D'ECROU A ERGOT EXTERIEUR - EXTERNAL TAB WASHER - SICHERUNGSBLECHER MIT AUßENNASE



DIN 432

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s	f	g
3,2	M3	12	0,40	2,5	4,5
3,7	M3,5	12	0,40	2,5	4,5
4,3	M4	14	0,40	2,5	5,5
5,3	M5	17	0,75	3,5	7,0
6,4	M6	19	0,75	3,5	7,5
8,4	M8	22	1,00	3,5	8,5
10,5	M10	26	1,00	4,5	10,0
13	M12	30	1,20	4,5	12,0
15	M14	33	1,20	4,5	13,0
17	M16	36	1,20	5,5	15,0
19	M18	40	1,20	6,5	18,0
21	M20	42	1,60	6,5	18,0
23	M22	50	1,60	6,5	20,0
25	M24	50	1,60	7,5	21,0
28	M27	58	1,60	8,5	23,0
31	M30	63	1,60	8,5	25,0
34	M33	68	1,60	9,5	28,0
37	M36	75	2,00	11,0	31,0
40	M39	82	2,00	11,0	33,0
43	M42	88	2,00	11,0	36,0
46	M45	95	2,00	13,0	38,0
50	M48	100	2,00	13,0	40,0
54	M52	105	2,00	13,0	42,0
58	M56	112	2,50	16,0	45,0

ART. N°: 432STM3

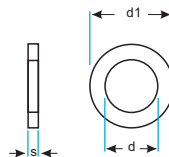
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	d1	s	f	g
4,3	M4	14	0,40	2,5	5,5
5,3	M5	17	0,75	3,5	7,0
6,4	M6	19	0,75	3,5	7,5
8,4	M8	22	1,00	3,5	8,5
10,5	M10	26	1,00	4,5	10,0
13	M12	30	1,20	4,5	12,0
15	M14	33	1,20	4,5	13,0
17	M16	36	1,20	5,5	15,0
19	M18	40	1,20	6,5	18,0
21	M20	42	1,60	6,5	18,0
23	M22	50	1,60	6,5	20,0
25	M24	50	1,60	7,5	21,0
28	M27	58	1,60	8,5	23,0
31	M30	63	1,60	8,5	25,0
34	M33	68	1,60	9,5	28,0
37	M36	75	2,00	11,0	31,0
40	M39	82	2,00	11,0	33,0

ART. N°: 432A2M4 - 432A4M4

RONDELLES POUR VIS A TETE CYLINDRIQUE - WASHER FOR CILINDER SCREW 140hv - SCHEIBEN VORZUGSWEISE FUR ZYLINDERSCHRAUBEN

DIN 433 -ISO 7092 140 HV



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
1,9	M1,8	4,0	0,3
2,2	M2	4,5	0,3
2,7	M2,5	5,0	0,5
3,2	M3	6,0	0,5
3,7	M3,5	7,0	0,5
4,3	M4	8,0	0,5
5,3	M5	9,0	1,0
6,4	M6	11,0	1,6
8,4	M8	15,0	1,6
10,5	M10	18,0	1,6
13	M12	20,0	2,0
15	M14	24,0	2,5
17	M16	28,0	2,5
19	M18	30,0	2,5
21	M20	34,0	3,0

ART. N°: 433STM1.8

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 433VZM1.8

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	d1	s
1,7	M1,6	3,5	0,3
1,9	M1,8	4,0	0,3
2,2	M2	4,5	0,3
2,7	M2,5	5,0	0,5
3,2	M3	6,0	0,5
3,7	M3,5	7,0	0,5
4,3	M4	8,0	0,5
5,3	M5	9,0	1,0
6,4	M6	11,0	1,6
8,4	M8	15,0	1,6
10,5	M10	18,0	1,6
13	M12	20,0	2,0
15	M14	24,0	2,5
17	M16	28,0	2,5
19	M18	30,0	2,5
21	M20	34,0	3,0

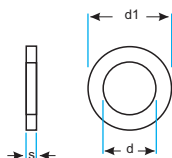
ART. N°: 433A2M1.6

A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	d1	s
3,2	M3	6	0,5
3,7	M3,5	7	0,5
4,3	M4	8	0,5
5,3	M5	9	1,0
6,4	M6	11	1,6
8,4	M8	15	1,6
10,5	M10	18	1,6
13	M12	20	2,0
15	M14	24	2,5
17	M16	28	2,5
19	M18	30	2,5
21	M20	34	3,0

ART. N°: 433A4M3

RONDELLES POUR VIS A TETE CYLINDRIQUE - WASHER FOR CILINDER SCREW 140hv - SCHEIBEN VORZUGSWEISE FUR ZYLINDERSCHRAUBEN



**DIN 433 -ISO 7092
140 HV**

МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	M	d1	s
3,2	M3	6	0,5
4,3	M4	8	0,5
5,3	M5	9	1,0
6,4	M6	11	1,6
8,4	M8	15	1,6
10,5	M10	18	1,6
13	M12	20	2,0
15	M14	24	2,5
17	M16	28	2,5

ART. N°: 433MSM3

МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

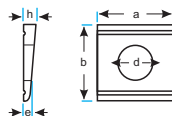
d	M	d1	s
3,2	M3	6	0,5
4,3	M4	8	0,5
5,3	M5	9	1,0
6,4	M6	11	1,6
8,4	M8	15	1,6
10,5	M10	18	1,6

НИКЕЛИРАНА
NICKEL LAITON
NICKEL PLATED
VERNICKELT

ART. N°: 433MSVNM3

PLAQUETTES OBLIQUES POUR PROFILES U 8% - TAPER WASHER FOR U-BEAM 8% - VIERKANTSCHIEBEN FUR U-TRAGER 8%

DIN 434



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	a	b	e	h
9	M8	22	22	2,90	3,8
11	M10	22	22	2,90	3,8
13,5	M12	26	30	3,70	4,9
17,5	M16	32	36	4,45	5,9
22	M20	40	44	5,25	7,0
24	M22	44	50	6,00	8,0
26	M24	56	56	6,26	8,5
30	M27	56	56	6,26	8,5
33	M30	62	62	6,75	9,0

ART. N°: 434STM8

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

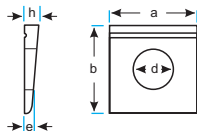
ART. N°: 434VZM8

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	a	b	e	h
9	M8	22	22	2,90	3,8
11	M10	22	22	2,90	3,8
13,5	M12	26	30	3,70	4,9
17,5	M16	32	36	4,45	5,9
22	M20	40	44	5,25	7,0
24	M22	44	50	6,00	8,0
26	M24	56	56	6,26	8,5

ART. N°: 434A2M8 - 434A4M8

PLAQUETTES OBLIQUES POUR PROFILS H 14% - TAPER WASHER FOR H-BEAM 14% - VIERKANTSCHIEBEN FÜR H-TRAGER 14%



DIN 435

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	a	b	e	h
9	M8	22	22	3,05	4,6
11	M10	22	22	3,05	4,6
14	M12	26	30	4,10	6,2
18	M16	32	36	5,00	7,5
22	M20	40	44	6,10	9,2
24	M22	44	50	6,50	10,0
26	M24	56	56	6,90	10,8
30	M27	56	56	6,90	10,8
33	M30	62	62	7,50	11,7

ART. N°: 435STM8

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 435VZM8

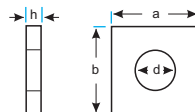
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	a	b	e	h
9	M8	22	22	3,05	4,6
11	M10	22	22	3,05	4,6
13,5	M12	26	30	4,10	6,2
17,5	M16	32	36	5,00	7,5
22	M20	40	44	6,10	9,2
26	M24	56	56	6,90	10,8

ART. N°: 435A2M8 - 435A4M8

PLAQUETTES CARREES - SQUARE WASHER - VIERKANTSCHIEBEN

DIN 436



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	h	a
9	M8	-	-
11	M10	3	30
13,5	M12	4	40
17,5	M16	5	50
22	M20	5	60
24	M22	6	70
26	M24	6	80
30	M27	6	90
33	M30	6	95
36	M33	6	100
39	M36	8	110
42	M39	8	125
45	M42	8	135
48	M45	8	140
52	M48	10	150
56	M52	10	160

ART. N°: 436STM8

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	h	a
9	M8	-	-
11	M10	3	30
13,5	M12	4	40
17,5	M16	5	50
22	M20	5	60
24	M22	6	70
26	M24	6	80
30	M27	6	90
33	M30	6	95
36	M33	6	100
39	M36	8	110

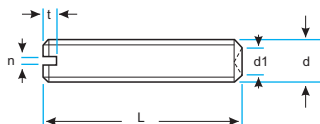
ART. N°: 436STM8

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	h	a
11	M10	3	30
13,5	M12	4	40
17,5	M16	5	50
22	M20	5	60
24	M22	6	70
26	M24	6	80

ART. N°: 436A2M10 - 436A4M10

VIS SANS TETE, FENDUES, A CUVETTE - SLOTTED SET SCREWS WITH CUP POINT - GEWINDESTIFTE MIT SCHLITZ UND RINGSCHNEIDE



DIN 438 - ISO 7436

d	n	t	d1
M2,5	0,4	0,72	1,2
M3	0,4	0,80	1,4
M4	0,6	1,12	2,0
M5	0,8	1,28	2,5
M6	1,0	1,60	3,0
M8	1,2	2,00	5,0
M10	1,6	2,40	6,0
M12	2,0	2,80	8,0

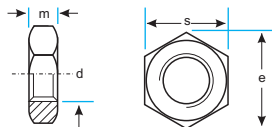
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M2,5	3	M4	4	M6	5	M10	10
	4		5		6		12
	5		6		8		16
	6		8		10		18
	8		10		12		20
	10		12		16		25
	12		16		18		30
	16		18		20		35
			20		25		40
M3	3		25		30	M12	12
	4				35		16
	5	M5	5				18
	6		6	M8	8		20
	8		8		10		25
	10		10		12		30
	12		12		16		35
	16		16		18		40
	18		18		20		
	20		20		25		
	25		25		30		
			30		35		
					40		

ART. N°: 438A2M2.5X3

ECROUS BAS HEXAGONAUX - HEXAGON THIN NUTS - NIEDRIGE SECHSKANTMUTTERN

DIN 439 - ISO 4035 04



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M3	5,5	6,01	1,8
M4	7,0	7,66	2,2
M5	8,0	8,79	2,7
M6	10,0	11,05	3,2
M8	13,0	14,38	4,0
M10	17,0	18,90	5,0
M12	19,0	21,10	6,0
M14	22,0	24,49	7,0
M16	24,0	26,75	8,0
M18	27,0	29,56	9,0
M20	30,0	32,95	10,0
M22	32,0	35,03	11,0
M24	36,0	39,55	12,0
M27	41,0	45,20	13,5
M30	46,0	50,85	15,0
M36	55,0	60,79	18,0

ART. N°: 43904M3

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M2	4,0	4,32	1,2
M3	5,5	6,01	1,8
M4	7,0	7,66	2,2
M5	8,0	8,79	2,7
M6	10,0	11,05	3,2
M8	13,0	14,38	4,0
M10	17,0	18,90	5,0
M12	19,0	21,10	6,0
M14	22,0	24,49	7,0
M16	24,0	26,75	8,0
M18	27,0	29,56	9,0
M20	30,0	32,95	10,0
M22	32,0	35,03	11,0
M24	36,0	39,55	12,0
M27	41,0	45,20	13,5
M30	46,0	50,85	15,0

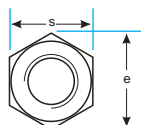
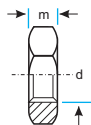
ART. N°: 43904VM2

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m
M1,6	3,2	3,48	1,0
M1,7	3,2	3,48	1,0
M2	4,0	4,32	1,2
M2,3	4,5	5,20	1,2
M2,5	5,0	5,45	1,6
M2,6	5,0	5,80	1,6
M3	5,5	6,01	1,8
M4	7,0	7,66	2,2
M5	8,0	8,79	2,7
M6	10,0	11,05	3,2
M8	13,0	14,88	4,0
M10	17,0	18,90	5,0
M12	19,0	21,10	6,0
M14	22,0	24,49	7,0
M16	24,0	26,75	8,0
M18	27,0	29,56	9,0
M20	30,0	32,45	10,0
M22	32,0	35,03	11,0
M24	36,0	39,55	12,0
M27	41,0	45,20	13,5
M30	46,0	50,85	15,0
M33	50,0	55,37	16,5
M36	55,0	60,79	18,0
M39	60,0	66,44	19,5
M42	65,0	71,30	21,0
M45	70,0	76,95	22,5

ART. N°: 439A2M1.6 - 439A4M1.6

ECROUS BAS HEXAGONAUX - HEXAGON THIN NUTS - NIEDRIGE SECHSKANTMUTTERN



DIN 439 - ISO 4035

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e	m
M2	4,0	4,32	1,2
M2,5	5,0	5,45	1,6
M3	5,5	6,01	1,8
M3,5	6,0	6,58	2,0
M4	7,0	7,66	2,2
M5	8,0	8,79	2,7
M6	10,0	11,05	3,2
M8	13,0	14,38	4,0
M10	17,0	18,90	5,0
M12	19,0	21,10	6,0
M14	22,0	24,49	7,0
M16	24,0	26,75	8,0
M18	27,0	29,56	9,0
M20	30,0	32,95	10,0
M22	32,0	35,03	11,0
M24	36,0	39,55	12,0
M27	41,0	45,20	13,5
M30	46,0	50,85	15,0

ART. N°: 439MSM2

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

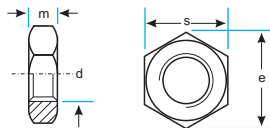
d	s	e	m
M3	5,5	6,01	1,8
M4	7,0	7,66	2,2
M5	8,0	8,79	2,7
M6	10,0	11,05	3,2
M8	13,0	14,38	4,0
M10	17,0	18,90	5,0
M12	19,0	21,10	6,0
M16	24,0	26,75	8,0

НИКЕЛИРАНА
NICKEL LAITON
NICKEL PLATED
VERNICKELT

ART. N°: 439MSVM3

ECROUS BAS HEXAGONAUX - HEXAGON THIN NUTS - NIEDRIGE SECHSKANTMUTTERN METRISCHES FEINGEWINDE

DIN 439 - ISO 8675 04



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M8X1	13	14,38	4,0
M10X1	17	18,90	5,0
M10X1,25	17	18,90	5,0
M12X1,25	19	21,10	6,0
M12X1,5	19	21,10	6,0
M14X1,5	21	24,49	7,0
M16X1,5	24	26,75	8,0
M18X1,5	27	29,56	9,0
M18X2	27	29,56	9,0
M20X1,5	30	32,95	10,0
M20X2	30	32,95	10,0
M22X1,5	32	35,03	11,0
M22X2	32	35,03	11,0
M24X1,5	36	39,55	12,0
M24X2	36	39,55	12,0
M27X1,5	41	45,20	13,5
M27X2	41	45,20	13,5
M30X1,5	46	50,85	15,0
M30X2	46	50,85	15,0
M33X1,5	50	55,37	16,5
M36X1,5	55	60,79	18,0

ART. N°: 43904M8X1

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M8X1	13	14,38	4
M10X1	17	18,90	5
M10X1,25	17	18,90	5
M12X1	19	21,10	6
M12X1,25	19	21,10	6
M12X1,5	19	21,10	6
M14X1,5	22	24,49	7
M16X1,5	24	26,75	8
M18X1,5	27	29,56	9
M20X1,5	30	32,95	10
M22X1,5	32	35,03	11
M24X1,5	36	39,55	12
M24X2	36	39,55	12
M30X1,5	46	50,85	15
M30X2	46	50,85	15

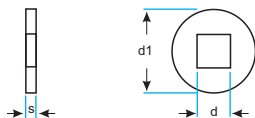
ART. N°: 43904VZM8X1

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m
M8X0,75	13	14,38	4,0
M8X1	13	14,38	4,0
M10X1	17	18,90	5,0
M10X1,25	17	18,90	5,0
M12X1	19	21,10	6,0
M12X1,25	19	21,10	6,0
M12X1,5	19	21,10	6,0
M14X1,5	22	24,49	7,0
M16X1,5	24	26,75	8,0
M18X1,5	27	29,56	9,0
M20X1,5	30	32,95	10,0
M20X2	30	32,95	10,0
M22X1,5	32	35,03	11,0
M22X2	32	35,03	11,0
M24X1,5	36	39,55	12,0
M24X2	36	39,55	12,0
M27X1,5	41	45,20	13,5
M27X2	41	45,20	13,5
M30X1,5	46	50,85	15,0
M30X2	46	50,85	15,0
M33X2	50	55,37	16,5

ART. N°: 439A2M8X0.75 - 439A4M8X0.75

RONDELLES POUR CONSTRUCTION EN BOIS A TROU CARRE - WASHER 100HV WITH SQUARE HOLE - SCHEIBEN FUR HOLZKONSTRUKTIONEN, MIT VIERKANTLOCH



**DIN 440
V**

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
6,6	M6	22	2
9	M8	28	3
11	M10	34	3
22	M20	72	6

ART. N°: 440VSTM6

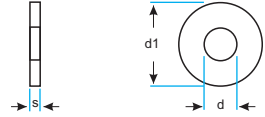
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	d1	s
5,5	M5	18	2
6,6	M6	22	2
9	M8	28	3
11	M10	34	3
13,5	M12	44	4
17,5	M16	56	5
22	M20	72	6

ART. N°: 440VA2M5 - 440VA4M5

RONDELLES POUR CONSTRUCTION EN BOIS A TROU ROND - WASHER 100HV - SCHEIBEN FUR HOLZKONSTRUKTIONEN, MIT RUNDLOCH

DIN 440 R



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
5,5	M5	18	2
6,6	M6	22	2
9	M8	28	3
11	M10	34	3
13,5	M12	44	4
17,5	M16	56	5
22	M20	72	6
24	M22	80	6
26	M24	85	6
30	M27	98	6

ART. N°: 440RSTM5

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
5,5	M5	18	2
6,6	M6	22	2
9	M8	28	3
11	M10	34	3
13,5	M12	44	4
17,5	M16	56	5
22	M20	72	6
24	M22	80	6
26	M24	85	6

ART. N°: 440RVZM5

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
5,5	M5	18	2
6,6	M6	22	2
9	M8	28	3
11	M10	34	3
13,5	M12	44	4
17,5	M16	56	5
22	M20	72	6
24	M22	80	6
26	M24	85	6

ART. N°: 440RVGM5

ПОЦИНКОВАНА,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

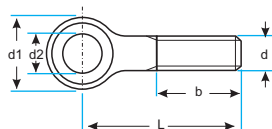
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	d1	s
5,5	M5	18	2
6,6	M6	22	2
9	M8	28	3
11	M10	34	3
13,5	M12	44	4
17,5	M16	56	5
22	M20	72	6
24	M22	80	6
26	M24	85	6

ART. N°: 440RA2M5 - 440RA4M5

VIS A OEUILLÉ - EYE BOLT - AUGENSCHRAUBEN

DIN 444



d	d1	d2
M6	14	6
M8	18	8
M10	20	10
M12	25	12
M16	32	16
M20	40	18
M24	45	22

d	b = L < 125	b = L < 200
M6	18	-
M8	22	28
M10	26	32
M12	30	36
M16	38	44
M20	46	52
M24	54	60

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M6	30	M10	40	M12	50	M16	60	M20	70
	35		45		55		65		75
	40		50		60		70		80
	45		55		65		75		85
	50		60		70		80		90
	55		65		75		85		95
	60		70		80		90		100
M8	30	80	100	110	120	130	140	150	
	40	90	110	120	130	140	150		
	45	100	120	130	140	150			
	50	110	130	140	150			M24	
	55	120	140	150				80	
	60							90	
	65							100	
	70							110	
	75							120	
	80							130	
	90							140	
	100							150	

ART. N°: 444A2M6X30

d	d1	d2
M6	14	6
M8	18	8
M10	20	10
M12	25	12
M16	32	16
M20	40	18
M24	45	22

d	b = L < 125	b = L < 200
M6	18	-
M8	22	28
M10	26	32
M12	30	36
M16	38	44
M20	46	52
M24	54	60

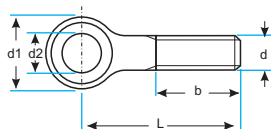
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M6	30	M10	40	M12	50	M16	60	M20	70
	35		45		55		65		75
	40		50		60		70		80
	45		55		65		75		85
	50		60		70		80		90
	55		65		75		85		95
	60		70		80		90		100
M8	30	80	100	110	120	130	140	150	
	40	90	110	120	130	140	150		
	45	100	120	130	140	150			
	50		130	140	150			M24	
	55		140	150				80	
	60							90	
	65							100	
	70							110	
	75							120	
	80							130	
	90							140	
	100							150	

ART. N°: 444A4M6X30

VIS A OILLET - EYE BOLT - AUGENSCHRAUBEN

DIN 444



d	d1	d2
M6	14	6
M8	18	8
M10	20	10
M12	25	12
M16	32	16
M20	40	18

d	b = L < 125	b = L < 200
M6	18	-
M8	22	28
M10	26	32
M12	30	36
M16	38	44
M20	46	52

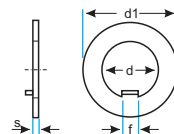
МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L
M6	30	M10	50	M16	70
	40		60		80
	50		70		90
	60		80		100
M8	40		90		120
	50		100		140
	60		120	M20	100
	70	M12	60		120
80	70		140		
	80		160		
			90		
			100		
			120		

ART. N°: 444MSM6X30

RONDELLES FREIN D'ECROU A ERGOT INTERIEUR - INTERNAL TAB WASHER - SICHERUNGSBLECHER MIT INNENNASE

DIN 462



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

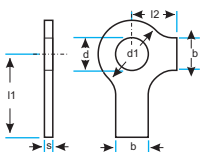
d	d1	s	f	g	h
8	20	0,8	3	5,9	2,5
10	25	0,8	4	7,4	3,0
12	28	0,8	5	9,3	3,0
14	30	0,8	5	11,4	3,0
16	30	1,0	5	13,5	3,0
18	34	1,0	6	15,4	4,0
20	36	1,0	6	17,5	4,0
22	40	1,0	6	19,5	4,0
24	42	1,0	6	21,6	4,0
26	45	1,0	7	23,5	5,0
28	50	1,0	7	25,5	5,0
30	50	1,2	7	27,5	5,0
32	52	1,2	7	29,6	5,0
35	55	1,2	7	32,6	5,0
38	58	1,2	8	35,3	5,0
40	62	1,2	8	37,3	5,0
42	62	1,2	8	39,3	5,0
45	68	1,2	8	42,4	5,0
48	75	1,2	8	45,4	5,0
50	75	1,2	8	47,4	5,0
52	80	1,2	10	49,3	6,0
55	80	1,2	10	52,3	6,0
58	90	1,5	10	55,3	6,0
60	90	1,5	10	57,3	6,0
62	95	1,5	10	59,3	6,0
65	95	1,5	10	62,4	6,0
68	100	1,5	10	65,4	6,0
70	100	1,5	10	67,4	6,0
72	110	1,5	10	68,9	7,0
75	110	1,5	10	71,9	7,0
80	115	1,5	10	76,9	7,0
85	120	1,5	10	81,9	7,0
90	130	1,5	10	86,9	7,0

ART. N°: 462ST8

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	d1	s	f	g	h
6	16	0,8	3	3,9	2,5
8	20	0,8	3	5,9	2,5
10	25	0,8	4	7,4	3,0
12	28	0,8	5	9,3	3,0
14	30	0,8	5	11,4	3,0
16	30	1,0	5	13,5	3,0
18	34	1,0	6	15,4	4,0
20	36	1,0	6	17,5	4,0
22	40	1,0	6	19,5	4,0
24	42	1,0	6	21,6	4,0
26	45	1,0	7	23,5	5,0
28	50	1,0	7	25,5	5,0
30	50	1,2	7	27,5	5,0
32	52	1,2	7	29,6	5,0
35	55	1,2	7	32,6	5,0
38	58	1,2	8	35,3	5,0
40	62	1,2	8	37,3	5,0

ART. N°: 462A26 - 462A46

FREINS D'ECROU D'EQUERRE A AILERONS - TAB WASHER WITH LONG AND SHORT TAB
SICHERUNGSBLECHER MIT ZWEI LAPPEN**DIN 463****CTOM. ACIER - STEEL - STAHL**

d	M	d1	s	b	l1	l2
3,2	M3	7,0	0,38	4	13	5,0
4,3	M4	9,0	0,38	5	14	6,5
5,3	M5	10,0	0,50	6	16	8,0
6,4	M6	12,5	0,50	7	18	9,0
8,4	M8	17,0	0,75	8	20	11,0
10,5	M10	21,0	0,75	10	22	13,0
13	M12	24,0	1,00	12	28	15,0
15	M14	28,0	1,00	12	28	16,0
17	M16	30,0	1,00	15	32	18,0
21	M20	37,0	1,00	18	36	21,0
25	M24	44,0	1,00	20	42	25,0
28	M27	50,0	1,60	23	48	29,0
31	M30	56,0	1,60	26	52	32,0
34	M33	60,0	1,60	28	56	34,0
37	M36	66,0	1,60	30	60	38,0

ART. N°: 463STM3

CTOM. ACIER - STEEL - STAHLПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 463VZM3

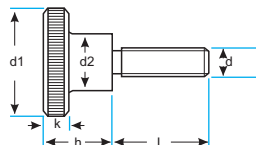
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	d1	s	b	l1	l2
4,3	M4	9,0	0,38	5	14	6,5
5,3	M5	10,0	0,50	6	16	8,0
6,4	M6	12,5	0,50	7	18	9,0
8,4	M8	17,0	0,75	8	20	11,0
10,5	M10	21,0	0,75	10	22	13,0
13	M12	24,0	1,00	12	28	15,0
15	M14	28,0	1,00	12	28	16,0
17	M16	30,0	1,00	15	32	18,0
21	M20	37,0	1,00	18	36	21,0
25	M24	44,0	1,00	20	42	25,0
28	M27	50,0	1,60	23	48	29,0
31	M30	56,0	1,60	26	52	32,0
34	M33	60,0	1,60	28	56	34,0
37	M36	66,0	1,60	30	60	38,0

ART. N°: 463A2M4 - 463A4M4

VIS A TETE MOLETEES - KNURLED THUMB SCREWS - HÖHNE RANDELSCHRAUBEN

DIN 464 5.8



d	d1	h
M3	12	7,5
M4	16	9,5
M5	20	11,5
M6	24	15,0
M8	30	18,0
M10	36	23,0

d	k _{max}	d2 _{max}
M3	2,5	6
M4	3,5	8
M5	4,0	10
M6	5,0	12
M8	6,0	16
M10	8,0	20

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
M3	5	M5	6	M8	12
	6		8		16
	8		10		20
	10		12		25
	12		16		30
M4	16		20		35
	6		25		
	8	M6	8	M10	16
	10		10		20
	12		12		25
16	16		30		
20	20		35		
			25		40
			30		
			35		

ART. N°: 4645M3X5

d	d1	h
M3	12	7,5
M4	16	9,5
M5	20	11,5
M6	24	15,0

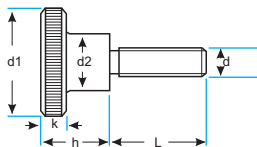
d	k _{max}	d2 _{max}
M3	2,5	6
M4	3,5	8
M5	4,0	10
M6	5,0	12

A1 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L
M3	4	M5	6
	5		8
	6		10
	8		12
	10		16
	12		20
	16		
M4	20	M6	10
	5		12
	6		16
	8		20
	10		
	12		
	16		
20			

ART. N°: 464A1M3X4

VIS A TETE MOLETEES - KNURLED THUMB SCREWS - HOHE RANDELSCHRAUBEN



DIN 464

d	d1	h
M3	12	7,5
M4	16	9,5
M5	20	11,5
M6	24	15,0
M8	30	18,0

d	k _{max}	d2 _{max}
M3	2,5	6
M4	3,5	8
M5	4,0	10
M6	5,0	12
M8	6,0	16

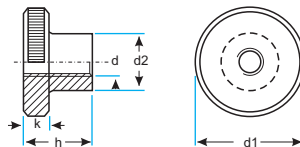
МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L
M3	4	M5	6	M8	16
	5		8		20
	6		10		25
	8		12		30
	10		16		
	12		20		
	16		25		
M4	5	M6	10		
	6		12		
	8		16		
	10		20		
	12		25		
	16		30		
	20		40		
	25				
	30				

ART. N°: 464MSM3X4

ECROUS MOLETES, TYPE HAUT - KNURLED THUMB NUTS, HIGH TYPE - HOHE RANDELMUTTERN

DIN 466 5



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	d2 _{max}	h _{max}	k _{max}
M3	12	6	7,5	2,5
M4	16	8	9,5	3,5
M5	20	10	11,5	4,0
M6	24	12	15,0	5,0
M8	30	16	18,0	6,0
M10	36	20	23,0	8,0

ART. N°: 4665M3

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

ПОЦИНКОВАНА,
ZINCUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 4665VZM3

A1 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	d1	d2 _{max}	h _{max}	k _{max}
M2	9	4,5	5,3	2,0
M2,5	11	5,0	6,5	2,5
M3	12	6,0	7,5	2,5
M4	16	8,0	9,5	3,5
M5	20	10,0	11,5	4,0
M6	24	12,0	15,0	5,0
M8	30	16,0	18,0	6,0
M10	36	20,0	23,0	8,0

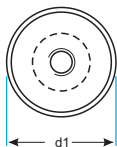
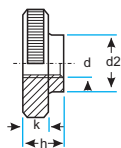
ART. N°: 466A1M2

МЕЦИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	d1	d2 _{max}	h _{max}	k _{max}
M3	12	6	7,5	2,5
M4	16	8	9,5	3,5
M5	20	10	11,5	4,0
M6	24	12	15,0	5,0
M8	30	16	18,0	6,0
M10	36	20	23,0	8,0

ART. N°: 466MSM3

ECROUS MOLETES, TYPE BAS - KNURLED THUMB NUTS, LOW TYPE - NIEDRIGE RANDELMUTTERN

DIN 467
5

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	d2 _{max}	h _{max}	k _{max}
M3	12	6	3	2,5
M4	16	8	4	3,5
M5	20	10	5	4,0
M6	24	12	6	5,0
M8	30	16	8	6,0
M10	36	20	10	8,0

ART. N°: 4675M3

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 4675VZM3

A1 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	d1	d2 _{max}	h _{max}	k _{max}
M2	9	4,5	2,5	2,0
M2,5	11	5,0	3,0	2,5
M3	12	6,0	3,0	2,5
M4	16	8,0	4,0	3,5
M5	20	10,0	5,0	4,0
M6	24	12,0	6,0	5,0
M8	30	16,0	8,0	6,0
M10	36	20,0	10,0	8,0

ART. N°: 467A1M2

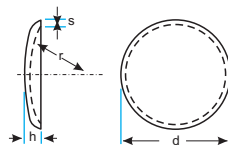
МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	d1	d2 _{max}	h _{max}	k _{max}
M3	12	3	7,5	2,5
M4	16	4	9,5	3,5
M5	20	5	11,5	4,0
M6	24	6	15,0	5,0
M8	30	8	18,0	6,0
M10	36	10	23,0	8,0

ART. N°: 467MSM3

RONDELLES DE FERMETURE - SEALING WASHER - VERSCHLUßSCHEIBEN

DIN 470

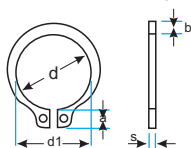


СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	r	s	h
10	12,0	1,6	2,67
12	16,0	1,6	2,77
14	19,0	1,6	2,94
16	22,0	1,6	3,11
18	25,0	1,6	3,28
20	28,0	1,6	3,45
25	34,0	2,0	4,38
28	40,0	2,0	4,53
30	42,0	2,0	4,77
32	45,0	2,0	4,95
34	48,0	2,0	5,11
36	50,0	2,0	5,36
38	52,0	2,0	5,60
40	56,0	2,0	5,70
42	60,0	2,0	5,80
45	63,0	2,0	6,15
48	68,0	2,0	6,38
50	70,0	2,0	6,62
52	75,0	2,0	6,66
56	80,0	2,0	7,06
60	85,0	2,0	7,47

ART. N°: 470ST10

CIRCLIPS EXTERIEUR POUR ARBRES - RETAINING RING FOR SHAFTS - SICHERUNGSRINGE FÜR WELLEN

DIN 471
FST

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

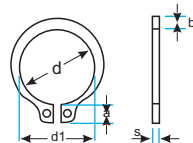
d	s	d1	a _{max}	b~
3	0,40	2,7	1,9	0,80
4	0,40	3,7	2,2	0,90
5	0,60	4,7	2,5	1,10
6	0,70	5,6	2,7	1,30
7	0,80	6,5	3,1	1,40
8	0,80	7,4	3,2	1,50
9	1,00	8,4	3,3	1,70
10	1,00	9,3	3,3	1,80
11	1,00	10,2	3,3	1,80
12	1,00	11,0	3,3	1,80
13	1,00	11,9	3,4	2,00
14	1,00	12,9	3,5	2,10
15	1,00	13,8	3,6	2,20
16	1,00	14,7	3,7	2,20
17	1,00	15,7	3,8	2,30
18	1,20	16,5	3,9	2,50
19	1,20	17,5	3,9	2,50
20	1,20	18,5	4,0	2,60
21	1,20	19,5	4,1	2,70
22	1,20	20,4	4,2	2,80
23	1,20	21,4	4,3	2,90
24	1,20	22,2	4,4	3,00
25	1,20	23,2	4,4	3,00
26	1,20	24,2	4,5	3,10
27	1,20	25,1	4,6	3,10
28	1,50	25,9	4,7	3,20
29	1,50	26,9	4,8	3,40
30	1,50	27,9	5,0	3,50
31	1,50	28,7	5,1	3,50
32	1,50	29,6	5,2	3,60
33	1,50	30,5	5,3	3,70
34	1,50	31,5	5,4	3,80
35	1,50	32,2	5,6	3,90
36	1,75	33,2	5,6	4,00
37	1,75	34,2	5,7	4,10
38	1,75	35,2	5,8	4,20
39	1,75	35,8	5,9	4,30
40	1,75	36,5	6,0	4,40
41	1,75	37,5	6,2	4,40
42	1,75	38,5	6,5	4,50

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	d1	a _{max}	b~
44	1,75	40,5	6,6	4,60
45	1,75	41,5	6,7	4,70
46	1,75	42,5	6,8	4,80
47	1,75	43,5	6,8	4,90
48	1,75	44,5	6,9	5,00
50	2,00	45,8	6,9	5,10
52	2,00	47,8	7,0	5,20
54	2,00	49,8	7,1	5,30
55	2,00	50,8	7,2	5,40
56	2,00	51,8	7,3	5,50
57	2,00	52,8	7,3	5,60
58	2,00	53,8	7,3	5,60
60	2,00	55,8	7,4	5,80
62	2,00	57,8	7,5	6,00
63	2,00	58,8	7,6	6,20
65	2,50	60,8	7,8	6,30
67	2,50	62,6	7,9	6,40
68	2,50	63,5	8,0	6,50
70	2,50	65,5	8,1	6,60
72	2,50	67,5	8,2	6,80
75	2,50	70,5	8,4	7,00
77	2,50	72,5	8,5	7,20
78	2,50	73,5	8,6	7,30
80	2,50	74,5	8,6	7,40
82	2,50	76,5	8,7	7,60
85	3,00	79,5	8,7	7,80
87	3,00	81,5	8,8	7,90
88	3,00	82,5	8,8	8,00
90	3,00	84,5	8,8	8,20
92	3,00	84,5	8,8	8,20
95	3,00	89,5	9,4	8,60
97	3,00	89,5	9,4	8,60
98	3,00	89,5	9,4	8,60
100	3,00	94,5	9,6	9,00
102	3,00	94,5	9,6	9,00
105	4,00	98,0	9,9	9,30
107	4,00	98,0	9,9	9,30
108	4,00	98,0	9,9	9,30
110	4,00	103,0	10,1	9,60
112	4,00	103,0	10,1	9,60

CIRCLIPS EXTERIEUR POUR ARBRES - RETAINING RING FOR SHAFTS - SICHERUNGSRINGE FÜR WELLEN

DIN 471
FST

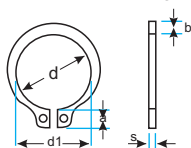


СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	d1	g _{max}	b~
115	4,00	108,0	10,6	9,80
117	4,00	108,0	10,6	9,80
118	4,00	108,0	10,6	9,80
120	4,00	113,0	11,0	10,20
122	4,00	113,0	11,0	10,20
125	4,00	118,0	11,4	10,40
127	4,00	118,0	11,4	10,40
128	4,00	118,0	11,4	10,40
130	4,00	123,0	11,6	10,70
132	4,00	123,0	11,6	10,70
135	4,00	128,0	11,8	11,00
137	4,00	128,0	11,8	11,00
138	4,00	128,0	11,8	11,00
140	4,00	133,0	12,0	11,20
142	4,00	133,0	12,0	11,20
145	4,00	138,0	12,2	11,50
147	4,00	138,0	12,2	11,50
148	4,00	138,0	12,2	11,50
150	4,00	142,0	13,0	11,80
152	4,00	142,0	13,0	11,80
155	4,00	146,0	13,0	12,00
157	4,00	146,0	13,0	12,00
158	4,00	146,0	13,0	12,00
160	4,00	151,0	13,3	12,20
162	4,00	151,0	13,3	12,20

ART. N°: 471FST3

CIRCLIPS EXTERIEUR POUR ARBRES - RETAINING RING FOR SHAFTS - SICHERUNGSRINGE FÜR WELLEN

DIN 471
1.4122

1.4122 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	d1	a _{max}	b~
5	0,60	4,7	2,5	1,1
6	0,70	5,6	2,7	1,3
7	0,80	6,5	3,1	1,4
8	0,80	7,4	3,2	1,5
9	1,00	8,4	3,3	1,7
10	1,00	9,3	3,3	1,8
11	1,00	10,2	3,3	1,8
12	1,00	11,0	3,3	1,8
13	1,00	11,9	3,4	2,0
14	1,00	12,9	3,5	2,1
15	1,00	13,8	3,6	2,2
16	1,00	14,7	3,7	2,2
17	1,00	15,7	3,8	2,3
18	1,20	16,5	3,9	2,5
19	1,20	17,5	3,9	2,5
20	1,20	18,5	4,0	2,6
22	1,20	20,5	4,2	2,8
23	1,20	21,4	4,3	2,9
24	1,20	22,2	4,4	3,0
25	1,20	23,2	4,4	3,0
26	1,20	24,2	4,5	3,1
27	1,20	25,1	4,6	3,1
28	1,50	25,9	4,7	3,2

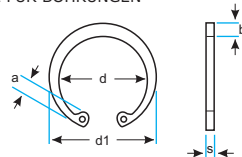
1.4122 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	d1	a _{max}	b~
29	1,50	26,9	4,8	3,4
30	1,50	27,9	5,0	3,5
32	1,50	29,6	5,2	3,6
34	1,50	31,5	5,4	3,8
35	1,50	32,2	5,6	3,9
36	1,75	33,2	5,6	4,0
37	1,75	34,2	5,7	4,1
38	1,75	35,2	5,8	4,2
40	1,75	36,5	6,0	4,4
42	1,75	38,5	6,5	4,5
46	1,75	41,5	6,7	4,7
48	1,75	44,5	6,9	5,0
50	2,00	45,8	6,9	5,1
55	2,00	50,8	7,2	5,4
60	2,00	55,8	7,4	5,8
65	2,50	60,8	7,8	6,3
70	2,50	65,5	8,1	6,6
75	2,50	70,5	8,4	7,0
80	2,50	74,5	8,6	7,4
85	3,00	79,5	8,7	7,8
90	3,00	84,5	8,8	8,2
95	3,00	89,5	9,4	8,6
100	3,00	94,5	9,6	9,0

ART. №: 471141225

CIRCLIPS EXTERIEUR POUR ALESAGES - RETAINING RING FOR BORES - SICHERUNGSRINGE FÜR BOHRUNGEN

DIN 472 FST



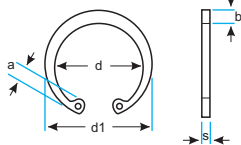
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	d1	a _{max}	b~
8	0,80	8,7	2,4	1,1
9	0,80	9,8	2,5	1,3
10	1,00	10,8	3,2	1,4
11	1,00	11,8	3,3	1,5
12	1,00	13,0	3,4	1,7
13	1,00	14,1	3,6	1,8
14	1,00	15,1	3,7	1,9
15	1,00	16,2	3,7	2,0
16	1,00	17,3	3,8	2,0
17	1,00	18,3	3,9	2,1
18	1,00	19,5	4,1	2,2
19	1,00	20,5	4,1	2,2
20	1,00	21,5	4,2	2,3
21	1,00	22,5	4,2	2,4
22	1,00	23,5	4,2	2,5
23	1,00	24,6	4,3	2,5
24	1,20	25,9	4,4	2,6
25	1,20	26,9	4,5	2,7
26	1,20	27,9	4,7	2,8
27	1,20	28,9	4,7	2,8
28	1,20	30,1	4,8	2,9
29	1,20	31,1	4,8	2,9
30	1,20	32,1	4,8	3,0
31	1,20	33,4	5,2	3,2
32	1,20	34,4	5,4	3,2
33	1,20	35,4	5,4	3,2
34	1,50	36,5	5,4	3,3
35	1,50	37,8	5,4	3,4
36	1,50	38,8	5,4	3,5
37	1,50	39,8	5,5	3,6
38	1,50	40,8	5,5	3,7
39	1,50	42,1	5,6	3,8
40	1,75	43,5	5,8	3,9
41	1,75	44,5	5,8	4,0
42	1,75	45,5	5,9	4,1
43	1,75	46,5	6,0	4,1
44	1,75	47,5	6,1	4,2
45	1,75	48,5	6,2	4,3
46	1,75	49,5	6,3	4,3

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	d1	a _{max}	b~
47	1,75	50,5	6,4	4,4
48	1,75	51,5	6,4	4,5
50	2,00	54,2	6,5	4,6
51	2,00	55,2	6,6	4,6
52	2,00	56,2	6,7	4,7
53	2,00	57,2	6,7	4,8
54	2,00	58,2	6,7	4,9
55	2,00	59,2	6,8	5,0
56	2,00	60,2	6,8	5,1
57	2,00	61,2	6,8	5,1
58	2,00	62,2	6,9	5,2
60	2,00	64,2	7,3	5,4
62	2,00	66,2	7,3	5,5
63	2,00	67,2	7,3	5,6
65	2,50	69,2	7,6	5,8
67	2,50	70,2	7,6	5,9
68	2,50	72,5	7,8	6,1
70	2,50	74,5	7,8	6,2
72	2,50	76,5	7,8	6,4
75	2,50	79,5	7,8	6,6
77	2,50	80,5	7,8	6,7
78	2,50	82,5	8,5	6,8
80	2,50	85,5	8,5	7,0
82	2,50	87,5	8,5	7,0
85	3,00	90,5	8,6	7,2
87	3,00	92,5	8,6	7,3
88	3,00	93,5	8,6	7,4
90	3,00	95,5	8,6	7,6
92	3,00	97,5	8,7	7,8
95	3,00	100,5	8,8	8,1
97	3,00	102,5	8,9	8,2
98	3,00	103,5	9,0	8,3
100	3,00	105,5	9,2	8,4
102	3,00	108,0	9,5	8,5
105	4,00	112,0	9,5	8,7
107	4,00	114,0	9,5	8,8
108	4,00	115,0	9,5	8,9
110	4,00	117,0	10,4	9,0
112	4,00	119,0	10,5	9,1

CIRCLIPS EXTERIEUR POUR ALESAGES - RETAINING RING FOR BORES - SICHERUNGSRINGE FÜR BOHRUNGEN

DIN 472
FST

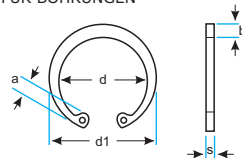
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	d1	a _{max}	b~
115	4,00	122,0	10,5	9,3
117	4,00	122,0	10,5	9,3
118	4,00	122,0	10,5	9,3
120	4,00	127,0	11,0	9,7
122	4,00	127,0	11,0	9,7
125	4,00	132,0	11,0	10,0
127	4,00	132,0	11,0	10,0
128	4,00	132,0	11,0	10,0
130	4,00	137,0	11,0	10,2
132	4,00	137,0	11,0	10,2
135	4,00	142,0	11,2	10,5
137	4,00	142,0	11,2	10,5
138	4,00	142,0	11,2	10,5
140	4,00	147,0	11,2	10,7
142	4,00	147,0	11,2	10,7
145	4,00	152,0	11,4	10,9
147	4,00	152,0	11,4	10,9
148	4,00	152,0	11,4	10,9
150	4,00	158,0	12,0	11,2
152	4,00	158,0	12,0	11,2
155	4,00	164,0	12,0	11,4
157	4,00	164,0	12,0	11,4
158	4,00	164,0	12,0	11,4
160	4,00	169,0	13,0	11,6
162	4,00	169,0	13,0	11,6

ART. N°: 472FST8

CIRCLIPS EXTERIEUR POUR ALESAGES - RETAINING RING FOR BORES - SICHERUNGSRINGE FÜR BOHRUNGEN

DIN 472 1.4122



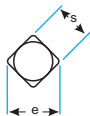
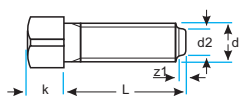
1.4122 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	d1	a _{max}	b~
8	0,80	8,7	2,4	1,1
9	0,80	9,8	2,5	1,3
10	1,00	10,8	3,2	1,4
11	1,00	11,8	3,3	1,5
12	1,00	13,0	3,4	1,7
13	1,00	14,1	3,6	1,8
14	1,00	15,1	3,7	1,9
15	1,00	16,2	3,7	2,0
16	1,00	17,3	3,8	2,0
17	1,00	18,3	3,9	2,1
18	1,00	19,5	4,1	2,2
19	1,00	20,5	4,1	2,2
20	1,00	21,5	4,2	2,3
21	1,00	22,5	4,2	2,4
22	1,00	23,5	4,2	2,5
23	1,00	24,6	4,3	2,5
24	1,20	25,9	4,4	2,6
25	1,20	26,9	4,5	2,7
26	1,20	27,9	4,7	2,8
27	1,20	28,9	4,7	2,8
28	1,20	30,1	4,8	2,9
29	1,20	31,1	4,8	3,0
30	1,20	32,1	4,8	3,0
31	1,20	33,4	5,2	3,2
32	1,20	34,4	5,4	3,2
33	1,20	35,5	5,4	3,3
34	1,50	36,5	5,4	3,3
35	1,50	37,8	5,4	3,4

1.4122 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	d1	a _{max}	b~
36	1,50	38,8	5,4	3,5
37	1,50	39,8	5,5	3,6
38	1,50	40,8	5,5	3,7
39	1,50	42,0	5,6	3,8
40	1,75	43,5	5,8	3,9
41	1,75	44,5	5,9	4,0
42	1,75	45,5	5,9	4,1
43	1,75	46,5	5,9	4,2
44	1,75	47,5	6,0	4,2
45	1,75	48,5	6,2	4,3
47	1,75	50,5	6,4	4,4
48	1,75	51,5	6,4	4,5
50	2,00	54,2	6,5	4,6
52	2,00	56,2	6,7	4,7
55	2,00	59,2	6,8	5,0
58	2,00	62,2	6,9	5,2
60	2,00	64,2	7,3	5,4
62	2,00	66,2	7,3	5,5
65	2,50	69,2	7,6	5,8
68	2,50	72,5	7,8	6,1
70	2,50	74,5	7,8	6,2
72	2,50	76,5	7,8	6,4
75	2,50	79,5	7,8	6,6
80	2,50	85,5	8,5	7,0
85	3,00	90,5	8,6	7,2
90	3,00	95,5	8,6	7,6
95	3,00	100,5	8,8	8,1
100	3,00	105,5	9,2	8,4

ART. N°: 472141228

VIS A TETE CARREE A TETON COURT - SQUARE HEAD BOLT WITH SHORT DOG POINT
VIERKANTSCHRAUBEN MIT KERNANSATZ**DIN 479**
8.8

d	s	k	e
M6	6	6	8
M8	8	8	10
M10	10	10	13
M12	13	12	17
M16	16	16	21

d	d2	z1
M6	4,0	1,5
M8	5,5	2,0
M10	7,0	2,5
M12	8,5	3,0
M16	12,0	4,0

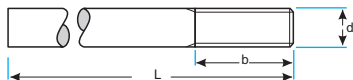
СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
M6	16	M10	20	M16	50
	20		25		60
	25		30		70
	30		35		80
	35		40		100
	40		50		120
M8	20		60		
	25		70		
	30	M12	25		
	35		30		
	40		35		
50	40				
			50		
			60		
			70		
			80		

ART. N°: 4798M6X16

TIGES A SOUDER - WELD STUD - ANSCHWEIßENDEN

DIN 525

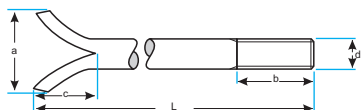


СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

d	l	b
M6	130	35
M8	140	40
M10	150	45
M12	170	55
M14	180	60
M16	190	65
M18	200	70
M20	210	75
M22	220	80
M24	230	85
M27	250	90
M30	270	105
M33	290	115
M36	310	125

ART. №: 525STM6

TIGE DE SCELLEMENT - ANCHOR BOLT (STONE BOLT) - STEINSCHRAUBE

DIN 529
ФОРМА С

d	b	c~	a~
M8	20	12	24
M10	25	15	30
M12	30	18	36
M16	40	24	48
M20	50	30	60
M24	60	36	75
M30	75	45	95

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L	
M8	60	M12	70	M16	80	M20	100	M24	180	
	80		80		90		110		200	
	100		90		100		120		220	
M10	80		110		130		150		300	
	90		120		140		160		320	
	100		130		150		180		350	
	110		140		160		200		400	
	120		150		180		220		450	
	130		160		200		250		500	
	140		180		220		275			
	150		200		250		300		M30	250
	160		220		275		320			275
	180		250		300		350			300
	200		275		320		400			320
	220		300		350		450			350
	250				400		500			400
					450					450
										500

ART. N°: 529CSTM8X60

d	b	c~	a~
M8	20	12	24
M10	25	15	30
M12	30	18	36
M16	40	24	48
M20	50	30	60
M24	60	36	75
M30	75	45	95

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

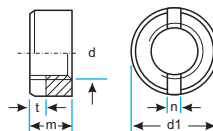
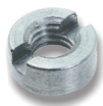
d	L	d	L	d	L	d	L	d	L	
M8	80	M12	100	M16	100	M20	150	M24	180	
	100		120		160		200			
M10	100		130		150		200		250	
	120		140		160		220		300	
	130		150		180		250		320	
	140		160		200		300		350	
	150		180		220		320		400	
	180		200		250		350		450	
	200		220		275		400		500	
	250		250		300		450			
			300		320		500		M30	250
					350					320
					400					400
					450					500
				500						

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 529CVZM8X80

ECROUS RONDS A FENTE - RADIALLY SLOTTED ROUND NUT - RUNDE SCHLITZMUTTERN

DIN 546



A1/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

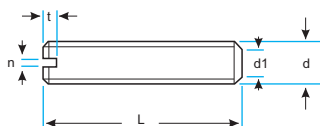
d	m	d1	t _{min}	n
M1,6	1,6	3,5	0,6	0,5
M1,7	1,7	4,0	0,6	0,5
M2	2,0	4,5	0,8	1,0
M2,3	2,0	5,0	0,8	1,0
M2,5	2,2	5,5	0,9	1,2
M2,6	2,2	5,5	0,9	1,2
M3	2,5	6,0	1,0	1,2
M3,5	3,0	7,0	1,0	1,4
M4	3,5	8,0	1,2	1,4
M5	4,2	9,0	1,5	2,0
M6	5,0	11,0	2,0	2,5
M8	6,5	14,0	2,5	3,0
M10	8,0	18,0	3,2	3,5

ART. N°: 546A1M1.6 - 546A4M1.6

МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	m	d1	t _{min}	n
M3	2,5	6	1,0	1,2
M4	3,5	8	1,2	1,4
M5	4,2	9	1,5	2,0
M6	5,0	11	2,0	2,5
M8	6,5	14	2,5	3,0
M10	8,0	18	3,2	3,5

ART. N°: 546MSM3



VIS SANS TETE, FENDUES, A BOUT CHANFREINE - SLOTTED SET SCREWS WITH FLAT POINT
GEWINDESTIFTE MIT SCHLITZ UND KEGELKUPPE



DIN 551 - ISO 4766
5.8

d	n	t _{min}	d1 _{max}
M3	0,4	0,80	2,0
M4	0,6	1,12	2,5
M5	0,8	1,28	3,5
M6	1,0	1,60	4,0
M8	1,2	2,00	5,5
M10	1,6	2,40	7,0
M12	2,0	2,80	8,5

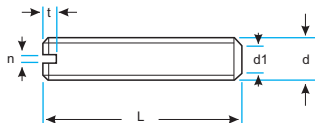
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	3	M5	5	M6	6	M8	6	M10	10
	4		6		8		8		12
	5		8		10		10		16
	6		10		12		12		20
	8		12		16		16		25
	10		16		20		20		30
	12		20		25		25		35
M4	4	30	30	30	40	M12	12	12	
	5	35	35	35	16		16		
	6	40	40	40	20		20		
	8	45	45	45	25		25		
	10	50	50	50	30		30		
	12				35		35		
	16				40		40		
	20				45		45		
	25				50		50		
	30				55		55		
				60	60				

ART. N°: 5515M3X3

VIS SANS TETE, FENDUES, A BOUT CHANFREINE - SLOTTED SET SCREWS WITH FLAT POINT - GEWINDESTIFTE MIT SCHLITZ UND KEGELKUPPE

DIN 551 - ISO 4766



d	n	t _{min}	d1
M2	0,25	0,64	1,0
M2,5	0,40	0,72	1,5
M3	0,40	0,80	2,0
M4	0,60	1,12	2,5
M5	0,80	1,28	3,5
M6	1,00	1,60	4,0
M8	1,20	2,00	5,5
M10	1,60	2,40	7,0

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M2	3	M3	3	M5	5	M8	8
	4		4		6		10
	5		5		8		12
	6		6		10		16
	8		8		12		20
	10		10		16		25
	12		12		20		30
	16		16		25		35
			20		30		40
M2,5	3						45
	4	M4	4	M6	6		50
	5		5		8		60
	6		6		10		
	8		8		12	M10	10
	10		10		16		12
	12		12		20		16
	16		16		25		20
			20		30		25
			25		35		30
			30		40		35
							40
							45
							50
							60

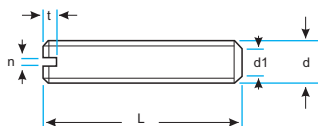
ART. N°: 551A2M2X3

d	n	t _{min}	d1
M2,5	0,4	0,72	1,5
M3	0,4	0,80	2,0
M4	0,6	1,12	2,5
M5	0,8	1,28	3,5
M6	1,0	1,60	4,0
M8	1,2	2,00	5,5
M10	1,6	2,40	7,0

A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M2,5	3	M4	4	M6	6	M10	10
	4		5		8		12
	5		6		10		16
	6		8		12		20
	8		10		16		25
	10		12		20		30
	12		16		25		35
	16		20		30		40
			25		35		45
			30		40		50
M3	3						60
	4						
	5	M5	5	M8	8		
	6		6		10		
	8		8		12		
	10		10		16		
	12		12		20		
	16		16		25		
	20		20		30		
			25		35		
			30		40		
					45		
					50		
					60		

ART. N°: 551A4M2.5X3

VIS SANS TETE, FENDUES, A BOUT CHANFREINE - SLOTTED SET SCREWS WITH FLAT POINT
GEWINDESTIFTE MIT SCHLITZ UND KEGELKUPPE

DIN 551 - ISO 4766

d	n	t _{min}	d1
M3	0,4	0,80	2,0
M4	0,6	1,12	2,5
M5	0,8	1,28	3,5
M6	1,0	1,60	4,0
M8	1,2	2,00	5,5
M10	1,6	2,40	7,0

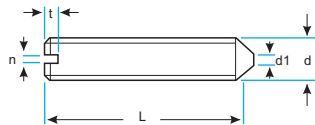
МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L
M3	3	M5	4	M8	8
	4		5		10
	5		6		12
	6		8		16
	8		10		20
	10		12		25
	12		16		30
	16		20		35
M4	4	M6	5	M10	10
	5		6		12
	6		8		16
	8		10		20
	10		12		25
	12		16		
	16		20		
	20		25		
			30		

ART. N°: 551MSM3X3

VIS SANS TETE, FENDUES, A BOUT POINTU - SLOTTED SET SCREWS WITH CONE POINT - GEWINDESTIFTE MIT SCHLITZ UND SPITZE

DIN 553 - ISO 7434 5.8

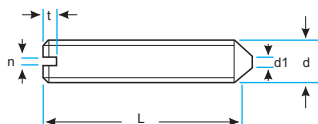


d	n	t _{min}	d1 _{max}
M3	0,4	0,80	2,0
M4	0,6	1,12	2,5
M5	0,8	1,28	3,5
M6	1,0	1,60	4,0
M8	1,2	2,00	5,5
M10	1,6	2,40	7,0
M12	2,0	2,80	8,5

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M3	3	M5	6	M8	8	M12	16
	4		8		10		20
	5		10		12		25
	6		12		16		30
	8		16		20		35
	10		20		25		40
	12		25		30		
	16		30		35		
			35		40		
M4	4		40				
	5			M10	10		
	6	M6	6		12		
	8		8		16		
	10		10		20		
	12		12		25		
	16		16		30		
	20		20		35		
			25		40		
			30				
			35				
			40				

ART. N°: 5535M3X3

VIS SANS TETE, FENDUES, A BOUT POINTU - SLOTTED SET SCREWS WITH CONE POINT
GEWINDESTIFTE MIT SCHLITZ UND SPITZE

DIN 553 - ISO 7434

d	n	t _{min}	d1
M2	0,25	0,64	0,20
M2,5	0,40	0,72	0,25
M3	0,40	0,80	0,30
M4	0,60	1,12	0,40
M5	0,80	1,28	0,50
M6	1,00	1,60	1,50
M8	1,20	2,00	2,00
M10	1,60	2,40	2,50

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M2	3	M3	3	M5	5	M8	8
	4		4		6		10
	5		5		8		12
	6		6		10		16
	8		8		12		20
	10		10		16		25
	12		12		20		30
16	16	25	35				
		20	30	40			
M2,5	3	M4	4	M6	6	M10	10
	4		5		8		12
	5		6		10		16
	6		8		12		16
	8		10		16		20
	10		12		20		25
	12		16		25		30
16	20	30	35				
		25	35	40			
		30	40				
							40
							45
							50
							60

ART. N°: 553A2M2X3

d	n	t _{min}	d1
M2,5	0,4	0,72	0,25
M3	0,4	0,80	0,30
M4	0,6	1,12	0,40
M5	0,8	1,28	0,50
M6	1,0	1,60	1,50
M8	1,2	2,00	2,00
M10	1,6	2,40	2,50

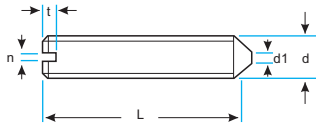
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M2,5	3	M4	4	M6	6	M10	10
	4		5		8		12
	5		6		10		16
	6		8		12		20
	8		10		16		25
	10		12		20		30
	12		16		25		35
	16		20		30		40
			25		35		45
			30		40		50
M3	3	M5	5	M8	8		
	4		6		10		
	5		8		12		
	6		10		16		
	8		12		20		
	10		16		25		
	12		20		30		
	16		25		35		
	20		30		40		
			40		45		
		50					
		60					

ART. N°: 553A4M2.5X3

VIS SANS TETE, FENDUES, A BOUT POINTU - SLOTTED SET SCREWS WITH CONE POINT - GEWINDESTIFTE MIT SCHLITZ UND SPITZE

DIN 553 - ISO 7434

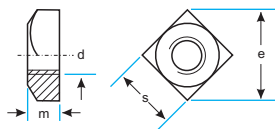


d	n	t _{min}	d1
M3	0,4	0,80	0,3
M4	0,6	1,12	0,4
M5	0,8	1,28	0,5
M6	1,0	1,60	1,5
M8	1,2	2,00	2,0
M10	1,6	2,40	2,5

МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L
M3	3	M5	4	M8	8
	4		5		10
	5		6		12
	6		8		16
	8		10		20
	10		12		25
	12		16		30
	16		20		35
M4	4	M6	5	M10	10
	5		6		12
	6		8		16
	8		10		20
	10		12		25
	12		16		
	16		20		
	20		25		
			30		

ART. N°: 553MSM3X3


**DIN 557
5**
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e _{max}	m	d1
M5	8	11,3	4,0	6,7
M6	10	14,1	5,0	8,7
M8	13	18,4	6,5	11,5
M10	16	22,6	8,0	14,5
M12	18	25,4	10,0	16,5
M16	24	33,9	13,0	22,0

ART. N°: 5575M5

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e _{max}	m	d1
M5	8	11,3	4,0	6,7
M6	10	14,1	5,0	8,7
M8	13	18,4	6,5	11,5
M10	16	22,6	8,0	14,5
M12	18	25,4	10,0	16,5

 ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 5575VZM5

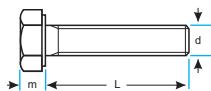
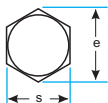
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e _{max}	m	d1
M5	8	11,3	4,0	6,7
M6	10	14,1	5,0	8,7
M8	13	18,4	6,5	11,5
M10	16	22,6	8,0	14,5

ART. N°: 557A2M5 - 557A4M5

VIS A TETE HEXAGONAL, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF

DIN 558 - ISO 4018 4.6



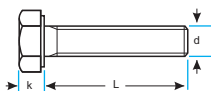
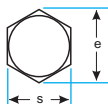
d	s	k	e
M6	10	4,0	10,89
M8	13	5,3	14,20
M10	17	6,4	18,72
M12	19	7,5	20,88
M16	24	10,0	26,17
M20	30	12,5	32,95

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M6	10	M8	12	M10	16	M16	20	M20	30
	12		16		20		25		35
	16		20		25		30		40
	20		25		30		35		45
	25		30		35		40		50
	30		35		40		45		55
	35		40		45		50		60
	40		45		50		55		65
	45		50		55		60		70
	50		55		60		65		80
	55		60		65		70		90
	60		65		70		80		100
	65		70		80		90		110
	70		80		90		100		120
			90		100		110		
			100				120		
		M12	20						
			25						
			30						
			35						
			40						
			45						
			50						
			55						
			60						
			65						
			70						
			80						
			90						
			100						

ART. №: 5584M6X10

VIS A TETE HEXAGONAL, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF


DIN 558 - ISO 4018
4.6

d	s	k	e
M5	8	3,5	8,63
M6	10	4,0	10,89
M8	13	5,3	14,20
M10	17	6,4	18,72
M12	19	7,5	20,88
M16	24	10,0	26,17

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

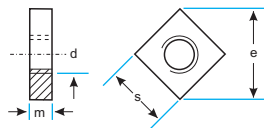
d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M5	10	M8	10	M10	16	M12	20	M16	30
	12		12		20		25		35
	16		16		25		30		40
	20		20		30		35		45
	25		25		35		40		50
	30		30		40		45		55
M6	10	35	45	50	55	60	65	70	70
	12	40	45	55	60	65	70	80	80
	16	45	50	60	65	70	80	90	90
	20	50	55	65	70	80	90	100	100
	25	55	60	70	80	90	100		
	30	60	65	70	80	90			
	35	65	70	80	90				
	40	70	80	90					
	45	75	80						
	50	80	90						
	55	85	100						
60	90								
65	95								
70	100								

 ПОЦИНКОВАН,
 ZINGUE
 ZINC PLATED
 VERZINKT

ART. N°: 5584VZM5X10

ECROUS CARRES - SQUARE NUT - VIERKANTMUTTERN

DIN 562
04



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e _{min}	m
M3	5,5	7,0	1,8
M4	7,0	8,9	2,2
M5	8,0	10,2	2,7
M6	10,0	12,7	3,2
M8	13,0	16,5	4,0
M10	16,0	20,2	5,0

ART. N°: 56204M3

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

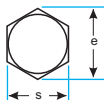
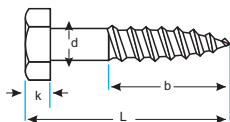
ART. N°: 56204VZM3

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e _{min}	m
M5	8	11,3	4,0
M6	10	14,1	5,0
M8	13	18,4	6,5
M10	16	22,6	8,0

ART. N°: 562A2M5 - 562A4M5

VIS A BOIS, TETE HEXAGONALE - HEX HEAD WOOD SCREW - SECHSKANT-HOLZSCHRAUBEN



DIN 571

d	s	e
5	8	8,63
6	10	10,89
8	13	14,20
10	17	18,72
12	19	20,88
16	24	26,17
20	30	32,95

d	k	b
5	3,5	min 0,6 x L
6	4,0	min 0,6 x L
8	5,3	min 0,6 x L
10	6,4	min 0,6 x L
12	7,5	min 0,6 x L
16	10,0	min 0,6 x L
20	13,0	min 0,6 x L

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
5	20	8	25	10	30	12	40	16	60
	25		30		35		50		80
	30		35		40		60		90
	35		40		45		70		100
	40		45		50		80		110
	50		55		60		90		120
	55		60		65		100		130
	60		65		70		110		140
	65		70		80		120		160
	70		80		90		130		180
	80		90		100		140		200
6	20	8	25	10	30	12	40	16	60
	25		30		35		50		80
	30		35		40		60		90
	35		40		45		70		100
	40		45		50		80		110
	45		50		55		90		120
	50		55		60		100		130
	55		60		65		110		140
	60		65		70		120		160
	65		70		80		130		180
	70		80		90		140		200
20	80	8	90	10	100	12	110	16	140
	90		120		130		150		180
	100		130		140		160		200
	110		140		150		170		220
	120		150		160		180		240
	130		160		170		190		260
	140		170		180		200		280
	150		180		190		210		300
	160		190		200		220		320
	170		200		210		230		340
	180		210		220		240		360
190	220	230	250	380					
20	200	8	220	10	240	12	260	16	300
	240		280		300		320		360
	280		300		320		340		380
	300		320		340		360		400

ART. №: 571VZ5X20

d	s	e
7	12	13,07

d	k	b
7	5	min 0,6 x L

ПОЦИНКОВАН,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

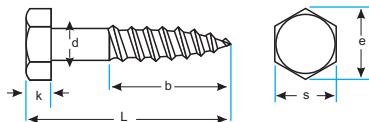
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L
7	50
	60
	70
	80
	90
	100
	110
	120
	130
	140
	150
	160
	170

ART. №: 571VG7X50

VIS A BOIS, TETE HEXAGONALE - HEX HEAD WOOD SCREW - SECHSKANT-HOLZSCHRAUBEN

DIN 571



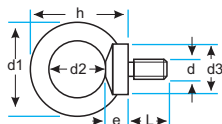
d	s	e
4	7	7,50
5	8	8,63
6	10	10,89
7	12	13,07
8	13	14,20
10	17	18,72
12	19	20,88
16	24	26,17

d	k	b
4	2,8	min 0,6 x L
5	3,5	min 0,6 x L
6	4,0	min 0,6 x L
7	5,0	min 0,6 x L
8	5,5	min 0,6 x L
10	7,0	min 0,6 x L
12	8,0	min 0,6 x L
16	10,0	min 0,6 x L

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
4	20	7	40	10	40	12	50	16	60
	25		45		50		60		70
	30		50		60		70		80
	35		60		70		80		90
	40		70		80		90		100
	45		80		90		100		110
			90		100		110		120
5	25		100		110		120		130
	30		110		120		130		140
	35		120		130		140		150
	40		130		140		150		160
	45		140		150		160		180
	50		150		160		180		200
	60				180		200		
	70	8	25		200				
			30						
6	25		35						
	30		40						
	35		45						
	40		50						
	45		60						
	50		65						
	60		70						
	70		80						
	80		90						
	90		100						
	100		110						
	110		120						
	120		130						
	130		140						
			150						
			160						
			180						

ART. N°: 571A24X20 - 571A44X20


**DIN 580
C 15E**
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	l	d1	d2	d3	h	e
M6	13,0	28	16	17	36	6
M8	13,0	36	20	20	36	6
M10	17,0	45	25	25	45	8
M12	20,5	54	30	30	53	10
M16	27,0	63	35	35	62	12
M20	30,0	72	40	40	71	14
M24	36,0	90	50	50	90	18
M30	45,0	108	60	60	109	22
M36	54,0	126	70	70	128	26
M42	63,0	144	80	80	147	30
M48	68,0	166	90	90	168	35

ART. N°: 580C15M6

 ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

ART. N°: 580C15VM6

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	l	d1	d2	d3	h	e
M8	13,0	36	20	20	36	6
M10	17,0	45	25	25	45	8
M12	20,5	54	30	30	53	10
M16	27,0	63	35	35	62	12
M20	30,0	72	40	40	71	14
M24	36,0	90	50	50	90	18
M30	45,0	108	60	65	109	22
M36	54,0	126	70	75	128	26

ART. N°: 580C15VM8

 ПОЦИНКОВАН,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

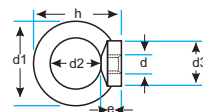
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	l	d1	d2	d3	h	e
M8	13,0	36	20	20	36	6
M10	17,0	45	25	25	45	8
M12	20,5	54	30	30	53	10
M16	27,0	63	35	35	62	12
M20	30,0	72	40	40	71	14
M24	36,0	90	50	50	90	18
M27	45,0	108	60	65	109	22
M30	45,0	108	60	65	109	22
M36	54,0	126	70	75	128	26

ART. N°: 580A2M8 - 580A4M8

ECROUS A ANNEAU - LIFTING EYE NUTS - RINGMUTTERN

DIN 582 C 15E



СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	d2	d3	h	e
M6	28	16	17	36	8,5
M8	36	20	20	36	8,5
M10	45	25	25	45	10,0
M12	54	30	30	53	11,0
M16	63	35	35	62	13,0
M20	72	40	40	71	16,0
M24	90	50	50	90	20,0
M30	108	60	65	109	25,0
M36	126	70	75	128	30,0
M42	144	80	85	147	35,0

ART. N°: 582C15M6

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	d2	d3	h	e
M6	28	16	17	36	8,5
M8	36	20	20	36	8,5
M10	45	25	25	45	10,0
M12	54	30	30	53	11,0
M16	63	35	35	62	13,0
M20	72	40	40	71	16,0
M24	90	50	50	90	20,0
M30	108	60	65	109	25,0
M36	126	70	75	128	30,0
M42	144	80	85	147	35,0
M48	166	90	100	168	40,0

ART. N°: 582C15VZM6

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	d1	d2	d3	h	e
M8	36	20	20	36	8,5
M10	45	25	25	45	10,0
M12	54	30	30	53	11,0
M16	63	35	35	62	13,0
M20	72	40	40	71	16,0
M24	90	50	50	90	20,0
M30	108	60	65	109	25,0
M36	126	70	75	128	30,0

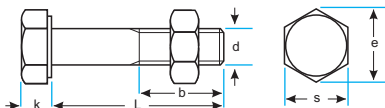
ART. N°: 582A2M8

A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	d1	d2	d3	h	e
M6	28	16	17	36	8,5
M8	36	20	20	36	8,5
M10	45	25	25	45	10,0
M12	54	30	30	53	11,0
M16	63	35	35	62	13,0
M20	72	40	40	71	16,0
M24	90	50	50	90	20,0
M30	108	60	65	109	25,0
M36	126	70	75	128	30,0

ART. N°: 582A4M6

BOULONS AVEC ECROU HEXAGONAL - HEX BOLT WITH NUT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT ZAPFEN



DIN 601 - ISO 4016

d	k	e	s
M6	4,0	10,89	10
M8	5,3	14,20	13
M10	6,4	18,72	17
M12	7,5	20,88	19
M16	10,0	26,17	24
M20	12,5	32,95	30
M24	15,0	39,55	36
M27	17,0	45,20	41
M30	18,7	50,85	46
M33	21,0	55,37	50
M36	22,5	60,79	55

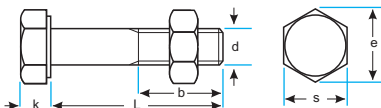
d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M6	18	24	-
M8	22	28	-
M10	26	32	-
M12	30	36	49
M16	38	44	57
M20	46	52	65
M24	54	60	73
M27	60	66	79
M30	66	72	85
M33	72	78	91
M36	78	84	97

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M6	10	M12	20	M16	25	M20	30
	12		25		30		35
	16		30		35		40
	20		35		40		45
	25		40		45		50
	30		45		50		55
	35		50		55		60
	40		55		60		65
	45		60		65		70
	50		65		70		75
	55		70		75		80
	60		75		80		85
M8	80	85	90	90	100		
	16	85	90	100	110		
	20	90	100	110	120		
	25	100	110	120	130		
	30	110	120	130	140		
	35	120	130	140	150		
	40	130	140	150	160		
	45	140	150	160	170		
	50	150	160	170	180		
	55	160	170	180	190		
	60	170	180	190	200		
	65	180	190	200	220		
70	190	200	220	240			
75	200	220	240	250			
80	220	240	250	260			
90	240	250	260	280			
100	250	260	280	300			
110	260	280	300	320			
120	280	300	320	340			
M10	300	320	340	360	380		
	16	320	340	360	400		
	20	340	360	380	420		
	25	360	380	400	440		
	30	380	400	420	460		
	35	400	420	440	480		
	40	420	440	460	500		
	45	440	460	480	520		
	50	460	480	500	540		
	55	480	500	520	560		
	60	500	520	540	580		
	65		540	560	600		
70		560	580				
75		580					
80		600					
85							
90							
100							
110							
120							
130							
140							
150							

BOULONS AVEC ECROU HEXAGONAL - HEX BOLT WITH NUT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT ZAPFEN

DIN 601 - ISO 4016



d	k	e	s
M6	4,0	10,89	10
M8	5,3	14,20	13
M10	6,4	18,72	17
M12	7,5	20,88	19
M16	10,0	26,17	24
M20	12,5	32,95	30
M24	15,0	39,55	36
M27	17,0	45,20	41
M30	18,7	50,85	46
M33	21,0	55,37	50
M36	22,5	60,79	55

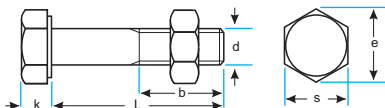
d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M6	18	24	-
M8	22	28	-
M10	26	32	-
M12	30	36	49
M16	38	44	57
M20	46	52	65
M24	54	60	73
M27	60	66	79
M30	66	72	85
M33	72	78	91
M36	78	84	97

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M24	40	M27	60	M30	55	M33	80
	45		65		60		85
	50		70		65		90
	55		75		70		100
	60		80		75		110
	65		85		80		120
	70		90		85		130
	75		100		90		140
	80		110		100		150
	90		120		110		160
	100		130		120		170
	110		140		130		180
	120		150		140		190
	130		160		150		200
	140		170		160		220
	150		180		170		
	160		190		180	M36	80
	170		200		190		85
	180		220		200		90
	190		240		220		100
	200		250		240		110
	220		260		250		120
	240		280		260		130
	250		300		280		140
	260				300		150
	280				320		160
	300				340		170
	320				360		180
	340				380		190
	360				400		200
	380						220
	400						240
	420						250
	440						260
	460						280
	480						300
	500						

ART. N°: 601MUM6X10

BOULONS AVEC ECROU HEXAGONAL - HEX BOLT WITH NUT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT ZAPFEN



DIN 601 - ISO 4016

d	k	e	s
M5	3,5	8,63	8
M6	4,0	10,89	10
M8	5,3	14,20	13
M10	6,4	18,72	17
M12	7,5	20,88	19
M16	10,0	26,17	24
M20	12,5	32,95	30
M24	15,0	39,55	36
M27	17,0	45,20	41
M30	18,7	50,85	46
M33	21,0	55,37	50
M36	22,5	60,79	55

d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M5	16	22	-
M6	18	24	-
M8	22	28	-
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M16	38	44	57
M20	46	52	65
M24	54	60	73
M27	60	66	79
M30	66	72	85
M33	72	78	91
M36	78	84	97

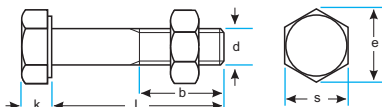
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M5	16	M10	20	M12	25	M16	30
	20		25		30		35
	25		30		35		40
	30		35		40		45
			40		45		50
M6	10		45		50		55
	12		50		55		60
	16		55		60		65
	20		60		65		70
	25		65		70		75
	30		70		75		80
	35		75		80		90
	40		80		85		100
	45		85		90		110
	50		90		100		120
	55		100		110		130
	60		110		120		140
	65		120		130		150
	70		130		140		160
	75		140		150		170
	80		150		160		180
	90		160		170		190
	100		170		180		200
	110		180		200		220
	120		200		220		240
			220		240		250
			240		250		260
M8	16		250		260		280
	20		260		280		300
	25		280		300		320
	30		300		320		340
	35				340		360
	40				360		380
	45				380		400
	50				400		420
	55				420		440
	60				440		460
	65				460		480
	70				480		500
	75				500		520
	80				520		540
	85				540		560
	90				560		580
	100				580		600
	110						
	120						
	130						
	140						
	150						
	160						
	180						

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

BOULONS AVEC ECROU HEXAGONAL - HEX BOLT WITH NUT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT ZAPFEN

DIN 601 - ISO 4016



d	k	e	s
M6	4,0	10,89	10
M8	5,3	14,20	13
M10	6,4	18,72	17
M12	7,5	20,88	19
M16	10,0	26,17	24
M20	12,5	32,95	30
M24	15,0	39,55	36
M27	17,0	45,20	41
M30	18,7	50,85	46
M33	21,0	55,37	50
M36	22,5	60,79	55

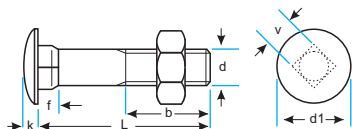
d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M6	18	24	-
M8	22	28	-
M10	26	32	-
M12	30	36	49
M16	38	44	57
M20	46	52	65
M24	54	60	73
M27	60	66	79
M30	66	72	85
M33	72	78	91
M36	78	84	97

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M20	30	M24	40	M27	60	M33	80
	35		45		65		90
	40		50		70		100
	45		55		75		110
	50		60		80		120
	55		65		85		130
	60		70		90		140
	65		75		100		150
	70		80		110		160
	75		90		120		180
	80		100		130		190
	90		110		140		200
	100		120		150		220
	110		130		160		240
	120		140		180		260
	130		150		200		280
	140		160		220		300
	150		170		240		
	160		180		260	M36	80
	170		200		280		90
	180		220		300		100
	200		240				110
	220		260	M27	55		120
	240		280		60		130
	250		300		65		140
	260		320		70		150
	280		340		75		160
	300		360		80		180
	320		380		85		200
	340		400		90		220
	360		420		100		240
	380		440		110		260
	400		460		120		280
	420		480		130		300
	440		500		140		
	460				150		
	480				160		
	500				180		
	520				200		
	540				220		
	560				240		
	580				260		
	600				280		
					300		
					320		
					340		
					360		
					380		
					400		

ПОЦИНКОВАН,
ZINCUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. №: 601MUVZM5X16

BOULONS A TETE BOMBEE, A COLLET CARREE, AVEC ECROU HEX. - CUP SQUARE BOLT WITH NUT
FLACHRUNDSCHRAUBEN MIT VIERKANTANSATZ UND MUTTER

DIN 603 - ISO 8677

d	f _{max}	k _{max}	d1 _{max}	v
M5	4,10	3,30	13,55	5,48
M6	4,60	3,88	16,55	6,48
M8	5,60	4,88	20,65	8,58
M10	6,60	5,38	24,65	10,58
M12	8,75	6,95	30,65	12,70
M16	12,90	8,95	38,80	16,70
M20	15,90	11,05	46,80	20,84

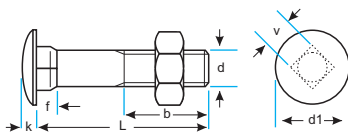
d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M5	16	-	-
M6	18	24	-
M8	22	28	41
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M16	38	44	57
M20	46	52	65

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M5	16	M8	16	M10	20	M12	25
	20		20		25		30
	25		25		30		35
	30		30		35		40
	35		35		40		45
	40		40		45		50
	45		45		50		55
	50		50		55		60
	55		55		60		65
	60		60		65		70
	65		65		70		75
	90		70		75		80
	100		75		80		90
			80		90		100
M6	16		90		100		110
	20		100		110		120
	25		110		120		130
	30		120		130		140
	35		130		140		150
	40		140		150		160
	45		150		160		170
	50		160		170		180
	55		170		180		190
	60		180		190		200
	65		200		200		220
	70				220		240
	75				240		250
	80				260		260
90				280		280	
100				300		300	
110						320	
120						340	
						360	
						380	
						400	

BOULONS A TETE BOMBEE, A COLLET CARREE, AVEC ECROU HEX. - CUP SQUARE BOLT WITH NUT
 FLACHRUNDSCHRAUBEN MIT VIERKANTANSATZ UND MUTTER

DIN 603 - ISO 8677



d	f _{max}	K _{max}	d1 _{max}	v
M5	4,10	3,30	13,55	5,48
M6	4,60	3,88	16,55	6,48
M8	5,60	4,88	20,65	8,58
M10	6,60	5,38	24,65	10,58
M12	8,75	6,95	30,65	12,70
M16	12,90	8,95	38,80	16,70
M20	15,90	11,05	46,80	20,84

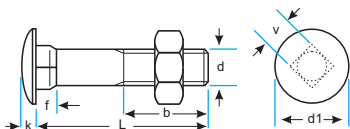
d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M5	16	-	-
M6	18	24	-
M8	22	28	41
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M16	38	44	57
M20	46	52	65

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L
M16	35	M20	80
	40		100
	45		120
	50		140
	55		150
	60		160
	65		180
	70		200
	75		220
	80		240
	90		260
	100		280
	110		300
	120		
	130		
	140		
	150		
	160		
	170		
	180		
	190		
	200		
	220		
	240		
	260		
	280		
	300		
	320		
	340		
	360		
	380		
	400		

ART. N°: 603MUM5X16

BOULONS A TETE BOMBEE, A COLLET CARREE, AVEC ECROU HEX. - CUP SQUARE BOLT WITH NUT - FLACHRUNDSCHRAUBEN MIT VIERKANTANSATZ UND MUTTER



DIN 603 - ISO 8677

d	f _{max}	k _{max}	d1 _{max}	v
M5	4,10	3,30	13,55	5,48
M6	4,60	3,88	16,55	6,48
M8	5,60	4,88	20,65	8,58
M10	6,60	5,38	24,65	10,58
M12	8,75	6,95	30,65	12,70
M16	12,90	8,95	38,80	16,70
M20	15,90	11,05	46,80	20,84

d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M5	16	-	-
M6	18	24	-
M8	22	28	41
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M16	38	44	57
M20	46	52	65

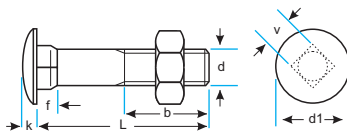
ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M5	16	M8	16	M10	20	M12	30
	20		20		25		35
	25		25		30		40
	30		30		35		45
	35		35		40		50
	40		40		45		55
	45		45		50		60
	50		50		55		65
	55		55		60		70
	60		60		65		75
	65		65		70		80
	70		70		75		90
	75		75		80		100
	80		80		90		110
M6	16	100	120				
	20	110	130				
	25	120	140				
	30	130	150				
	35	140	160				
	40	150	170				
	45	160	180				
	50	170	190				
	55	180	200				
	60	190	220				
	65	200	240				
	70	220	250				
75	240	260					
80	260	280					
90	280	300					
100	300	320					
110	340	360					
120	380	400					

BOULONS A TETE BOMBEE, A COLLET CARREE, AVEC ECROU HEX. - CUP SQUARE BOLT WITH NUT - FLACHRUNDSCHRAUBEN MIT VIERKANTANSATZ UND MUTTER

DIN 603 - ISO 8677



d	f _{max}	k _{max}	d1 _{max}	v
M5	4,10	3,30	13,55	5,48
M6	4,60	3,88	16,55	6,48
M8	5,60	4,88	20,65	8,58
M10	6,60	5,38	24,65	10,58
M12	8,75	6,95	30,65	12,70
M16	12,90	8,95	38,80	16,70
M20	15,90	11,05	46,80	20,84

d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M5	16	-	-
M6	18	24	-
M8	22	28	41
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M16	38	44	57
M20	46	52	65

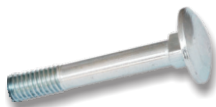
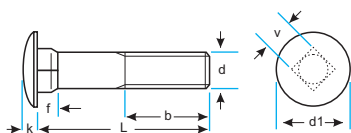
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L
M16	35	M20	80
	40		100
	45		120
	50		140
	55		150
	60		160
	65		180
	70		200
	75		220
	80		240
	90		260
	100		280
	110		300
	120		
	130		
	140		
	150		
	160		
	170		
	180		
	190		
	200		
	220		
	240		
	260		
	280		
	300		
	320		
	340		
	360		
	380		
	400		

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 603MUVZM5X16

BOULONS A TETE BOMBEE, A COLLET CARREE - CUP SQUARE BOLT - FLACHRUNDSCHRAUBEN MIT VIERKANTANSATZ

DIN 603 - ISO 8677
8.8

d	f _{max}	k _{max}	d1 _{max}
M6	4,60	3,88	16,55
M8	5,60	4,88	20,65
M10	6,60	5,38	24,65
M12	8,75	6,95	30,65

d	b = L tot 125	v
M6	18	6,48
M8	22	8,58
M10	26	10,58
M12	30	12,70

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L
M6	20	M10	20
	25		30
	30		35
	35		40
	40		50
M8	20	M12	25
	25		30
	30		35
	35		40
	40		45
	45		50
	50		60
60	70		
	80		
	50		
	60		
	70		
	80		

ART. N°: 6038VZM6X20

d	f _{max}	k _{max}	d1 _{max}
M6	4,60	3,88	16,55
M8	5,60	4,88	20,65
M10	6,60	5,38	24,65
M12	8,75	6,95	30,65

d	b = L tot 125	v
M6	18	6,48
M8	22	8,58
M10	26	10,58
M12	30	12,70

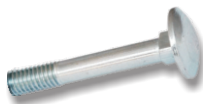
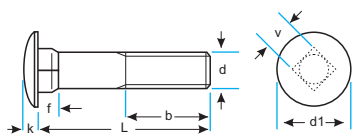
ПОЦИНКОВАН,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
M6	20	M10	20	M12	30
	25		25		35
	30		30		40
M8	35	35	45	45	50
	40	40	50	50	60
	45	45	55	60	70
	50	55	60	70	80
	55	60	65	75	80
	60	65	70	80	90
	65	70	75	80	100
	70	75	80	90	100
	75	80	90	100	110
	80	90	100	110	120
		100			
		110			
	120				

ART. N°: 6038VGM6X20

BOULONS A TETE BOMBEE, A COLLET CARREE - CUP SQUARE BOLT - FLACHRUNDSCHRAUBEN MIT VIERKANTANSATZ



DIN 603 - ISO 8677

d	f _{max}	k _{max}	d1 _{max}
M5	4,1	3,30	13,55
M6	4,6	3,88	16,55
M8	5,6	4,88	20,65

d	b	v
M5	16	5,48
M6	18	6,48
M8	22	8,58

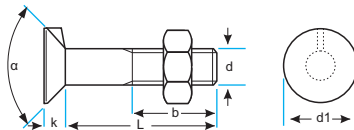
МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L
M5	16	M6	16	M8	25
	20		20		30
	25		25		35
	30		30		40
	35		35		45
	40		40		50
	50		45		55
	60		50		60
	70		60		70
	80		65		80
			70		90
			80		100
			90		120
			100		
			120		

ART. N°: 603MSM5X16

VIS A TETE FRAISEE, A ERGOT, AVEC ECROU - COUNTERSUNK NIB BOLT WITH NUT - SENKSCHAUBEN MIT NASE UND MUTTER

DIN 604



d	α	k	d1
M8	90°	5,0	16,55
M10	90°	5,5	19,55
M12	90°	7,0	24,65
M16	90°	9,0	32,80
M20	60°	11,5	32,80
M24	60°	13,0	38,80

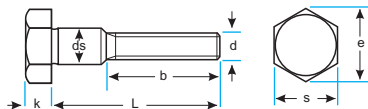
d	b = L tot 125	b = L tot 200
M8	22	-
M10	26	-
M12	30	36
M16	38	44
M20	46	52
M24	54	60

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	
M8	25	M12	25	M20	40	
	30		30		45	
	35		35		50	
	40		40		55	
	45		45		60	
	50		50		65	
	55		55		70	
	60		60		75	
	65		65		80	
	70		70		90	
M10	25	80	100	110		
	30	90	120	120		
	35	100	130	140		
	40	110	140	150		
	45	120				
	50		M16	30		
	55			35		
	60			40	M24	60
	65			45		65
	70			50		70
		55		75		
		60		80		
		65		90		
		70		100		
		75		110		
		80	120			
		90	130			
		100				
		110				
		120				
		130				
		140				

ART. N°: 604MUM8X25

BOULONS AJUSTES A TETE HEXAGONALE, FILETAGE LONGUE - HEX FIT BOLT WITH LONG THREAD - SECHSKANT-PAßSCHRAUBEN MIT LANGEM GEWINDEZAPPEN

DIN 609
8.8

d	s	k	e	ds
M8	13	5,3	14,38	9
M10	16	6,4	17,77	11
M12	18	7,5	19,85	13
M14	21	8,8	22,78	15
M16	24	10,0	26,17	17
M20	30	12,5	32,95	21
M24	36	15,0	39,55	25
M30	46	19,0	50,85	32

d	b = L tot 50	b = L tot 150	b = L tot 200
M8	14,5	16,5	21,5
M10	17,5	19,5	24,5
M12	20,5	22,5	27,5
M14	22,0	24,0	29,0
M16	25,0	27,0	32,0
M20	28,5	30,5	35,5
M24	-	36,5	41,5
M30	-	43,0	48,0

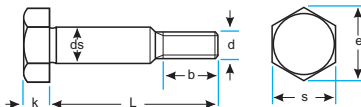
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M8	25	M12	30	M16	40	M24	60
	30		35		45		65
	35		40		50		70
	40		45		55		75
	45		50		60		80
	50		55		65		85
	60		60		70		90
	70		65		75		100
			70		80		110
			75		85		120
M10	30		100		140		150
	35		100		160		180
	40		100		200		
	45		100				
	50		100				
	55	M14	35	M20	45		70
	60		40		55	180	
	65		45		60	200	
	70		50		65		
	75		55		70	M30	75
80	60		75		80		
90	65		80		85		
100	70		85		90		
	75		90		95		
	80		100		100		
	85	110	110				
	90	120	120				
	95	130	130				
	100	140	140				
	100	150	150				
	100	160	160				
	100	180	170				
	100	190	180				
	100	200	190				
	100	200	200				

ART. N°: 6098M8X25

BOULONS AJUSTES A TETE HEXAGONALE, FILETAGE COURT - HEX FIT BOLT WITH SHORT THREAD - SECHSKANT-PAßSCHRAUBEN MIT KURZEM GEWINDEZAPFEN

DIN 610 8.8



d	s	k	e	ds
M8	13	5,3	14,38	9
M10	16	6,4	17,77	11
M12	18	7,5	19,85	13
M14	21	8,8	22,78	15
M16	24	10,0	26,17	17
M20	30	12,5	32,95	21
M24	36	15,0	39,55	25
M30	46	19,0	50,85	32

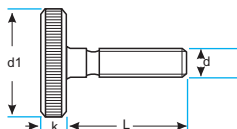
d	b = L tot 50	b = L tot 150	b = L tot 200
M8	11,5	13,5	18,5
M10	13,5	15,5	20,5
M12	15,5	17,5	22,5
M14	17,0	19,0	24,0
M16	19,0	21,0	26,0
M20	22,5	24,5	29,5
M24	26,5	28,5	33,5
M30	-	34,0	39,0

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M8	25	M12	30	M16	35	M24	60
	30		35		40		65
	35		40		45		70
	40		45		50		75
	45		50		55		80
	50		55		60		85
	60		60		65		90
	70		65		70		100
	80		70		75		110
			75		80		120
M10	30		80		85		130
	35		90		90		140
	40		100		100		150
	45				110		
	50	M14	35		120	M30	70
	55		40				75
	60		45	M20	40		80
	65		50		45		85
	70		55		50		90
	75		60		55		95
	80		65		60		100
	90		70		65		110
	100		80		70		120
					75		130
					80		140
					85		150
					90		160
					100		170
					110		180
					120		190
					130		200
					140		
					150		

ART. N°: 6108M8X25

VIS A TETE MOLETEES, TYPE BAS - KNURLED THUMB SCREWS, LOW TYPE - RANDELSCHRAUBEN


DIN 653
5.8

d	k	d1
M3	2,5	12
M4	3,5	16
M5	4,0	20
M6	5,0	24
M8	6,0	30
M10	8,0	36

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
M3	5	M5	10	M8	12
	6		12		16
	8		16		20
	10		20		25
	12		25		30
	16		30		35
			35		40
M4	5	M6	10	M10	16
	6		12		20
	8		16		25
	10		20		30
	12		25		35
	16		30		40
20	35				
			40		

ART. N°: 6535M3X5

d	k	d1
M3	2,5	12
M4	3,5	16
M5	4,0	20
M6	5,0	24
M8	6,0	30

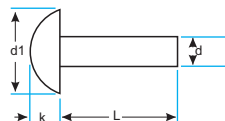
МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L
M3	6	M5	8	M8	16
	8		10		20
	10		12		25
	12		16		30
	16		20		35
	20		25		40
M4	8	M6	10		
	10		12		
	12		16		
	16		20		
	20		25		
	25		30		

ART. N°: 653MSM3X6

RIVETS A TETE RONDE - ROUND HEAD RIVET - HALBRUNDNIETEN

DIN 660



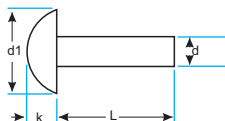
d	k	d1
2	1,2	3,5
3	1,8	5,2
4	2,4	7,0
5	3,0	8,8
6	3,6	10,5
8	4,8	14,0

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
2	6	4	6	6	10
	8		8		12
	10		10		16
	12		12		20
	16		16		25
	20		20		30
			25		35
3	6		30		40
	8		35		45
	10		40		50
	12				60
	16	5	6		
	20		8	8	12
	25		10		16
	30		12		20
			16		25
			20		30
			25		35
			30		40
			35		45
			40		50
					60

ART. N°: 660ST2X6

RIVETS A TETE RONDE - ROUND HEAD RIVET - HALBRUNDNIEITEN



DIN 660

d	k	d1
2	1,2	3,5
3	1,8	5,2
4	2,4	7,0
5	3,0	8,8
6	3,6	10,5

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L
2	6	4	6	6	10
	8		8		12
	10		10		15
	12		12		16
	15		15		18
	16		16		20
	18		18		25
	20		20		30
	25		25		35
			30		40
			35		45
3	6		35		50
	8				
	10	5	8		
	12		10		
	15		12		
	16		15		
	18		16		
	20		18		
25	20				
	25				
	30				
	35				
	40				

ART. N°: 660A22X6

d	k	d1
2	1,2	3,5
3	1,8	5,2
4	2,4	7,0
5	3,0	8,8
6	3,6	10,5

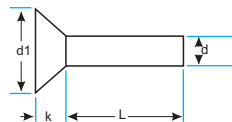
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L
2	6	4	6	6	10
	8		8		12
	10		10		16
	12		12		18
	16		16		20
	18		18		25
	20		20		30
	25		25		35
			30		40
			35		45
			40		50
3	6		35		50
	8				
	10	5	8		
	12		10		
	16		12		
	18		16		
	20		18		
	25		20		
	25				
	30				
	35				
	40				

ART. N°: 660A42X6

RIVETS A TETE FRAISEE - COUNTERSUNK HEAD RIVET - SENKNIETEN

DIN 661



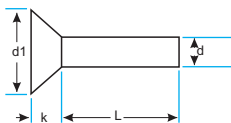
d	k	d1
2	1,0	3,5
3	1,4	5,2
4	2,0	7,0
5	2,5	8,8
6	3,0	10,5
8	4,0	14,0

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
2	6	4	6	6	10
	8		8		12
	10		10		16
	12		12		20
	16		16		25
	20		20		30
3	6		25		35
	8		30		40
	10		35		45
	12		40		50
	16				60
	20				
5	6	5	6	8	12
	8		8		16
	10		10		20
	12		12		25
	16		16		30
	20		20		35
	25		25		40
	30		30		45
			35		50
			40		60

ART. N°: 661ST2X6

RIVETS A TETE FRAISEE - COUNTERSUNK HEAD RIVET - SENKNIETEN



DIN 661

d	k	d1
2	1,0	3,5
3	1,4	5,2
4	2,0	7,0
5	2,5	8,8
6	3,0	10,5

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	
2	6	4	6	6	10	
	8		8		12	
	10		10		15	
	12		12		16	
	15		15		18	
	16		16		20	
	18		18		25	
	20		20		30	
	25		25		35	
					30	40
					35	45
3	6		35		50	
	8					
	10	5	8			
	12		10			
	15		12			
	16		15			
	18		16			
	20		18			
25	20					
	25					
			30			
			35			
			40			

ART. N°: 661A22X6

d	k	d1
2	1,0	3,5
3	1,4	5,2
4	2,0	7,0
5	2,5	8,8
6	3,0	10,5

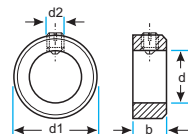
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	
2	6	4	6	6	10	
	8		8		12	
	10		10		16	
	12		12		18	
	16		16		20	
	18		18		25	
	20		20		30	
	25		25		35	
					30	40
					35	45
					40	50
3	6		35			
	8					
	10	5	8			
	12		10			
	16		12			
	18		16			
	20		18			
	25		20			
	25					
			30			
			35			
			40			

ART. N°: 661A42X6

BAGUES D'ARRET AVEC VIS SANS TETE - ADJUSTING RINGS WITH SET SCREW - STELLRINGE MIT GEWINDESTIFT

DIN 705



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	b	d2	stelschroef
6	12	8	M4	M4X5
8	16	8	M4	M4X6
10	20	10	M5	M5X8
12	22	12	M6	M6X8
14	25	12	M6	M6X8
15	25	12	M6	M6X8
16	28	12	M6	M6X8
18	32	14	M6	M6X8
20	32	14	M6	M6X8
22	36	14	M6	M6X10
24	40	16	M8	M8X12
25	40	16	M8	M8X10
28	45	16	M8	M8X12
30	45	16	M8	M8X10
32	50	16	M8	M8X12
34	50	16	M8	M8X12
35	56	16	M8	M8X12
36	56	16	M8	M8X12
38	56	16	M8	M8X12
40	63	18	M10	M10X16
45	70	18	M10	M10X16
50	80	18	M10	M10X16
60	90	20	M10	M10X16
70	100	20	M10	M10X20
80	110	22	M12	M10X20

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

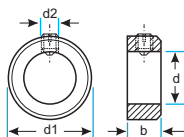
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	b	d2	stelschroef
6	12	8	M4	M4X5
8	16	8	M4	M4X6
10	20	10	M5	M5X8
12	22	12	M6	M6X8
14	25	12	M6	M6X8
15	25	12	M6	M6X8
16	28	12	M6	M6X8
18	32	14	M6	M6X8
20	32	14	M6	M6X8
22	36	14	M6	M6X10
25	40	16	M8	M8X10
30	45	16	M8	M8X10
35	56	16	M8	M8X12
40	63	18	M10	M10X16
50	80	18	M10	M10X16

ART. N°: 705VZ6

ART. N°: 705ST6

BAGUES D'ARRÊT AVEC VIS SANS TÊTE - ADJUSTING RINGS WITH SET SCREW - STELLRINGE MIT GEWINDESTIFT



DIN 705

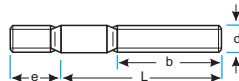
A1 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	d1	b	d2	stelschroef
5	10	6	M3	M3X4
6	12	8	M4	M4X5
8	16	8	M4	M4X6
9	18	10	M5	M5X8
10	20	10	M5	M5X8
11	20	10	M5	M5X8
12	22	12	M6	M6X8
13	22	12	M6	M6X8
14	25	12	M6	M6X8
15	25	12	M6	M6X8
16	28	12	M6	M6X8
18	32	14	M6	M6X8
20	32	14	M6	M6X8
22	36	14	M6	M6X10
24	40	16	M8	M8X12
25	40	16	M8	M8X1
26	40	16	M8	M8X100
28	45	16	M8	M8X12
30	45	16	M8	M8X10
32	50	16	M8	M8X12
34	50	16	M8	M8X12
35	56	16	M8	M8X12
36	56	16	M8	M8X12
38	56	16	M8	M8X12
40	63	18	M10	M10X16
45	70	18	M10	M10X16
50	80	18	M10	M10X16

ART. N°: 705A15

GOUJONS, LONGUEUR D'IMPLANTATION = 2 X d - STUDS, METAL END = 2 X d - STIFTSCHRAUBEN,
EINSCHRAUBENDE = 2 X d

DIN 835 5.8



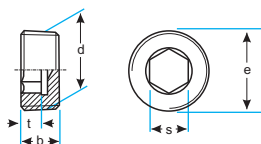
d	b	e
M6	18	12
M8	22	16
M10	26	20
M12	30	24
M16	38	32

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M6	16	M8	16	M10	16	M12	16	M16	25
	18		18		18		18		28
	20		20		20		20		30
	22		22		22		22		35
	25		25		25		25		40
	28		28		28		28		45
	30		30		30		30		50
	35		35		35		35		55
	40		40		40		40		60
	45		45		45		45		65
	50		50		50		50		70
	55		55		55		55		75
	60		60		60		60		80
	65		65		65		65		85
	70		70		70		70		90
	75		75		75		75		95
	80		80		80		80		100
	85		85		85		85		
	90		90		90		90		
	95		95		95		95		
	100		100		100		100		

ART. N°: 8355STM6X16

BOUCHONS FILETES A SIX PANS CREUX - HEX SOCKET PIPE PLUG - VERSCHLUßSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 906
5.8

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e _{min}	t _{min}	b
M8X1	4	4,6	4,0	8
M10X1	5	5,7	4,0	8
M12X1,5	6	6,9	5,0	10
M14X1,5	7	8,0	5,0	10
M16X1,5	8	9,2	5,0	10
M18X1,5	8	9,2	5,0	10
M20X1,5	10	11,4	5,0	10
M22X1,5	10	11,4	5,0	10
M24X1,5	12	13,7	6,0	12
M26X1,5	12	13,7	6,0	12
M27X2	12	13,7	6,0	12
M30X1,5	17	19,4	6,0	12
M30X2	17	19,4	6,0	12
M33X2	17	19,4	6,0	12
M36X1,5	19	21,7	7,5	15
M36X2	19	21,7	7,5	15

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 9065M8X1

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e _{min}	t _{min}	b
M10X1	5	5,7	4	8
M12X1,5	6	6,9	5	10
M14X1,5	7	8,0	5	10
M16X1,5	8	9,2	5	10
M18X1,5	8	9,2	5	10
M22X1,5	10	11,4	5	10
M24X1,5	12	13,7	6	12

ART. N°: 9065VZM10X1

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

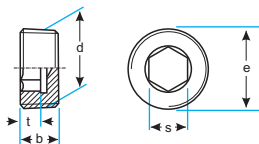
d	s	e _{min}	t _{min}	b
M8X1	4	4,6	4	8
M10X1	5	5,7	4	8
M16X1,5	8	9,2	5	10
M18X1,5	8	9,2	5	10
M20X1,5	10	11,4	5	10
M22X1,5	10	11,4	5	10
M24X1,5	12	13,7	6	12

ПОЦИНКОВАНА,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. N°: 906VGM8X1

BOUCHONS FILETES A SIX PANS CREUX - HEX SOCKET PIPE PLUG - VERSCHLUßSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 906



A1/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e _{min}	f _{min}	b
M8X1	4	4,6	4,0	8
M10X1	5	5,7	4,0	8
M12X1,5	6	6,9	5,0	10
M14X1,5	7	8,0	5,0	10
M16X1,5	8	9,2	5,0	10
M18X1,5	8	9,2	5,0	10
M20X1,5	10	11,4	5,0	10
M22X1,5	10	11,4	5,0	10
M24X1,5	12	13,7	6,0	12
M26X1,5	12	13,7	6,0	12
M27X2	12	13,7	6,0	12
M30X1,5	17	19,4	6,0	12
M30X2	17	19,4	6,0	12

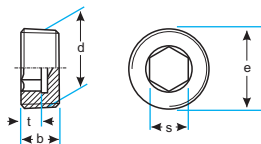
ART. N°: 906A1M8X1 - 906A4M8X1

A1/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e _{min}	f _{min}	b
R1/8	5	5,7	4,0	8
R1/4	7	8,0	5,0	10
R3/8	8	9,2	5,0	10
R1/2	10	11,4	5,0	10
R1	17	19,4	6,0	12
R1 1/4	22	25,2	11,5	18
R1 1/2	24	27,4	11,5	20
R2	32	35,6	17,0	22

ART. N°: 906A11/8 - 906A41/8

BOUCHONS FILETES A SIX PANS CREUX - HEX SOCKET PIPE PLUG - VERSCHLUßSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT



DIN 906

МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e _{min}	t _{min}	b
M10X1	5	5,7	4	8
M12X1,5	6	6,9	5	10
M14X1,5	7	8,0	5	10
M16X1,5	8	9,2	5	10
M18X1,5	8	9,2	5	10
M20X1,5	10	11,4	5	10
M22X1,5	10	11,4	5	10
M24X1,5	12	13,7	6	12
M30X1,5	17	19,4	6	12

ART. N°: 906MSM10X1

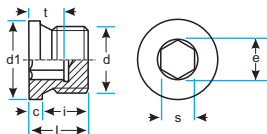
МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e _{min}	t _{min}	b
R1/8	5	5,7	4	8
R1/4	7	8,0	5	10
R3/8	8	9,2	5	10
R1/2	10	11,4	5	10
R3/4	12	13,7	6	12
R1	17	19,4	6	12

ART. N°: 906MS1/8

BOUCHONS FILETES A SIX PANS CREUX A COLLERETTE - HEX SOCKET SCREW PLUG WITH COLLAR -
VERSCHLUßSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND BUND

DIN 908 5.8



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	t _{min}	d1	c	l~	i
M10X1	5	5,7	5,0	14	3	11	8
M12X1,5	6	6,9	7,0	17	3	15	12
M14X1,5	6	6,9	7,0	19	3	15	12
M16X1,5	8	9,2	7,5	21	3	15	12
M18X1,5	8	9,2	7,5	23	4	16	12
M20X1,5	10	11,4	7,5	25	4	18	14
M22X1,5	10	11,4	7,5	27	4	18	14
M24X1,5	12	13,7	7,5	29	4	18	14
M26X1,5	12	13,7	9,0	31	4	20	16
M27X2	12	13,7	9,0	32	4	20	16
M30X1,5	17	19,4	9,0	36	4	20	16
M30X2	17	19,4	9,0	36	4	20	16
M33X2	17	19,4	9,0	39	5	21	16
M36X1,5	19	21,7	10,5	42	5	21	16
M36X2	19	21,7	10,5	42	5	21	16
M38X1,5	19	21,7	10,5	44	5	21	16
M42X1,5	22	25,2	10,5	49	5	21	16
M45X1,5	22	25,2	10,5	52	5	21	16
M48X1,5	24	27,4	10,5	55	5	21	16
M52X1,5	24	27,4	10,5	60	5	21	16
M52X2	24	27,4	10,5	60	5	21	16
M56X2	32	36,6	14,0	64	5	25	20
M64X2	32	36,6	14,0	72	5	25	20

ART. №: 9085M10X1

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	t _{min}	d1	c	l~	i
M10X1	5	5,7	5,0	14	3	11	8
M12X1,5	6	6,9	7,0	17	3	15	12
M14X1,5	6	6,9	7,0	19	3	15	12
M16X1,5	8	9,2	7,5	21	3	15	12
M18X1,5	8	9,2	7,5	23	4	16	12
M20X1,5	10	11,4	7,5	25	4	18	14
M22X1,5	10	11,4	7,5	27	4	18	14
M24X1,5	12	13,7	7,5	29	4	18	14

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. №: 9085VZM10X1

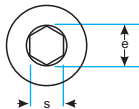
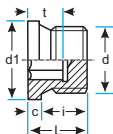
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	t _{min}	d1	c	l~	i
M10X1	5	5,7	5,0	14	3	11	8
M16X1,5	8	9,2	7,5	21	3	15	12
M18X1,5	8	9,2	7,5	23	4	16	12
M20X1,5	10	11,4	7,5	25	4	18	14
M22X1,5	10	11,4	7,5	27	4	18	14
M24X1,5	12	13,7	7,5	29	4	18	14
M26X1,5	12	13,7	9,0	31	4	20	16
M30X1,5	17	19,4	10,5	36	4	20	16
M36X1,5	19	21,7	10,5	42	5	21	16

ПОЦИНКОВАН,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. №: 9085VGM10X1

BOUCHONS FILETES A SIX PANS CREUX A COLLERETTE - HEX SOCKET SCREW PLUG WITH COLLAR - VERSCHLUßSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND BUND

DIN 908
5.8

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	t _{min}	d1	c	i	i
G1/8A	5	5,7	5,0	14	3	11	8
G1/4A	6	6,9	7,0	18	3	15	12
G3/8A	8	9,2	7,5	22	3	15	12
G1/2A	10	11,4	7,5	26	4	18	14
G5/8A	12	11,7	9,0	28	4	18	14
G3/4A	12	13,7	9,0	32	4	20	16
G7/8A	17	19,4	9,0	36	4	20	16
G1A	17	19,4	9,0	39	5	21	16
G1 1/8A	19	21,7	10,5	44	5	21	16
G1 1/4A	22	25,2	10,5	49	5	21	16
G1 1/2A	24	27,4	10,5	55	5	21	16
G1 3/4A	32	36,6	14,0	62	5	25	20
G2A	32	36,6	14,0	68	5	25	20

ART. №: 90851/8

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	t _{min}	d1	c	i	i
G1/8A	5	5,7	5,0	14	3	11	8
G1/4A	6	6,9	7,0	18	3	15	12
G3/8A	8	9,2	7,5	22	3	15	12
G1/2A	10	11,4	7,5	26	4	18	14
G3/4A	12	13,7	9,0	32	4	20	16
G1A	17	19,4	9,0	39	5	21	16
G1 1/4A	22	25,2	10,5	49	5	21	16

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. №: 9085VZ1/8

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

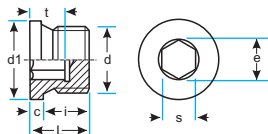
d	s	e	t _{min}	d1	c	i	i
G1/8A	5	5,7	5,0	14	3	11	8
G1/4A	6	6,9	7,0	18	3	15	12
G3/8A	8	9,2	7,5	22	3	15	12
G1/2A	10	11,4	7,5	26	4	18	14
G3/4A	12	13,7	9,0	32	4	20	16
G1A	17	19,4	9,0	39	5	21	16
G1 1/4A	22	25,2	10,5	49	5	21	16

ПОЦИНКОВАН,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. №: 9085VG1/8

BOUCHONS FILETES A SIX PANS CREUX A COLLERETTE - HEX SOCKET SCREW PLUG WITH COLLAR -
VERSCHLUßSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND BUND

DIN 908



A1/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	f _{min}	d1	c	l~	i
M12X1,5	6	6,9	7,0	17	3	15	12
M14X1,5	6	6,9	7,0	19	3	15	12
M16X1,5	8	9,2	7,5	21	3	15	12
M18X1,5	8	9,2	7,5	23	4	16	12
M20X1,5	10	11,4	7,5	25	4	18	14
M22X1,5	10	11,4	7,5	27	4	18	14
M24X1,5	12	13,7	7,5	29	4	18	14
M26X1,5	12	13,7	9,0	31	4	20	16
M27X2	12	13,7	9,0	32	4	20	16
M30X1,5	17	19,4	9,0	36	4	20	16
M30X2	17	19,4	9,0	36	4	20	16

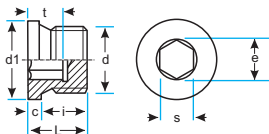
ART. N°: 908A1M12X1.5 - 908A4M12X1.5

A1/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	f _{min}	d1	c	l~	i
R1/8	5	5,7	5,0	14	3	11	8
R1/4	6	6,9	7,0	18	3	15	12
R3/8	8	9,2	7,5	22	3	15	12
R1/2	10	11,4	7,5	26	4	18	14
R3/4	12	13,7	9,0	32	4	20	16
R1	17	19,4	9,0	39	5	21	16
R1 1/4	22	25,2	10,5	49	5	21	16
R1 1/2	24	27,4	10,5	55	5	21	16
R2	32	36,6	14,0	68	5	25	20

ART. N°: 908A11/8 - 908A41/8

BOUCHONS FILETES A SIX PANS CREUX A COLLERETTE - HEX SOCKET SCREW PLUG WITH COLLAR - VERSCHLUßSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND BUND



DIN 908

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e	t _{min}	d1	c	i	i
M10X1	5	5,7	5,0	14	3	11	8
M12X1,5	6	6,9	7,0	17	3	15	12
M14X1,5	6	6,9	7,0	19	3	15	12
M16X1,5	8	9,2	7,5	21	3	15	12
M18X1,5	8	9,2	7,5	23	4	16	12
M20X1,5	10	11,4	7,5	25	4	18	14
M22X1,5	10	11,4	7,5	27	4	18	14
M24X1,5	12	13,7	7,5	29	4	18	14
M30X1,5	17	19,4	9,0	36	4	20	16
M36X1,5	19	21,7	10,5	42	5	21	16
M42X1,5	22	25,2	10,5	49	5	21	16

ART. N°: 908MSM10X1

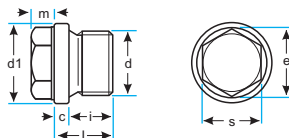
МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e	t _{min}	d1	c	i	i
G1/8A	5	5,7	5,0	14	3	11	8
G1/4A	6	6,9	7,0	18	3	15	12
G3/8A	8	9,2	7,5	22	3	15	12
G1/2A	10	11,4	7,5	26	4	18	14
G3/4A	12	13,7	9,0	32	4	20	16
G1A	17	19,4	9,0	39	5	21	16
G1 1/4A	22	25,2	10,5	49	5	21	16
G1 1/2A	24	27,4	10,5	55	5	21	16
G2A	32	36,6	14,0	68	5	25	20

ART. N°: 908MS1/8

BOUCHONS FILETES A TETE HEXAGONALE A COLLERETTE - HEX HEAD SCREW PLUG WITH COLLAR -
VERSCHLUßSCHRAUBEN MIT BUND UND AUßENSECHSKANT

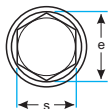
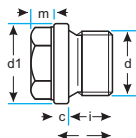
DIN 910
5.8



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	d1	m~	c	l~	i
M10X1	10	10,89	14	6	3	17	8
M12X1,5	13	14,20	17	6	3	21	12
M14X1,5	13	14,20	19	6	3	21	12
M16X1,5	17	18,72	21	6	3	21	12
M18X1,5	17	18,72	23	8	4	24	12
M20X1,5	19	20,88	25	8	4	26	14
M22X1,5	19	20,88	27	8	4	26	14
M24X1,5	22	23,91	29	9	4	27	14
M26X1,5	24	26,17	31	10	4	30	16
M27X2	24	26,17	32	10	4	30	16
M30X1,5	24	26,17	36	10	4	30	16
M30X2	24	26,17	36	10	4	30	16
M33X2	27	29,56	39	11	5	32	16
M36X1,5	27	29,56	42	11	5	32	16
M36X2	27	29,56	42	11	5	32	16
M38X1,5	27	29,56	44	11	5	32	16
M42X1,5	30	32,95	49	12	5	33	16
M42X2	30	32,95	49	12	5	33	16
M45X1,5	30	32,95	52	12	5	33	16
M45X2	30	32,95	52	12	5	33	16
M48X1,5	30	32,95	55	12	5	33	16
M48X2	30	32,95	55	12	5	33	16
M52X1,5	30	32,95	60	12	5	33	16
M52X2	30	32,95	60	12	5	33	16
M56X2	36	39,55	64	15	5	40	20
M64X2	36	39,55	72	15	5	40	20

ART. №: 9105M10X1

BOUCHONS FILETES A TETE HEXAGONALE A COLLERETTE - HEX HEAD SCREW PLUG WITH COLLAR
VERSCHLUßSCHRAUBEN MIT BUND UND AUßENSECHSKANT**DIN 910**
5.8**СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL**

d	s	e	d1	m~	c	l~	i
M10X1	10	10,89	14	6	3	17	8
M12X1,5	13	14,20	17	6	3	21	12
M14X1,5	13	14,20	19	6	3	21	12
M16X1,5	17	18,72	21	6	3	21	12
M18X1,5	17	18,72	23	8	4	24	12
M20X1,5	19	20,88	25	8	4	26	14
M22X1,5	19	20,88	27	8	4	26	14

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. №: 9105VZM10X1

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

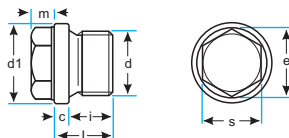
d	s	e	d1	m~	c	l~	i
M10X1	10	10,89	14	6	3	17	8
M12X1,5	13	14,20	17	6	3	21	12
M14X1,5	13	14,20	19	6	3	21	12
M16X1,5	17	18,72	21	6	3	21	12
M18X1,5	17	18,72	23	8	4	24	12
M20X1,5	19	20,88	25	8	4	26	14
M22X1,5	19	20,88	27	8	4	26	14
M24X1,5	22	23,91	29	9	4	27	14
M26X1,5	24	26,17	31	10	4	30	16

ПОЦИНКОВАН,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. №: 9105VGM10X1

BOUCHONS FILETES A TETE HEXAGONALE A COLLERETTE - HEX HEAD SCREW PLUG WITH COLLAR -
VERSCHLUßSCHRAUBEN MIT BUND UND AUßENSECHSKANT

DIN 910
5.8



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	d1	m~	c	l~	i
G1/8A	10	10,89	14	6	3	17	8
G1/4A	13	14,20	18	6	3	21	12
G3/8A	17	18,72	22	6	3	21	12
G1/2A	19	20,88	26	8	4	26	14
G3/4A	24	26,17	32	10	4	30	16
G1A	27	29,56	39	11	5	32	16
G1 1/8A	27	29,56	44	11	5	32	16
G1 1/4A	30	32,95	49	12	5	33	16
G1 1/2A	30	32,95	55	12	5	33	16
G1 3/4A	36	39,55	62	15	5	40	20
G2A	36	39,55	68	15	5	40	20

ART. N°: 91051/8

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	d1	m~	c	l~	i
G1/4A	13	14,20	18	6	3	21	12
G3/8A	17	18,72	22	6	3	21	12
G1/2A	19	20,88	26	8	4	26	14
G3/4A	24	26,17	32	10	4	30	16
G1A	27	29,56	39	11	5	32	16

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE

ZINC PLATED

VERZINKT

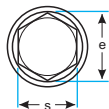
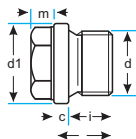
ART. N°: 9105VZ1/4

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	d1	m~	c	l~	i
G1/4A	13	14,20	18	6	3	21	12
G3/8A	17	18,72	22	6	3	21	12
G1/2A	19	20,88	26	8	4	26	14
G3/4A	24	26,17	32	10	4	30	16
G1A	27	29,56	39	11	5	32	16

ПОЦИНКОВАН,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. N°: 9105VG1/4

BOUCHONS FILETES A TETE HEXAGONALE A COLLERETTE - HEX HEAD SCREW PLUG WITH COLLAR
VERSCHLUßSCHRAUBEN MIT BUND UND AUßENSECHSKANT

DIN 910

A1/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	d1	m~	c	l~	i
M10X1	10	10,89	14	6	3	17	8
M12X1,5	13	14,20	17	6	3	21	12
M14X1,5	13	14,20	19	6	3	21	12
M16X1,5	17	18,72	21	6	3	21	12
M18X1,5	17	18,72	23	8	4	24	12
M20X1,5	19	20,88	25	8	4	26	14
M22X1,5	19	20,88	27	8	4	26	14
M24X1,5	22	23,91	29	9	4	27	14
M26X1,5	24	26,17	31	10	4	30	16
M27X2	24	26,17	32	10	4	30	16
M30X1,5	24	26,17	36	10	4	30	16
M30X2	24	26,17	36	10	4	30	16

ART. N°: 910A1M10X1 - 910A4M10X1

A1 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	d1	m~	c	l~	i
R1/8	10	10,89	14	6	3	17	8
R1/4	13	14,20	18	6	3	21	12
R3/8	17	18,72	22	6	3	21	12
R1/2	19	20,88	26	8	4	26	14
R5/8	19	21,90	28	8	4	26	14
R3/4	24	26,17	32	10	4	30	16
R1	27	29,56	39	11	5	32	16
R1 1/4	30	32,95	49	12	5	33	16
R1 1/2	30	32,95	55	12	5	33	16
R2	36	39,55	68	15	5	40	20

ART. N°: 910A11/8

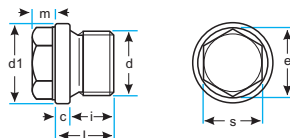
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	d1	m~	c	l~	i
G1/8A	10	10,89	14	6	3	17	8
G1/4A	13	14,20	18	6	3	21	12
G3/8A	17	18,72	22	6	3	21	12
G1/2A	19	20,88	26	8	4	26	14
G5/8A	19	21,90	28	8	4	26	14
G3/4A	24	26,17	32	10	4	30	16
G1A	27	29,56	39	11	5	32	16
G1 1/4A	30	32,95	49	12	5	33	16
G1 1/2A	30	32,95	55	12	5	33	16
G2A	36	39,55	68	15	5	40	20

ART. N°: 910A41/8

BOUCHONS FILETES A TETE HEXAGONALE A COLLERETTE - HEX HEAD SCREW PLUG WITH COLLAR -
VERSCHLUßSCHRAUBEN MIT BUND UND AUßENSECHSKANT

DIN 910 5.8



МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e	d1	m~	c	l~	i
M10X1	10	10,89	14	6	3	17	8
M12X1,5	13	14,20	17	6	3	21	12
M14X1,5	13	14,20	19	6	3	21	12
M16X1,5	17	18,72	21	6	3	21	12
M18X1,5	17	18,72	23	8	4	24	12
M20X1,5	19	20,88	25	8	4	26	14
M22X1,5	19	20,88	27	8	4	26	14
M24X1,5	22	23,91	29	9	4	27	14
M30X1,5	24	26,17	36	10	4	30	16
M36X1,5	27	29,56	42	11	5	32	16
M42X1,5	30	32,95	49	12	5	33	16

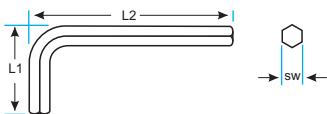
ART. N°: 910MSM10X1

МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e	d1	m~	c	l~	i
G1/8A	10	10,89	14	6	3	17	8
G1/4A	13	14,20	18	6	3	21	12
G3/8A	17	18,72	22	6	3	21	12
G1/2A	19	20,88	26	8	4	26	14
G3/4A	24	26,17	32	10	4	30	16
G1A	27	29,56	39	11	5	32	16
G1 1/4A	30	32,95	49	12	5	33	16
G1 1/2A	30	32,95	55	12	5	33	16
G2A	36	39,55	68	15	5	40	20

ART. N°: 910MS1/8

CLES MALES CONDEES POUR VIS A SIX PANS CREUX, CEMENTE - SOCKET WRENCHES - SECHKANTSCHLUSSEL VERGUTET


DIN 911 - ISO 2936
10.9
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

Schlüssel- weite	DIN 912	DIN 913 tot 916	DIN 7984	DIN 7991	I1	I2
SW1,5	M1,6 tot 2	M3	-	-	14	45
SW2	M2,5	M4	M3	M3	16	50
SW2,5	M3	M5	M4	M4	18	56
SW3	M4	M6	M5	M5	20	65
SW4	M5	M8	M6	M6	25	72
SW5	M6	M10	M8	M8	28	80
SW6	M8	M12 tot 14	-	M10	32	90
SW7	-	-	M10	-	34	95
SW8	M10	M16	M12	M12	36	100
SW10	M12	M18 tot 20	M14	M14 tot 16	40	112
SW12	M14	M22 tot 24	M16 tot 18	M18 tot 20	45	125
SW14	M16 tot 18	-	M20 tot 22	M22 tot 24	55	140
SW17	M20 tot 22	-	M24	-	60	160
SW19	M24 tot 27	-	-	-	70	175
SW22	M30	-	-	-	80	200
SW27	M36	-	-	-	100	250

ART. N°: 91110SW1,5

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

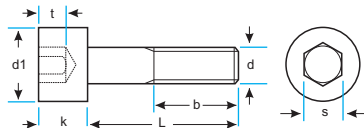
Schlüssel- weite	DIN 912	DIN 913 tot 916	DIN 7984	DIN 7991	I1	I2
SW2,5	M3	M5	M4	M4	18	56
SW3	M4	M6	M5	M5	20	65
SW4	M5	M8	M6	M6	25	72
SW5	M6	M10	M8	M8	28	80
SW6	M8	M12 tot 14	-	M10	32	90
SW7	-	-	M10	-	34	95
SW8	M10	M16	M12	M12	36	100
SW10	M12	M18 tot 20	M14	M14 tot 16	40	112
SW12	M14	M22 tot 24	M16 tot 18	M18 tot 20	45	125

 ПОЦИНКОВАН,
 ZINGUE
 ZINC PLATED
 VERZINKT

ART. N°: 91110VZSW2,5

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762 8.8



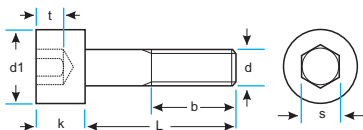
d	d _{1max}	K _{max}
M3	5,5	3
M4	7,0	4
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M14	21,0	14
M16	24,0	16
M18	27,0	18
M20	30,0	20
M24	36,0	24
M27	40,0	27
M30	45,0	30
M36	54,0	36

d	s	b
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M18	14,0	48
M20	17,0	52
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72
M36	27,0	84

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M3	4	M5	6	M6	6	M8	8
	5		8		8		10
	6		10		10		12
	8		12		12		14
	10		14		14		16
	12		16		16		18
	14		18		18		20
	16		20		20		22
	18		22		22		25
	20		25		25		30
	22		30		30		35
	25		35		35		40
	30		40		40		45
	35		45		45		50
	40		50		50		55
	45		55		55		60
	50		60		60		65
	55		65		65		70
	60		70		70		75
			75		75		80
			80		80		85
			85		85		90
			90		90		95
			100		100		100
			110		110		110
			120		120		120
			130		130		130
			140		140		140
			150		150		150
			160		160		160
			170		170		170
			180		180		180
			190		190		190
			200		200		200
			210		210		210
			220		220		220
			230		230		230
			240		240		240
			250		250		250
			260		260		260
			280		280		270
			280		280		280
			300		300		300

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762
8.8

d	d1max	Kmax
M3	5,5	3
M4	7,0	4
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M14	21,0	14
M16	24,0	16
M18	27,0	18
M20	30,0	20
M24	36,0	24
M27	40,0	27
M30	45,0	30
M36	54,0	36

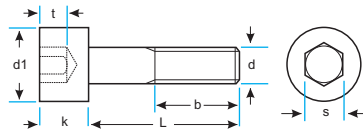
d	s	b
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M18	14,0	48
M20	17,0	52
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72
M36	27,0	84

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M10	12	M12	16	M14	20	M16	20	M16	320
	14		18		25		25		330
	16		20		30		30		340
	18		22		35		35		350
	20		25		40		40		360
	22		30		45		45		370
	25		35		50		50		380
	30		40		55		55		390
	35		45		60		60		400
	40		50		65		65		410
	45		55		70		70		420
	50		60		75		75		440
	55		65		80		80		460
	60		70		90		85		480
	65		75		100		90		500
	70		80		110		100		520
	75		85		120		110		540
	80		90		130		120		560
	85		95		140		130		580
	90		100		150		140		600
	100		110		160		150		
	110		120		170		160		
	120		130		180		170		
	130		140		190		180		
	140		150		200		190		
	150		160		210		200		
	160		170		220		210		
	170		180		230		220		
	180		190		240		230		
	190		200		250		240		
	200		210		260		250		
	210		220		270		260		
	220		230		280		270		
	230		240		290		280		
	240		250		300		290		
	250		260		310		300		
	260		270		320		310		
	270		280						
	280		290						
	290		300						
	300		310						
	320		320						
	340		340						
			360						
			380						
			400						

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762 8.8



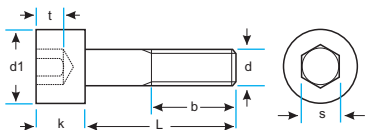
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	d _{1max}	K _{max}
M3	5,5	3
M4	7,0	4
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M14	21,0	14
M16	24,0	16
M18	27,0	18
M20	30,0	20
M24	36,0	24
M27	40,0	27
M30	45,0	30
M36	54,0	36

d	s	b
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M18	14,0	48
M20	17,0	52
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72
M36	27,0	84

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M18	30	M20	230	M24	30	M24	410	M27	320
	35		240		35		420		340
	40		250		40		430		360
	45		260		45		440		380
	50		270		50		450		400
	55		280		55		460		420
	60		290		60		470		440
	65		300		65		480		460
	70		310		70		490		480
	75		320		75		500		500
	80		330		80		520		
	90		340		90		540	M30	50
	100		350		100		560		55
	110		360		110		580		60
	120		370		120		600		65
	130		380		130				70
	140		390		140	M27	50		75
	150		400		150		55		80
M20	30		410		160		60		90
	35		420		170		70		100
	40		440		180		75		110
	45		450		190		80		120
	50		460		200		90		130
	55		480		210		100		140
	60		500		220		110		150
	65		520		230		120		160
	70		540		240		130		170
	75		560		250		140		180
	80		580		260		150		190
	90		600		280		160		200
	100				290		170		210
	110				300		180		220
	120				310		190		230
	130				320		200		240
	140				330		210		250
	150				340		220		260
	160				350		230		270
	170				360		240		280
	180				370		250		290
	190				380		260		300
	200				390		270		310
	210				400		280		320
	220						290		330
							300		340
							310		350

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762
8.8

d	d1 _{max}	k _{max}
M3	5,5	3
M4	7,0	4
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M14	21,0	14
M16	24,0	16
M18	27,0	18
M20	30,0	20
M24	36,0	24
M27	40,0	27
M30	45,0	30
M36	54,0	36

d	s	b
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M18	14,0	48
M20	17,0	52
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72
M36	27,0	84

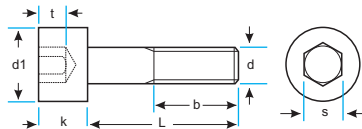
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L
M30	360	M36	70
	370		75
	380		80
	390		90
	400		100
	420		110
	430		120
	440		130
	460		140
	470		150
	480		160
	490		170
	500		180
	520		190
	540		200
	560		210
	580		220
	600		230
			240
			250
			260
			280
			300

ART. N°: 9128M3X4

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762 8.8



d	d1max	Kmax
M3	5,5	3
M4	7,0	4
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M14	21,0	14
M16	24,0	16
M20	30,0	20
M24	36,0	24
M27	40,0	27
M30	45,0	30

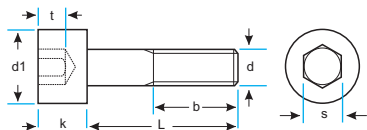
d	s	b
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M20	17,0	52
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	6	M5	6	M6	8	M8	10	M10	12
	8		8		10		12		14
	10		10		12		14		16
	12		12		14		16		18
	14		14		16		18		20
	16		16		18		20		22
	18		18		20		22		25
	20		20		22		25		30
	25		22		25		30		35
	30		25		30		35		40
	35		30		35		40		45
	40		35		40		45		50
	45		40		45		50		55
	50		45		50		55		60
			50		55		60		65
M4	5		55		60		65		70
	6		60		65		70		75
	8		65		70		75		80
	10		70		75		80		85
	12		75		80		85		90
	14		80		85		90		100
	16		85		90		100		110
	18		90		100		110		120
	20		100		110		120		130
	22		120		120		130		140
	25		130		130		140		150
	30		140		140		150		160
	35		150		150		160		180
	40		160		160		180		190
	45		180		180		200		200
	50		200		200		210		210
	55				220				220
	60								230
	65								240
	70								260
									280
									300

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762
8.8

d	d1 _{max}	k _{max}
M3	5,5	3
M4	7,0	4
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M14	21,0	14
M16	24,0	16
M20	30,0	20
M24	36,0	24
M27	40,0	27
M30	45,0	30

d	s	b
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M20	17,0	52
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72

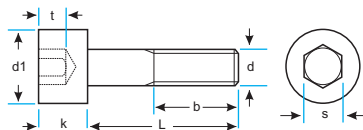
ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M12	16	M14	20	M16	20	M20	30	M24	40
	18		22		25		35		45
	20		25		30		40		50
	22		30		35		45		55
	25		35		40		50		60
	30		40		45		55		65
	35		45		50		60		70
	40		50		55		65		75
	45		55		60		70		80
	50		60		65		75		90
	55		65		70		80		100
	60		70		75		90		110
	65		75		80		100		120
	70		80		90		110		130
	75		90		100		120		140
	80		100		110		130		150
	90		110		120		140		160
	100		120		130		150		180
	110		130		140		160		200
	120		140		150		170		210
	130		150		160		180		220
	140		160		170		200		230
	150		180		180		210		240
	160		200		190		220		250
	180				200		230		260
	190				210		240		280
	200				220		250		300
	220				230		260		
					240		270		
					260		280		
					280		300		
					300				

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762 8.8



d	d1 _{max}	K _{max}
M3	5,5	3
M4	7,0	4
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M14	21,0	14
M16	24,0	16
M20	30,0	20
M24	36,0	24
M27	40,0	27
M30	45,0	30

d	s	b
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M20	17,0	52
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72

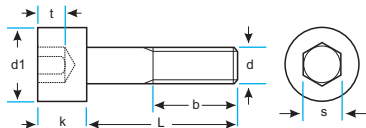
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L
M27	60	M30	50
	65		55
	70		60
	75		65
	80		70
	90		75
	100		80
	110		90
	120		100
	130		110
	140		120
	150		130
	160		140
	180		150
	200		160
	210		180
	220		190
	230		200
	240		210
	250		220
	260		230
	280		240
	300		250
			260
			270
			280
			300

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. №: 9128VZM3X6

VINS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762
8.8

d	d1 _{max}	k _{max}
M3	5,5	3
M4	7,0	4
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M16	24,0	16
M20	30,0	20

d	s	b
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M16	14,0	44
M20	17,0	52

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

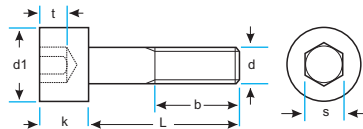
d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	6	M5	8	M8	10	M12	16	M20	30
	8		10		12		20		40
	10		12		16		25		50
	12		14		18		30		60
	16		16		20		35		70
	18		18		25		40		80
	20		20		30		45		90
M4	6		25		35		50		100
	8		30		40		70		110
	10		40		45		75		120
	12		45		50		80		130
	16		50		60		100		140
	18		55		65		110		150
	20		60		85		120		160
	25		70		90		130		170
	30				100		140		180
	35	M6	10		110		150		200
	40		12		120				
	45		14		130	M16	25		
	50		16				30		
	55		20	M10	16		35		
	60		25		20		40		
	65		30		25		45		
	70		35		30		50		
			40		35		55		
			45		40		60		
			50		45		65		
			55		50		70		
			60		55		80		
			65		60		90		
			70		70		100		
			75		75		110		
			100		80		120		
					90		130		
					100		140		
					110		150		
					120		160		
					130		180		
					140		200		
					150				
					160				

ПОЦИНКОВАН,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. N°: 9128VGM3X6

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762 10.9



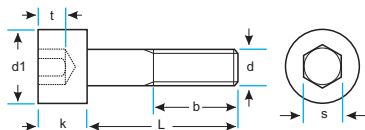
d	d _{1max}	K _{max}
M3	5,5	3
M4	7,0	4
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M14	21,0	14
M16	24,0	16
M18	27,0	18
M20	30,0	20
M22	33,0	22
M24	36,0	24
M27	40,0	27
M30	45,0	30
M36	54,0	36

d	s	b
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M18	14,0	48
M20	17,0	52
M22	17,0	56
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72
M36	27,0	84

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	6	M5	6	M6	8	M8	10	M10	12
	8		8		10		12		16
	10		10		12		14		18
	12		12		14		16		20
	14		14		16		18		22
	16		16		18		20		25
	20		18		20		22		30
	25		20		22		25		35
	30		22		25		30		40
			25		30		35		45
M4	6		30		35		40		50
	8		35		40		45		55
	10		40		45		50		60
	12		45		50		55		65
	14		50		55		60		70
	16		55		60		65		75
	18		60		65		70		80
	20		65		70		75		85
	22		70		75		80		90
	25		75		80		85		100
	30		80		85		90		110
	35		85		90		100		120
	40		90		100		110		125
	45		100		105		120		130
	50		110		110		130		135
	60		120		115		140		140
	65		130		120		150		150
	70		140		125		160		160
			150		130		170		170
			160		135		180		180
			170		140		190		190
			180		150		200		200
			190		160		220		210
			200		170		240		220
					180		260		230
					190		280		240
					200		300		250
									260
									270
									280
									290
									300
									310
									320
									340
									350
									400

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762
10.9

d	d1 _{max}	K _{max}
M3	5,5	3
M4	7,0	4
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M14	21,0	14
M16	24,0	16
M18	27,0	18
M20	30,0	20
M22	33,0	22
M24	36,0	24
M27	40,0	27
M30	45,0	30
M36	54,0	36

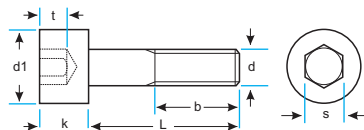
d	s	b
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M18	14,0	48
M20	17,0	52
M22	17,0	56
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72
M36	27,0	84

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M12	16	M14	20	M16	20	M18	30	M20	30
	18		22		22		35		35
	20		25		25		40		40
	22		30		30		45		45
	25		35		35		50		50
	30		40		40		55		55
	35		45		45		60		60
	40		50		50		65		65
	45		55		55		70		70
	50		60		60		80		75
	55		65		65		85		80
	60		70		70		90		85
	65		75		75		100		90
	70		80		80		110		100
	75		85		85		120		110
	80		90		90				120
	85		100		100				130
	90		110		110				140
	100		120		120				150
	110		125		130				160
	115		130		140				170
	120		140		150				180
	125		150		160				190
	130		160		170				200
	135		170		180				210
	140		180		190				220
	150		190		200				230
	160		200		210				240
	170		210		220				250
	180		220		230				260
	190		230		240				270
	200		240		250				280
	210		250		260				290
	220		260		270				300
	230		270		280				310
	240		280		290				320
	250		290		300				330
	260		300		310				340
	270		310		320				350
	280		320		330				360
	290		330		340				380
	300		340		350				400
	310		350		360				420
	320		360		380				440
	330		380		400				450
	340		400		420				460
	350		420		440				480
	360		440		450				500
	380		460		460				520
	400		480		480				
			500		500				

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762 10.9



d	d1max	Kmax
M3	5,5	3
M4	7,0	4
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M14	21,0	14
M16	24,0	16
M18	27,0	18
M20	30,0	20
M22	33,0	22
M24	36,0	24
M27	40,0	27
M30	45,0	30
M36	54,0	36

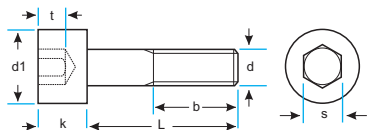
d	s	b
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M18	14,0	48
M20	17,0	52
M22	17,0	56
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72
M36	27,0	84

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M22	40	M24	40	M27	50	M30	50	M36	100
	45		45		55		55		110
	50		50		60		60		120
	55		55		65		65		130
	60		60		70		70		140
	65		65		80		80		150
	70		70		90		90		160
	75		75		100		100		170
	80		80		110		110		180
	85		85		120		120		190
	90		90		130		130		200
	100		100		140		140		220
	110		110		150		150		240
	120		120		160		160		250
			130		170		170		260
			140		180		180		270
			150		190		190		280
			160		200		200		300
			170		210		210		320
			180		220		220		
			190		230		230		
			200		240		240		
			210		250		250		
			220		260		260		
			230		270		270		
			240		280		280		
			250		290		290		
			260		300		300		
			270		320		310		
			280		340		320		
			290		360		330		
			300		380		340		
			310		400		350		
			320				360		
			330				380		
			340				400		
			350						
			360						
			380						
			400						

ART. N°: 91210M3X6

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762
10.9

d	d1 _{max}	k _{max}
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M16	24,0	16
M20	30,0	20

d	s	b
M5	4	22
M6	5	24
M8	6	28
M10	8	32
M12	10	36
M16	14	44
M20	17	52

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L	
M5	20	M8	16	M10	20	M12	25	M20	40	
	25		20		25		30		45	
	30		25		30		35		50	
	40		30		35		40		55	
	50		35		40		45		60	
	60		40		45		50		70	
			45		55		55		80	
M6	10	50	60	60	60	60	90			
	12	55	65	65	65	100	100			
	16	60	70	70	70	110	110			
	20	70	80	80	80	120	120			
	25	80	90	90	90	130	130			
	30	90	100	100	100	140	140			
	40	100	110	110	110	150	150			
	50	110	120	120	120	160	160			
	60	120	130	130	130					
	65	130	140	140	140					
	70	140	150	150	150					
	80	150								
	90									
	100									
	110									
120										
						M16	30			
							35			
							40			
							45			
							50			
							55			
							60			
							70			
							80			
							90			
							100			
							110			
							120			
							130			
							140			
							150			
							160			
							170			
							180			

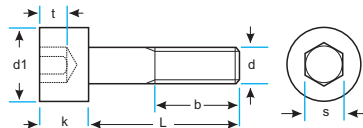
ZINKLAMELLEN-
BESCHICHTUNG

480 h

ART. N°: 91210D5M5X20

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762 12.9



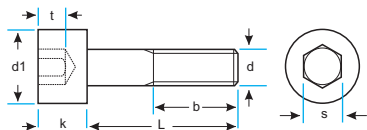
d	d _{1max}	K _{max}
M2	3,8	2
M3	5,5	3
M4	7,0	4
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M14	21,0	14
M16	24,0	16
M18	27,0	18
M20	30,0	20
M24	36,0	24
M27	40,0	27
M30	45,0	30
M36	54,0	36

d	s	b
M2	1,5	16
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M18	14,0	48
M20	17,0	52
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72
M36	27,0	84

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	4	M5	6	M6	8	M8	10	M10	12
	5		8		10		12		16
	6		10		12		14		18
	8		12		14		16		20
	10		14		16		18		22
	12		16		18		20		25
	18		18		20		22		30
M3	4		20		22		25		35
	5		22		25		30		40
	6		25		30		35		45
	8		30		35		40		50
	10		35		40		45		55
	12		40		50		50		60
	14		45		55		55		65
	16		50		60		60		70
	18		55		65		65		75
	20		60		70		70		80
	22		65		75		75		90
	25		70		80		80		100
	30		75		90		90		110
	35		80		100		100		120
	40		90		110		110		130
	45		100		120		120		140
	50		110		130		130		150
			120		140		140		160
M4	5		130		150		150		170
	6		140		160		160		180
	8		150		170		170		200
	10		160		180		180		210
	12		170		200		200		220
	14		180		210		210		230
	16		200		220		220		240
	18		230		230		230		250
	20		240		240		240		260
	22		250		250		250		270
	25		260		260		260		280
	30		270		270		270		290
	35		280		280		280		300
	40		290		290		290		
	45		300		300		300		
	50								
	55								
	60								
	65								
	70								
	75								
	80								
	90								
	100								

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762
12.9

d	d1 _{max}	K _{max}
M2	3,8	2
M3	5,5	3
M4	7,0	4
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M14	21,0	14
M16	24,0	16
M18	27,0	18
M20	30,0	20
M24	36,0	24
M27	40,0	27
M30	45,0	30
M36	54,0	36

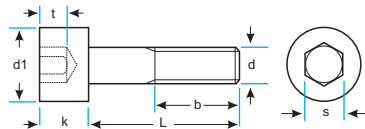
d	s	b
M2	1,5	16
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M18	14,0	48
M20	17,0	52
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72
M36	27,0	84

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M12	16	M14	20	M16	25	M18	35	M20	30
	20		22		30		40		35
	22		25		35		45		40
	25		30		40		50		45
	30		35		50		55		50
	35		40		55		60		55
	40		45		60		65		60
	45		50		65		70		65
	50		55		70		75		70
	55		60		75		80		75
	60		65		80		90		80
	65		70		85		100		90
	70		80		90		110		100
	75		90		95		120		110
	80		100		100				120
	90		110		110				130
	100		120		120				140
	110		130		130				150
	120		150		140				160
	130		160		150				170
	140		170		160				180
	150		180		170				190
	160		200		180				200
	170				190				210
	180				200				220
	200				210				230
	210				220				240
	220				230				250
	230				240				260
	240				250				270
	250				260				280
	260				270				290
	270				280				300
	280				290				310
	290				300				320
	300				310				330
					320				340
					330				350
					340				360
					350				380
					360				400
					370				420
					380				440
					400				460
					420				480
									500

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762 12.9



d	d1max	Kmax
M2	3,8	2
M3	5,5	3
M4	7,0	4
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M14	21,0	14
M16	24,0	16
M18	27,0	18
M20	30,0	20
M24	36,0	24
M27	40,0	27
M30	45,0	30
M36	54,0	36

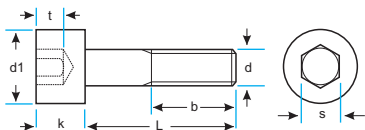
d	s	b
M2	1,5	16
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M18	14,0	48
M20	17,0	52
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72
M36	27,0	84

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M24	50	M27	50	M30	60	M36	100
	55		55		65		110
	60		60		70		120
	65		65		80		130
	70		70		90		140
	75		75		100		150
	80		80		110		160
	90		90		120		170
	100		100		130		180
	110		110		140		200
	120		120		150		220
	130		130		160		240
	140		140		170		260
	150		150		180		280
	160		160		190		300
	170		170		200		
	180		180		210		
	200		190		220		
	210		200		230		
	220		210		240		
	230		220		250		
	240		230		260		
	250		240		270		
	260		250		280		
	270		260		290		
	280		280		300		
	290		300		320		
	300				340		
	310				360		
	320				380		
	330				400		
	340						
	350						
	360						
	380						
	400						
	420						
	440						
	460						
	480						
	500						

ART. N°: 91212M2X4

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762
12.9

d	d1 _{max}	k _{max}
M5	8,5	5
M6	10,0	6
M8	13,0	8
M10	16,0	10
M12	18,0	12
M16	24,0	16
M20	30,0	20
M24	36,0	24

d	s	b
M5	4	22
M6	5	24
M8	6	28
M10	8	32
M12	10	36
M16	14	44
M20	17	52
M24	19	60

ZINKLAMELLEN-
BESCHICHTUNG

480 h

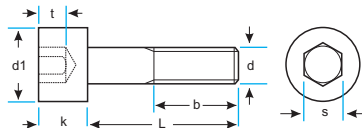
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M5	20	M8	16	M10	20	M12	25	M20	40
	25		20		25		30		45
	30		25		30		35		50
	40		30		35		40		60
	50		35		40		45		70
	60		40		45		50		80
			45		55		55		90
M6	16		50		60		60		100
	20		55		70		70		110
	25		60		80		80		120
	30		70		90		100		130
	40		80		100		110		140
	50		90		110		120		150
	60		100		120		130		160
	70		110		130		140		180
	80		120		140		150		
	90		140		150		160	M24	80
	100		150		160				100
	110						30		110
	120					M16	35		120
							40		130
							45		140
							50		150
							55		160
							60		
							70		
							80		
							90		
							100		
							110		
							120		
							130		
							140		
							160		
							180		

ART. N°: 91212D5M5X20

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762



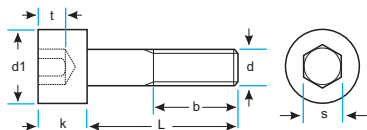
d	d1max	Kmax
M1,6	3,0	1,6
M2	3,8	2,0
M2,5	4,5	2,5
M3	5,5	3,0
M4	7,0	4,0
M5	8,5	5,0
M6	10,0	6,0
M8	13,0	8,0
M10	16,0	10,0
M12	18,0	12,0
M14	21,0	14,0
M16	24,0	16,0
M18	27,0	18,0
M20	30,0	20,0
M24	36,0	24,0
M27	40,0	27,0
M30	45,0	30,0

d	s	b
M1,6	1,5	15
M2	1,5	16
M2,5	2,0	17
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M18	14,0	48
M20	17,0	52
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M1,6	4	M4	5	M6	8	M8	10	M10	16
	5		6		10		12		18
	6		8		12		14		20
	8		10		14		16		25
			12		16		18		30
M2	3		14		18		20		35
	4		16		20		22		40
	5		18		22		25		45
	6		20		25		30		50
	8		22		30		35		55
	10		25		35		40		60
	12		30		40		45		65
	14		35		45		50		70
	16		40		50		55		75
	18		45		55		60		80
	20		50		60		65		90
			60		65		70		100
M2,5	4		70		70		75		110
	5		80		75		80		120
	6				80		90		130
	8	M5	6		90		100		140
	10		8		100		110		150
	12		10		110		120		160
	14		12		120		130		170
	16		14		130		140		180
	18		16		140		150		
	20		18		150		160		
			20				170		
M3	4		22				180		
	5		25						
	6		30						
	8		35						
	10		40						
	12		45						
	14		50						
	16		55						
	18		60						
	20		65						
	22		70						
	25		80						
	30		90						
	35		100						
	40								
	45								
	50								
	60								
	70								

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT



DIN 912 - ISO 4762

d	d1 _{max}	k _{max}
M1,6	3,0	1,6
M2	3,8	2,0
M2,5	4,5	2,5
M3	5,5	3,0
M4	7,0	4,0
M5	8,5	5,0
M6	10,0	6,0
M8	13,0	8,0
M10	16,0	10,0
M12	18,0	12,0
M14	21,0	14,0
M16	24,0	16,0
M18	27,0	18,0
M20	30,0	20,0
M24	36,0	24,0
M27	40,0	27,0
M30	45,0	30,0

d	s	b
M1,6	1,5	15
M2	1,5	16
M2,5	2,0	17
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M18	14,0	48
M20	17,0	52
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72

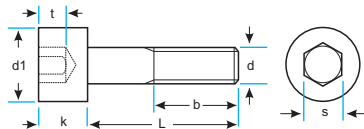
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M12	16	M16	20	M20	30	M27	50
	20		25		35		65
	25		30		40		70
	30		35		45		80
	35		40		50		90
	40		45		55		100
	45		50		60		110
	50		55		65		120
	55		60		70		130
	60		65		75		140
	65		70		80		150
	70		75		90		
	75		80		100	M30	50
	80		90		110		60
	90		100		120		70
	100		110		130		80
	110		120		140		90
	120		130		150		100
	130		140		160		110
	140		150		170		120
	150		160		180		130
			170		190		140
			180		200		150
			190				
			200	M24	40		
M14	20				45		
	25	M18	40		50		
	30		45		55		
	35		50		60		
	40		55		65		
	45		60		70		
	50		65		75		
	55		70		80		
	60		75		90		
	65		80		100		
	70		90		110		
	75		100		120		
	80		110		130		
	90		120		140		
	100		130		150		
	110		140		160		
	120		150		170		
	130				180		
	140				190		
	150				200		

ART. N°: 912A2M1.6X4

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 912 - ISO 4762



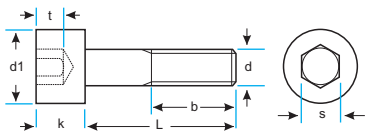
d	d1 _{max}	K _{max}
M2	3,8	2,0
M2,5	4,5	2,5
M3	5,5	3,0
M4	7,0	4,0
M5	8,5	5,0
M6	10,0	6,0
M8	13,0	8,0
M10	16,0	10,0
M12	18,0	12,0
M14	21,0	14,0
M16	24,0	16,0
M18	27,0	18,0
M20	30,0	20,0
M24	36,0	24,0
M27	40,0	27,0
M30	45,0	30,0

d	s	b
M2	1,5	16
M2,5	2,0	17
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M18	14,0	48
M20	17,0	52
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72

A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	4	M4	5	M6	8	M8	10	M10	16
	5		6		10		12		18
	6		8		12		14		20
	8		10		14		16		25
	10		12		16		18		30
	12		14		18		20		35
	14		16		20		22		40
	16		18		22		25		45
	18		20		25		30		50
	20		22		30		35		55
			25		35		40		60
M2,5	4		30		40		45		65
	5		35		45		50		70
	6		40		50		55		75
	8		45		55		60		80
	10		50		60		65		90
	12		60		65		70		100
	14		70		70		75		110
	16				75		80		120
	18	M5	6		80		90		130
	20		8		90		100		140
			10		100		110		150
M3	4		12		110		120		160
	5		14		120		130		170
	6		16		130		140		180
	8		18		140		150		
	10		20		150		160	M12	16
	12		22				170		20
	14		25				180		25
	16		30						30
	18		35						35
	20		40						40
	22		45						45
	25		50						50
	30		55						55
	35		60						60
	40		70						65
	45		80						70
	50		90						75
			100						80
									90
									100
									110
									120
									130
									140
									150
									160
									170
									180

VIS A SIX PANS CREUX, TETE CYLINDRIQUE - HEX SOCKET CAP SCREW - ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT



DIN 912 - ISO 4762

d	d1 _{max}	k _{max}
M2	3,8	2,0
M2,5	4,5	2,5
M3	5,5	3,0
M4	7,0	4,0
M5	8,5	5,0
M6	10,0	6,0
M8	13,0	8,0
M10	16,0	10,0
M12	18,0	12,0
M14	21,0	14,0
M16	24,0	16,0
M18	27,0	18,0
M20	30,0	20,0
M24	36,0	24,0
M27	40,0	27,0
M30	45,0	30,0

d	s	b
M2	1,5	16
M2,5	2,0	17
M3	2,5	18
M4	3,0	20
M5	4,0	22
M6	5,0	24
M8	6,0	28
M10	8,0	32
M12	10,0	36
M14	12,0	40
M16	14,0	44
M18	14,0	48
M20	17,0	52
M24	19,0	60
M27	19,0	66
M30	22,0	72

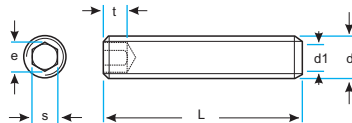
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M14	20	M18	40	M24	40	M30	50
	25		45		45		60
	30		50		50		70
	35		55		55		80
	40		60		60		90
	45		65		65		100
	50		70		70		110
	55		75		75		120
	60		80		80		130
	65		90		90		140
	70		100		100		150
	75		110		110		160
	80		120		120		170
	90		130		130		180
	100		140		140		190
110	150	150	200				
120	160	160	200				
130	170	170	200				
140	180	180	200				
150	190	190	200				
150	200	200	200				
M16	20	M20	30	M27	50		
	25		35		60		60
	30		40		70		70
	35		45		80		80
	40		50		90		90
	45		55		100		100
	50		60		110		110
	55		65		120		120
	60		70		130		130
	65		75		140		140
	70		80		150		150
	75		85		160		160
	80		90		170		170
	90		100		180		180
	100		110		190		190
110	120	200	200				
120	130						
130	140						
140	150						
150	160						
160	170						
170	180						
180	190						
190	200						
200							

ART. N°: 912A4M2X4

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A BOUT CHANFREINE - HEX SOCKET SETSCREW WITH FLAT POINT - GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND KEGELKUPPE

DIN 913 - ISO 4026 45 H



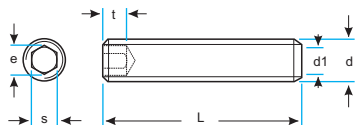
d	d1 _{max}	t _{min}
M2	1,0	0,8
M2,5	1,5	1,2
M3	2,0	1,2
M4	2,5	1,5
M5	3,5	2,0
M6	4,0	2,0
M8	5,5	3,0
M10	7,0	4,0
M12	8,5	4,8
M14	10,0	5,6
M16	12,0	6,4
M20	15,0	8,0
M24	18,0	10,0

d	s	e
M2	0,9	1,003
M2,5	1,3	1,427
M3	1,5	1,730
M4	2,0	2,300
M5	2,5	2,870
M6	3,0	3,440
M8	4,0	4,580
M10	5,0	5,720
M12	6,0	6,860
M14	6,0	6,860
M16	8,0	9,150
M20	10,0	11,430
M24	12,0	13,720

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	2	M5	4	M8	8	M12	10	M20	20
	3		5		10		12		25
	4		6		12		16		30
	5		8		16		18		35
	6		10		18		20		40
	8		12		20		25		45
	10		16		25		30		50
			18		30		35		60
M2,5	3		20		35		40		70
	4		25		40		45		80
	5		30		45		50		90
	6		35		50		55		100
	8		40		55		60		
	10				60		70	M24	25
	12	M6	4		70		80		30
			5		80		90		35
M3	3		6		90		100		40
	4		8		100				45
	5		10			M14	16		50
	6		12				20		55
	8		16	M10	8		30		60
	10		18		10		40		70
	12		20		12		50		80
	16		25		16		60		90
	18		30		18		70		100
	20		35		20				
			40		25				
			45		30	M16	16		
M4	4		50		35		18		
	5		60		40		20		
	6				45		25		
	8				50		30		
	10				55		35		
	12				60		40		
	16				70		45		
	18				80		50		
	20				90		55		
	25				100		60		
	30						70		
	35						80		
	40						90		
							100		

ART. N°: 91345HM2X2

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A BOUT CHANFREINE - HEX SOCKET SETSCREW WITH FLAT POINT
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND KEGELKUPPEDIN 913 - ISO 4026
45 H

d	d1 _{max}	t _{min}
M2	1,0	0,8
M2,5	1,5	1,2
M3	2,0	1,2
M4	2,5	1,5
M5	3,5	2,0
M6	4,0	2,0
M8	5,5	3,0
M10	7,0	4,0
M12	8,5	4,8
M16	12,0	6,4
M20	15,0	8,0

d	s	e
M2	0,9	1,003
M2,5	1,3	1,427
M3	1,5	1,730
M4	2,0	2,300
M5	2,5	2,870
M6	3,0	3,440
M8	4,0	4,580
M10	5,0	5,720
M12	6,0	6,860
M16	8,0	9,150
M20	10,0	11,430

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

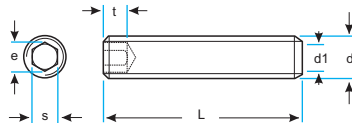
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	3	M5	6	M8	8	M12	10	M20	20
	5		8		10		12		25
	6		10		12		16		30
	8		12		16		18		35
			16		20		20		40
M2,5	5		20		25		25		45
	6		25		30		30		50
	8		30		35		35		
			35		40		40		
M3	4		40		45		45		
	5				50		50		
	6	M6	4		55		55		
	8		5		60		60		
	10		6		70		70		
	12		8		80		80		
	16		10				90		
			12	M10	8		100		
M4	4		16		10				
	5		20		12	M16	16		
	6		25		16		18		
	8		30		18		20		
	10		35		20		25		
	12		40		25		30		
	16		45		30		35		
	20		50		35		40		
	25				40		45		
	30				50		50		
	35				60		55		
	40				70		60		
					80		70		
					90		80		
					100		90		
							100		

ART. N°: 91345HVZM2X3

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A BOUT CHANFREINE - HEX SOCKET SETSCREW WITH FLAT POINT - GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND KEGELKUPPE

DIN 913 - ISO 4026



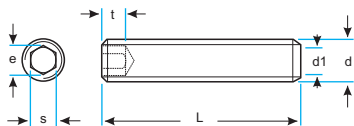
d	d _{1max}	t _{min}
M1,6	0,8	0,7
M2	1,0	0,8
M2,5	1,5	1,2
M3	2,0	1,2
M4	2,5	1,5
M5	3,5	2,0
M6	4,0	2,0
M8	5,5	3,0
M10	7,0	4,0
M12	8,5	4,8
M16	12,0	6,4
M20	15,0	8,0

d	s	e
M1,6	0,7	0,803
M2	0,9	1,003
M2,5	1,3	1,427
M3	1,5	1,730
M4	2,0	2,300
M5	2,5	2,870
M6	3,0	3,440
M8	4,0	4,580
M10	5,0	5,720
M12	6,0	6,860
M16	8,0	9,150
M20	10,0	11,430

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M1,6	2	M4	4	M8	6	M12	12
	3		5		8		16
	4		6		10		20
	5		8		12		25
	6		10		16		30
	8		12		20		35
			16		25		40
M2	2		20		30		45
	3		25		35		50
	4		30		40		60
	5		40		45		70
	6				50		80
	8	M5	4		60		90
	10		5		70		
	12		6		80	M16	16
	16		8				20
			10	M10	10		25
M2,5	3		12		12		30
	4		16		16		35
	5		20		20		40
	6		25		25		45
	8		30		30		50
	10		35		35		60
	12		40		40		70
	16				45		80
		M6	5		50		90
			6		60		
M3	3		8		70	M20	20
	4		10		80		25
	5		12		90		30
	6		16				35
	8		20				40
	10		25				45
	12		30				50
	16		35				60
	20		40				70
	25		45				80
	30		50				90
	40		60				

ART. N°: 913A2M1.6X2

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A BOUT CHANFREINE - HEX SOCKET SETSCREW WITH FLAT POINT
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND KEGELKUPPE

DIN 913 - ISO 4026

d	d1 _{max}	t _{min}
M3	2,0	1,2
M4	2,5	1,5
M5	3,5	2,0
M6	4,0	2,0
M8	5,5	3,0
M10	7,0	4,0
M12	8,5	4,8
M16	12,0	6,4
M20	15,0	8,0

d	s	e
M3	1,5	1,73
M4	2,0	2,30
M5	2,5	2,87
M6	3,0	3,44
M8	4,0	4,58
M10	5,0	5,72
M12	6,0	6,86
M16	8,0	9,15
M20	10,0	11,43

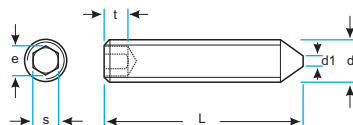
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L
M3	4	M6	6	M12	12
	5		8		16
	6		10		20
	8		12		25
	10		16		30
	12		20		35
	16		25		40
	20		30		45
	25		35		50
			40		60
M4	4				70
	5	M8	8		80
	6		10		90
	8		12		
	10		16	M16	16
	12		20		20
	16		25		25
	20		30		30
	25		35		35
	30		40		40
			45		45
M5	5		50		50
	6				60
	8	M10	10		70
	10		12		80
	12		16		90
	16		20		
	20		25	M20	20
	25		30		25
	30		35		30
	35		40		35
	40		45		40
			50		45
			60		50
			70		60
					70
					80
					90
					100

ART. N°: 913A4M3X4

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A BOUT POINTU - HEX SOCKET SETSCREW WITH CONE POINT - GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND SPITZE

DIN 914 - ISO 4027 45 H



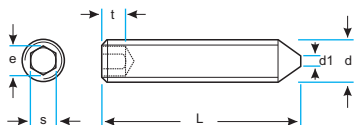
d	d1 _{max}	t _{min}
M3	-	1,2
M4	-	1,5
M5	-	2,0
M6	1,5	2,0
M8	2,0	3,0
M10	2,5	4,0
M12	3,0	4,5
M16	4,0	6,4
M20	5,0	8,0

d	s	e
M3	1,5	1,73
M4	2,0	2,30
M5	2,5	2,87
M6	3,0	3,44
M8	4,0	4,58
M10	5,0	5,72
M12	6,0	6,86
M16	8,0	9,15
M20	10,0	11,43

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	3	M5	5	M8	8	M12	8	M20	20
	4		6		10		10		25
	5		8		12		12		30
	6		10		16		16		35
	8		12		18		18		40
	10		16		20		20		45
	12		18		25		25		50
	16		20		30		30		60
	18		25		35		35		70
	20		30		40		40		80
			35		45		45		90
M4	4		40		50		50		
	5		45		55		55		
	6		50		60		60		
	8		60		70		70		
	10		80		80		80		
	12	M6	6						
	16		8						
	18		10	M10	10	M16	16		
	20		12		12		20		
	25		16		16		25		
	30		18		18		30		
	35		20		20		35		
	40		25		25		40		
			30		30		45		
			35		35		50		
			35		40		60		
			40		45		70		
			45		50		80		
			50		55		90		
			55		60		100		
			60		70				
			70		80				
			80						

ART. N°: 91445HM3X3

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A BOUT POINTU - HEX SOCKET SETSCREW WITH CONE POINT
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND SPITZEDIN 914 - ISO 4027
45 H

d	d _{1max}	t _{min}
M3	-	1,2
M4	-	1,5
M5	-	2,0
M6	1,5	2,0
M8	2,0	3,0
M10	2,5	4,0
M12	3,0	4,5
M16	4,0	6,4

d	s	e
M3	1,5	1,73
M4	2,0	2,30
M5	2,5	2,87
M6	3,0	3,44
M8	4,0	4,58
M10	5,0	5,72
M12	6,0	6,86
M16	8,0	9,15

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

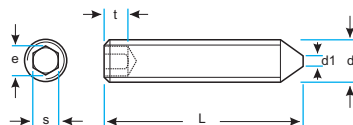
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	
M3	3	M5	5	M8	8	M12	10	
	4		6		10		12	
	5		8		12		16	
	6		10		16		18	
	8		12		18		20	
	10		16		20		25	
	12		18		25		30	
M4	16	20	30	35	40	45	50	
	18	25	35	40	45	50		
	20	30	40	50				
	4	60			M16	16		
	5	70		20				
	6	80		25				
	M6	8	M10	10		30		
		10		12	35	40		
		12		16	45	50		
		16		20	50			
18		25						
20		30						
		35						
		40						
		45						
		50						

ART. №: 91445HVZM3X3

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A BOUT POINTU - HEX SOCKET SETSCREW WITH CONE POINT - GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND SPITZE

DIN 914 - ISO 4027



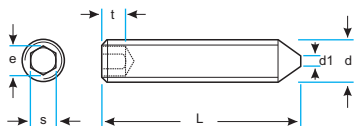
d	d1 _{max}	t _{min}
M2	-	0,8
M2,5	-	1,2
M3	-	1,2
M4	-	1,5
M5	-	2,0
M6	1,5	2,0
M8	2,0	3,0
M10	2,5	4,0
M12	3,0	4,5
M16	4,0	6,4
M20	5,0	8,0

d	s	e
M2	0,9	1,003
M2,5	1,3	1,427
M3	1,5	1,730
M4	2,0	2,300
M5	2,5	2,870
M6	3,0	3,440
M8	4,0	4,580
M10	5,0	5,720
M12	6,0	6,860
M16	8,0	9,150
M20	10,0	11,430

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M2	3	M5	5	M8	6	M16	16
	4		6		8		20
	5		8		10		25
	6		10		12		30
	8		12		16		35
	10		16		20		40
	12		20		25		45
	16		25		30		50
			30		35		60
M2,5	3		35		40		70
	4		40		45		
	5		45		50	M20	20
	6		50		60		25
	8						30
	10	M6	5	M10	10		35
	12		6		12		40
	16		8		16		45
			10		20		50
M3	3		12		25		60
	4		16		30		70
	5		20		35		
	6		25		40		
	8		30		45		
	10		35		50		
	12		40		60		
	16		45				
	20		50	M12	12		
			60		16		
M4	4				20		
	5				25		
	6				30		
	8				35		
	10				40		
	12				45		
	16				50		
	20				60		
	25				70		
	30						

ART. N°: 914A2M2X3

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A BOUT POINTU - HEX SOCKET SETSCREW WITH CONE POINT
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND SPITZE

DIN 914 - ISO 4027

d	d1 _{max}	t _{min}
M3	-	1,2
M4	-	1,5
M5	-	2,0
M6	1,5	2,0
M8	2,0	3,0
M10	2,5	4,0
M12	3,0	4,5
M16	4,0	6,4
M20	5,0	8,0

d	s	e
M3	1,5	1,73
M4	2,0	2,30
M5	2,5	2,87
M6	3,0	3,44
M8	4,0	4,58
M10	5,0	5,72
M12	6,0	6,86
M16	8,0	9,15
M20	10,0	11,43

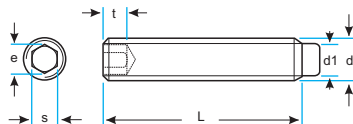
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L
M3	4	M6	6	M12	12
	5		8		16
	6		10		20
	8		12		25
	10		16		30
	12		20		35
	16		25		40
	20		30		45
	25		35		50
M4	4		40		60
	5				70
	6	M8	8		
	8		10	M16	16
	10		12		20
	12		16		25
	16		20		30
	20		25		35
	25		30		40
			35		45
M5	5		40		50
	6		45		60
	8		50		70
	10				
	12	M10	10	M20	20
	16		12		25
	20		16		30
	25		20		35
	30		25		40
			30		45
			35		50
			40		60
			45		70
			50		

ART. N°: 914A4M3X4

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A TETON - HEX SOCKET SETSCREW WITH DOG POINT - GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND ZAPPEN

DIN 915 - ISO 4028 45 H



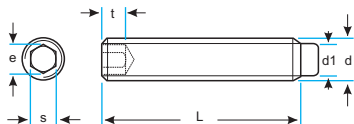
d	d1 _{max}	t _{min}
M3	2,0	1,2
M4	2,5	1,5
M5	3,5	2,0
M6	4,0	2,0
M8	5,5	3,0
M10	7,0	4,0
M12	8,5	4,8
M16	12,0	6,4
M20	15,0	8,0
M24	18,0	10,0

d	s	e
M3	1,5	1,73
M4	2,0	2,30
M5	2,5	2,87
M6	3,0	3,44
M8	4,0	4,58
M10	5,0	5,72
M12	6,0	6,86
M16	8,0	9,15
M20	10,0	11,43
M24	12,0	13,72

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	3	M6	6	M10	10	M16	16	M24	25
	4		8		12		18		30
	5		10		16		20		35
	6		12		18		25		40
	8		16		20		30		45
	10		18		25		35		50
	12		20		30		40		60
	16		25		35		45		70
	18		30		40		50		80
	20		35		45		55		90
			40		50		60		100
M4	4		45		55		70		
	5		50		60		80		
	6		60		70		90		
	8				80		100		
	10	M8	8		90				
	12		10		100	M20	20		
	16		12				25		
	18		16	M12	12		30		
	20		18		16		35		
	25		20		18		40		
	30		25		20		45		
			30		25		50		
			35		30		55		
M5	5		40		35		60		
	6		45		40		70		
	8		50		45		80		
	10		55		50		90		
	12		60		55		100		
	16		70		60				
	18		80		70				
	20		80		80				
	25		100		100				
	30								
	35								
	40								

ART. N°: 91545HM3X3

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A TETON - HEX SOCKET SETSCREW WITH DOG POINT
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND ZAPFEN**DIN 915 - ISO 4028**
45 H

d	d1 _{max}	t _{min}
M3	2,0	1,2
M4	2,5	1,5
M5	3,5	2,0
M6	4,0	2,0
M8	5,5	3,0
M10	7,0	4,0
M12	8,5	4,8
M16	12,0	6,4

d	s	e
M3	1,5	1,73
M4	2,0	2,30
M5	2,5	2,87
M6	3,0	3,44
M8	4,0	4,58
M10	5,0	5,72
M12	6,0	6,86
M16	8,0	9,15

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

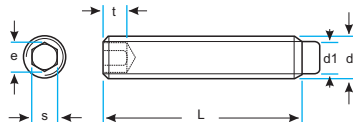
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M3	4	M6	8	M10	16	M16	30
	5		10		20		35
	6		12		25		40
	8		16		30		45
	10		20		35		50
	12		25		40		60
			30		45		70
M4	5				50		80
	6	M8	10				90
	8		12	M12	30		100
	10		16		35		
	12		20		40		
	16		25		45		
	20		35		50		
	25		40		55		
	30		45		60		
			50				
M5	5						
	6						
	8						
	10						
	12						
	16						
	20						
	30						

ART. N°: 91545HVZM3X4

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A TETON - HEX SOCKET SETSCREW WITH DOG POINT - GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND ZAPFEN

DIN 915 - ISO 4028



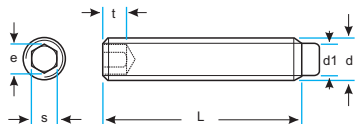
d	d1 _{max}	t _{min}
M2	1,0	0,8
M2,5	1,5	1,2
M3	2,0	1,2
M4	2,5	1,5
M5	3,5	2,0
M6	4,0	2,0
M8	5,5	3,0
M10	7,0	4,0
M12	8,5	4,5
M16	12,0	6,4
M20	15,0	8,0

d	s	e
M2	0,9	1,003
M2,5	1,3	1,427
M3	1,5	1,730
M4	2,0	2,300
M5	2,5	2,870
M6	3,0	3,440
M8	4,0	4,580
M10	5,0	5,720
M12	6,0	6,860
M16	8,0	9,150
M20	10,0	11,430

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M2	3	M5	5	M8	8	M16	20
	4		6		10		25
	5		8		12		30
	6		10		16		35
	8		12		20		40
	10		16		25		45
	12		20		30		50
	16		25		35		60
	30		30		40		70
M2,5	3		35		45		80
	4				50		
	5	M6	6		60	M20	40
	6		8				45
	8		10	M10	10		50
	10		12		12		60
	12		16		16		70
	16		20		20		80
	25		25		25		
M3	4		30		30		
	5		35		35		
	6		40		40		
	8		45		45		
	10		50		50		
	12		60		60		
	16						
	20			M12	12		
					16		
M4	4				20		
	5				25		
	6				30		
	8				35		
	10				40		
	12				45		
	16				50		
	20				60		
					70		

ART. N°: 915A2M2X3

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A TETON - HEX SOCKET SETSCREW WITH DOG POINT
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND ZAPFEN

DIN 915 - ISO 4028

d	d1 _{max}	t _{min}
M3	2,0	1,2
M4	2,5	1,5
M5	3,5	2,0
M6	4,0	2,0
M8	5,5	3,0
M10	7,0	4,0
M12	8,5	4,5
M16	12,0	6,4
M20	15,0	8,0

d	s	e
M3	1,5	1,73
M4	2,0	2,30
M5	2,5	2,87
M6	3,0	3,44
M8	4,0	4,58
M10	5,0	5,72
M12	6,0	6,86
M16	8,0	9,15
M20	10,0	11,43

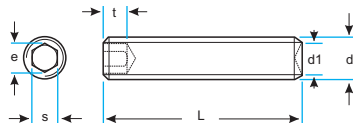
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M3	4	M6	6	M10	10	M16	20
	5		8		12		25
	6		10		16		30
	8		12		20		35
	10		16		25		40
	12		20		30		45
	16		25		35		50
	20		30		40		60
			35		45		70
M4	4		40		50		80
	5		45		60		
	6		50			M20	40
	8		60	M12	12		45
	10				16		50
	12	M8	8		20		60
	16		10		25		70
	20		12		30		80
			16		35		
M5	5		20		40		
	6		25		45		
	8		30		50		
	10		35		60		
	12		40		70		
	16		45				
	20		50				
	25		60				
	30						
	35						

ART. N°: 915A4M3X4

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A CUVETTE - HEX SOCKET SETSCREW WITH CUP POINT - GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND RINGSCHNEIDE

DIN 916 - ISO 4029 45 H



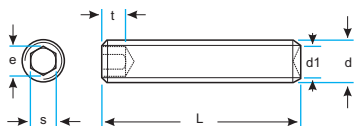
d	d1 _{max}	t _{min}
M2	1,0	0,8
M2,5	1,2	1,2
M3	1,4	1,2
M4	2,0	1,5
M5	2,5	2,0
M6	3,0	2,0
M8	5,0	3,0
M10	6,0	4,0
M12	8,0	4,8
M14	9,0	5,6
M16	10,0	6,4
M20	14,0	8,0
M24	16,0	10,0

d	s	e
M2	0,9	1,003
M2,5	1,3	1,427
M3	1,5	1,730
M4	2,0	2,300
M5	2,5	2,870
M6	3,0	3,440
M8	4,0	4,580
M10	5,0	5,720
M12	6,0	6,860
M14	6,0	6,860
M16	8,0	9,150
M20	10,0	11,430
M24	12,0	13,720

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	2	M4	4	M6	4	M10	10	M16	16
	3		5		5		12		18
	4		6		6		14		20
	5		8		8		16		25
	6		10		10		18		30
	8		12		12		20		35
	10		16		14		25		40
			18		16		30		45
M2,5	3		20		18		35		50
	4		25		20		40		55
	5		30		25		45		60
	6				30		50		70
	8	M5	4		35		55		80
	10		5		40		60		90
	12		6		45		70		100
			8		50		80		
M3	3		10		60		90	M20	20
	4		12				100		25
	5		16	M8	8				30
	6		18		10	M12	10		35
	8		20		12		12		40
	10		25		14		14		45
	12		30		16		16		50
	16		35		18		18		60
	18		40		20		20		70
	20				25		25		80
					30		30		90
					35		35		100
					40		40		
					45		45	M24	25
					50		50		30
					55		55		35
					60		60		40
					70		70		45
					80		80		50
							90		60
							100		70
									80
									90
									100
						M14	20		
							30		
							40		
							50		

ART. N°: 91645HM2X2

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A CUVETTE - HEX SOCKET SETSCREW WITH CUP POINT
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND RINGSCHNEIDEDIN 916 - ISO 4029
45 H

d	d1 _{max}	t _{min}
M3	1,4	1,2
M4	2,0	1,5
M5	2,5	2,0
M6	3,0	2,0
M8	5,0	3,0
M10	6,0	4,0
M12	8,0	4,8
M16	10,0	6,4

d	s	e
M3	1,5	1,73
M4	2,0	2,30
M5	2,5	2,87
M6	3,0	3,44
M8	4,0	4,58
M10	5,0	5,72
M12	6,0	6,86
M16	8,0	9,15

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

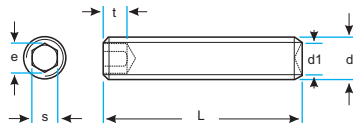
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M3	4	M6	4	M10	10	M12	10
	5		5		12		12
	6		6		14		14
	8		8		16		16
	10		10		20		20
	12		12		25		25
	16		14		30		30
	16		16		35		35
M4	4		20		40		40
	5		25		45		45
	6		30		50		50
	8		35		55		55
	10		40		60		60
	12		45		70		70
	16		50		80		80
	20				90		90
	25	M8	8		100		100
	30		10				
			12			M16	16
M5	4		16				20
	5		20				25
	6		25				30
	8		30				35
	10		35				40
	12		40				45
	16		50				50
	20						55
	25						60
	30						70
	35						80
	40						90
							100

ART. №: 91645HVZM3X4

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A CUVETTE - HEX SOCKET SETSCREW WITH CUP POINT - GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND RINGSCHNEIDE

DIN 916 - ISO 4029



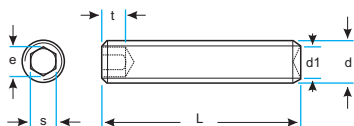
d	d1 _{max}	t _{min}
M1,6	0,8	0,7
M2	1,0	0,8
M2,5	1,2	1,2
M3	1,4	1,2
M4	2,0	1,5
M5	2,5	2,0
M6	3,0	2,0
M8	5,0	3,0
M10	6,0	4,0
M12	8,0	4,8
M16	10,0	6,4
M20	14,0	8,0

d	s	e
M1,6	0,7	0,803
M2	0,9	1,003
M2,5	1,3	1,427
M3	1,5	1,730
M4	2,0	2,300
M5	2,5	2,870
M6	3,0	3,440
M8	4,0	4,580
M10	5,0	5,720
M12	6,0	6,860
M16	8,0	9,150
M20	10,0	11,430

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M1,6	2	M4	4	M8	6	M16	16
	3		5		8		20
	4		6		10		25
	5		8		12		30
	6		10		16		35
	8		12		20		40
	16		16		25		45
M2	3		20		30		50
	4		25		35		60
	5		30		40		70
	6		40		45		80
	8				50		90
	10	M5	4		60	M20	20
	12		5				25
	16		6	M10	10		30
			8		12		35
M2,5	3		10		16		40
	4		12		20		45
	5		16		25		50
	6		20		30		60
	8		25		35		70
	10		30		40		80
	12		35		45		90
	16		40		50		100
					60		
M3	3	M6	5				
	4		6	M12	12		
	5		8		16		
	6		10		20		
	8		12		25		
	10		16		30		
	12		20		35		
	16		25		40		
	20		30		45		
	25		35		50		
	30		40		60		
	40		45		70		
			50		80		
			60				

ART. N°: 916A2M1.6X2

VIS SANS TETE, A SIX PANS CREUX, A CUVETTE - HEX SOCKET SETSCREW WITH CUP POINT
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND RINGSCHNEIDE

DIN 916 - ISO 4029

d	d1 _{max}	t _{min}
M3	1,4	1,2
M4	2,0	1,5
M5	2,5	2,0
M6	3,0	2,0
M8	5,0	3,0
M10	6,0	4,0
M12	8,0	4,5
M16	10,0	6,4
M20	14,0	8,0

d	s	e
M3	1,5	1,73
M4	2,0	2,30
M5	2,5	2,87
M6	3,0	3,44
M8	4,0	4,58
M10	5,0	5,72
M12	6,0	6,86
M16	8,0	9,15
M20	10,0	11,43

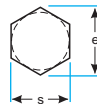
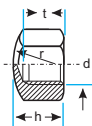
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M3	4	M6	6	M10	10	M16	20
	5		8		12		25
	6		10		16		30
	8		12		20		35
	10		16		25		40
	12		20		30		45
	16		25		35		50
	20		30		40		60
			35		45		70
M4	4		40		50		80
	5						90
	6	M8	8	M12	12	M20	20
	8		10		16		25
	10		12		20		30
	12		16		25		35
	16		20		30		40
	20		25		35		45
	25		30		40		50
			35		45		60
M5	5		40		50		70
	6		45				80
	8		50				90
	10						100
	12						
	16						
	20						
	25						
	30						
	35						
	40						

ART. N°: 916A4M3X4

ECROUS BORGNE HEXAGONAUX, FORME BASSE - HEXAGON CAP NUTS - SECHSKANT-HUTMUTTERN NIEDRIGE FORM

DIN 917 6 AU



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	h	r~	t _{min}
M4	7	7,66	5,5	8	4,16
M5	8	8,79	7,0	10	4,96
M6	10	11,05	9,0	12	6,71
M8	13	14,38	12,0	15	9,21
M10	17	18,90	14,0	20	10,65
M12	19	21,10	16,0	25	13,15
M14	22	24,49	18,0	28	14,65
M16	24	26,75	20,0	30	16,65
M20	30	32,95	25,0	35	21,42
M24	36	39,55	30,0	40	23,58

ART. N°: 9176AUM4

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

ART. N°: 9176AUVZM4

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

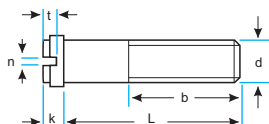
d	s	e	h	r~	t _{min}
M3	5,5	6,01	5,0	-	-
M4	7,0	7,66	5,5	8	4,16
M5	8,0	8,79	7,0	10	4,96
M6	10,0	11,05	9,0	12	6,71
M8	13,0	14,38	12,0	15	9,21
M10	17,0	18,90	14,0	20	10,65
M12	19,0	21,10	16,0	25	13,15
M14	22,0	24,49	18,0	28	14,65
M16	24,0	26,75	20,0	30	16,65
M18	27,0	29,56	22,0	32	18,58
M20	30,0	32,95	25,0	35	20,58
M22	32,0	35,03	28,0	35	21,58
M24	36,0	39,55	30,0	40	23,58
M27	41,0	45,20	32,0	50	25,58
M30	46,0	50,85	34,0	60	27,58

ART. N°: 917A2M3 - 917A4M3

МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e	h	r~	t _{min}
M3	5,5	6,01	-	-	-
M4	7,0	7,66	5,5	8	4,16
M5	8,0	8,79	7,0	10	4,96
M6	10,0	11,05	9,0	12	6,71
M8	13,0	14,38	12,0	15	9,21
M10	17,0	18,90	14,0	20	10,65
M12	19,0	21,10	16,0	25	13,15
M14	22,0	24,49	18,0	28	14,65
M16	24,0	26,75	20,0	30	16,65
M20	30,0	32,95	25,0	35	21,42
M24	36,0	39,55	30,0	40	23,58

ART. N°: 917MSM3

VIS A TETE PLATE FENDUE, PETITE TETE - SLOTTED PAN HEAD SCREW WITH SMALL HEAD
FLACHKOPFSCHRAUBEN MIT SCHLITZ UND KLEINEM KOPF**DIN 920**
5.8

d	d1 _{max}	t _{min}
M2	2,8	0,6
M3	4,0	0,9
M4	5,5	1,2
M5	6,5	1,3
M6	8,0	1,5
M8	10,0	1,9

d	k	b	n
M2	1,2	6	0,3
M3	1,8	9	0,5
M4	2,4	12	0,6
M5	2,7	15	0,8
M6	3,1	18	1,0
M8	3,8	24	1,2

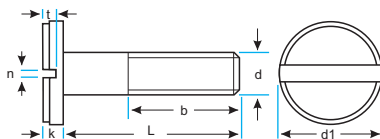
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L
M2	4	M5	5
			6
M3	3		8
	4		10
	5		12
	6		14
	8		16
	10		20
	12		25
	16		
		M6	6
M4	4		10
	5		16
	6		
	8	M8	10
	10		
	12		
	16		

ART. N°: 9205M2X4

VIS A TETE CYLINDRIQUE LARGE, FENDUE - MACHINE SCREW WITH LARGE HEAD - FLACHKOPFSCHRAUBEN MIT SCHLITZ UND GROßEM KOPF

DIN 921
5.8



d	d1 _{max}	t _{min}
M3	8	0,9
M4	12	1,2
M5	16	1,3
M6	20	1,5
M8	25	1,9
M10	30	2,3

d	k	n
M3	1,8	0,8
M4	2,4	1,0
M5	2,7	1,2
M6	3,1	1,6
M8	3,8	2,0
M10	4,6	2,5

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
M3	4	M5	6	M8	8
	5		8		10
	6		10		12
	8		12		16
	10		16		20
12	20		25		
M4	5	M6	8	M10	12
	6		10		16
	8		12		20
	10		16		20
	12		20		25
	16		25		
20					

ART. N°: 9215M3X4

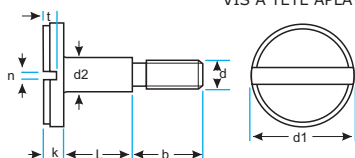
d	d1 _{max}	t _{min}
M3	8	0,9
M4	12	1,2
M5	16	1,3
M6	20	1,5

d	k	n
M3	1,8	0,8
M4	2,4	1,0
M5	2,7	1,2
M6	3,1	1,6

МЕССИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L
M3	4	M5	6
	5		8
	6		10
	8		
	10		
		M6	10
M4	5		12
	6		16
	8		
	10		

ART. N°: 921MSM3X4



VIS A TETE APLATIE, AVEC FENTE ET RALLONGE - SLOTTED PAN HEAD SCREW WITH SHOULDER
FLACHKOPFSCHRAUBEN MIT SCHLITZ UND ANSATZ

DIN 923
5.8



d	d1 _{max}	d2 _{max}	t _{min}
M3	7,0	4,0	0,9
M4	8,5	5,5	1,2
M5	11,0	7,0	1,3
M6	13,0	8,0	1,5
M8	16,0	10,0	1,9

d	k	b	n
M3	1,8	4,5	0,8
M4	2,4	6,0	1,0
M5	2,7	7,0	1,2
M6	3,1	9,0	1,6
M8	3,8	11,0	2,0

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
M3	1,6	M5	2,5	M8	4
	2		3		5
	2,5		4		6
	3		5		8
	4		6		10
	5		8		12
	6		10		16
	8		12		20
	10		16		25
	M4		2		M6
2,5		4			
3		5			
4		6			
5		8			
6		10			
8		12			
10		16			
12		20			
16		25			

ART. N°: 923M3X1.6

d	d1 _{max}	d2 _{max}	t _{min}
M3	7,0	4,0	0,9
M4	8,5	5,5	1,2
M5	11,0	7,0	1,3
M6	13,0	8,0	1,5
M8	16,0	10,0	1,9

d	k	b	n
M3	1,8	4,5	0,8
M4	2,4	6,0	1,0
M5	2,7	7,0	1,2
M6	3,1	9,0	1,6
M8	3,8	11,0	2,0

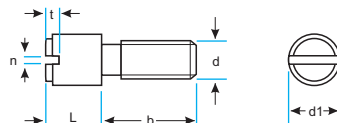
A1 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L			
M3	2	M5	2,5	M8	4			
	2,5		3		5			
	3		3,5		6			
	3,5		4		8			
	4		6		10			
	5		8		16			
	6		10		20			
					25			
	M4		2		M6	4		
			2,5			5		
3		6						
3,5		8						
4		10						
5								
6								

ART. N°: 923A1M3X2

VIS SANS TETE A TETON FILETE, FENDUE - SLOTTED SHOULDER SCREWS - ZAPFENSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 927 14 H



d	d1 _{max}	t _{min}
M3	4,0	0,80
M4	5,5	1,12
M5	6,5	1,28
M6	8,0	1,60

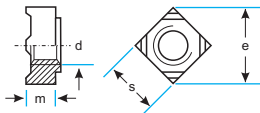
d	b	n
M3	4,5	0,5
M4	6,0	0,6
M5	7,0	0,8
M6	8,0	1,0

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L
M3	3	M5	5
	4		6
	5		8
	6		10
	8		12
M4	5	M6	8
	6		10
	8		12
	10		

ART. N°: 92714HM3X3

ECROUS CARRÉS A SOUDER - SQUARE WELD NUT - VIERKANT-SCHWEIßMUTTERN

DIN 928
8

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s h14	e	m h14
M4	7	9	3,5
M5	9	12	4,2
M6	10	13	5,0
M8	14	18	6,5
M10	17	22	8,0
M12	19	25	9,5

ART. N°: 9288M4

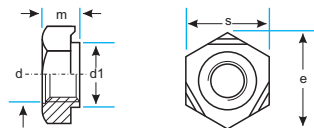
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s h14	e	m h14
M5	8	11	4,2
M6	10	13	5,0
M8	14	18	6,5

ART. N°: 928A2M5 - 928A4M5

ECROUS HEXAGONAUX A SOUDER - HEXAGON WELD NUTS - SECHSKANT-SCHWEIßMUTTERN

DIN 929 8



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s h13	e	m h14	d1
M3	7,5	8,12	3,0	4,5
M4	9,0	9,83	3,5	6,0
M5	10,0	10,95	4,0	7,0
M6	11,0	12,02	5,0	8,0
M8	14,0	15,38	6,5	10,5
M10	17,0	18,74	8,0	12,5
M12	19,0	20,91	10,0	14,8
M14	22,0	24,27	11,0	16,8
M16	24,0	26,51	13,0	18,8

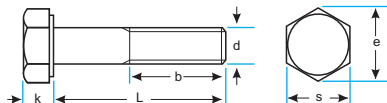
ART. N°: 9298M3

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s h13	e	m h14	m h14
M3	7,5	8,12	3,0	4,5
M4	9,0	9,83	3,5	6,0
M5	10,0	10,95	4,0	7,0
M6	11,0	12,02	5,0	8,0
M8	14,0	15,38	6,5	10,5
M10	17,0	18,74	8,0	12,5
M12	19,0	20,91	10,0	14,8
M16	24,0	26,51	13,0	18,8

ART. N°: 929A2M3 - 929A2M3

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT

DIN 931 - ISO 4014
5.6

d	s	k	e
M12	19	7,5	21,10
M16	24	10,0	26,75
M20	30	12,5	33,53
M24	36	15,0	39,98
M27	41	17,0	45,20
M30	46	18,7	50,85
M33	50	21,0	55,37
M36	55	22,5	60,79

d	b = L tot 125	b = L tot 200
M12	30	-
M16	38	44
M20	46	52
M24	54	60
M27	60	66
M30	66	72
M33	72	78
M36	78	84

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M12	45	M20	65	M27	80	M33	100
	50		70		90		110
	55		75		100		120
	60		80		110		130
	65		90		120		140
	70		100		130		150
	75		110		140		160
	80		120		150		180
	90		130		160		200
	100		140		180		
	110		150		200	M36	120
	120		160				130
M16	55		180	M30	90		140
	60		200		100		150
	65	M24	75		110		160
	70		80		120		180
	75		90		130		200
	80		100		140		
	90		110		150		
	100		120		160		
	110		130		180		
	120		140		200		
	130		150				
	140		160				
	150		180				
	160		200				

ART. N°: 9315M12X45

d	s	k	e
M12	19	7,5	21,10
M16	24	10,0	26,75
M20	30	12,5	33,53
M24	36	15,0	39,98

d	b = L tot 125	b = L tot 200
M12	30	-
M16	38	44
M20	46	52
M24	54	60

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

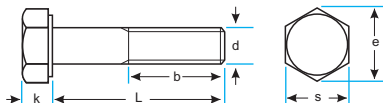
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M12	45	M16	55	M20	65	M24	80
	50		60		70		90
	55		65		75		100
	60		70		80		110
			75		90		
			80		100		
			90		110		
			100		120		
			110		130		
			120		140		
			130		150		
			140				
			150				
			160				

ART. N°: 9315VZM12X45

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT

DIN 931 - ISO 4014 8.8



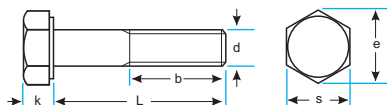
d	s	k	e
M4	7	2,8	7,66
M5	8	3,5	8,79
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M14	22	8,8	24,49
M16	24	10,0	26,75
M18	27	11,5	30,14
M20	30	12,5	33,53
M22	32	14,0	35,72
M24	36	15,0	39,98
M27	41	17,0	45,20
M30	46	18,7	50,85
M33	50	21,0	55,37
M36	55	22,5	60,79
M42	65	26,0	71,30
M45	70	28,0	76,95
M48	75	30,0	82,60

d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M4	14	-	-
M5	16	22	-
M6	18	24	-
M8	22	28	41
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M14	34	40	53
M16	38	44	57
M18	42	48	61
M20	46	52	65
M22	50	56	69
M24	54	60	73
M27	60	66	79
M30	66	72	85
M33	72	78	91
M36	78	84	97
M42	90	96	109
M45	96	102	115
M48	102	108	121

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M4	25	M8	35		170		330
	30		40		180		340
	35		45		190		350
	40		50		200		360
	45		55		210		380
	50		60		220		400
	55		65		230		420
	60		70		240		440
	65		75		250		460
	70		80		260		480
	80		85		270		500
			90		280		
M5	25		95		290	M14	50
	30		100		300		55
	35		110		320		60
	40		120		340		65
	45		130		360		70
	50		140		380		75
	55		150		400		80
	60		160				85
	65		170	M12	45		90
	70		180		50		95
	80		190		55		100
	90		200		60		105
	100		210		65		110
	110		220		70		120
	120		230		75		125
	130		240		80		130
	140		250		85		140
			260		90		150
M6	30		280		95		160
	35		300		100		170
	40				110		180
	45	M10	40		115		190
	50		45		120		200
	55		50		130		210
	60		55		140		220
	65		60		150		230
	70		65		160		240
	75		70		170		250
	80		75		180		260
	85		80		190		270
	90		85		200		280
	95		90		220		290
	100		95		230		300
	110		100		240		310
	120		105		250		320
	130		110		260		340
	140		115		270		360
	150		120		280		380
	160		130		290		400
	170		140		300		420
	180		150		310		440
	200		160		320		460

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT

DIN 931 - ISO 4014
8.8

d	s	k	e
M4	7	2,8	7,66
M5	8	3,5	8,79
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M14	22	8,8	24,49
M16	24	10,0	26,75
M18	27	11,5	30,14
M20	30	12,5	33,53
M22	32	14,0	35,72
M24	36	15,0	39,98
M27	41	17,0	45,20
M30	46	18,7	50,85
M33	50	21,0	55,37
M36	55	22,5	60,79
M42	65	26,0	71,30
M45	70	28,0	76,95
M48	75	30,0	82,60

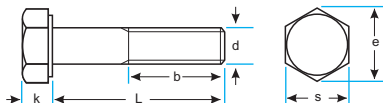
d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M4	14	-	-
M5	16	22	-
M6	18	24	-
M8	22	28	41
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M14	34	40	53
M16	38	44	57
M18	42	48	61
M20	46	52	65
M22	50	56	69
M24	54	60	73
M27	60	66	79
M30	66	72	85
M33	72	78	91
M36	78	84	97
M42	90	96	109
M45	96	102	115
M48	102	108	121

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
	480		560		210		210
	500		580		220		220
			600		230		230
			620		240		240
			640		250		250
			65		260		260
M16	55		60		270		270
	60		640		280		280
	65				290		290
	70	M18	55		300		300
	75		60		310		310
	80		65		320	M24	75
	85		70		330		80
	90		75		340		85
	95		80		350		90
	100		85		360		95
	110		90		370		100
	120		95		380		110
	125		100		390		120
	130		100		400		130
	140		110		410		140
	150		120		420		150
	160		125		430		160
	170		130		440		170
	180		140		450		180
	190		150		460		190
	200		160		470		200
	210		170		480		210
	220		180		490		220
	230		190		500		230
	240		200		510		240
	250		210		520		250
	260		220		530		260
	270		230		540		270
	280		240		550		280
	290		250		560		290
	300		260		570		300
	310		270		580		310
	320	M20	60		590		320
	330		65		600		330
	340		70	M22	610	70	340
	350		75		620	75	350
	360		80		630	80	360
	370		85		640	85	370
	380		90		650	90	380
	390		95		660	95	390
	400		100			100	400
	410		110			110	410
	420		120			120	420
	430		130			130	430
	440		140			140	440
	450		150			150	450
	460		160			160	460
	470		170			170	470
	480		180			180	480
	490		190			190	490
	500		200			200	500
	510						510
	520						520
	530						530
	540						540

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT

DIN 931 - ISO 4014 8.8



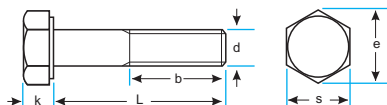
d	s	k	e
M4	7	2,8	7,66
M5	8	3,5	8,79
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M14	22	8,8	24,49
M16	24	10,0	26,75
M18	27	11,5	30,14
M20	30	12,5	33,53
M22	32	14,0	35,72
M24	36	15,0	39,98
M27	41	17,0	45,20
M30	46	18,7	50,85
M33	50	21,0	55,37
M36	55	22,5	60,79
M42	65	26,0	71,30
M45	70	28,0	76,95
M48	75	30,0	82,60

d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M4	14	-	-
M5	16	22	-
M6	18	24	-
M8	22	28	41
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M14	34	40	53
M16	38	44	57
M18	42	48	61
M20	46	52	65
M22	50	56	69
M24	54	60	73
M27	60	66	79
M30	66	72	85
M33	72	78	91
M36	78	84	97
M42	90	96	109
M45	96	102	115
M48	102	108	121

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
	460	M30	80		180		460
	480		90		190		480
	500		100		200		500
	520		110		210		520
	540		120		220		540
	560		130		230		560
	580		140		240		580
	600		150		250		600
	620		160		260		
	640		170		270	M42	120
	660		180		280		130
	680		190		290		140
			200		300		150
M27	75		210		340		160
	80		220		360		170
	85		230		380		180
	90		240		400		190
	95		250		420		200
	100		260		440		210
	110		270		460		220
	120		280		480		230
	130		290		500		240
	140		300				250
	150		310	M36	100		260
	160		320		110		280
	170		330		120		300
	180		340		130		320
	190		350		140		340
	200		360		150		360
	210		370		160		380
	220		380		170		400
	230		390		180		420
	240		400		190		440
	250		420		200		460
	260		440		220		480
	270		450		230		500
	280		460		240		520
	290		480		250		540
	300		500		260		560
	320		520		270		580
	340		540		280		600
	360		560		290		620
	380		580		300		640
	400		600		310		
	420				320	M45	120
	440	M33	100		330		130
	460		110		340		140
	480		120		350		150
	500		130		360		160
	520		140		380		170
	540		150		400		180
	560		160		420		190
			170		440		200

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT

DIN 931 - ISO 4014
8.8

d	s	k	e
M4	7	2,8	7,66
M5	8	3,5	8,79
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M14	22	8,8	24,49
M16	24	10,0	26,75
M18	27	11,5	30,14
M20	30	12,5	33,53
M22	32	14,0	35,72
M24	36	15,0	39,98
M27	41	17,0	45,20
M30	46	18,7	50,85
M33	50	21,0	55,37
M36	55	22,5	60,79
M42	65	26,0	71,30
M45	70	28,0	76,95
M48	75	30,0	82,60

d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M4	14	-	-
M5	16	22	-
M6	18	24	-
M8	22	28	41
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M14	34	40	53
M16	38	44	57
M18	42	48	61
M20	46	52	65
M22	50	56	69
M24	54	60	73
M27	60	66	79
M30	66	72	85
M33	72	78	91
M36	78	84	97
M42	90	96	109
M45	96	102	115
M48	102	108	121

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

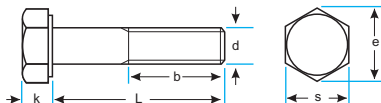
d	L
	220
	240
	260
	280
	300
	320
	340
	360
	380
	400
	420
	440
	460
	480
	500
	520
	540
	560

M48	L
	130
	140
	150
	160
	170
	180
	190
	200
	220
	240
	250
	260
	280
	290
	300

ART. N°: 9318M4X25

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT

DIN 931 - ISO 4014 8.8



d	s	k	e
M4	7	2,8	7,66
M5	8	3,5	8,79
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M14	22	8,8	24,49
M16	24	10,0	26,75
M18	27	11,5	30,14
M20	30	12,5	33,53
M22	32	14,0	35,72
M24	36	15,0	39,98
M27	41	17,0	45,20
M30	46	18,7	50,85
M33	50	21,0	55,37
M36	55	22,5	60,79
M42	65	26,0	71,30
M48	75	30,0	82,60

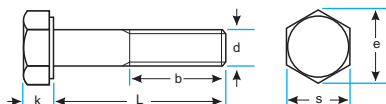
d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M4	14	-	-
M5	16	22	-
M6	18	24	-
M8	22	28	41
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M14	34	40	53
M16	38	44	57
M18	42	48	61
M20	46	52	65
M22	50	56	69
M24	54	60	73
M27	60	66	79
M30	66	72	85
M33	72	78	91
M36	78	84	97
M42	90	96	109
M48	102	108	121

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M4	25	80	M12	40	M16	55	
	30	85		45		60	
	35	90		50		65	
	40	95		55		70	
	45	100		60		75	
	50	110		65		80	
	55	115		70		85	
	60	120		75		90	
		125		80		95	
M5	30	130		85		100	
	35	140		90		110	
	40	145		95		120	
	45	150		100		130	
	50	160		110		140	
	55	170		120		150	
	60	180		130		160	
	65	190		140		170	
	70	200		150		180	
	80			160		190	
	90	M10	35	170		200	
	100		40	180		210	
			45	190		220	
M6	30		50	200		230	
	35		55	220		240	
	40		60	240		250	
	45		65	260		260	
	50		70	280		270	
	55		75	300		280	
	60		80			290	
	65		85	M14	50	300	
	70		90		55	320	
	75		100		60		
	80		110		65	M18	60
	85		120		70		65
	90		130		75		70
	95		140		80		75
	100		150		85		80
	110		160		90		90
	120		170		95		95
	140		180		100		100
	150		190		110		110
	170		200		120		120
	180		210		130		130
	200		220		140		140
			230		150		150
M8	35		240		160		160
	40		250		170		170
	45		260		180		180
	50		270		190		190
	55		280		200		200
	60		290		220		210
	65		300		240		220
	70						230
	75						240

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT

DIN 931 - ISO 4014
8.8

d	s	k	e
M4	7	2,8	7,66
M5	8	3,5	8,79
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M14	22	8,8	24,49
M16	24	10,0	26,75
M18	27	11,5	30,14
M20	30	12,5	33,53
M22	32	14,0	35,72
M24	36	15,0	39,98
M27	41	17,0	45,20
M30	46	18,7	50,85
M33	50	21,0	55,37
M36	55	22,5	60,79
M42	65	26,0	71,30
M48	75	30,0	82,60

d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M4	14	-	-
M5	16	22	-
M6	18	24	-
M8	22	28	41
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M14	34	40	53
M16	38	44	57
M18	42	48	61
M20	46	52	65
M22	50	56	69
M24	54	60	73
M27	60	66	79
M30	66	72	85
M33	72	78	91
M36	78	84	97
M42	90	96	109
M48	102	108	121

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

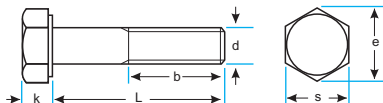
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
	250		220	M33	170
	260		230		180
	280		240		190
	300		250		200
			260		210
M20	60		280		220
	65		300		230
	70				240
	75	M24	80		260
	80		90		280
	85		100		300
	90		110		
	95		120	M36	110
	100		130		120
	110		140		130
	120		150		140
	130		160		150
	140		170		160
	150		180		170
	160		190		180
	170		200		190
	180		220		200
	190		240		210
	200		260		220
	210		280		230
	220		300		240
	230				260
	240	M27	90		280
	250		100		300
	260		110		320
	280		120		340
	300		130		360
	320		140		380
	340		150		400
			160		
M22	70		170	M42	130
	75		180		140
	80		190		150
	85		200		160
	90		220		170
	100		240		180
	110		260		200
	120		280		
	130		300	M48	140
	140				150
	150	M30	100		160
	160		110		170
	170		120		180
	180		130		200
	190		140		
	200		150		
	210		160		

ART. №: 9318VZM4X25

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT

DIN 931 - ISO 4014 8.8



d	s	k	e
M4	7	2,8	7,66
M5	8	3,5	8,79
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M14	22	8,8	24,49
M16	24	10,0	26,75
M18	27	11,5	30,14
M20	30	12,5	33,53
M24	36	15,0	39,98
M27	41	17,0	45,20
M30	46	18,7	50,85

d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M4	14	-	-
M5	16	22	-
M6	18	24	-
M8	22	28	41
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M14	34	40	53
M16	38	44	57
M18	42	48	61
M20	46	52	65
M24	54	60	73
M27	60	66	79
M30	66	72	85

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M4	25		110	M14	50	M20	60
	30		115		55		65
	35		120		60		70
	40		130		65		75
	45		140		70		80
	50		150		75		85
	55		160		80		90
	60		170		85		100
					90		110
M5	30	M10	40		95		120
	35		45		100		130
	40		50		110		140
	45		55		120		150
	50		60		130		160
	55		65		140		170
	60		70		150		180
	65		75		160		190
	70		80				200
	80		85	M16	55		220
			90		60		240
M6	30		95		65		260
	35		100		70		280
	40		110		75		300
	45		120		80		
	50		130		85	M24	75
	55		140		90		80
	60		150		95		85
	65		160		100		90
	70		180		110		100
	75		190		120		110
	80		200		130		120
	85				140		130
	90	M12	45		150		140
	95		50		160		150
	100		55		170		160
	110		60		180		170
	120		65		200		180
	130		70				190
	140		75	M18	60		200
			80		65		210
M8	35		85		70		220
	40		90		75		230
	45		95		80		240
	50		100		90		250
	55		110		95		260
	60		120		100		280
	65		130		110		300
	70		140		120		
	75		150		130		
	80		160		140		
	85		170		160		
	90		180				
	95		190				
	100		200				

ПОЦИНКОВАН,

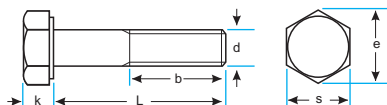
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН

ZINGUE, CHROMATE JAUNE,

ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,

VERZINKT1, GELB CHROMATIERT

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT

DIN 931 - ISO 4014
8.8

d	s	k	e
M4	7	2,8	7,66
M5	8	3,5	8,79
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M14	22	8,8	24,49
M16	24	10,0	26,75
M18	27	11,5	30,14
M20	30	12,5	33,53
M24	36	15,0	39,98
M27	41	17,0	45,20
M30	46	18,7	50,85

d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M4	14	-	-
M5	16	22	-
M6	18	24	-
M8	22	28	41
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M14	34	40	53
M16	38	44	57
M18	42	48	61
M20	46	52	65
M24	54	60	73
M27	60	66	79
M30	66	72	85

СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L
M27	80	M30	90
	90		100
	100		110
	110		120
	120		130
	130		140
	140		150
	150		160
	160		170
	170		180
	180		190
	190		200
	200		220
	220		240
	240		260
	260		280
	280		300
	300		

ПОЦИНКОВАН,

ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН

ZINGUE, CHROMATE JAUNE,

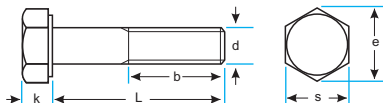
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,

VERZINKT1, GELB CHROMATIERT

ART. N°: 9318VGM4X25

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT

DIN 931 - ISO 4014 10.9



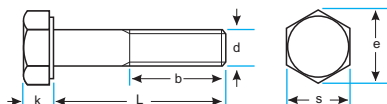
d	s	k	e
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M14	22	8,8	24,49
M16	24	10,0	26,75
M20	30	12,5	33,53
M24	36	15,0	39,98
M27	41	17,0	45,20
M30	46	18,7	50,85
M36	55	22,5	60,79

d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M6	18	24	-
M8	22	28	-
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M14	34	40	53
M16	38	44	57
M20	46	52	65
M24	54	60	73
M27	60	66	79
M30	66	72	85
M36	78	84	97

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M6	30		170		170		200
	35		180		180		210
	40		190		190		220
	45		200		200		230
	50		210				240
	55		220	M16	50		250
	60		240		55		260
	65		260		60		270
	70		280		65		280
	75		300		70		290
	80				75		300
	90	M12	45		80		310
	100		50		90		320
			55		100		330
M8	35		60		110		340
	40		65		120		350
	45		70		130		360
	50		75		140		370
	55		80		150		380
	60		90		160		390
	65		100		170		400
	70		110		180		
	75		120		190	M24	75
	80		130		200		80
	90		140		220		90
	100		150		240		100
	110		160		260		110
	120		170		280		120
	130		180		300		130
	140		190		310		140
	150		200		320		150
	160		210		330		160
	170		220		340		170
	180		240		350		180
	190		260		360		190
	200		280		380		200
			300		400		210
M10	40		320		420		220
	45						230
	50	M14	50	M20	65		240
	55		55		70		250
	60		60		75		260
	65		65		80		270
	70		70		90		280
	75		75		100		290
	80		80		110		300
	90		90		120		310
	100		100		130		320
	110		110		140		330
	120		120		150		340
	130		130		160		350
	140		140		170		360
	150		150		180		370
	160		160		190		380

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT

DIN 931 - ISO 4014
10.9

d	s	k	e
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M14	22	8,8	24,49
M16	24	10,0	26,75
M20	30	12,5	33,53
M24	36	15,0	39,98
M27	41	17,0	45,20
M30	46	18,7	50,85
M36	55	22,5	60,79

d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M6	18	24	-
M8	22	28	-
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M14	34	40	53
M16	38	44	57
M20	46	52	65
M24	54	60	73
M27	60	66	79
M30	66	72	85
M36	78	84	97

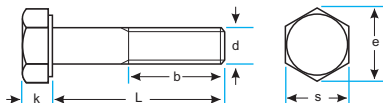
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L
	390		270
	400		280
			290
M27	80		300
	90		320
	100		330
	110		340
	120		350
	130		360
	140		380
	150		400
	160		
	170	M36	100
	180		110
	190		120
	200		130
	210		140
	220		150
	230		160
	240		170
	250		180
	260		190
	270		200
	280		210
	290		220
	300		230
	320		240
			250
M30	90		260
	100		270
	110		280
	120		290
	130		300
	140		320
	150		340
	160		360
	170		380
	180		400
	190		
	200		
	210		
	220		
	230		
	240		
	250		
	260		

ART. N°: 93110M6X30

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT

DIN 931 - ISO 4014 10.9



d	s	k	e
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M16	24	10,0	26,75
M20	30	12,5	33,53
M24	36	15,0	39,98

d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M8	22	28	-
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M16	38	44	57
M20	46	52	65
M24	54	60	73

ZINKLAMELLEN-
BESCHICHTUNG

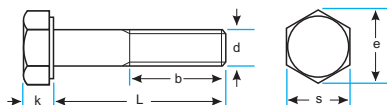
480 h

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
M8	30	M16	60	M24	80
	35		70		90
	40		75		100
	45		80		110
	50		90		120
	55		100		130
M10	40		110		140
	45		120		150
	50		160		170
	60	M20	80		180
	70		90		
	80		100		
	110				
M12	45		120		
	50		140		
	55		150		
	60		160		
	70		170		
	75		180		
	80		190		
	90		200		

ART. N°: 93110D5M8X30

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT



DIN 931 - ISO 4014

d	s	k	e
M5	8	3,5	8,79
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M14	22	8,8	24,49
M16	24	10,0	26,75
M20	30	11,5	30,14
M22	32	12,5	33,53
M24	36	14,0	35,72
M27	41	15,0	39,98
M30	46	17,0	45,20
M33	50	18,7	50,85
M36	55	22,5	60,79

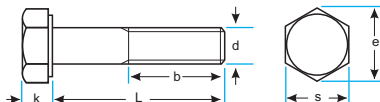
d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M5	16	22	-
M6	18	24	-
M8	22	28	41
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M14	34	40	53
M16	38	44	57
M20	42	48	61
M22	46	52	65
M24	50	56	69
M27	54	60	73
M33	60	66	79
M30	66	72	85
M36	78	84	97

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M5	30		180		210		270
	35		190		220		280
	40		200		230		290
	45		210		240		300
	50		220		250		
	55						
	60	M10	35	M14	45	M20	65
	70		40		50		70
	80		45		55		80
	90		50		60		90
	100		55		65		100
			60		70		110
M6	30		65		75		120
	35		70		80		130
	40		75		90		140
	45		80		100		150
	50		90		110		160
	55		100		120		170
	60		110		130		180
	65		120		140		190
	70		130		150		200
	75		140		160		210
	80		150		170		220
	90		160		180		230
	100		170		190		240
	110		180		200		250
	120		190				260
	130		200	M16	45		270
	140		210		50		280
	150		220		55		290
	160				60		300
	170	M12	40		65		
	180		45		70	M22	80
			50		75		90
M8	35		55		80		100
	40		60		90		110
	45		65		100		120
	50		70		110		130
	55		75		120		140
	60		80		130		150
	65		90		140		160
	70		100		150		180
	75		110		160		200
	80		120		170		
	90		130		180	M24	75
	100		140		190		80
	110		150		200		90
	120		160		210		100
	130		170		220		110
	140		180		230		120
	150		190		240		130
	160		200		250		
	170				260		

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT

DIN 931 - ISO 4014



d	s	k	e
M5	8	3,5	8,79
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M14	22	8,8	24,49
M16	24	10,0	26,75
M20	30	11,5	30,14
M22	32	12,5	33,53
M24	36	14,0	35,72
M27	41	15,0	39,98
M30	46	17,0	45,20
M33	50	18,7	50,85
M36	55	22,5	60,79

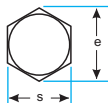
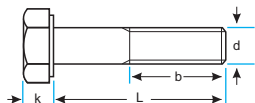
d	b = L tot 125	b = L tot 200	b = L > 200
M5	16	22	-
M6	18	24	-
M8	22	28	41
M10	26	32	45
M12	30	36	49
M14	34	40	53
M16	38	44	57
M20	42	48	61
M22	46	52	65
M24	50	56	69
M27	54	60	73
M33	60	66	79
M30	66	72	85
M36	78	84	97

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L
	140	M30	80	M36	100
	150		90		110
	160		100		120
	170		110		130
	180		120		140
	190		130		150
	200		140		160
	210		150		170
	220		160		180
	230		170		190
	240		180		200
	250		190		210
	260		200		220
	270		210		230
	280		220		240
	290		230		250
	300		240		
			250		
M27	80				
	90	M33	90		
	100		100		
	110		110		
	120		120		
	130		130		
	140		140		
	150		150		
	160		160		
	170		170		
	180		180		
	190		190		
	200		200		
	210		210		
	220		220		
	230		230		
	240		240		
	250		250		

ART. N°: 931A2M5X30 - 931A4M5X30

BOULONS A TETE HEXAGONALE - HEX HEAD BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT



DIN 931 - ISO 4014

d	s	k
M6	10	4,0
M8	13	5,3
M10	17	6,4
M12	19	7,5
M16	24	10,0
M20	30	12,5

d	e	b
M6	11,05	18
M8	14,38	22
M10	18,90	26
M12	21,10	30
M16	26,75	38
M20	33,53	46

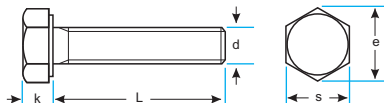
МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L
M6	30	M10	40	M16	60
	35		45		65
	40		50		70
	45		60		75
	50		70		80
	60		80		90
	70		90		100
	80		100		
M8	35	M12	45	M20	70
	40		50		75
	45		60		80
	50		70		90
	60		80		100
	70		90		
	80		100		

ART. N°: 931MSM6X30

VIS A TETE HEXAGONALE, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF

DIN 933 - ISO 4017 5.6



d	s	k	e
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M16	24	10,0	26,75
M20	30	12,5	33,53
M24	36	15,0	39,98
M27	41	17,0	45,20
M30	46	18,7	50,85
M33	50	21,0	55,37
M36	55	22,5	60,79

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M6	10	M12	20	M20	30	M27	60
	12		25		35		65
	16		30		40		70
	20		35		45		75
	25		40		50		80
	30		45		55		90
	35		50		60	M30	60
	40		55		65		65
M8	12		60		70		70
	16	M16	25		75		75
	20		30		80		80
	25		35		90		85
	30		40	M24	50		90
	35		45		55	M33	60
	40		50		60		70
	45		55		65		80
			60		70		90
M10	16		65		75	M36	60
	20		70		80		70
	25		75		90		80
	30		80				90
	35						
	40						
	45						

ART. N°: 9335M6X10

d	s	k	e
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M16	24	10,0	26,75
M20	30	12,5	33,53
M24	36	15,0	39,98

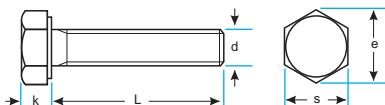
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
M6	16	M12	30	M20	40
	20		35		45
	25		40		50
			45		55
	20		50		60
	25				70
	30		30		
			35		60
			40		80
M8	25		45		
	30		50		
	35	M16	50		
	40		55		
	45		60		
			65		
			70		

ART. N°: 9335VZM6X16

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

VINS A TETE HEXAGONALE, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF

DIN 933 - ISO 4017
8.8

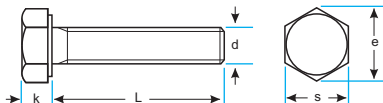
d	s	k	e
M3	5,5	2,0	6,01
M4	7,0	2,8	7,66
M5	8,0	3,5	8,79
M6	10,0	4,0	11,05
M8	13,0	5,3	14,38
M10	17,0	6,4	18,90
M12	19,0	7,5	21,10
M14	22,0	8,8	24,49
M16	24,0	10,0	26,75
M18	27,0	11,5	30,14
M20	30,0	12,5	33,53
M22	32,0	14,0	35,72
M24	36,0	15,0	39,98
M27	41,0	17,0	45,20
M30	46,0	18,7	50,85
M33	50,0	21,0	55,37
M36	55,0	22,5	60,79
M42	65,0	26,0	71,30
M48	75,0	30,0	82,60

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M3	4		80		75		25
	5		90		80		28
	6		100		90		30
	8				100		35
	10	M6	6		110		40
	12		8		120		45
	16		10		130		50
	18		12		140		55
	20		14		150		60
	22		16		160		65
	25		18		170		70
	30		20		180		75
			22		190		80
M4	6		25		200		85
	8		28				90
	10		30	M10	10		100
	12		35		12		110
	14		40		14		120
	16		45		16		130
	18		50		18		140
	20		55		20		150
	22		60		22		160
	25		65		25		170
	30		70		28		180
	35		75		30		190
	40		80		35		200
	45		90		40		220
	50		100		45		240
	60		110		50		260
	70		120		55		280
			130		60		300
M5	6		140		65		320
	8		150		70		340
	10				75		360
	12	M8	8		80		
	14		10		85	M14	20
	16		12		90		22
	18		14		100		25
	20		16		110		30
	22		18		120		35
	25		20		130		40
	30		22		140		45
	35		25		150		50
	40		28		160		55
	45		30		170		60
	50		35		180		65
	55		40		190		70
	60		45		200		75
	65		50				80
	70		55	M12	16		85
	75		60		18		90
			65		20		100
			70		22		

VIS A TETE HEXAGONALE, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF

DIN 933 - ISO 4017 8.8

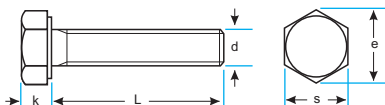


d	s	k	e
M3	5,5	2,0	6,01
M4	7,0	2,8	7,66
M5	8,0	3,5	8,79
M6	10,0	4,0	11,05
M8	13,0	5,3	14,38
M10	17,0	6,4	18,90
M12	19,0	7,5	21,10
M14	22,0	8,8	24,49
M16	24,0	10,0	26,75
M18	27,0	11,5	30,14
M20	30,0	12,5	33,53
M22	32,0	14,0	35,72
M24	36,0	15,0	39,98
M27	41,0	17,0	45,20
M30	46,0	18,7	50,85
M33	50,0	21,0	55,37
M36	55,0	22,5	60,79
M42	65,0	26,0	71,30
M48	75,0	30,0	82,60

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
	110		55		480		440
	120		60		500		460
			65				480
M16	20		70	M22	40		500
	25		75		45		
	30		80		50	M27	60
	35		90		55		65
	40		100		60		70
	45		110		65		75
	50		120		70		80
	55				75		90
	60	M20	25		80		100
	65		30		90		110
	70		35		100		120
	75		40		110		130
	80		45		120		140
	85		50				150
	90		55	M24	40		
	100		60		45	M30	40
	110		65		50		50
	120		70		55		55
	130		75		60		60
	140		80		65		65
	150		85		70		70
	160		90		75		75
	170		100		80		80
	180		110		90		85
	190		120		100		90
	200		130		110		100
	210		140		120		110
	220		150		130		120
	230		160		140		130
	240		170		150		140
	250		180		160		150
	260		190		170		160
	280		200		180		170
	300		210		190		180
	320		220		200		190
	340		230		210		200
	360		240		220		210
	380		250		230		220
	400		260		240		230
	420		280		250		240
	440		300		260		250
	460		320		280		260
	480		340		300		280
	500		360		320		300
			380		340		320
M18	30		400		360		340
	35		420		380		360
	40		440		400		
	45		460		420		
	50						

VIS A TETE HEXAGONALE, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF

DIN 933 - ISO 4017
8.8

d	s	k	e
M3	5,5	2,0	6,01
M4	7,0	2,8	7,66
M5	8,0	3,5	8,79
M6	10,0	4,0	11,05
M8	13,0	5,3	14,38
M10	17,0	6,4	18,90
M12	19,0	7,5	21,10
M14	22,0	8,8	24,49
M16	24,0	10,0	26,75
M18	27,0	11,5	30,14
M20	30,0	12,5	33,53
M22	32,0	14,0	35,72
M24	36,0	15,0	39,98
M27	41,0	17,0	45,20
M30	46,0	18,7	50,85
M33	50,0	21,0	55,37
M36	55,0	22,5	60,79
M42	65,0	26,0	71,30
M48	75,0	30,0	82,60

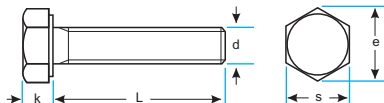
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
	380	M36	60	M42	80
	400		65		90
	420		70		100
	440		75		110
	460		80		120
	480		90		130
	500		100		140
	520		110		150
	540		120		
	560		130	M48	80
	580		140		90
	600		150		100
			160		110
M33	60		170		120
	65		180		130
	70		190		140
	75		200		150
	80		220		
	90		240		
	100		260		
	110		280		
	120		300		
	130		320		
	140		340		
	150		360		
			380		
			400		
			420		
			440		
			460		
			480		
			500		
			520		
			540		
			560		
			580		
			600		

ART. N°: 9338M3X4

VIS A TETE HEXAGONALE, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF

DIN 933 - ISO 4017 8.8



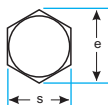
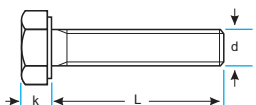
d	s	k	e
M3	5,5	2,0	6,01
M4	7,0	2,8	7,66
M5	8,0	3,5	8,79
M6	10,0	4,0	11,05
M8	13,0	5,3	14,38
M10	17,0	6,4	18,90
M12	19,0	7,5	21,10
M14	22,0	8,8	24,49
M16	24,0	10,0	26,75
M18	27,0	11,5	30,14
M20	30,0	12,5	33,53
M22	32,0	14,0	35,72
M24	36,0	15,0	39,98
M27	41,0	17,0	45,20
M30	46,0	18,7	50,85

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M3	5		16	M10	12		100
	6		18		14		110
	8		20		16		120
	10		22		18		130
	12		25		20		140
	16		28		22		150
	18		30		25		160
	20		35		28		170
	25		40		30		180
	30		45		35		190
	40		50		40		200
	50		55		45		
			60		50	M14	20
M4	6		65		55		22
	8		70		60		25
	10		75		65		30
	12		80		70		35
	16		85		75		40
	18		90		80		45
	20		100		85		50
	22		110		90		55
	25		120		95		60
	30				100		65
	35	M8	8		110		70
	40		10		120		75
	45		12		130		80
	50		14		140		85
			16		150		90
M5	6		18		160		100
	8		20		170		120
	10		22		180		
	12		25		190	M16	20
	14		30		200		25
	16		35				30
	18		40	M12	16		35
	20		45		18		40
	22		50		20		45
	25		55		22		50
	30		60		25		55
	35		65		30		60
	40		70		35		65
	45		75		40		70
	50		80		45		75
	55		85		50		80
	60		90		55		85
	70		100		60		90
	80		110		65		95
			120		70		100
M6	6		130		75		110
	8		140		80		120
	10		150		85		130
	12				90		140
	14				95		150

ПОЦИНКОВАН,
ZINCUE
ZINC PLATED
VERZINKT

VINS A TETE HEXAGONALE, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF

DIN 933 - ISO 4017
8.8

d	s	k	e
M3	5,5	2,0	6,01
M4	7,0	2,8	7,66
M5	8,0	3,5	8,79
M6	10,0	4,0	11,05
M8	13,0	5,3	14,38
M10	17,0	6,4	18,90
M12	19,0	7,5	21,10
M14	22,0	8,8	24,49
M16	24,0	10,0	26,75
M18	27,0	11,5	30,14
M20	30,0	12,5	33,53
M22	32,0	14,0	35,72
M24	36,0	15,0	39,98
M27	41,0	17,0	45,20
M30	46,0	18,7	50,85

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

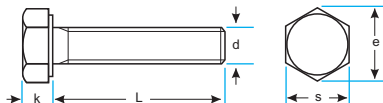
d	L	d	L	d	L
	160	M22	40	M27	40
	180		45		50
	200		50		55
			55		60
M18	30		60		65
	35		65		70
	40		70		80
	45		75		90
	50		80		100
	55		85		110
	60		90		120
	65		100		130
	70		110		140
	75		120		150
	80		130		160
	90		140		180
	100		150		200
	120		160		220
			180		240
M20	25		200		260
	30				280
	35	M24	60		300
	40		70		
	45		80	M30	50
	50		90		60
	55		100		70
	60		120		80
	65		130		90
	70		140		100
	75		150		110
	80		160		120
	85		180		130
	90		200		140
	100				150
	110				160
	120				170
	130				180
	140				190
	150				200
	160				
	180				
	200				
	220				
	240				
	260				
	280				
	300				

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 9338VZM3X5

VIS A TETE HEXAGONALE, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF

DIN 933 - ISO 4017 8.8



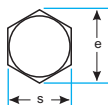
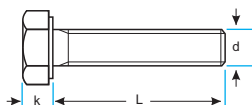
d	s	k	e
M3	5,5	2,0	6,01
M4	7,0	2,8	7,66
M5	8,0	3,5	8,79
M6	10,0	4,0	11,05
M8	13,0	5,3	14,38
M10	17,0	6,4	18,90
M12	19,0	7,5	21,10
M14	22,0	8,8	24,49
M16	24,0	10,0	26,75
M18	27,0	11,5	30,14
M20	30,0	12,5	33,53
M24	36,0	15,0	39,98
M30	46,0	18,7	50,85

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M3	5		22		25	M14	20
	6		25		28		22
	8		28		30		25
	10		30		35		30
	12		35		40		35
	16		40		45		40
	20		45		50		45
	25		50		55		50
	30		55		60		55
	40		60		65		60
	50		65		70		65
			70		75		70
M4	6		75		80		75
	8		80		85		80
	10		85		90		85
	12		90		95		90
	16		110		100		100
	18		120		110		
	20				120	M16	20
	22	M8	8		130		25
	25		10		140		30
	30		12		150		35
	35		14		160		40
	40		16				45
	45		18	M12	16		50
	50		20		18		55
			22		20		60
M5	6		25		22		65
	8		30		25		70
	10		35		30		75
	12		40		35		80
	14		45		40		85
	16		50		45		90
	18		55		50		95
	20		60		55		100
	22		65		60		110
	25		70		65		120
	30		75		70		130
	35		80		75		140
	40		85		80		150
	45		90		85		160
	50		100		90		180
	55		110		95		
	60		120		100	M18	30
M6	6		150		110		35
	8		160		120		40
	10	M10	12		130		45
	12		14		140		50
	14		16		150		55
	16		18		160		60
	18		20				65
	20		22				70
							75

ПОЦИНКОВАН,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT1, GELB CHROMATIERT

VIS A TETE HEXAGONALE, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF


DIN 933 - ISO 4017
8.8

d	s	k	e
M3	5,5	2,0	6,01
M4	7,0	2,8	7,66
M5	8,0	3,5	8,79
M6	10,0	4,0	11,05
M8	13,0	5,3	14,38
M10	17,0	6,4	18,90
M12	19,0	7,5	21,10
M14	22,0	8,8	24,49
M16	24,0	10,0	26,75
M18	27,0	11,5	30,14
M20	30,0	12,5	33,53
M24	36,0	15,0	39,98
M30	46,0	18,7	50,85

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

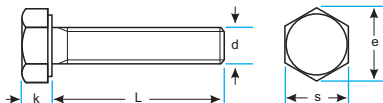
d	L	d	L
	80	M24	40
	90		45
	100		50
	120		55
			60
M20	25		65
	30		70
	35		75
	40		80
	45		85
	50		90
	55		100
	60		110
	65		120
	70		
	75	M30	40
	80		50
	85		55
	90		60
	100		70
	110		80
	120		90
	130		100
	140		110
	150		120
	160		130
	200		140
			150

ПОЦИНКОВАН,
 ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
 ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
 ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
 VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. N°: 9338VGM3X5

VIS A TETE HEXAGONALE, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF

DIN 933 - ISO 4017 10.9

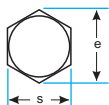
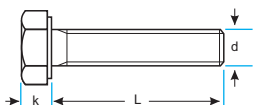


d	s	k	e
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M14	22	8,8	24,49
M16	24	10,0	26,75
M20	30	12,5	33,53
M24	36	15,0	39,98
M27	41	17,0	45,20
M30	46	18,7	50,85
M36	55	22,5	60,79
M42	65	26,0	71,30

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M6	10		190		120		220
	12		200		130		240
	16				140		260
	18	M12	20		150		280
	20		25		160		300
	25		30		170		
	30		35		180	M27	50
	35		40		190		55
	40		45		200		60
			50		220		65
M8	12		55		230		70
	16		60		240		75
	18		65		260		80
	20		70		280		90
	22		75		300		100
	25		80				110
	30		90	M20	35		120
	35		100		40		130
	40		110		45		140
	45		120		50		150
	50		130		55		160
	55		140		60		180
	60		150		65		200
	65		160		70		
	70		170		75	M30	40
	75		180		80		45
	80		190		90		50
	100		200		100		55
					120		60
					150		70
					180		80
					200		90
							100
M10	16	M14	25				
	20		30				
	22		35				
	25		40				
	30		45	M24	50		110
	35		50		55		120
	40		60		60		130
	45				65		140
	50	M16	20		70		150
	55		25		75		160
	60		30		80		170
	70		35		90		180
	75		40		100		190
	80		45		110		200
	90		50		120		
	100		55		130	M36	60
	110		60		140		70
	120		65		150		80
	130		70		160		90
	140		75		170		100
	150		80		180		110
	160		90		190		120
	170		100		200		130
	180		110		210		140

VIS A TETE HEXAGONALE, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF


DIN 933 - ISO 4017
10.9

d	s	k	e
M6	10	4,0	11,05
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M14	22	8,8	24,49
M16	24	10,0	26,75
M20	30	12,5	33,53
M24	36	15,0	39,98
M27	41	17,0	45,20
M30	46	18,7	50,85
M36	55	22,5	60,79
M42	65	26,0	71,30

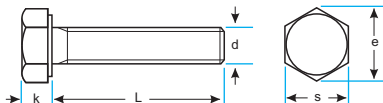
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L
	150
	160
	170
	180
	190
	200
M42	90
	100
	110
	120
	130
	140
	150
	160
180	

ART. N°: 93310M6X10

VIS A TETE HEXAGONALE, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF

DIN 933 - ISO 4017 10.9



d	s	k	e
M8	13	5,3	14,38
M10	17	6,4	18,90
M12	19	7,5	21,10
M16	24	10,0	26,75
M20	30	12,5	33,53

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

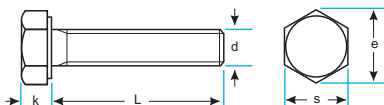
d	L	d	L	d	L
M8	16	M12	20	M20	50
	20		25		55
	25		30		60
	30		40		70
	35		45		80
	40		50		
M10	20		60		
	25		70		
	30		80		
	35	M16	30		
	40		35		
	45		40		
50	45				
60	50				
		60			
		70			
		80			

ZINKLAMELLEN-
BESCHICHTUNG

480 h

ART. N°: 93310D5M8X16

VIS A TETE HEXAGONALE, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF



DIN 933 - ISO 4017

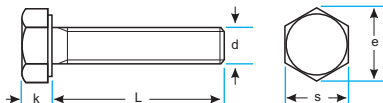
d	s	k	e
M2	4,0	1,4	4,32
M2,5	5,0	1,7	5,45
M3	5,5	2,0	6,01
M4	7,0	2,8	7,66
M5	8,0	3,5	8,79
M6	10,0	4,0	11,05
M8	13,0	5,3	14,38
M10	17,0	6,4	18,90
M12	19,0	7,5	21,10
M14	22,0	8,8	24,49
M16	24,0	10,0	26,75
M18	27,0	11,5	30,14
M20	30,0	12,5	33,53
M22	32,0	14,0	35,72
M24	36,0	15,0	39,98
M27	41,0	17,0	45,20
M30	46,0	18,7	50,85
M33	50,0	21,0	55,37
M36	55,0	22,5	60,79

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M2	4		12		45		25
	5		14		50		30
	6		16		55		35
	8		18		60		40
	10		20		65		45
	12		22		70		50
	14		25		75		55
	16		30		80		60
	20		35		90		65
			40		100		70
M2,5	4		45		110		75
	5		50		120		80
	6		55		130		90
	8		60		140		100
	10		70		150		110
	12		80		160		120
	14				170		130
	16	M6	8		180		140
	20		10				150
			12	M10	12		160
M3	5		14		14		170
	6		16		16		180
	8		18		18		190
	10		20		20		200
	12		22		22		
	14		25		25	M14	20
	16		30		30		25
	20		35		35		30
	25		40		40		35
	30		45		45		40
	40		50		50		45
	50		55		55		50
			60		60		55
M4	6		65		65		60
	8		70		70		65
	10		75		75		70
	12		80		80		75
	14		90		90		80
	16		100		100		90
	18		110		110		100
	20		120		120		110
	22				130		120
	25	M8	10		140		130
	30		12		150		140
	35		14		160		150
	40		16		170		
	45		18		180	M16	20
	50		20		190		25
	60		22		200		30
			25				35
M5	6		30	M12	16		40
	8		35		20		45
	10		40		22		

VIS A TETE HEXAGONALE, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF

DIN 933 - ISO 4017



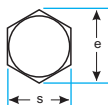
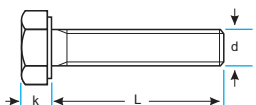
d	s	k	e
M2	4,0	1,4	4,32
M2,5	5,0	1,7	5,45
M3	5,5	2,0	6,01
M4	7,0	2,8	7,66
M5	8,0	3,5	8,79
M6	10,0	4,0	11,05
M8	13,0	5,3	14,38
M10	17,0	6,4	18,90
M12	19,0	7,5	21,10
M14	22,0	8,8	24,49
M16	24,0	10,0	26,75
M18	27,0	11,5	30,14
M20	30,0	12,5	33,53
M22	32,0	14,0	35,72
M24	36,0	15,0	39,98
M27	41,0	17,0	45,20
M30	46,0	18,7	50,85
M33	50,0	21,0	55,37
M36	55,0	22,5	60,79

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L
	50		120	M27	50
	55		130		55
	60		140		60
	65		150		65
	70		160		70
	75		170		80
	80		180		90
	90		190		100
	100		200		110
	110				120
	120	M22	30		130
	130		35		140
	140		40		150
	150		45		
	160		50	M30	50
	170		55		60
	180		60		65
	190		65		70
	200		70		80
			75		90
M18	30		80		100
	35		90		110
	40		100		120
	45		110		130
	50		120		140
	55		130		150
	60		140		
	65		150	M33	70
	70				80
	75	M24	40		90
	80		45		100
	90		50		110
	100		55		120
	110		60		130
	120		65		140
	130		70		150
	140		75		
	150		80	M36	80
			90		90
			100		100
M20	30		110		110
	35		120		120
	40		130		130
	45		140		140
	50		150		150
	55		160		
	60		170		
	65		180		
	70		190		
	75		200		
	80				
	90				
	100				
	110				

ART. N°: 933A2M2X4 - 933A4M2X4

VIS A TETE HEXAGONALE, ENTIEREMENT FILETEES - HEX HEAD SCREW - SECHSKANTSCHRAUBEN, GEWINDE BIS KOPF



DIN 933 - ISO 4017

d	s	k	e
M3	5,5	2,0	6,01
M4	7,0	2,8	7,66
M5	8,0	3,5	8,79
M6	10,0	4,0	11,05
M8	13,0	5,3	14,38
M10	17,0	6,4	18,90
M12	19,0	7,5	21,10
M16	24,0	10,0	26,75
M20	30,0	12,5	33,53

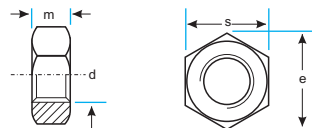
МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L
M3	5	M6	10	M12	16
	6		12		20
	8		16		25
	10		20		30
	12		25		35
	16		30		40
	20		35		50
	25		40		60
	30		50		70
	30				
M4	8	M8	10	M16	20
	10		12		25
	12		16		30
	16		20		35
	20		25		40
	25		30		45
	30		35		50
	35		40		55
	40		50		60
	40				
M5	8	M10	16	M20	30
	10		20		35
	12		25		40
	16		30		45
	20		35		50
	25		40		55
	30		50		60
	35		60		65
	40		70		70
	50		80		75
			80		
			90		
			95		
			100		

ART. N°: 933MSM3X5

ECROUS HEXAGONAUX - HEX NUT - SECHSKANTMUTTERN

DIN 934 - ISO 4032 5 AU

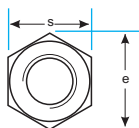
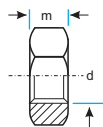


СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M2	4,0	4,32	1,6
M2,5	5,0	5,45	2,0
M3	5,5	6,01	2,4
M3,5	6,0	6,58	2,8
M4	7,0	7,66	3,2
M5	8,0	8,79	4,0
M6	10,0	11,05	5,0
M8	13,0	14,38	6,5
M10	17,0	18,90	8,0
M12	19,0	21,10	10,0
M14	22,0	24,49	11,0
M16	24,0	26,75	13,0
M20	30,0	32,95	16,0
M24	36,0	39,55	19,0
M27	41,0	45,20	22,0
M30	46,0	50,85	24,0
M36	55,0	60,79	29,0
M39	60,0	66,44	31,0
M42	65,0	71,30	34,0

ART. N°: 9345AUM2

ECROUS HEXAGONAUX - HEX NUT - SECHSKANTMUTTERN


DIN 934 - ISO 4032
5 - 2
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M6	10	11,05	5,0
M8	13	14,38	6,5
M10	17	18,90	8,0
M12	19	21,10	10,0
M14	22	24,49	11,0
M16	24	26,75	13,0
M18	27	29,56	15,0
M20	30	32,95	16,0
M22	32	35,03	18,0
M24	36	39,55	19,0
M27	41	45,20	22,0
M30	46	50,85	24,0
M33	50	55,37	26,0
M36	55	60,79	29,0
M39	60	66,44	31,0
M42	65	71,30	34,0
M45	70	76,95	36,0

ART. N°: 9345-2M6

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

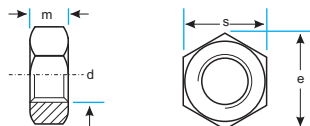
d	s	e	m
M6	10	11,05	5,0
M8	13	14,38	6,5
M10	17	18,90	8,0
M12	19	21,10	10,0
M16	24	26,75	13,0
M20	30	32,95	16,0
M24	36	39,55	19,0
M27	41	45,20	22,0
M30	46	50,85	24,0
M33	50	55,37	26,0
M36	55	60,79	29,0

 ПОЦИНКОВАНА,
 ZINGUE
 ZINC PLATED
 VERZINKT

ART. N°: 9345-2VZM6

ECROUS HEXAGONAUX - HEX NUT - SECHSKANTMUTTERN

DIN 934 - ISO 4032 8



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

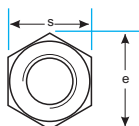
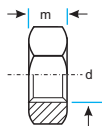
d	s	e	m
M2	4,0	4,32	1,6
M2,5	5,0	5,45	2,0
M3	5,5	6,01	2,4
M3,5	6,0	6,58	2,8
M4	7,0	7,66	3,2
M5	8,0	8,79	4,0
M6	10,0	11,05	5,0
M7	11,0	12,12	5,5
M8	13,0	14,38	6,5
M10	17,0	18,90	8,0
M12	19,0	21,10	10,0
M14	22,0	24,49	11,0
M16	24,0	26,75	13,0
M18	27,0	29,56	15,0
M20	30,0	32,95	16,0
M22	32,0	35,03	18,0
M24	36,0	39,55	19,0
M27	41,0	45,20	22,0
M30	46,0	50,85	24,0
M33	50,0	55,37	26,0
M36	55,0	60,79	29,0
M39	60,0	66,44	31,0
M42	65,0	71,30	34,0
M45	70,0	76,95	36,0
M48	75,0	82,60	38,0
M52	80,0	88,25	42,0

ART. N°: 9348M2

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M8X1	13	14,38	6,5
M10X1	17	18,90	8,0
M10X1,25	17	18,90	8,0
M12X1	19	21,10	10,0
M12X1,25	19	21,10	10,0
M12X1,5	19	21,10	10,0
M14X1,5	22	24,49	11,0
M16X1,5	24	26,75	13,0
M18X1,5	27	29,56	15,0
M20X1,5	30	32,95	16,0
M20X2	30	32,95	16,0
M22X1,5	32	35,03	18,0
M22X2	32	35,03	18,0
M24X1,5	36	39,55	19,0
M24X2	36	39,55	19,0
M27X1,5	41	45,20	22,0
M27X2	41	45,20	22,0
M30X1,5	46	50,85	24,0
M30X2	46	50,85	24,0
M33X1,5	50	55,37	26,0
M33X2	50	55,37	26,0
M36X1,5	55	60,79	29,0
M36X3	55	60,79	29,0
M39X3	60	66,44	31,0
M42X1,5	65	71,30	34,0
M42X3	65	71,30	34,0
M48X1,5	75	82,60	38,0
M48X3	75	82,60	38,0

ART. N°: 9348M8X1



DIN 934 - ISO 4032 8

СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M2	4,0	4,32	1,6
M3	5,5	6,01	2,4
M4	7,0	7,66	3,2
M5	8,0	8,79	4,0
M6	10,0	11,05	5,0
M7	11,0	12,12	5,5
M8	13,0	14,38	6,5
M10	17,0	18,90	8,0
M12	19,0	21,10	10,0
M14	22,0	24,49	11,0
M16	24,0	26,75	13,0
M18	27,0	29,56	15,0
M20	30,0	32,95	16,0
M22	32,0	35,03	18,0
M24	36,0	39,55	19,0
M27	41,0	45,20	22,0
M30	46,0	50,85	24,0
M33	50,0	55,37	26,0
M36	55,0	60,79	29,0
M39	60,0	66,44	31,0
M42	65,0	71,30	34,0
M45	70,0	76,95	36,0
M48	75,0	82,60	38,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 9348VZM2

СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

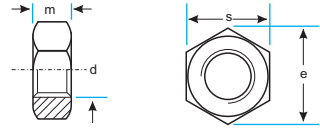
d	s	e	m
M2	4,0	4,32	1,6
M3	5,5	6,01	2,4
M4	7,0	7,66	3,2
M5	8,0	8,79	4,0
M6	10,0	11,05	5,0
M8	13,0	14,38	6,5
M10	17,0	18,90	8,0
M12	19,0	21,10	10,0
M14	22,0	24,49	11,0
M16	24,0	26,75	13,0
M18	27,0	29,56	15,0
M20	30,0	32,95	16,0
M24	36,0	39,55	19,0
M30	46,0	50,85	24,0
M36	55,0	60,79	29,0

ПОЦИНКОВАНА,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. N°: 9348VGM2

ECROUS HEXAGONAUX - HEX NUT - SECHSKANTMUTTERN

DIN 934 - ISO 4032 8



СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M4	7	7,66	3,2
M5	8	8,79	4,0
M6	10	11,05	5,0
M8	13	14,38	6,5
M10	17	18,90	8,0
M12	19	21,10	10,0
M14	22	24,49	11,0
M16	24	26,75	13,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZWART GECHROMATEERD
ZINGUE, CHROMATE NOIR,
ZINC PLATED, BLACK CHROMATED,
VERZINKT, SCHWARZ CHROMATIERT

ART. N°: 9348VSM4

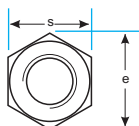
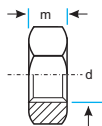
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M2	4,0	4,32	1,6
M2,5	5,0	5,45	2,0
M3	5,5	6,01	2,4
M4	7,0	7,66	3,2
M5	8,0	8,79	4,0
M6	10,0	11,05	5,0
M8	13,0	14,38	6,5
M10	17,0	18,90	8,0
M12	19,0	21,10	10,0
M16	24,0	26,75	13,0

НИКЕЛИРАНА
NICKEL LAITON
NICKEL PLATED
VERNICKELT

ART. N°: 9348VNM2

ECROUS HEXAGONAUX - HEX NUT - SECHSKANTMUTTERN



DIN 934 - ISO 4032
8
Linksgewinde

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M4	7	7,66	3,2
M5	8	8,79	4,0
M6	10	11,05	5,0
M8	13	14,38	6,5
M10	17	18,90	8,0
M12	19	21,10	10,0
M16	24	26,75	13,0
M20	30	32,95	16,0
M24	36	39,55	19,0
M30	46	50,85	24,0

ART. N°: 9348LIM4

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

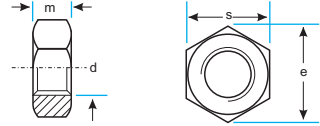
d	s	e	m
M4	7	7,66	3,2
M5	8	8,79	4,0
M6	10	11,05	5,0
M8	13	14,38	6,5
M10	17	18,90	8,0
M12	19	21,10	10,0
M16	24	26,75	13,0
M20	30	32,95	16,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 9348VZLIM4

ECROUS HEXAGONAUX - HEX NUT - SECHSKANTMUTTERN

DIN 934 - ISO 4032 10



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

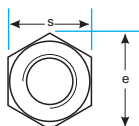
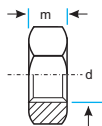
d	s	e	m
M3	5,5	6,01	2,4
M4	7,0	7,66	3,2
M5	8,0	8,79	4,0
M6	10,0	11,05	5,0
M8	13,0	14,38	6,5
M10	17,0	18,90	8,0
M12	19,0	21,10	10,0
M14	22,0	24,49	11,0
M16	24,0	26,75	13,0
M18	27,0	29,56	15,0
M20	30,0	32,95	16,0
M22	32,0	35,03	18,0
M24	36,0	39,55	19,0
M27	41,0	45,20	22,0
M30	46,0	50,85	24,0
M33	50,0	55,37	26,0
M36	55,0	60,79	29,0
M39	60,0	66,44	31,0
M42	65,0	71,30	34,0
M45	70,0	76,95	36,0
M48	75,0	82,60	38,0
M52	80,0	88,25	42,0

ART. №: 93410M3

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M8X1	13	14,38	6,5
M10X1	17	18,90	8,0
M12X1	19	21,10	10,0
M14X1,5	22	24,49	11,0
M16X1,5	24	26,75	13,0
M18X1,5	27	29,56	15,0
M20X1,5	30	32,95	16,0
M20X2	30	32,95	16,0
M22X1,5	32	35,03	18,0
M22X2	32	35,03	18,0
M24X1,5	36	39,55	19,0
M24X2	36	39,55	19,0
M27X1,5	41	42,20	22,0
M27X2	41	45,20	22,0
M30X1,5	46	50,85	24,0
M30X2	46	50,85	24,0
M33X1,5	50	55,37	26,0
M33X2	50	55,37	26,0
M36X1,5	55	60,79	29,0
M36X3	55	60,79	29,0

ART. №: 93410M8X1



DIN 934 - ISO 4032
10

СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M6	10	11,05	5,0
M8	13	14,38	6,5
M10	17	18,90	8,0
M12	19	21,10	10,0
M14	22	24,49	11,0
M16	24	26,75	13,0
M20	30	32,95	16,0
M22	32	35,03	18,0
M24	36	39,55	19,0
M27	41	45,20	22,0
M30	46	50,85	24,0
M36	55	60,79	31,0
M42	65	71,30	34,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 93410VZM6

СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

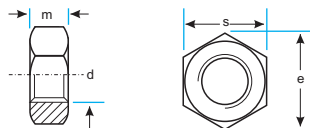
d	s	e	m
M6	10	11,05	5,0
M8	13	14,38	6,5
M10	17	18,90	8,0
M12	19	21,10	10,0
M14	22	24,49	11,0
M16	24	26,75	13,0
M20	30	32,95	16,0
M24	36	39,55	19,0
M30	46	50,85	24,0

ПОЦИНКОВАНА,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. N°: 93410VGM6

ECROUS HEXAGONAUX - HEX NUT - SECHSKANTMUTTERN

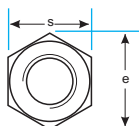
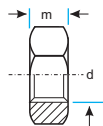
DIN 934 - ISO 4032 12



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M6	10	11,05	5,0
M8	13	14,38	6,5
M10	17	18,90	8,0
M12	19	21,10	10,0
M16	24	26,75	13,0
M20	30	32,95	16,0
M24	36	39,55	19,0
M27	41	45,20	22,0
M30	46	50,85	24,0
M36	55	60,79	29,0

ART. N°: 93412M6



DIN 934 - ISO 4032

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m
M1	2,5	2,71	0,8
M1,2	3,0	3,28	1,0
M1,4	3,0	3,28	1,2
M1,6	3,2	3,41	1,3
M1,7	3,2	3,41	1,3
M2	4,0	4,32	1,6
M2,5	5,0	5,45	2,0
M3	5,5	6,01	2,4
M3,5	6,0	6,58	2,8
M4	7,0	7,66	3,2
M5	8,0	8,79	4,0
M6	10,0	11,05	5,0
M8	13,0	14,38	6,5
M10	17,0	18,90	8,0
M12	19,0	21,10	10,0
M14	22,0	24,49	11,0
M16	24,0	26,75	13,0
M18	27,0	29,56	15,0
M20	30,0	32,95	16,0
M22	32,0	35,03	18,0
M24	36,0	39,55	19,0
M27	41,0	45,20	22,0
M30	46,0	50,85	24,0
M33	50,0	55,37	26,0
M36	55,0	60,79	29,0
M39	60,0	66,44	31,0
M42	65,0	71,30	34,0
M45	70,0	76,95	36,0
M48	75,0	82,60	38,0
M52	80,0	88,25	42,0

ART. N°: 934A2M1

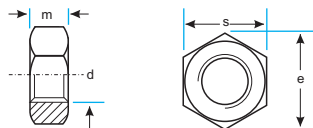
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m
M8X1	13	14,38	6,5
M10X1	17	18,90	8,0
M10X1,25	17	18,90	8,0
M12X1,25	19	21,10	10,0
M12X1,5	19	21,10	10,0
M14X1,5	22	24,49	11,0
M16X1,5	24	26,75	13,0
M18X1,5	27	29,56	15,0
M20X1,5	30	32,95	16,0
M20X2	30	32,95	16,0
M22X1,5	32	35,03	18,0
M24X1,5	36	39,55	19,0
M24X2	36	39,55	19,0
M27X1,5	41	45,20	22,0
M27X2	41	45,20	22,0
M30X1,5	46	50,85	24,0
M30X2	46	50,85	24,0
M36X1,5	55	60,79	29,0
M36X3	55	60,79	29,0

ART. N°: 934A2M8X1

ECROUS HEXAGONAUX - HEX NUT - SECHSKANTMUTTERN

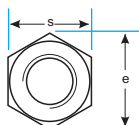
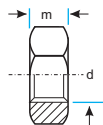
DIN 934 - ISO 4032 Linksgewinde



A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m
M5	8	8,79	4,0
M6	10	11,05	5,0
M8	13	14,38	6,5
M10	17	18,90	8,0
M12	19	21,10	10,0
M14	22	24,49	11,0
M16	24	26,75	13,0
M18	27	29,56	15,0
M20	30	32,95	16,0
M22	32	35,03	18,0
M24	36	39,55	19,0
M27	41	45,20	22,0
M30	46	50,85	24,0

ART. N°: 934A2LIM5



DIN 934 - ISO 4032

A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m
M1,4	3,0	3,28	1,2
M1,6	3,2	3,41	1,3
M2	4,0	4,32	1,6
M2,5	5,0	5,45	2,0
M3	5,5	6,01	2,4
M3,5	6,0	6,58	2,8
M4	7,0	7,66	3,2
M5	8,0	8,79	4,0
M6	10,0	11,05	5,0
M8	13,0	14,38	6,5
M10	17,0	18,90	8,0
M12	19,0	21,10	10,0
M14	22,0	24,49	11,0
M16	24,0	26,75	13,0
M18	27,0	29,56	15,0
M20	30,0	32,95	16,0
M22	32,0	35,03	18,0
M24	36,0	39,55	19,0
M27	41,0	45,20	22,0
M30	46,0	50,85	24,0
M33	50,0	55,37	26,0
M36	55,0	60,79	29,0
M39	60,0	66,44	31,0
M42	65,0	71,30	34,0
M45	70,0	76,95	36,0
M48	75,0	82,60	38,0
M52	80,0	88,25	42,0

ART. N°: 934A4M1.4

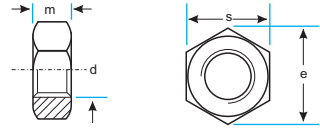
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m
M8X1	13	14,38	6,5
M10X1	17	18,90	8,0
M10X1,25	17	18,90	8,0
M12X1,25	19	21,10	10,0
M12X1,5	19	21,10	10,0
M14X1,5	22	24,49	11,0
M16X1,5	24	26,75	13,0
M18X1,5	27	29,56	15,0
M20X1,5	30	32,95	16,0
M20X2	30	32,95	16,0
M22X1,5	32	35,03	18,0
M24X1,5	36	39,55	19,0
M24X2	36	39,55	19,0
M27X1,5	41	45,20	22,0
M27X2	41	45,20	22,0
M30X1,5	46	50,85	24,0
M30X2	46	50,85	24,0
M36X1,5	55	60,79	29,0
M36X3	55	60,79	29,0

ART. N°: 934A4M8X1

ECROUS HEXAGONAUX - HEX NUT - SECHSKANTMUTTERN

DIN 934 - ISO 4032



МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e	m
M2	4,0	4,32	1,6
M2,5	5,0	5,45	2,0
M3	5,5	6,01	2,4
M3,5	6,0	6,58	2,8
M4	7,0	7,66	3,2
M5	8,0	8,79	4,0
M6	10,0	11,05	5,0
M8	13,0	14,38	6,5
M10	17,0	18,90	8,0
M12	19,0	21,10	10,0
M14	22,0	24,49	11,0
M16	24,0	26,75	13,0
M18	27,0	29,56	15,0
M20	30,0	32,95	16,0
M22	32,0	35,03	18,0
M24	36,0	39,55	19,0
M27	41,0	45,20	22,0
M30	46,0	50,85	24,0

ART. №: 934MSM2

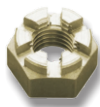
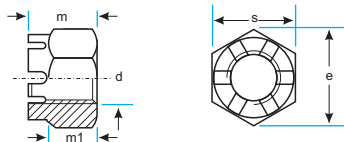
МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e	m
M3	5,5	6,01	2,4
M4	7,0	7,66	3,2
M5	8,0	8,79	4,0
M6	10,0	11,05	5,0
M8	13,0	14,38	6,5
M10	17,0	18,90	8,0
M12	19,0	21,10	10,0
M16	24,0	26,75	13,0

НИКЕЛИРАНА
NICKEL LAITON
NICKEL PLATED
VERNICKELT

ART. №: 934MSVNM3

ECROUS HEXAGONAUX A CRENAUX - HEX CASTLE NUT - KRONENMUTTERN


**DIN 935 - ISO 7035
5 AU**
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	m	m1 min
M8	13	14,38	9,5	6,5
M10	17	18,90	12,0	8,0
M12	19	21,10	15,0	10,0
M14	22	24,49	16,0	11,0
M16	24	26,75	19,0	13,0
M18	27	29,56	21,0	15,0
M20	30	32,95	22,0	16,0
M22	32	35,03	26,0	18,0
M24	36	39,55	27,0	19,0
M27	41	45,20	30,0	22,0
M30	46	50,85	33,0	24,0
M33	50	55,37	35,0	26,0
M36	55	60,79	38,0	29,0
M39	60	66,44	40,0	31,0
M42	65	71,30	46,0	34,0
M48	75	82,60	50,0	38,0
M52	80	88,25	54,0	42,0

ART. N°: 9355AUM8

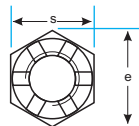
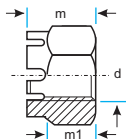
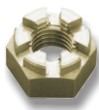
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	m	m1 min
M8X1	13	14,38	9,5	6,5
M10X1	17	18,90	12,0	8,0
M12X1,5	19	21,10	15,0	10,0
M14X1,5	22	24,49	16,0	11,0
M16X1,5	24	26,75	19,0	13,0
M18X1,5	27	29,56	21,0	15,0
M18X2	27	29,56	21,0	15,0
M20X1,5	30	32,95	22,0	16,0
M20X2	30	32,95	22,0	16,0
M22X1,5	32	35,03	26,0	18,0
M22X2	32	35,03	26,0	18,0
M24X1,5	36	39,55	27,0	19,0
M24X2	36	39,55	27,0	19,0
M27X1,5	41	45,20	30,0	22,0
M27X2	41	45,20	30,0	22,0
M30X1,5	46	50,85	33,0	24,0
M30X2	46	50,85	33,0	24,0
M33X1,5	50	55,37	35,0	26,0
M33X2	50	55,37	35,0	26,0
M36X1,5	55	60,79	38,0	29,0
M36X3	55	60,79	38,0	29,0
M39X1,5	60	66,44	40,0	31,0
M39X3	60	66,44	40,0	31,0
M42X1,5	65	71,30	46,0	34,0
M42X3	65	71,30	46,0	34,0
M48X1,5	75	82,60	50,0	38,0
M48X3	75	82,60	50,0	38,0
M52X1,5	80	88,25	54,0	42,0
M52X3	80	88,25	54,0	42,0

ART. N°: 9355AUM8X1

ECROUS HEXAGONAUX A CRENAUX - HEX CASTLE NUT - KRONENMUTTERN

DIN 935 - ISO 7035
8



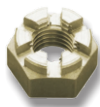
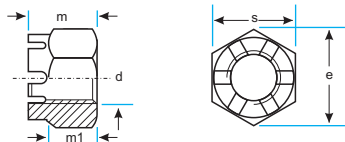
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m	m1 _{min}
M10	17	18,90	12	8
M12	19	21,10	15	10
M16	24	26,75	19	13
M20	30	32,95	22	16
M24	36	39,55	27	19
M30	46	50,85	33	24

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 9358VZM10

ECROUS HEXAGONAUX A CRENAUX - HEX CASTLE NUT - KRONENMUTTERN



DIN 935 - ISO 7035

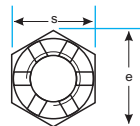
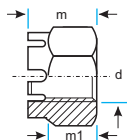
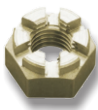
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m	m1 _{min}
M5	8	8,79	6,0	3,0
M6	10	11,05	7,5	5,0
M8	13	14,39	9,5	6,5
M10	17	18,90	12,0	6,5
M12	19	21,10	15,0	8,0
M14	22	24,49	16,0	10,0
M16	24	26,75	19,0	11,0
M18	27	29,56	21,0	13,0
M20	36	32,95	22,0	15,0
M22	34	37,29	26,0	16,0
M24	36	39,55	27,0	18,0
M27	41	45,20	30,0	19,0
M30	46	50,85	33,0	22,0

ART. N°: 935A2M5 - 935A4M5

ECROUS HEXAGONAUX A CRENAUX - HEX CASTLE NUT - KRONENMUTTERN

DIN 935 - ISO 7035

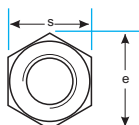
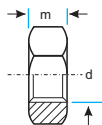


МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e	m	m1 min
M6	10	11,05	7,5	5,0
M8	13	14,39	9,5	6,5
M10	17	18,90	12,0	8,0
M12	19	21,10	15,0	10,0
M16	24	26,75	19,0	13,0
M20	30	32,95	22,0	16,0
M24	36	39,55	27,0	19,0

ART. N°: 935MSM6

ECROUS BAS HEXAGONAUX - HEXAGON THIN NUT - NIEDRIGE SECHSKANTMUTTERN


DIN 936
17 H
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M8	13	14,38	5
M10	17	18,90	6
M12	19	21,10	7
M14	22	24,49	8
M16	24	26,75	8
M18	27	29,56	9
M20	30	32,95	9
M22	32	35,03	10
M24	36	39,55	10
M27	41	45,20	12
M30	46	50,85	12
M36	55	60,79	14

ART. N°: 93617HM8

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M8X1	13	14,38	5
M10X1	17	18,90	6
M12X1,5	19	21,10	7
M14X1,5	22	24,49	8
M16X1,5	24	26,75	8
M18X1,5	27	29,56	9
M20X1,5	30	32,95	9
M20X2	30	32,95	9
M22X1,5	32	35,03	10
M22X2	32	35,03	10
M24X1,5	36	39,55	10
M24X2	36	39,55	10
M27X1,5	41	42,20	12
M27X2	41	45,20	12
M30X1,5	46	50,85	12
M30X2	46	50,85	12

ART. N°: 93617HM8X1

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M8	13	14,38	5
M10	17	18,90	6
M12	19	21,10	7
M14	22	24,49	8
M16	24	26,75	8
M18	27	29,56	9
M20	30	32,95	9
M22	32	35,03	10
M24	36	39,55	10
M27	41	45,20	12
M30	46	50,85	12

ART. N°: 93617HVZM8

 ПОЦИНКОВАНА,
 ZINGUE
 ZINC PLATED
 VERZINKT

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

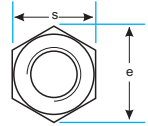
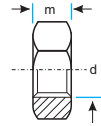
d	s	e	m
M8X1	13	14,38	5
M10X1	17	18,90	6
M12X1,5	19	21,10	7
M14X1,5	22	24,49	8
M16X1,5	24	26,75	8
M18X1,5	27	29,56	9
M20X1,5	30	32,95	9
M20X2	30	32,95	9
M22X1,5	32	35,03	10
M22X2	32	35,03	10
M24X1,5	36	39,55	10
M27X1,5	41	42,20	12
M27X2	41	45,20	12
M30X1,5	46	50,85	12

ART. N°: 93617HVZM8X1

 ПОЦИНКОВАНА,
 ZINGUE
 ZINC PLATED
 VERZINKT

ECROUS BAS HEXAGONAUX - HEXAGON THIN NUT - NIEDRIGE SECHSKANTMUTTERN

DIN 936



A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m
M8	13	14,38	5
M10	17	18,90	6
M12	19	21,10	7
M14	22	24,49	8
M16	24	26,75	8
M18	27	29,56	9
M20	30	32,95	9
M22	32	35,03	10
M24	36	39,55	10
M27	41	45,20	12
M30	46	50,85	12
M33	50	55,37	14
M36	55	60,79	14

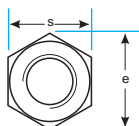
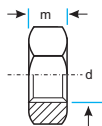
ART. N°: 936A2M8

A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m
M8	13	14,38	5
M10	17	18,90	6
M12	19	21,10	7
M16	24	26,75	8
M20	30	32,95	9
M24	36	39,55	10
M30	46	50,85	12

ART. N°: 936A4M8

ECROUS BAS HEXAGONAUX - HEXAGON THIN NUT - NIEDRIGE SECHSKANTMUTTERN



DIN 936

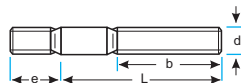
МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e	m
M8	13	14,38	5
M10	17	18,90	6
M12	19	21,10	7
M14	22	24,49	8
M16	24	26,75	8
M18	27	29,56	9
M20	30	32,95	9
M22	32	35,03	10
M24	36	39,55	10
M27	41	45,20	12
M30	46	50,85	12

ART. N°: 936MSM8

GOUJONS, LONGUEUR D'IMPLANTATION = 1 x d - STUDS, METAL END = 1 x d - STIFTSCHRAUBEN, EINSCHRAUBENDE = 1 x d

DIN 938 5.8

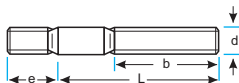


d	S	b = L tot 125	b = L tot 200
M5	5	16	-
M6	6	18	-
M8	8	22	-
M10	10	26	32
M12	12	30	36
M16	16	38	44
M20	20	46	52
M24	24	54	60
M27	25	60	66
M30	30	66	72

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M5	16	M10	25		140		110
	18		30		150		120
	20		35		160		130
	22		40		170		140
	25		45		180		150
	28		50		190		160
	30		55		200		170
	35		60				180
	40		65	M16	30		190
	45		70		35		200
	50		75		40		
	55		80		45	M24	40
	60		85		50		45
	65		90		55		50
	70		95		60		55
			100		65		60
M6	16		105		70		65
	18		110		75		70
	20		115		80		75
	22		120		85		80
	25		125		90		85
	28		130		95		90
	30		135		100		95
	35		140		105		100
	40		150		110		110
	45		160		120		120
	50		170		125		130
	55		180		130		140
	60		190		135		150
	65		200		140		160
	70				150		170
	75	M12	25		160		180
	80		30		170		190
			35		180		200
M8	16		40		190		
	20		45		200	M27	55
	22		50				60
	25		55	M20	25		65
	28		60		30		70
	30		65		35		75
	35		70		40		80
	40		75		45		90
	45		80		50		100
	50		85		55		110
	55		90		60		120
	60		95		65		
	65		100		70		
	70		105		75		
	75		110		80		
	80		115		85		
	85		120		90		
	90		125		95		
	95		130		100		
	100		135		105		

GOUJONS, LONGUEUR D'IMPLANTATION = 1 x d - STUDS, METAL END = 1 x d
 STIFTSCHRAUBEN, EINSCHRAUBENDE = 1 x d



DIN 938
5.8

d	S	b = L tot 125	b = L tot 200
M5	5	16	-
M6	6	18	-
M8	8	22	-
M10	10	26	32
M12	12	30	36
M16	16	38	44
M20	20	46	52
M24	24	54	60
M27	25	60	66
M30	30	66	72

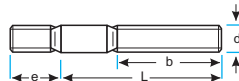
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L
M30	55
	60
	65
	70
	75
	80
	90
	100
	110
	120
	130
	140
	150
	160
	170
	180
	190
	200

ART. N°: 9385M5X16

GOUJONS, LONGUEUR D'IMPLANTATION = 1 x d - STUDS, METAL END = 1 x d - STIFTSCHRAUBEN, EINSCHRAUBENDE = 1 x d

DIN 938 5.8



d	e	b = L tot 125
M8	8	22
M10	10	26
M12	12	30
M16	16	38
M20	20	46

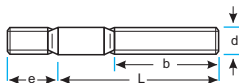
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L
M8	20	M16	35
	25		40
	30		45
	40		50
			55
M10	25		60
	30		65
	40		
	50	M20	50
			60
M12	25		65
	30		70
	35		80
	40		
	50		

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 9385VZM8X20

GOUJONS, LONGUEUR D'IMPLANTATION = 1 x d - STUDS, METAL END = 1 x d
STIFTSCHRAUBEN, EINSCHRAUBENDE = 1 x d



DIN 938
5.8

d	e	b = L tot 125	b = L tot 200
M6	6	18	-
M8	8	22	-
M10	10	26	-
M12	12	30	-
M16	16	38	44
M20	20	46	52
M24	24	54	60

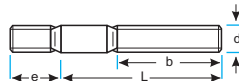
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	
M6	20	M12	25	M20	35	
	25		30		40	
	30		35		45	
	35		40		50	
M8	45		45		55	
	50		50		60	
	55		55		65	
	60		60		70	
	65		65		75	
	70		70		80	
	75		75		85	
	80		80		90	
	85		85		95	
	90		90		100	
	95		95		110	
100		100		120		
M10	130	M16	130	M24	130	
	140		140		140	
	150		150		150	
			35			50
			40			55
			45			60
			50			65
			55			70
			60			75
			65			80
			70			85
	75		90			
	80		95			
	85		100			
	90		100			
	95		110			
	100		120			
	110		130			
	120		140			
	130		140			
	140		150			

ART. N°: 9388MSX16

GOUJONS, LONGUEUR D'IMPLANTATION = 1 x d - STUDS, METAL END = 1 x d - STIFTSCHRAUBEN, EINSCHRAUBENDE = 1 x d

DIN 938



d	e	b = L tot 125
M5	5	16
M6	6	18
M8	8	22
M10	10	26
M12	12	30
M16	16	38
M20	20	46
M24	24	54
M27	25	60
M30	30	66

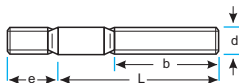
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M5	16		65	M16	30	M27	60
	20		70		35		70
	25		75		40		80
	30		80		45		90
	35		85		50		100
	40		90		55		110
	45		95		60		120
	50		100		65		
	55		110		70	M30	60
	60		120		75		70
	65				80		80
	70	M10	20		85		90
	75		25		90		100
	80		30		95		110
	85		35		100		120
	90		40		110		
	95		45		120		
	100		50				
	110		55	M20	40		
	120		60		45		
			65		50		
M6	16		70		55		
	20		75		60		
	25		80		65		
	30		85		70		
	35		90		75		
	40		95		80		
	45		100		85		
	50		110		90		
	55		120		95		
	60				100		
	65	M12	20		110		
	70		25		120		
	75		30				
	80		35	M24	45		
	85		40		50		
	90		45		55		
	95		50		60		
	100		55		65		
	110		60		70		
	120		65		75		
			70		80		
M8	16		75		85		
	20		80		90		
	25		85		95		
	30		90		100		
	35		95		110		
	40		100		120		
	45		110				
	50		120				
	55						
	60						

ART. N°: 938A2M5X16 - 938A4M5X16

GOUJONS, LONGUEUR D'IMPLANTATION = 1 x d - STUDS, METAL END = 1 x d
 STIFTSCHRAUBEN, EINSCHRAUBENDE = 1 x d

DIN 938



d	e	b
M8	8	22
M10	10	26
M12	12	30
M16	16	38

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

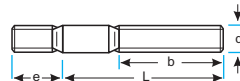
d	L	d	L
M8	20	M12	30
	25		35
	30		40
	35		45
	40		50

M10	20	M16	35
	25		40
	30		45
	35		50
	40		
	45		
50			

ART. №: 938MSM8X20

GOUJONS, LONGUEUR D'IMPLANTATION = 1,25 x d - STUDS, METAL END = 1,25 x d - STIFTSCHRAUBEN, EINSCHRAUBENDE = 1,25 x d

DIN 939 5.8



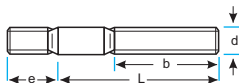
d	e	b = L tot 125	b = L tot 200
M6	7,5	18	-
M8	10,0	22	-
M10	12,0	26	-
M12	15,0	30	-
M16	20,0	38	44
M20	25,0	46	52
M24	30,0	54	60
M27	35,0	60	66

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M6	16		130	M16	30		140
	20		135		35		150
	25		140		40		160
	30		150		45		170
	40		160		50		180
	45		170		55		190
	50		180		60		200
	60		190		65		
	70		200		70	M24	55
	80				80		60
		M12	25		90		65
M8	20		30		100		70
	25		35		105		80
	30		40		110		90
	35		45		115		100
	40		50		120		105
	45		55		125		110
	50		60		130		120
	55		65		135		130
	60		70		140		140
	65		80		150		150
	70		90		160		160
	80		100		170		170
	90		110		180		180
	100		115		190		190
			120		200		200
M10	20		130		240		
	25		135			M27	55
	30		140	M20	30		60
	35		150		35		65
	40		160		40		70
	45		170		45		90
	50		180		50		100
	55		190		55		110
	60		200		60		120
	65				65		
	70				70		
	80				80		
	90				90		
	100				100		
	110				105		
	115				110		
	120				120		
	125				130		

ART. N°: 9395M6X16

GOUJONS, LONGUEUR D'IMPLANTATION = 1,25 x d - STUDS, METAL END = 1,25 x d
 STIFTSCHRAUBEN, EINSCHRAUBENDE = 1,25 x d



DIN 939
5.8

d	e	b = L tot 125
M8	10	22
M10	12	26
M12	15	30
M16	20	38
M20	25	46

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

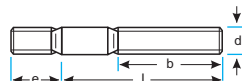
d	L	d	L	
M8	20	M16	35	
	25		40	
	30		45	
	40		50	
	45		60	
	50	70	M20	50
	60	60		
	70	70		
	80	80	M10	25
	30	35		
35	40			
40	45			
45	50			
50	60			
70	80	M12		30
35	40			
40	45			
45	50			
60	90			
90	100			
100				

ПОЦИНКОВАНА,
 ZINGUE
 ZINC PLATED
 VERZINKT

ART. №: 9395VZM8X20

GOUJONS, LONGUEUR D'IMPLANTATION = 1,25 x d - STUDS, METAL END = 1,25 x d - STIFTSCHRAUBEN, EINSCHRAUBENDE = 1,25 x d

DIN 939



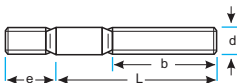
d	e	b = L tot 125
M5	6,5	16
M6	7,5	18
M8	10,0	22
M10	12,0	26
M12	15,0	30
M16	20,0	38
M20	25,0	46
M24	30,0	54
M27	35,0	60
M30	38,0	66

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M5	16		60	M16	35	M27	60
	20		65		40		70
	25		70		45		80
	30		75		50		90
	35		80		55		100
	40		85		60		110
	45		90		65		120
	50		95		70		
	55		100		75	M30	60
	60		110		80		70
	65		120		85		80
	70				90		90
	75	M10	20		95		100
	80		25		100		110
	85		30		110		120
	90		35		120		
	95		40				
	100		45	M20	45		
	110		50		50		
	120		55		55		
			60		60		
M6	16		65		65		
	20		70		70		
	25		75		75		
	30		80		80		
	35		85		85		
	40		90		90		
	45		95		95		
	50		100		100		
	55		110		110		
	60		120		120		
	65						
	70	M12	25	M24	45		
	75		30		50		
	80		35		55		
	85		40		60		
	90		45		65		
	95		50		70		
	100		55		75		
	110		60		80		
	120		65		85		
			70		90		
M8	20		75		95		
	25		80		100		
	30		85		110		
	35		90		120		
	40		95				
	45		100				
	50		110				
	55		120				

ART. N°: 939A2M5X16

GOUJONS, LONGUEUR D'IMPLANTATION = 1,25 x d - STUDS, METAL END = 1,25 x d
 STIFTSCHRAUBEN, EINSCHRAUBENDE = 1,25 x d



DIN 939

d	e	b = L tot. 125
M5	6,5	16
M6	7,5	18
M8	10,0	22
M10	12,0	26
M12	15,0	30
M16	20,0	38
M20	25,0	46
M24	30,0	54
M27	35,0	60
M30	38,0	66

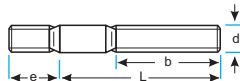
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M5	16		55		110	M27	60
	20		60		120		70
	25		65				80
	30		70	M16	30		90
	35		75		35		100
	40		80		40		110
	45		85		45		120
	50		90		50		
	55		95		55	M30	60
	60		100		60		70
	65		110		65		80
	70		120		70		90
	75				75		100
	80	M10	20		80		110
	85		25		85		120
	90		30		90		
	95		35		95		
	100		40		100		
	110		45		110		
	120		50		120		
			55				
M6	16		60	M20	40		
	20		65		45		
	25		70		50		
	30		75		55		
	35		80		60		
	40		85		65		
	45		90		70		
	50		95		75		
	55		100		80		
	60		110		85		
	65		120		90		
	70				95		
	75				100		
	80	M12	20		110		
	85		25		120		
	90		30				
	95		35				
	100		40	M24	45		
	110		45		50		
	120		50		55		
			55		60		
			60		65		
M8	16		65		70		
	20		70		75		
	25		75		80		
	30		80		85		
	35		85		90		
	40		90		95		
	45		95		100		
	50		100		110		
					120		

ART. N°: 939A4M5X16

GOUJONS, LONGUEUR D'IMPLANTATION = 1,25 x d - STUDS, METAL END = 1,25 x d - STIFTSCHRAUBEN, EINSCHRAUBENDE = 1,25 x d

DIN 939



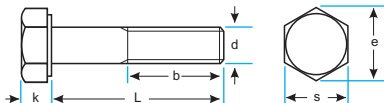
d	e	b
M8	10	22
M10	12	26
M12	15	30
M16	20	38

МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L
M8	20	M12	30
	25		35
	30		40
	35		45
	40		50
	45		55
	50		60
M10	25	M16	35
	30		50
	40		55
	45		60
	50		
	55		
	60		

ART. N°: 939MSM8X20

VIS A TETE HEXAGONALE , A PAS DE VIS FIN PARTIELLEMENT FILETEES - HEXAGON HEAD BOLTS, METRIC FINE PITCH THREAD - SECHSKANTSCHRAUBEN, FEINGEWINDE MIT SCHAFT


DIN 960 - ISO 8765
8.8

d	s	k	e
M8X1	13	5,3	14,38
M10X1	17	6,4	18,90
M10X1,25	17	6,4	18,90
M12X1,25	19	7,5	21,10
M12X1,5	19	7,5	21,10
M14X1,5	22	8,8	24,49
M16X1,5	24	10,0	26,75
M18X1,5	27	11,5	30,14
M20X1,5	30	12,5	33,53
M20X2	30	12,5	33,53
M24X2	36	15,0	39,98

d	b = L tot 125	b = L > 125
M8X1	22	28
M10X1	26	32
M10X1,25	26	32
M12X1,25	30	36
M12X1,5	30	36
M14X1,5	34	40
M16X1,5	38	44
M18X1,5	42	48
M20X1,5	46	52
M20X2	46	52
M24X2	54	60

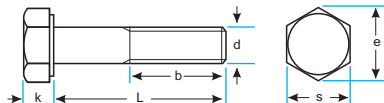
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M8X1	35	M12X1,25	50	M16X1,5	50	M24X2	70
	40		60		55		75
	45		70		60		80
	50		80		65		90
	55		90		70		100
	60		100		75		110
	65		110		80		120
	70		120		90		130
	75		130		100		140
	80				110		150
	90	M12X1,5	40		120		
	100		45		130		
	110		50		140		
	120		55		150		
			60		160		
M10X1	35		65	M18X1,5	60		
	40		70		70		
	45		75		80		
	50		80		90		
	55		90		100		
	60		100				
	65		110	M20X1,5	60		
	70		120		65		
	75		130		70		
	80		140		75		
	90		150		80		
	100				80		
	110	M14X1,5	50		100		
	120		55		110		
			60		120		
			65		130		
M10X1,25	40		70		140		
	45		75		150		
	50		80		160		
	55		90		180		
	60		100		200		
	70		110				
	80		120	M20X2	70		
	90		130		80		
	100		140		90		
	110				100		
	120						
	130						

ART. N°: 9608M8X1X35

VIS A TETE HEXAGONALE , A PAS DE VIS FIN PARTIELLEMENT FILETEES - HEXAGON HEAD BOLTS, METRIC FINE PITCH THREAD - SECHSKANTSCHRAUBEN, FEINGEWINDE MIT SCHAFT

DIN 960 - ISO 8765 10.9



d	s	k	e
M10X1	17	6,4	18,90
M10X1,25	17	6,4	18,90
M12X1,5	19	7,5	21,10
M14X1,5	22	8,8	24,49
M16X1,5	24	10,0	26,75
M18X1,5	27	11,5	30,14
M20X1,5	30	12,5	33,53

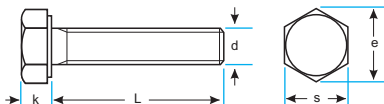
d	b = L tot 125	b = L > 125
M10X1	26	32
M10X1,25	26	32
M12X1,5	30	36
M14X1,5	34	40
M16X1,5	38	44
M18X1,5	42	48
M20X1,5	46	52

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
M10X1	45	M14X1,5	50	M18X1,5	65
	50		55		70
	55		60		80
	60		70		100
	70		75		120
			80		130
			90		140
M10X1,25	45		100		150
	50		110		
	60		120	M20X1,5	65
	70		130		70
			140		75
		150	80		
		160	85		
M12X1,5	45		90		90
	50		100		100
	55		110		110
	60		120		120
	65	M16X1,5	50		130
	70		55		140
	75		60		150
	80		65		160
	90		70		180
	100		75		190
	120		80		200
	140		90		
			100		
			110		
	120				
	140				
	150				
	160				

ART. N°: 96010M10X1X45

VIS A TÊTE HEXAGONALE , A PAS DE VIS FIN ENTIEREMENT FILETEES - HEXAGON HEAD SCREWS, METRIC FINE PITCH THREAD - SECHSKANTSCHRAUBEN, FEINGEWINDE MIT GEWINDE BIS KOPF

DIN 961 - ISO 8676
8.8

d	s	k	e
M8X1	13	5,3	14,38
M10X1	17	6,4	18,90
M10X1,25	17	6,4	18,90
M12X1,25	19	7,5	21,10
M12X1,5	19	7,5	21,10
M14X1,5	22	8,8	24,49
M16X1,5	24	10,0	26,75
M18X1,5	27	11,5	30,14
M20X1,5	30	12,5	33,53
M20X2	30	12,5	33,53
M22X1,5	34	14,0	37,72
M24X2	36	15,0	39,98

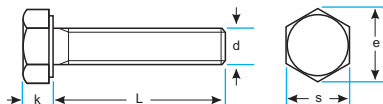
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
M8X1	16	M12X1,5	20	M18X1,5	30
	20		25		35
	25		30		40
	30		35		45
	35		40		50
	40		45		55
	45		50		60
	50		60		65
	60		70		70
	70		80		80
	80		100		90
	90				100
	100	M14X1,5	20		
			25	M20X1,5	50
M10X1	16		30		55
	20		35		60
	25		40		65
	30		45		
	35		50	M20X2	50
	40		55		60
	45		60		
	50		70	M22X1,5	50
	60		80		60
	70		90		
	80		100	M24X2	70
	90				80
	100	M16X1,5	20		100
			25		
M10X1,25	16		30		
	20		35		
	25		40		
	30		45		
	35		50		
	40		55		
	45		60		
	50		70		
			80		
			90		
			100		
M12X1,25	20				
	25				
	30				
	35				
	40				
	45				
	50				
	60				
	70				
	80				
	100				

ART. N°: 9618M8X1X16

VIS A TETE HEXAGONALE , A PAS DE VIS FIN ENTIEREMENT FILETEES - HEXAGON HEAD SCREWS, METRIC FINE PITCH
 THREAD - SECHSKANTSCHRAUBEN, FEINGEWINDE MIT GEWINDE BIS KOPF

DIN 961 - ISO 8676 8.8



d	s	k	e
M10X1,25	17	6,4	18,90
M12X1,25	19	7,5	21,10
M12X1,5	19	7,5	21,10
M14X1,5	22	8,8	24,49
M16X1,5	24	10,0	26,75

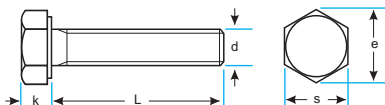
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L
M10X1,25	25	M14X1,5	30
	30		35
	35		40
			45
			50
M12X1,25	25		
	30		
	35	M16X1,5	40
	40		45
			50
M12X1,5	25		
	30		
	35		
	40		
	45		
	50		

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 9618VZM10X1.25X25

VIS A TÊTE HEXAGONALE , A PAS DE VIS FIN ENTIEREMENT FILETEES - HEXAGON HEAD SCREWS, METRIC FINE PITCH THREAD - SECHSKANTSCHRAUBEN, FEINGEWINDE MIT GEWINDE BIS KOPF

DIN 961 - ISO 8676
10.9

d	s	k	e
M8X1	13	5,3	14,38
M10X1	17	6,4	18,90
M10X1,25	17	6,4	18,90
M12X1,25	19	7,5	21,10
M12X1,5	19	7,5	21,10
M14X1,5	22	8,8	24,49
M16X1,5	24	10,0	26,75
M18X1,5	27	11,5	30,14
M20X1,5	30	12,5	33,53

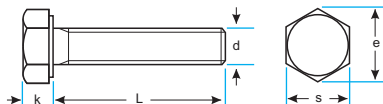
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
M8X1	20	M12X1,5	20	M18X1,5	30
	25		25		35
	30		30		40
	35		35		45
	40		40		50
	45		45		60
M10X1	20	M14X1,5	25	M20X1,5	35
	25		30		40
	30		35		45
	35		40		50
	40		45		55
	45		50		60
M10X1,25	30	M16X1,5	30		70
	35		35		80
	40		40		90
	45		45		100
	45		50		
	50		55		
M12X1,25	20		60		
	25		65		
	30		70		
	35		75		
	40		80		
	45		85		
	50		90		
	50		95		
	60		100		
			105		

ART. N°: 96110M8X1X20

VIS A TETE HEXAGONALE , A PAS DE VIS FIN ENTIEREMENT FILETEES - HEXAGON HEAD SCREWS, METRIC FINE PITCH
 THREAD - SECHSKANTSCHRAUBEN, FEINGEWINDE MIT GEWINDE BIS KOPF

DIN 961 - ISO 8676 10.9



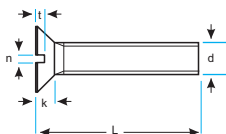
d	s	k	e
M8X1	13	5,3	14,38
M10X1	17	6,4	18,90
M12X1,5	19	7,5	21,10
M14X1,5	22	8,8	24,49
M16X1,5	24	10,0	26,75
M18X1,5	27	11,5	30,14
M20X1,5	30	12,5	33,53

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L
M8X1	25	M14X1,5	40
	30		
	35	M16X1,5	40
			50
M10X1	30		
	35	M18X1,5	45
	40		
		M20X1,5	35
M12X1,5	40		

ART. N°: 96110VZM8X1X25

VIS A TETE FRAISEE, FENDUE - SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS - SENKSCHRAUBEN MIT SCHLITZ



DIN 963 - ISO 2009
Форма А
4.8

d	n	t _{min}
M3	0,8	0,6
M3,5	0,8	0,7
M4	1,0	0,8
M5	1,2	1,0
M6	1,6	1,2
M8	2,0	1,6
M10	2,5	2,0
M12	3,0	2,4
M16	4,0	3,2
M20	5,0	4,0

d	d1	k
M3	5,6	1,65
M3,5	6,5	1,93
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00
M10	18,0	5,00
M12	22,0	6,00
M16	29,0	8,00
M20	36,0	10,00

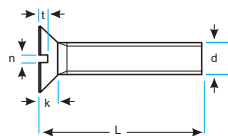
СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M3	5	M5	8		30		80
	6		10		35		90
	8		12		40		100
	10		14		45		
	12		16		50	M20	45
	14		18		60		50
	16		20		70		60
	18		22		80		80
	20		25				90
	22		30	M10	16		100
	25		35		18		
	30		40		20		
	35		45		22		
	40		50		25		
	45		60		30		
	50		70		35		
	60		80		40		
					45		
M3,5	10	M6	8		50		
	12		10		60		
	16		12		70		
	20		14		80		
	25		16				
	30		18	M12	20		
			20		25		
M4	5		22		30		
	6		25		35		
	8		30		40		
	10		35		45		
	12		40		50		
	14		45		60		
	16		50		70		
	18		60		80		
	20		70		90		
	22		80		100		
	25						
	30	M8	10	M16	25		
	35		12		30		
	40		14		35		
	45		16		40		
	50		18		45		
	60		20		50		
	70		22		60		
	80		25		70		

ART. N°: 9634M3X5

VIS A TETE FRAISEE, FENDUE - SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS - SENKSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 963 - ISO 2009 Форма А 4.8



d	n	t _{min}
M2	0,5	0,4
M2,5	0,6	0,5
M3	0,8	0,6
M3,5	0,8	0,7
M4	1,0	0,8
M5	1,2	1,0
M6	1,6	1,2
M8	2,0	1,6
M10	2,5	2,0
M12	3,0	2,4
M16	4,0	3,2

d	d1	k
M2	3,8	1,20
M2,5	4,7	1,50
M3	5,6	1,65
M3,5	6,5	1,93
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00
M10	18,0	5,00
M12	22,0	6,00
M16	29,0	8,00

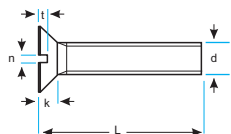
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M2	4	M3,5	5		80	M10	16
	5		6		90		18
	6		8		100		20
	8		10				22
	10		12	M6	8		25
	12		16		10		30
	14		20		12		35
	16		25		16		40
	18		30		18		45
	20				20		50
		M4	5		22		60
M2,5	4		6		25		65
	5		8		30		70
	6		10		35		75
	8		12		40		80
	10		16		45		90
	12		18		50		100
	14		20		55		
	16		22		60	M12	20
	18		25		65		25
	20		30		70		30
	22		35		75		35
	25		40		80		40
	30		45		90		45
			50		100		50
M3	4		55				60
	5		60	M8	10		70
	6		65		12		80
	8		70		16		90
	10				18		100
	12	M5	8		20		
	16		10		22	M16	25
	18		12		25		30
	20		16		30		35
	22		18		35		40
	25		20		40		45
	30		22		45		50
	35		25		50		60
	40		30		55		70
	45		35		60		80
	50		40		65		90
	60		45		70		100
			50		75		
			55		80		
			60		90		
			65		100		
			70				
			75				

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 9634VZM2X4

VIS A TETE FRAISEE, FENDUE - SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS - SENKSCHRAUBEN MIT SCHLITZ



DIN 963 - ISO 2009
Форма А
4.8

d	n	t _{min}
M3	0,8	0,6
M4	1,0	0,8
M5	1,2	1,0
M6	1,6	1,2
M8	2,0	1,6
M10	2,5	2,0

d	d1	k
M3	5,6	1,65
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00
M10	18,0	5,00

ПОЦИНКОВАН,
 ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
 ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
 ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
 VERZINKT, GELB CHROMATIERT

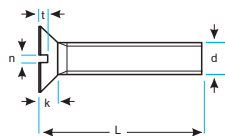
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
M3	4	M5	10	M8	12
	5		12		16
	6		16		20
	8		20		25
	10		25		30
	12		30		35
	16		35		40
	25		40		
M4	6	45	M10	20	
	8	50		25	
	10	M6	8	30	
	12		10	35	
	16		12	40	
	20		14	40	
	25		16	50	
	30		20		
	40		25		
			30		
	35				
	40				
	50				

ART. N°: 9634VGM3X4

VIS A TETE FRAISEE, FENDUE - SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS - SENKSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 963 - ISO 2009 Форма А



d	n	t _{min}
M2	0,5	0,4
M2,5	0,6	0,5
M3	0,8	0,6
M3,5	0,8	0,7
M4	1,0	0,8
M5	1,2	1,0
M6	1,6	1,2
M8	2,0	1,6
M10	2,5	2,0

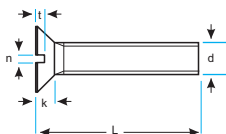
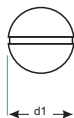
d	d1	k
M2	3,8	1,20
M2,5	4,7	1,50
M3	5,6	1,65
M3,5	6,5	1,93
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00
M10	18,0	5,00

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M2	4	M3,5	6	M6	8	M10	20
	5		8		10		25
	6		10		12		30
	8		12		14		35
	10		16		16		40
	12		20		18		45
	16		25		20		50
	20		30		22		60
	25		25		25		70
		M4	5		30		80
M2,5	4		6		35		90
	5		8		40		100
	6		10		45		110
	8		12		50		
	10		14		60		
	12		16		70		
	14		18		80		
	16		20		90		
	20		22		100		
	25		25		110		
	30		30		120		
	35		35				
M3	5		40	M8	14		
	6		45		16		
	8		50		18		
	10		60		20		
	12		70		22		
	14		80		25		
	16				30		
	18				35		
	20	M5	6		40		
	22		8		45		
	25		10		50		
	30		12		60		
	35		14		70		
	40		16		80		
	45		18		90		
	50		20		100		
	60		22		110		
			25		120		
			30				
			35				
			40				
			45				
			50				
			60				
			70				
			80				
			90				
			100				

ART. N°: 963A2M2X4

VIS A TETE FRAISEE, FENDUE - SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS - SENKSCHRAUBEN MIT SCHLITZ


DIN 963 - ISO 2009
Форма А

d	n	t _{min}
M2	0,5	0,4
M2,5	0,6	0,5
M3	0,8	0,6
M3,5	0,8	0,7
M4	1,0	0,8
M5	1,2	1,0
M6	1,6	1,2
M8	2,0	1,6
M10	2,5	2,0

d	d1	k
M2	3,8	1,20
M2,5	4,7	1,50
M3	5,6	1,65
M3,5	6,5	1,93
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00
M10	18,0	5,00

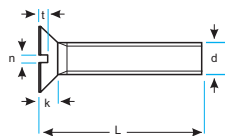
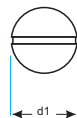
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M2	5	M3,5	6	M6	8	M10	16
	6		8		10		20
	8		10		12		25
	10		12		14		30
	12		16		16		35
	16		20		18		40
	20		25		20		45
	25		30		22		50
					25		60
					30		70
M2,5	5	M4	5		35		80
	6		6		40		90
	8		8		45		100
	10		10		50		110
	12		12		50		110
	14		14		60		120
	16		16		70		
	20		18		80		
	25		20		90		
			22		100		
			25		110		
			30		120		
M3	5		25				
	6		30				
	8		35				
	10		40	M8	10		
	12		45		12		
	14		50		14		
	16		60		16		
	18		70		18		
	20		80		20		
	22				22		
	25	M5	6		25		
	30		8		30		
	35		10		35		
	40		12		40		
	45		14		45		
	50		16		50		
	60		18		60		
			20		70		
			22		80		
			25		90		
			30		100		
			35		110		
			40		120		
			45				
			50				
			60				
			70				
			80				
			90				
			100				

ART. N°: 963A4M2X5

VIS A TETE FRAISEE, FENDUE - SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS - SENKSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 963 - ISO 2009 Форма А



d	n	t _{min}
M2	0,5	0,4
M2,5	0,6	0,5
M3	0,8	0,6
M4	1,0	0,8
M5	1,2	1,0
M6	1,6	1,2
M8	2,0	1,6
M10	2,5	2,0
M12	3,0	2,4
M16	4,0	3,2
M20	5,0	4,0

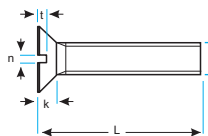
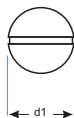
d	d1	k
M2	3,8	1,20
M2,5	4,7	1,50
M3	5,6	1,65
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00
M10	18,0	5,00
M12	22,0	6,00
M16	29,0	8,00
M20	36,0	10,00

МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L	d	L
M2	4	M4	5	M8	10	M16	20
	5		6		12		25
	6		8		16		30
	8		10		18		35
	10		12		20		40
	12		16		25		45
	16		20		30		50
	20		25		35		60
	25		30		40		70
			35		45		80
M2,5	4		40		50	M20	30
	5		45		60		35
	6		50		70		40
	8		60		80		45
	10				90		50
	12	M5	6		100		60
	16		8				70
	20		10	M10	12		80
			12		16		90
M3	4		16		20		100
	5		20		25		
	6		25		30		
	8		30		35		
	10		35		40		
	12		40		45		
	16		45		50		
	20		50		60		
	25		60		70		
	30		70		80		
	35		80		90		
	40		90		100		
	45		100				
	50			M12	20		
		M6	8		25		
			10		30		
			12		35		
			16		40		
			20		45		
			25		50		
			30		60		
			35		70		
			40		80		
			45		90		
			50		100		
			60				
			70				
			80				
			90				
			100				

ART. N°: 963MSM2X4

VIS A TETE FRAISEE, FENDUE - SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS - SENKSCHRAUBEN MIT SCHLITZ


DIN 963 - ISO 2009
Форма А

d	n	t _{min}
M2	0,5	0,4
M2,5	0,6	0,5
M3	0,8	0,6
M4	1,0	0,8
M5	1,2	1,0
M6	1,6	1,2
M8	2,0	1,6
M10	2,5	2,0

d	d1	k
M2	3,8	1,20
M2,5	4,7	1,50
M3	5,6	1,65
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00
M10	18,0	5,00

МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

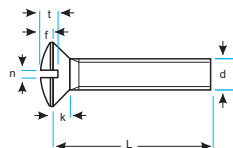
d	L	d	L	d	L	d	L
M2	4	M3	4	M5	6	M8	10
	5		5		8		12
	6		6		10		16
	8		8		12		20
	10		10		16		25
	12		12		20		30
	16		16		25		35
	20		20		30		40
	25		25		35		45
M2,5	4		30		40		50
	5		35		45		60
	6		40		50		70
	8		45		60		80
	10		50		70		90
	12				80		100
	16	M4	5		90		
	20		6		100	M10	20
			8				25
			10	M6	8		30
			12		10		35
			16		12		40
			20		16		45
			25		20		50
			30		25		60
			35		30		70
			40		35		80
			45		40		90
			50		45		100
			60		50		
					60		
					70		
					80		
					90		
					100		

НИКЕЛИРАН
 NICKEL LAITON
 NICKEL PLATED
 VERNICKELT

ART. N°: 963MSVNM2X4

VIS A TETE FRAISEE BOMBEE, FENDUE - SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREWS - LINSSENSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 964 - ISO 2010 Форма А 4.8



d	n	t _{min}
M3	0,8	1,2
M4	1,0	1,6
M5	1,2	2,0
M6	1,6	2,4
M8	2,0	3,2

d	d1	k
M3	5,6	1,65
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00

d	f
M3	0,75
M4	1,00
M5	1,25
M6	1,50
M8	2,00

СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	5	M4	6	M5	8	M6	10	M8	12
	6		8		10		12		16
	8		10		12		16		18
	10		12		16		18		20
	12		16		18		20		22
	16		18		20		22		25
	18		20		22		25		30
	20		22		25		30		35
	25		25		30		35		40
	30		30		35		40		45
	35		35		40		45		50
	40		40		45		50		60
	45		45		50		60		70
	50		50		60		70		80
			60		70		80		
			70		80				
			80						

ART. N°: 9644M3X5

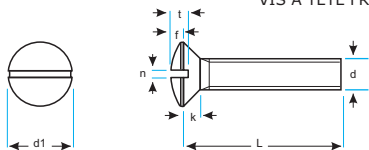
СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M3	5	M4	6	M5	8	M6	10
	6		8		10		12
	8		10		12		16
	10		12		16		20
	12		16		20		25
	16		20		25		30
	18		25		30		35
	20		30		35		40
	25		35		40		45
	30		40		45		50
	35		45		50		60
	40		50		60		70
	45		60		70		80
	50		70		80		
			80				

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 9644VZM3X5

VIS A TETE FRAISEE BOMBEE, FENDUE - SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREWS - LINSSENSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 964 - ISO 2010
Форма А

d	n	t _{min}
M2	0,5	0,8
M2,5	0,6	1,0
M3	0,8	1,2
M4	1,0	1,6
M5	1,2	2,0
M6	1,6	2,4
M8	2,0	3,2
M10	2,5	4,0

d	d1	k
M2	3,8	1,20
M2,5	4,7	1,50
M3	5,6	1,65
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00
M10	18,0	5,00

d	f
M2	0,50
M2,5	0,60
M3	0,75
M4	1,00
M5	1,25
M6	1,50
M8	2,00
M10	2,50

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

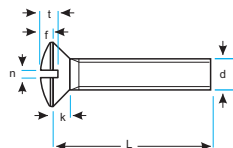
d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	5	M3	5	M5	6	M6	8	M8	12
	6		6		8		10		14
	8		8		10		12		16
	10		10		12		16		20
	12		12		14		18		25
	16		14		16		20		30
	20		16		18		25		35
			18		20		30		40
M2,5	5		20		25		35		45
	6		25		30		40		50
	8		30		35		45		60
	10		35		40		50		70
	12		40		45		60		80
	16		45		50		70		90
	20		50		60		80		100
	25				70		90		
	30	M4	6		80		100	M10	20
			8		90				25
			10		100				30
			12						35
			14						40
			16						45
			18						50
			20						60
			25						
			30						
			35						
			40						
			45						
			50						
			60						
			70						
			80						

ART. N°: 964A2M2X5 - 964A4M2X5

VIS A TETE FRAISEE BOMBEE, FENDUE - SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREWS - LINSSENSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

DIN 964 - ISO 2010

Форма А



d	n	t _{min}
M2,5	0,6	1,0
M3	0,8	1,2
M4	1,0	1,6
M5	1,2	2,0
M6	1,6	2,4
M8	2,0	3,2
M10	2,5	4,0

d	d1	k
M2,5	4,7	1,50
M3	5,6	1,65
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00
M10	18,0	5,00

d	f
M2,5	0,60
M3	0,75
M4	1,00
M5	1,25
M6	1,50
M8	2,00
M10	2,50

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2,5	4	M4	5	M5	6	M6	8	M8	10
	5		6		8		10		12
	6		8		10		12		16
	8		10		12		16		20
	10		12		16		20		25
	12		16		20		25		30
	16		20		25		30		35
	20		25		30		35		40
			30		35		40		45
M3	4		35		40		45		50
	5		40		45		50		60
	6		45		50		60		
	8		50		60			M10	20
	10		60						25
	12								30
	16								35
	20								40
	25								45
	30								50
	35								60
	40								
	45								
	50								

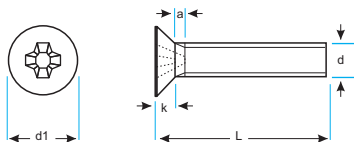
ART. N°: 964MSM2.5X4

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2,5	4		30	M5	6	M6	8	M8	10
	5		35		8		10		12
	6		40		10		12		16
	8		45		12		16		20
	10		50		16		20		25
	12		60		20		25		30
	16				25		30		35
	20	M4	5		30		35		40
			6		35		40		45
M3	4		8		40		45		50
	5		10		45		50		60
	6		12		50		60		
	8		16		60			M10	20
	10		20						25
	12		25						30
	16		30						35
	20		35						40
	25		40						45
			45						50
			50						60
			60						

ART. N°: 964MSVNM2.5X4

НИКЕЛИРАН
NICKEL LAITON
NICKEL PLATED
VERNICKELT

VIS A TETE FRAISEE A EMPREINTE CRUCIFORME - CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD SCREW
SENKSCRAUBEN MIT KREUZSCHLITZDIN 965 - ISO 7046
Форма Н
4.8

d	a	H
M2,5	0,9	H1
M3	1,0	H1
M4	1,4	H2
M5	1,6	H2
M6	2,0	H3
M8	2,5	H4

d	d1	k
M2,5	4,7	1,50
M3	5,6	1,65
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L				
M2,5	4	M4	6	M5	8	M6	10	M8	10				
	5		8		10		12		12				
	6		10		12		16		16				
	8		12		16		20		20				
	10		16		20		25		25				
	12		20		25		30		30				
	16		25		30		35		35				
	20		30		35		40		40				
	M3		5		40		45		50	50	50	50	50
			6		45		50		60	60	60	60	60
8		50	60	70	70	70	70	70					
10		60	70	80	80	80	80	80					
12		70											
16		80											
20													
25													
30													
35													
40													
45													
50													

ART. N°: 9654VZM2.5X4

d	a	H
M3	1,0	H1
M4	1,4	H2
M5	1,6	H2
M6	2,0	H3
M8	2,5	H4

d	d1	k
M3	5,6	1,65
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00

ПОЦИНКОВАН,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

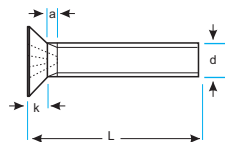
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	5	M4	6	M5	8	M6	10	M8	16
	6		8		10		12		20
	8		10		12		16		25
	10		12		16		20		30
	12		16		20		25		35
	16		20		25		30		40
			30		35		40		50
			40		45		60		
					50		70		

ART. N°: 9644VGM3X5

VIS A TETE FRAISEE A EMPREINTE CRUCIFORME - CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD SCREW
 SENKSCHEUBEN MIT KREUZSCHLITZ

DIN 965 - ISO 7046 Форма Н



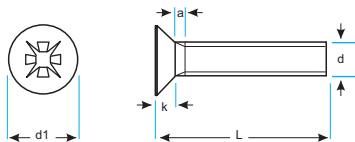
d	a	H
M2	0,8	H1
M2,5	0,9	H1
M3	1,0	H1
M4	1,4	H2
M5	1,6	H2
M6	2,0	H3
M8	2,5	H4
M10	3,0	H4

d	d1	k
M2	3,8	1,20
M2,5	4,7	1,50
M3	5,6	1,65
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00
M10	18,0	5,00

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	5	M3	5	M5	6	M6	8	M8	12
	6		6		8		10		16
	8		8		10		12		20
	10		10		12		14		25
	12		12		14		16		30
	16		14		16		20		35
	20		16		18		25		40
			18		20		30		45
M2,5	5		20		25		35		50
	6		25		30		40		60
	8		30		35		45		70
	10		35		40		50		80
	12		40		45		60		90
	16				50		70		100
	20	M4	5		60		80		
			6		70		90	M10	16
			8		80		100		20
			10		90				25
			12						30
			14						35
			16						40
			18						45
			20						50
			25						60
			30						
			35						
			40						
			45						
			50						
			60						

ART. N°: 965A2M2X5 - 965A4M2X5

VIS A TETE FRAISEE A EMPREINTE POZIDRIVE - POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD SCREW
SENKSCHRAUBEN POZIDRIVEDIN 965 - ISO 7046
Форма Z

d	a	Z
M2	0,8	Z1
M2,5	0,9	Z1
M3	1,0	Z1
M4	1,4	Z2
M5	1,6	Z2
M6	2,0	Z3

d	d1	k
M2	3,8	1,20
M2,5	4,7	1,50
M3	5,6	1,65
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

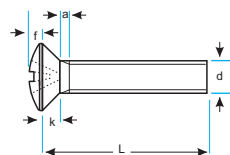
d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	5	M3	5	M4	5	M5	6	M6	8
	6		6		6		8		10
	8		8		8		10		12
	10		10		10		12		16
	12		12		12		14		20
	14		14		14		16		25
	16		16		16		20		30
	18		18		18		25		35
	20		20		20		30		40
			25		25		35		50
M2,5	5		30		30		40		60
	6		40		35		50		
	8				40		60		
	10				50				
	12								
	14								
	16								
	18								
	20								

ART. N°: 965A2ZM2X5 - 965A4ZM2X5

VIS A TETE GOUTTE DE SUIF A EMPREINTE CRUCIFORME - CROSS RECESSED RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREW
 LINSSENSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ

DIN 966 - ISO 7047

Форма Н
 4.8



d	a	f
M2,5	0,9	0,60
M3	1,0	0,75
M4	1,4	1,00
M5	1,6	1,25
M6	2,0	1,50
M8	2,5	2,00

d	d1	k
M2,5	4,7	1,50
M3	5,6	1,65
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00

ПОЦИНКОВАН,
 ZINGUE
 ZINC PLATED
 VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2,5	5	M4	6	M5	8	M6	10	M8	16
	6		8		10		20		
	8		10		12		25		
	10		12		20		30		
M3	5		16		25		30		40
	6		20		30		35		45
	8		30		35		40		50
	10		35		40		45		60
	12		40		45		50		70
	16		45		50		60		80
	20		50		60		70		
	25		60		70		80		
	30				80				
	35								
	40								

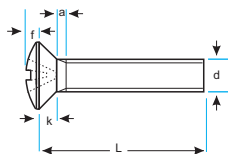
ART. N°: 9664VZM2.5X5

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2,5	5	M4	6	M5	6	M6	8	M8	16
	6		8		10		20		
	8		10		12		25		
	10		12		14		30		
	12		14		16		35		
	16		16		20		40		
M3	5		18		25		30		45
	6		20		30		35		50
	8		25		35		40		60
	10		30		40		45		70
	12		35		45		50		80
	14		40		50		60		
	16		45		50		70		
	18		50		60		80		
	20				70				
	25				80				
	30								

ART. N°: 966A2M2.5X5 - 966A4M2.5X5

VIS A TETE GOUTTE DE SUIF A EMPREINTE POZIDRIVE - POZIDRIVE RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREW
LINSENKOPFSCHRAUBEN POZIDRIVE



DIN 966 - ISO 7047
Форма Z
4.8

d	a	f
M2	0,8	0,50
M2,5	0,9	0,60
M3	1,0	0,75
M4	1,4	1,00
M5	1,6	1,25
M6	2,0	1,50

d	d1	k
M2	3,8	1,20
M2,5	4,7	1,50
M3	5,6	1,65
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	6	M3	5	M4	6	M5	8	M6	10
	8		6		8		10		12
	10		8		10		12		16
			10		12		16		20
M2,5	6		12		16		20		25
	8		16		20		25		30
	10		20		25		30		35
	12		25		30		35		40
	16						40		

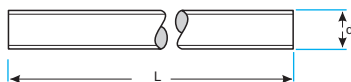
ART. N°: 966A2ZM2.5X6 - 966A4ZM2.5X6

TIGES FILETEES - THREADED BARS - GEWINDESTANGEN

DIN 975

L=1M

4.8 - 8.8 - 10.9



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	d	d	d	d	d	d	d	d
M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
M36	M39	M42	M45	M48				

ART. N°: 9754M2 - 9758M2 - 97510M2

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

d	d	d	d	d	d	d	d	d
M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
M36								

ART. N°: 9754VZM2 - 9758VZM2 - 97510VZM2

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

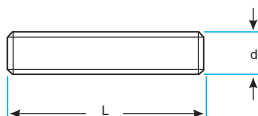
d	d	d	d	d	d	d	d	d
M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
M36								

ART. N°: 975A2M2 - 975A4M2

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	d	d	d	d	d	d	d	d
M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
M36								

ART. N°: 975MSM2



DIN 976
4.8 - 8.8

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

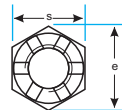
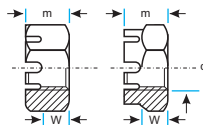
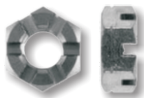
d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M6	30	M8	40	M10	40	M12	50	M16	70
	40		50		50		60		80
	50		60		60		70		90
	60		70		70		80		100
	70		80		80		90		120
	80		90		90		100		200
	90		100		100		120		300
	100		120				150		

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. №: 9764VZM6X30 - 9768VZM6X30

ECROUS HEXAGONAUX A CRENAUX - HEX THIN CASTLE NUT - KRONENMUTTERN NIEDRIGE FORM

**DIN 979
04**



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m _{max}	W _{max}
M8	13,0	14,38	6,5	3,5
M10	17,0	18,90	8,0	4,0
M12	19,0	21,10	10,0	5,0
M14	22,0	24,49	11,0	6,0
M16	24,0	26,75	13,0	7,0
M18	27,0	29,56	15,0	9,0
M20	30,0	32,95	16,0	10,0
M22	32,0	35,03	18,0	10,0
M24	36,0	39,55	19,0	11,0
M27	41,0	45,20	22,0	14,0
M30	46,0	50,85	24,0	15,0

ART. N°: 97904M8

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m _{max}	W _{max}
M8x1	13,0	14,38	6,5	3,5
M12x1,5	18,0	20,03	10,0	5,0
M14x1,5	21,0	23,35	11,0	6,0
M16x1,5	24,0	26,75	13,0	7,0
M18x1,5	27,0	29,56	15,0	9,0
M20x1,5	30,0	32,95	16,0	10,0
M22x1,5	34,0	37,29	18,0	10,0
M24x1,5	36,0	39,55	19,0	11,0
M27x1,5	41,0	45,20	22,0	14,0
M30x1,5	46,0	50,85	24,0	15,0
M33x1,5	50,0	55,37	26,0	17,0
M36x1,5	55,0	60,79	29,0	20,0

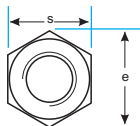
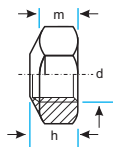
ART. N°: 97904M8X1

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m _{max}	W _{max}
M6	10	11,05	5,0	2,5
M8	13,0	14,38	6,5	3,5
M10	17,0	18,90	8,0	4,0
M12	19,0	21,10	10,0	5,0
M14	22,0	24,49	11,0	6,0
M16	24,0	26,75	13,0	7,0
M18	27,0	29,56	15,0	9,0
M20	30,0	32,95	16,0	10,0
M22	32,0	35,03	18,0	10,0
M24	36,0	39,55	19,0	11,0
M27	41,0	45,20	22,0	14,0
M30	46,0	50,85	24,0	15,0

ART. N°: 979A2M6

ART. N°: 979A4M6

ECROUS DE SECURITE HEXAGONAUX - PREVAILING TORQUE TYPE HEXAGON NUTS
SECHSKANTMUTTERN MIT KLEMMTEIL GANZMETALL**DIN 980 - ISO 7042**
8**СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL**

d	s	e	m _{min}	h
M4	7	7,66	2,20	4,2
M5	8	8,79	2,75	5,1
M6	10	11,05	3,30	6,0
M8	13	14,38	4,40	8,0
M10	17	18,90	5,50	10,0
M12	19	21,10	6,60	12,0
M14	22	24,49	7,70	14,0
M16	24	26,75	8,80	16,0
M18	27	29,56	9,90	18,0
M20	30	32,95	11,00	20,0
M22	32	35,03	12,20	22,0
M24	36	39,55	13,20	24,0
M27	41	45,20	14,80	27,0
M30	46	50,85	16,50	30,0
M33	50	55,37	18,20	33,0
M36	55	60,79	19,80	36,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 9808VZM4

DIN 980 - ISO 7042
10**СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL**

d	s	e	m _{min}	h
M5	8	8,79	2,75	5,1
M6	10	11,05	3,30	6,0
M8	13	14,38	4,40	8,0
M10	17	18,90	5,50	10,0
M12	19	21,10	6,60	12,0
M14	22	24,49	7,70	14,0
M16	24	26,75	8,80	16,0
M18	27	29,56	9,90	18,0
M20	30	32,95	11,00	20,0
M22	32	35,03	12,20	22,0
M24	36	39,55	13,20	24,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 98010VZM5

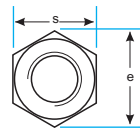
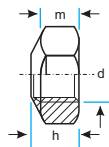
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m _{min}	h
M5	8	8,79	2,75	5,1
M6	10	11,05	3,30	6,0
M8	13	14,38	4,40	8,0
M10	17	18,90	5,50	10,0
M12	19	21,10	6,60	12,0

ART. N°: 980A2M5

ECROUS DE SECURITE HEXAGONAUX - PREVAILING TORQUE TYPE HEXAGON NUTS
SECHSKANTMUTTERN MIT KLEMMTEIL GANZMETALL

DIN 980 - ISO 10513 8



СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	m _{min}	h
M10x1	17	18,90	5,50	10,0
M10x1.25	17	18,90	5,50	10,0
M12x1.5	19	21,10	6,60	12,0
M14x1.5	22	24,49	7,70	14,0
M16x1.5	24	26,75	8,80	16,0
M20x1.5	30	32,95	11,00	20,0
M20x2	30	32,95	11,00	20,0
M24x1.5	36	39,55	13,20	24,0
M24x2	36	39,55	13,20	24,0
M30x2	46	50,85	16,50	30,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 9808VZM10X1

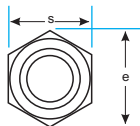
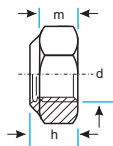
DIN 980 - ISO 10513 10

СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	m _{min}	h
M12x1.5	19	21,10	6,60	12,0
M14x1.5	22	24,49	7,70	14,0
M16x1.5	24	26,75	8,80	16,0
M20x1.5	30	32,95	11,00	20,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 98010VZM12X1.5

ECROUS DE SECURITE HEXAGONAUX AVEC FREIN EN PLASTIQUE - HIGH LOCK NUT WITH PLASTIC INSERT
SECHSKANTMUTTERN MIT KUNSTSTOFFRING HOHE FORM**DIN 982 - ISO 7040**
8**СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL**

d	s	e	m _{min}	h
M5	8	8,79	3,52	6,3
M6	10	11,05	3,92	8,0
M8	13	14,38	5,15	9,5
M10	17	18,90	6,43	11,5
M12	19	21,10	8,30	14,0
M14	22	24,49	9,68	16,0
M16	24	26,75	11,28	18,0
M20	30	32,95	13,52	22,0
M24	36	39,55	16,16	28,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 9828VZM5

DIN 982 - ISO 7040
10**СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL**

d	s	e	m _{min}	h
M10	17	18,90	6,43	11,5
M12	19	21,10	8,30	14,0
M16	24	26,75	11,28	18,0
M20	30	32,95	13,52	22,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 98210VZM10

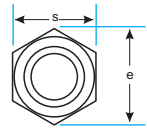
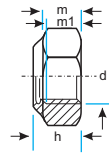
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m _{min}	h
M5	8	8,79	4,40	6,3
M6	10	11,05	4,90	8,0
M8	13	14,38	6,44	9,5
M10	17	18,90	8,04	11,5
M12	19	21,10	10,37	14,0
M16	24	26,75	14,10	18,0
M20	30	32,95	16,90	22,0
M24	36	39,55	20,20	28,0

ART. N°: 980A2M5

ECROUS DE SECURITE HEXAGONAUX AVEC FREIN EN PLASTIQUE - LOW LOCK NUT WITH PLASTIC INSERT
SECHSKANTMUTTERN MIT KUNSTSTOFFRING NIEDRIGE FORM

DIN 985 - ISO 10511 8



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m _{min}	m1 _{min}	h
M3	5,5	6,01	2,4	1,65	4,0
M4	7	7,66	2,9	2,20	5,0
M5	8	8,79	3,2	2,75	5,0
M6	10	11,05	4,0	3,30	6,0
M8	13	14,38	5,5	4,40	8,0
M10	17	18,90	6,5	5,50	10,0
M12	19	21,10	8,0	6,60	12,0
M14	22	24,49	9,5	7,70	14,0
M16	24	26,75	10,5	8,80	16,0
M18	27	29,56	13,0	9,90	18,5
M20	30	32,95	14,0	11,00	20,0
M22	32	35,03	15,0	12,20	22,0
M24	36	39,55	15,0	13,20	24,0
M27	41	45,20	17,0	14,80	27,0
M30	46	50,85	19,0	16,50	30,0
M33	50	55,37	22,0	18,20	33,0
M36	55	60,79	25,0	19,80	36,0
M39	60	66,44	27,0	21,50	39,0
M42	65	72,09	29,0	23,10	42,0
M45	70	76,95	32,0	24,80	45,0
M48	75	82,60	36,0	26,50	48,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 9858VZM3

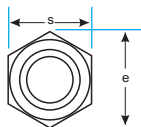
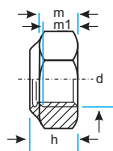
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m _{min}	m1 _{min}	h
M8x1	13	14,38	5,5	4,40	8,0
M10x1	17	18,90	6,5	5,50	10,0
M10x1.25	17	18,90	6,5	5,50	10,0
M12x1.25	19	21,10	8,0	6,60	12,0
M12x1.5	19	21,10	8,0	6,60	12,0
M14x1.5	22	24,49	9,5	7,70	14,0
M16x1.5	24	26,75	10,5	8,80	16,0
M18x1.5	27	29,56	13,0	9,90	18,5
M20x1.5	30	32,95	14,0	11,00	20,0
M20x2	30	32,95	14,0	11,00	20,0
M22x1.5	32	35,03	15,0	12,20	22,0
M24x1.5	36	39,55	15,0	13,20	24,0
M24x2	36	39,55	15,0	13,20	24,0
M27x2	41	45,20	17,0	14,80	27,0
M30x1.5	46	50,85	19,0	16,50	30,0
M30x2	46	50,85	19,0	16,50	30,0
M36x3	55	60,79	25,0	19,80	36,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 9858VZM3

ECROUS DE SECURITE HEXAGONAUX AVEC FREIN EN PLASTIQUE - LOW LOCK NUT WITH PLASTIC INSERT
SECHSKANTMUTTERN MIT KUNSTSTOFFRING NIEDRIGE FORM



DIN 985 - ISO 10511
8

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m _{min}	m _{1min}	h
M5	8	8,79	3,2	2,75	5,0
M6	10	11,05	4,0	3,30	6,0
M8	13	14,38	5,5	4,40	8,0
M10	17	18,90	6,5	5,50	10,0
M12	19	21,10	8,0	6,60	12,0
M16	24	26,75	10,5	8,80	16,0
M20	30	32,95	14,0	11,00	20,0
M24	36	39,55	15,0	13,20	24,0

ART. N°: 9858VGM5

ПОЦИНКОВАНА,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

DIN 985 - ISO 10511
10

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m _{min}	m _{1min}	h
M5	8	8,79	3,2	2,75	5,0
M6	10	11,05	4,0	3,30	6,0
M8	13	14,38	5,5	4,40	8,0
M10	17	18,90	6,5	5,50	10,0
M12	19	21,10	8,0	6,60	12,0
M14	22	24,49	9,5	7,70	14,0
M16	24	26,75	10,5	8,80	16,0
M18	27	29,56	13,0	9,90	18,5
M20	30	32,95	14,0	11,00	20,0
M24	36	39,55	15,0	13,20	24,0
M30	46	50,85	19,0	16,50	30,0
M36	55	60,79	25,0	19,80	36,0
M42	65	72,09	29,0	23,10	42,0

ART. N°: 98510VZM5

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

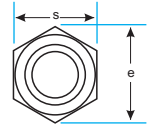
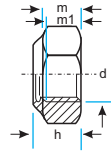
d	s	e	m _{min}	m _{1min}	h
M8x1	13	14,38	5,5	4,40	8,0
M10x1.25	17	18,90	6,5	5,50	10,0
M12x1.5	19	21,10	8,0	6,60	12,0
M14x1.5	22	24,49	9,5	7,70	14,0
M16x1.5	24	26,75	10,5	8,80	16,0
M18x1.5	27	29,56	13,0	9,90	18,5
M20x1.5	30	32,95	14,0	11,00	20,0
M24x1.5	36	39,55	15,0	13,20	24,0
M24x2	36	39,55	15,0	13,20	24,0

ART. N°: 98510VZM8X1

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ECROUS DE SECURITE HEXAGONAUX AVEC FREIN EN PLASTIQUE - LOW LOCK NUT WITH PLASTIC INSERT
SECHSKANTMUTTERN MIT KUNSTSTOFFRING NIEDRIGE FORM

DIN 985 - ISO 10511 10



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m _{min}	m1 _{min}	h
M6	10	11,05	4,0	3,30	6,0
M8	13	14,38	5,5	4,40	8,0
M10	17	18,90	6,5	5,50	10,0
M12	19	21,10	8,0	6,60	12,0
M14	22	24,49	9,5	7,70	14,0
M16	24	26,75	10,5	8,80	16,0
M20	30	32,95	14,0	11,00	20,0
M24	36	39,55	15,0	13,20	24,0

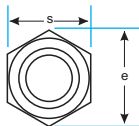
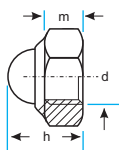
ART. N°: 98510VGM6

ПОЦИНКОВАНА,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m _{min}	m1 _{min}	h
M2,5	5	5,50	2,3	1,50	3,5
M3	5,5	6,01	2,4	1,65	4,0
M4	7	7,66	2,9	2,20	5,0
M5	8	8,79	3,2	2,75	5,0
M6	10	11,05	4,0	3,30	6,0
M8	13	14,38	5,5	4,40	8,0
M10	17	18,90	6,5	5,50	10,0
M12	19	21,10	8,0	6,60	12,0
M14	22	24,49	9,5	7,70	14,0
M16	24	26,75	10,5	8,80	16,0
M18	27	29,56	13,0	9,90	18,5
M20	30	32,95	14,0	11,00	20,0
M22	32	35,05	15,0	12,20	22,0
M24	36	39,55	15,0	13,20	24,0
M27	41	45,02	17,0	14,80	27,0
M30	46	50,85	19,0	16,50	30,0

ART. N°: 985A2M2.5 - 985A4M2.5

ECROUS AUTO-FREINES HEXAGONAUX BORGNES - HEXAGON CAP LOCKING NUT WITH PLASTIC INSERT
SECHSKANT-HUTMUTTERN MIT KUNSTSTOFFRING**DIN 986**
8ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT**СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL**

d	s	e	m	h
M4	7	7,66	2,90	9,6
M5	8	8,79	4,40	10,5
M6	10	11,05	4,90	12,0
M8	13	14,38	6,44	14,0
M10	17	18,90	8,04	18,1
M12	19	21,10	10,37	22,5
M16	24	26,75	14,10	27,5

ART. N°: 9868VZM4

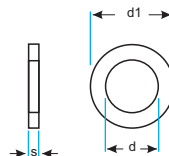
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m	h
M4	7	7,66	2,90	9,6
M5	8	8,79	4,40	10,5
M6	10	11,05	4,90	12,0
M8	13	14,38	6,44	14,0
M10	17	18,90	8,04	18,1
M12	19	21,10	10,37	22,5
M16	24	26,75	14,10	27,5
M20	30	32,95	16,90	35,5

ART. N°: 986A2M4 - 986A4M4

RONDELLES D AJUSTAGE - SHIM RINGS - PASSSCHEIBEN

DIN 988

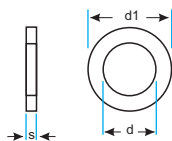


СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s	
3	6	0,1	11	17	0,1	19	26	0,3	35	45	0,1	
	6	0,2		17	0,2		26	0,5		45	0,2	
	6	0,3		17	0,3		26	1,0		45	0,3	
	6	0,5		17	0,5			45		0,5		
				17	1,0			45		1,0		
4	8	0,1	12	18	0,1	20	28	0,1	37	47	0,1	
	8	0,2		18	0,2		28	0,2		47	0,2	
	8	0,3		18	0,3		28	0,3		47	0,3	
	8	0,5		18	0,5		28	0,5		47	0,5	
				18	1,0		28	1,0		47	1,0	
5	10	0,1	13	19	0,1	22	30	0,1	40	50	0,1	
	10	0,2		19	0,2		30	0,2		50	0,2	
	10	0,3		19	0,3		30	0,3		50	0,3	
	10	0,5		19	0,5		30	0,5		50	0,5	
				19	1,0		30	1,0		50	1,0	
6	12	0,1	14	20	0,1	25	35	0,1	42	52	0,1	
	12	0,2		20	0,2		35	0,2		52	0,2	
	12	0,3		20	0,3		35	0,3		52	0,3	
	12	0,5		20	0,5		35	0,5		52	0,5	
				20	1,0		35	1,0		52	1,0	
7	13	0,1	15	21	0,1	26	37	0,1	45	55	0,1	
	13	0,2		21	0,2		37	0,2		55	0,2	
	13	0,3		21	0,3		37	0,3		55	0,3	
	13	0,5		21	0,5		37	0,5		55	0,5	
				21	1,0		37	1,0		55	1,0	
8	14	0,1	16	22	0,1	28	40	0,1	48	60	0,1	
	14	0,2		22	0,2		40	0,2		60	0,2	
	14	0,3		22	0,3		40	0,3		60	0,3	
	14	0,5		22	0,5		40	0,5		60	0,5	
				22	1,0		40	1,0		60	1,0	
9	15	0,1	17	24	0,1	30	42	0,1	50	62	0,1	
	15	0,2		24	0,2		42	0,2		62	0,2	
	15	0,3		24	0,3		42	0,3		62	0,3	
	15	0,5		24	0,5		42	0,5		62	0,5	
				24	1,0		42	1,0		62	1,0	
10	16	0,1	18	25	0,1	32	45	0,5				
	16	0,2		25	0,2		45	1,0				
	16	0,3		25	0,3		45	1,5				
	16	0,5		25	0,5		45	2,0				
	16	1,0		25	1,0							

ART. №: 988ST3X0.1

RONDELLES PLATES POUR BOULONS - WASHERS FOR CLEVIS PINS - SCHEIBEN FÜR BOLZEN AUSFÜHRUNG MITTEL



DIN 1440 - ISO 8738

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s
3	6	0,8	10	20	2,5	20	32	4,0	32	50	5,0
4	8	0,8	12	25	3,0	22	34	4,0	35	52	6,0
5	10	0,8	13	25	3,0	25	40	4,0	40	58	6,0
6	12	1,6	14	28	3,0	26	40	5,0			
7	14	1,6	16	28	3,0	28	42	5,0			
8	16	2,0	18	30	4,0	30	45	5,0			

ART. N°: 1440ST3

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s
4	8	0,8	12	25	3,0	22	34	4,0	32	50	5,0
5	10	0,8	13	25	3,0	23	36	4,0	33	50	5,0
6	12	1,6	14	28	3,0	25	40	4,0	35	52	6,0
7	14	1,6	16	28	3,0	26	40	5,0	36	52	6,0
8	16	2,0	18	30	4,0	28	42	5,0	40	58	6,0
10	20	2,5	20	32	4,0	30	45	5,0	45	62	7,0
									50	68	8,0

ART. N°: 1440VZ4

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s
6	12	1,6	16	28	3,0	30	45	5,0
8	16	2,0	18	30	4,0	35	52	6,0
10	20	2,5	20	32	4,0	40	58	6,0
12	25	3,0	22	34	4,0	45	62	7,0
14	28	3,0	25	40	4,0	50	68	8,0

ART. N°: 1440VG6

ПОЦИНКОВАНА,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s
3	6	0,8	10	20	2,5	20	32	4,0	32	50	5,0
4	8	0,8	12	25	3,0	22	34	4,0	35	52	6,0
5	10	0,8	13	25	3,0	25	40	4,0	40	58	6,0
6	12	1,6	14	28	3,0	26	40	5,0			
7	14	1,6	16	28	3,0	28	42	5,0			
8	16	2,0	18	30	4,0	30	45	5,0			

ART. N°: 1440A23

ART. N°: 1440A43

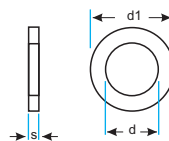
MECИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s
4	8	0,8	6	12	1,6	10	20	2,5	16	28	3,0
5	10	0,8	8	16	2,0	12	25	3,0			

ART. N°: 1440MS4

RONDELLES PLATES POUR BOULONS - WASHERS FOR CLEVIS PINS FINISH COARSE -
SCHEIBEN FÜR BOLZEN AUSFÜHRUNG GROB

DIN 1441



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s
5,5	10	0,8	17	28	3,0	26	40	4,0	41	58	6,0
7	12	1,6	19	30	4,0	27	40	5,0	46	62	7,0
9	16	2,0	21	32	4,0	28	40	5,0	51	68	8,0
11	20	2,5	23	34	4,0	29	42	5,0	56	75	9,0
13	25	3,0	24	36	4,0	31	45	5,0	62	80	9,0
15	28	3,0	25	38	4,0	34	50	5,0	68	90	9,0
						37	52	6,0	72	95	10,0

ART. N°: 1441ST5.5

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s
5,5	10	0,8	17	28	3,0	26	40	4,0	41	58	6,0
7	12	1,6	19	30	4,0	27	40	5,0	46	62	7,0
9	16	2,0	21	32	4,0	28	40	5,0	51	68	8,0
11	20	2,5	23	34	4,0	29	42	5,0	56	75	9,0
13	25	3,0	24	36	4,0	31	45	5,0	62	80	9,0
15	28	3,0	25	38	4,0	34	50	5,0	68	90	9,0
						37	52	6,0	72	95	10,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 1441VZ5.5

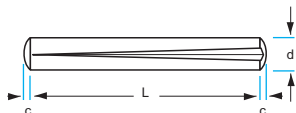
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	d1	s	d	d1	s	d	d1	s
5,5	10	0,8	17	28	3,0	26	40	4,0
7	12	1,6	19	30	4,0	27	40	5,0
9	16	2,0	21	32	4,0	28	40	5,0
11	20	2,5	23	34	4,0	29	42	5,0
13	25	3,0	24	36	4,0	31	45	5,0
15	28	3,0	25	38	4,0			

ART. N°: 1441A25.5

ART. N°: 1441A45.5

GOUPILLES CANNELEES CONIQUES - GROOVED TAPER PIN - KEGELKERBSTIFTE



DIN 1471 - ISO 8744

d	c
1,5	0,20
2	0,25
2,5	0,30
3	0,40
4	0,50
5	0,63
6	0,80
8	1,00
10	1,20
12	1,60

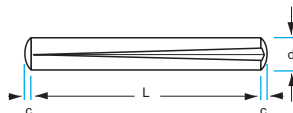
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
1,5	4	2,5	6	4	6	6	10	10	14
	5		8		8		12		16
	6		10		10		14		18
	8		12		12		16		20
	10		14		14		18		22
	12		16		16		20		28
	14		18		18		22		30
	16		20		20		24		32
	18		22		22		26		36
	20		24		24		28		40
			26		26		30		45
2	4		28		28		32		50
	5		30		30		36		55
	6				32		40		60
	8	3	6		36		45		65
	10		8		40		50		70
	12		10		45		55		80
	14		12		50		60		90
	16		14						100
	18		16	5	8	8	12		110
	20		18		10		14		120
	22		20		12		16		
	24		22		14		18	12	16
	26		24		16		20		18
	28		26		18		22		20
	30		28		20		24		22
			30		22		26		28
					24		28		30
					26		30		32
					28		32		36
					30		36		40
					32		40		45
					36		45		50
					40		50		55
					45		55		60
					50		60		65
							65		70
							70		80
									90
									100
									110
									120

ART. N°: 1471ST1.5X4

GOUPILLES CANNELEES CONIQUES - GROOVED TAPER PIN - KEGELKERBSTIFTE

DIN 1471 - ISO 8744



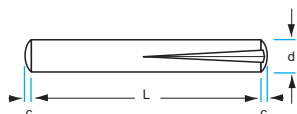
d	c
2	0,25
3	0,40
4	0,50
5	0,63
6	0,80
8	1,00

1.4305 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2	8	4	8	5	8	6	10	8	10
	10		10		10		12		12
	12		12		12		16		16
	16		16		16		18		18
	18		18		18		20		20
	20		20		20		25		25
			25		25		30		30
3	8		30		30		35		35
	10		35		35		40		40
	12		40		40		45		45
	16						50		50
	18								60
	20								
	25								

ART. №: 1471143052X8

GOUPILES CANNELEES USINEES - CLOSE TOLERANCE GROOVED PIN - PASSKERBSTIFTE



DIN 1472 - ISO 8745

d	c
1,5	0,20
2	0,25
2,5	0,30
3	0,40
4	0,50
5	0,63
6	0,80
8	1,00
10	1,20
12	1,60

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
1,5	4	2,5	6	4	6	6	10	10	14
	5		8		8		12		16
	6		10		10		14		18
	8		12		12		16		20
	10		14		14		18		22
	12		16		16		20		28
	14		18		18		22		30
	16		20		20		24		32
	18		22		22		26		36
	20		24		24		28		40
			26		26		30		45
2	4		28		28		32		50
	5		30		30		36		55
	6				32		40		60
	8	3	6		36		45		65
	10		8		40		50		70
	12		10		45		55		80
	14		12		50		60		90
	16		14						100
	18		16	5	8	8	12		110
	20		18		10		14		120
	22		20		12		16		
	24		22		14		18	12	16
	26		24		16		20		18
	28		26		18		22		20
	30		28		20		24		22
			30		22		26		28
					24		28		30
					26		30		32
					28		32		36
					30		36		40
					32		40		45
					36		45		50
					40		50		55
					45		55		60
					50		60		65
							65		70
							70		80
									90
									100
									110
									120

ART. N°: 1472ST1.5X4

GOUPILLES CANNELEES USINEES - CLOSE TOLERANCE GROOVED PIN - PASSKERBSTIFTE

DIN 1472 - ISO 8745



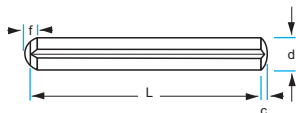
d	c
2	0,25
3	0,40
4	0,50
5	0,63
6	0,80
8	1,00

1.4305 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2	8	4	8	5	8	6	10	8	10
	10		10		10		12		12
	12		12		12		16		16
	16		16		16		18		18
	18		18		18		20		20
	20		20		20		25		25
			25		25		30		30
3	8		30		30		35		35
	10		35		35		40		40
	12		40		40		45		45
	16						50		50
	18								60
	20								
	25								

ART. №: 1472143052X8

GOUPILLES CANNELEES USINEES - CLOSE TOLERANCE GROOVED PIN - PASSKERBSTIFTE



DIN 1473 - ISO 8740

d	f	c
1,5	0,8	0,20
2	0,9	0,25
2,5	1,2	0,30
3	1,3	0,40
4	1,8	0,50
5	2,0	0,63
6	2,5	0,80
8	2,8	1,00
10	3,5	1,20
12	3,7	1,60

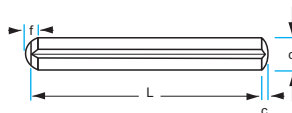
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
1,5	4	2,5	6	4	6	6	10	10	14
	5		8		8		12		16
	6		10		10		14		18
	8		12		12		16		20
	10		14		14		18		22
	12		16		16		20		28
	14		18		18		22		30
	16		20		20		24		32
	18		22		22		26		36
	20		24		24		28		40
			26		26		30		45
2	4		28		28		32		50
	5		30		30		36		55
	6				32		40		60
	8	3	6		36		45		65
	10		8		40		50		70
	12		10		45		55		80
	14		12		50		60		90
	16		14						100
	18		16	5	8	8	12		110
	20		18		10		14		120
	22		20		12		16		
	24		22		14		18	12	16
	26		24		16		20		18
	28		26		18		22		20
	30		28		20		24		22
			30		22		26		28
					24		28		30
					26		30		32
					28		32		36
					30		36		40
					32		40		45
					36		45		50
					40		50		55
					45		55		60
					50		60		65
							65		70
							70		80
									90
									100
									110
									120

ART. N°: 1473ST1.5X4

GOUPILLES ENTAILLEES A INSERTION - HALF LENGHT REVERSE GROOVED PIN - STECKKERBSTIFTE

DIN 1473 - ISO 8740



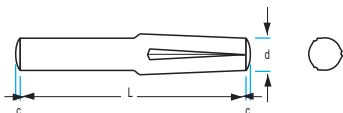
d	f	c
2	0,9	0,25
3	1,3	0,40
4	1,8	0,50
5	2,0	0,63
6	2,5	0,80
8	2,8	1,00

1.4305 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2	8	4	8	5	8	6	10	8	10
	10		10		10		12		12
	12		12		12		16		16
	16		16		16		18		18
	18		18		18		20		20
	20		20		20		25		25
			25		25		30		30
3	8		30		30		35		35
	10		35		35		40		40
	12		40		40		45		45
	16						50		50
	18								60
	20								
	25								

ART. N°: 1473143052X8

VIS SANS TETE A TETON FILETE, FENDUE - SLOTTED SHOULDER SCREW - ZAPFENSCHRAUBEN MIT SCHLITZ



DIN 1474 - ISO 8741

d	c
1,5	0,20
2	0,25
2,5	0,30
3	0,40
4	0,50
5	0,63
6	0,80
8	1,00
10	1,20
12	1,60

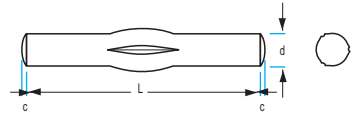
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
1,5	4	2,5	6	4	6	6	10	10	14
	5		8		8		12		16
	6		10		10		14		18
	8		12		12		16		20
	10		14		14		18		22
	12		16		16		20		28
	14		18		18		22		30
	16		20		20		24		32
	18		22		22		26		36
	20		24		24		28		40
			26		26		30		45
2	4		28		28		32		50
	5		30		30		36		55
	6				32		40		60
	8	3	6		36		45		65
	10		8		40		50		70
	12		10		45		55		80
	14		12		50		60		90
	16		14						100
	18		16	5	8	8	12		110
	20		18		10		14		120
	22		20		12		16		
	24		22		14		18	12	16
	26		24		16		20		18
	28		26		18		22		20
	30		28		20		24		22
			30		22		26		28
					24		28		30
					26		30		32
					28		32		36
					30		36		40
					32		40		45
					36		45		50
					40		50		55
					45		55		60
					50		60		65
							65		70
							70		80
									90
									100
									110
									120

ART. N°: 1474ST1.5X4

GOUPILES CANNALEES BOMBÉES AVEC ENTAILLES COURTES - THIRD LENGTH CERNER GROOVED PIN
WITH SHORT GROOVES - KNEBELKERBSTIFTE

DIN 1475 - ISO 8742



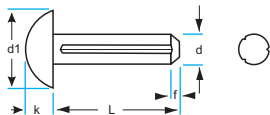
d	c
1,5	0,20
2	0,25
2,5	0,30
3	0,40
4	0,50
5	0,63
6	0,80
8	1,00
10	1,20
12	1,60

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
1,5	4	2,5	6	4	6	6	10	10	14
	5		8		8		12		16
	6		10		10		14		18
	8		12		12		16		20
	10		14		14		18		22
	12		16		16		20		28
	14		18		18		22		30
	16		20		20		24		32
	18		22		22		26		36
	20		24		24		28		40
			26		26		30		45
2	4		28		28		32		50
	5		30		30		36		55
	6				32		40		60
	8	3	6		36		45		65
	10		8		40		50		70
	12		10		45		55		80
	14		12		50		60		90
	16		14						100
	18		16	5	8	8	12		110
	20		18		10		14		120
	22		20		12		16		
	24		22		14		18	12	16
	26		24		16		20		18
	28		26		18		22		20
	30		28		20		24		22
			30		22		26		28
					24		28		30
					26		30		32
					28		32		36
					30		36		40
					32		40		45
					36		45		50
					40		50		55
					45		55		60
					50		60		65
							65		70
							70		80
									90
									100
									110
									120

ART. N°: 1475ST1.5X4

CLOUS CANNELEES A TETE DEMI-RONDE - ROUND HEAD GROOVED PIN - HALBRUNDKERBNAGEL



DIN 1476 - ISO 8746

d	k	d1	f
1,4	0,8	2,4	0,5
1,6	1,0	2,8	0,5
2	1,2	3,5	0,5
2,5	1,5	4,4	0,7
3	1,8	5,2	1,0
4	2,4	7,0	1,5
5	3,0	8,8	1,5
6	3,6	10,5	2,0

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
1,4	3	2	3	3	4	5	7	6	7
	4		4		5		8		8
	5		5		6		10		10
			6		7		12		12
1,6	3		7		8		15		15
	4		8		10		18		18
	5		10		12		20		20
	6				15		22		22
		2,5	3				25		
			4	4	6				25
			5		7				28
			6		8				30
			7		10				
			8		12				
			10		15				
					18				
					20				

ART. N°: 1476ST1.4X3

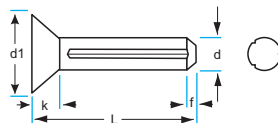
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
1,4	3	2	4	3	4	4	6	5	8
	4		5		5		8		10
	5		6		6		10		12
	6		8		8		12		16
			10		10				
1,6	3				12				
	4	2,5	4						
	5		5						
	6		6						
			8						
			10						

ART. N°: 1476A21.4X3

CLOUS CANNELEES A TETE FRAISEE - GROOVED PINS WITH COUNTERSUNK HEAD - SENKKERBNAGEL

DIN 1477 - ISO 8747



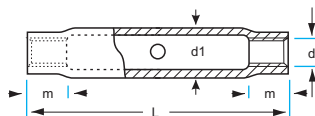
d	k	d1	f
1,4	0,7	2,4	0,5
1,6	0,8	2,8	0,5
2	1,0	3,5	0,5
2,5	1,2	4,4	0,7
3	1,4	5,2	1,0
4	2,0	7,0	1,5
5	2,5	8,8	1,5
6	3,0	10,5	2,0

СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
1,4	3	2	3	3	4	5	7	6	7
	4		4		5		8		8
	5		5		6		10		10
			6		7		12		12
1,6	3		7		8		15		15
	4		8		10		18		18
	5		10		12		20		20
	6				15		22		22
	7	2,5	3				25		25
			4	4	6				28
			5		7				30
			6		8				
			7		10				
			8		12				
			10		15				
					18				
					20				

ART. N°: 1477ST1.4X3

ECROUS DE TENSION - TURNBUCKLE NUTS - SPANNSCHLOSSMUTTER



DIN 1478

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

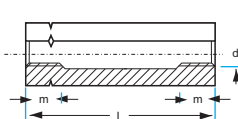
d	d1	L	m
M6	17,2	110	7,5
M8	17,2	110	10,0
M10	21,3	125	12,0
M12	25,0	125	15,0
M16	30,0	170	20,0
M20	33,7	200	24,0
M24	42,4	255	29,0
M30	51,0	255	36,0
M36	63,5	295	43,0

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 1478VZM6

ОБТЕГАЧИ ТЯЛО ОТ СТОМАНЕНА ТРЪБА

ECROUS DE TENSION - TURNBUCKLE NUTS HAXAGON BAR - SPANNSCHLOSSMUTTER AUS SECHSKANTSTAHL



DIN 1479

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

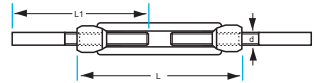
d	s	L	e	m
M6	10	30	11,05	22,5
M8	13	35	14,38	25,0
M10	16	45	17,77	33,0
M12	18	55	20,03	40,0
M16	24	75	26,75	55,0
M20	30	95	33,53	24,0
M24	36	115	39,98	29,0
M30	46	125	51,28	36,0

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 1479VZM6

ECROUS DE TENSION AVEC TIGES A SOUDER - TURNBUCKLES WITH WELDING STUDS
 SPANNSCHLOSSMUTTERN MIT ANSCHWEISSENDEN

DIN 1480



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	L1
M6	110	120
M8	110	120
M10	125	150
M12	125	150
M14	140	160
M16	170	200
M20	200	220
M24	255	260
M30	255	260

ART. N°: 1480AEM6

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	L1
M6	110	120
M8	110	120
M10	125	150
M12	125	150
M14	140	160
M16	170	200
M20	200	220
M24	255	260
M30	255	260

ART. N°: 1480AEVZM6

ОБТЕГАЧ С ЕДНА ЗАТВОРЕНА И ЕДНА ОТВОРЕНА КУКА

ECROUS DE TENSION AVEC CROCHET ET ŒIL - TURNBUCKLES WITH HOOK AND EYE
 SPANNSCHLOSSMUTTERN MIT HAKEN UND ÖSE

DIN 1480



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L
M6	110
M8	110
M10	125
M12	125
M14	140
M16	170
M20	200
M24	255

ART. N°: 1480HOEM6

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L
M6	110
M8	110
M10	125
M12	125
M14	140
M16	170
M20	200
M24	255

ART. N°: 1480HOEVZM6

ECROUS DE TENSION AVEC 2 ŒILS - TURNBUCKLES WITH 2 EYES
SPANNSCHLOSSMUTTERN MIT 2 RINGÖSEN**DIN 1480**

СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

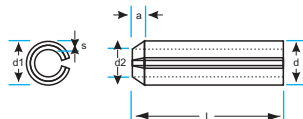
d	L
M6	110
M8	110
M10	125
M12	125
M16	170
M20	200
M24	255
M30	255

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 1480RRVZM6

GOUPILLONS ELASTIQUES FORME LOURDE - SPLIT PIN HEAVY - SPANNSTIFTE SCHWERE AUSFÜHRUNG

DIN 1481 - ISO 8752 FST



d	s	d2
1	0,20	0,8
1,5	0,30	1,1
2	0,40	1,5
2,5	0,50	1,8
3	0,60	2,1
4	0,80	2,8
5	1,00	3,4
6	1,20	4,0
8	1,60	5,5
10	2,00	6,5
12	2,50	7,5
16	3,00	10,5

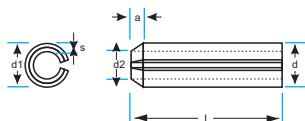
d	d1 _{min}	a
1	1,2	0,15
1,5	1,7	0,25
2	2,3	0,35
2,5	2,8	0,40
3	3,3	0,50
4	4,4	0,65
5	5,4	0,90
6	6,4	1,20
8	8,5	2,00
10	10,5	2,00
12	12,5	2,00
16	16,5	2,00

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
1	4	3	4	5	6	8	10	12	16
	5		5		8		12		18
	6		6		10		14		20
	8		8		12		16		22
	10		10		14		18		24
	12		12		16		20		26
	16		14		18		22		28
	20		16		20		24		30
			18		22		26		32
1,5	4		20		24		28		36
	5		22		26		30		40
	6		24		28		32		45
	8		26		30		36		50
	10		28		32		40		55
	12		30		36		45		60
	14		32		40		50		65
	16		36		45		55		70
	18		40		50		60		75
	20				55		65		80
		4	4		60		70		85
			5		65		75		90
2	4		6		70		80		100
	5		8		75		85		110
	6		10		80		90		120
	8		12				100		
	10		14	6	10			16	20
	12		16		12				22
	14		18		14	10	12		24
	16		20		16		14		26
	20		22		18		16		28
	22		24		20		18		30
	24		26		22		20		32
	26		28		24		22		36
	28		30		26		24		40
	30		32		28		26		45
			36		30		28		50
2,5	4		40		32		30		55
	5		45		36		32		60
	6		50		40		36		65
	8				45		40		70
	10				50		45		75
	12				55		50		80
	14				60		55		85
	16				65		60		90
	18				70		65		95
	20				75		70		100
	22				80		75		
	24				85		80		
	26				90		85		
	28				100		90		
	30						100		

ART. N°: 1481FST1X4

GOUPILLONS ELASTIQUES FORME LOURDE - SPLIT PIN HEAVY - SPANNSTIFTE SCHWERE AUSFÜHRUNG



DIN 1481 - ISO 8752

d	s	d2
1	0,20	0,8
1,5	0,30	1,1
2	0,40	1,5
2,5	0,50	1,8
3	0,60	2,1
3,5	0,75	2,3
4	0,80	2,8
4,5	1,00	2,9
5	1,00	3,4
6	1,25	3,9
8	1,50	5,5
10	2,00	6,5

d	d1 _{min}	a
1	1,2	0,15
1,5	1,7	0,25
2	2,3	0,35
2,5	2,8	0,40
3	3,3	0,50
3,5	3,8	0,60
4	4,4	0,65
4,5	4,9	0,80
5	5,4	0,90
6	6,4	1,20
8	8,5	2,00
10	10,5	2,00

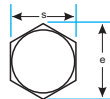
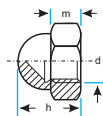
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
1	4	3	4	4	4	5	6	8	10
	5		5		5		8		12
	6		6		6		10		14
	8		8		8		12		16
	10		10		10		14		18
	12		12		12		16		20
	14		14		14		18		22
	16		16		16		20		24
	18		18		18		22		26
	20		20		20		24		28
			22		22		26		30
1,5	4		24		24		28		32
	5		26		26		30		36
	6		28		28		32		40
	8		30		30		36		45
	10		32		32		40		50
	12		36		36		45		55
	14		40		40		50		60
	16				45		55		65
	18	3,5	4		50		60		70
	20		5				65		75
			6	4,5	6		70		80
			8		8				85
2	4		10		10	6	10		90
	5		12		12		12		95
	6		14		14		14		100
	8		16		16		16		
	10		18		18		18		
	12		20		20		20	10	10
	14		22		22		22		12
	16		24		24		24		16
	18		26		26		26		20
	20		28		28		28		22
	22		30		30		30		24
	24		32		32		32		26
	26		36		36		36		28
	28		40		40		40		30
	30				45		45		32
2,5	4				50		50		36
	5						55		40
	6						60		45
	8						65		50
	10						70		55
	12						75		60
	14						80		65
	16								70
	18								75
	20								80
	22								85
	24								90
	26								95
	28								100
	30								

ART. №: 1481A21X4

ECROUS BORGNE A CALOTTE - HEXAGON DOMED CAP NUTS - SECHSKANT HUTMUTTERN HOHE FORM

DIN 1587
6AU



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	h	m _{max}	d1 _{max}
M3	5,5	6,01	7	2,4	5,5
M4	7,0	7,66	8	3,2	6,5
M5	8,0	8,79	10	4,0	7,5
M6	10,0	11,05	12	5,0	9,5
M8	13,0	14,38	15	6,5	12,5
M10	17,0	18,90	18	8,0	16,0
M12	19,0	21,10	22	10,0	18,0
M14	22,0	24,49	25	11,0	21,0
M16	24,0	26,75	28	13,0	23,0
M20	30,0	33,53	34	16,0	28,0
M24	36,0	39,98	42	19,0	34,0

ART. N°: 15876AUM3

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	h	m _{max}	d1 _{max}
M3	5,5	6,01	7	2,4	5,5
M4	7,0	7,66	8	3,2	6,5
M5	8,0	8,79	10	4,0	7,5
M6	10,0	11,05	12	5,0	9,5
M8	13,0	14,38	15	6,5	12,5
M10	17,0	18,90	18	8,0	16,0
M12	19,0	21,10	22	10,0	18,0
M14	22,0	24,49	25	11,0	21,0
M16	24,0	26,75	28	13,0	23,0
M20	30,0	33,53	34	16,0	28,0
M24	36,0	39,98	42	19,0	34,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 1587VZM3

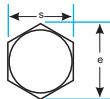
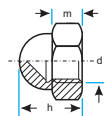
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	h	m _{max}	d1 _{max}
M3	5,5	6,01	7	2,4	5,5
M4	7,0	7,66	8	3,2	6,5
M5	8,0	8,79	10	4,0	7,5
M6	10,0	11,05	12	5,0	9,5
M8	13,0	14,38	15	6,5	12,5
M10	17,0	18,90	18	8,0	16,0
M12	19,0	21,10	22	10,0	18,0
M14	22,0	24,49	25	11,0	21,0
M16	24,0	26,75	28	13,0	23,0
M20	30,0	33,53	34	16,0	28,0
M24	36,0	39,98	42	19,0	34,0

НИКЕЛИРАНА
NICKEL
NICKEL PLATED
VERNICKELT

ART. N°: 15876AUVNM3

ECROUS BORGNES A CALOTTE - HEXAGON DOMED CAP NUTS - SECHSKANT HUTMUTTERN HOHE FORM



DIN 1587

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	h	m _{max}	d _{1max}
M3	5,5	6,01	7	2,4	5,5
M4	7,0	7,66	8	3,2	6,5
M5	8,0	8,79	10	4,0	7,5
M6	10,0	11,05	12	5,0	9,5
M8	13,0	14,38	15	6,5	12,5
M10	17,0	18,90	18	8,0	16,0
M12	19,0	21,10	22	10,0	18,0
M14	22,0	24,49	25	11,0	21,0
M16	24,0	26,75	28	13,0	23,0
M18	27,0	30,14	32	15,0	26,0
M20	30,0	33,53	34	16,0	28,0
M22	32,0	35,72	39	18,0	31,0
M24	36,0	39,98	42	19,0	34,0
M27	41,0	47,30	47	20,0	40,0
M30	46,0	52,00	52	24,0	42,0

ART. N°: 1587A2M3

ART. N°: 1587A4M3

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e	h	m _{max}	d _{1max}
M3	5,5	6,01	7	2,4	5,5
M4	7,0	7,66	8	3,2	6,5
M5	8,0	8,79	10	4,0	7,5
M6	10,0	11,05	12	5,0	9,5
M8	13,0	14,38	15	6,5	12,5
M10	17,0	18,90	18	8,0	16,0
M12	19,0	21,10	22	10,0	18,0
M14	22,0	24,49	25	11,0	21,0
M16	24,0	26,75	28	13,0	23,0
M20	30,0	33,53	34	16,0	28,0
M24	36,0	39,98	42	19,0	34,0

ART. N°: 1587MSM3

МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

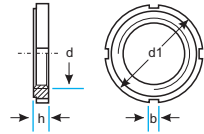
d	s	e	h	m _{max}	d _{1max}
M3	5,5	6,01	7	2,4	5,5
M4	7,0	7,66	8	3,2	6,5
M5	8,0	8,79	10	4,0	7,5
M6	10,0	11,05	12	5,0	9,5
M8	13,0	14,38	15	6,5	12,5
M10	17,0	18,90	18	8,0	16,0
M12	19,0	21,10	22	10,0	18,0

ART. N°: 1587MSVM3

НИКЕЛИРАНА
NICKEL LAITON
NICKEL PLATED
VERNICKELT

ECROUS CILINDRIQUES A TROUS LATERAUX - ROUND NUT WITH 4 PIN HOLES - NUTMUTTERN

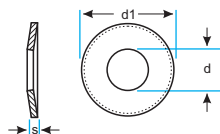
DIN 1804
5W



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	b	h
M8x1	20	4	5
M10x1	25	5	6
M12x1.5	28	5	6
M14x1.5	30	5	7
M16x1.5	32	5	7
M18x1.5	34	6	8
M20x1.5	36	6	8
M22x1.5	40	6	9
M24x1.5	42	6	9
M26x1.5	45	7	10
M28x1.5	50	7	10
M30x1.5	50	7	10
M32x1.5	52	7	11
M35x1.5	55	7	11
M38x1.5	58	8	11
M40x1.5	62	8	12
M42x1.5	62	8	12
M45x1.5	68	8	12
M48x1.5	75	8	13
M50x1.5	75	8	13
M52x1.5	80	10	13
M55x1.5	80	10	13
M58x1.5	90	10	13
M60x1.5	90	10	13
M62x1.5	95	10	14
M65x1.5	95	10	14
M68x1.5	100	10	14
M70x1.5	100	10	14
M72x1.5	110	10	14
M75x1.5	110	10	14

ART. №: 18045WM8X1



DIN 2093

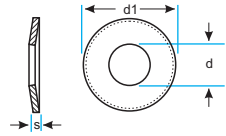
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d1	d	s	d1	d	s	d1	d	s	d1	d	s	d1	d	s
8	4,2	0,3	22,5	11,2	0,6	35,5	18,3	1,25	56	25,4	2,25	60	25,5	2,0
	4,2	0,4		11,2	0,8		18,3	2,0		28,5	1,5		28,5	2,0
				11,2	1,25						28,5		3,0	
10	5,2	0,4	23	10,2	1,0	40	14,3	1,5	60	25,5	2,0	70	24,5	3,5
	5,2	0,5		10,2	1,25		14,3	1,75		25,5	3,0		25,5	3,5
12	4,2	0,4		12,2	1,0		16,3	1,5			18,3		2,0	
	4,2	0,6		12,2	1,25		16,3	2,0		20,4	1,5		30,5	3,0
	5,2	0,5		12,2	1,5		18,3	2,0		20,4	2,0		30,5	3,5
	5,2	0,6					20,4	1,5		20,4	2,25			
	6,2	0,5		25	12,2	0,7		20,4	2,5				63	31,0
	6,2	0,6		12,2	0,9								31,0	3,0
	6,2	0,6		12,2	1,25								31,0	3,5
12,5	6,2	0,5		12,2	1,5		45	22,4	1,75					
	6,2	0,7					22,4	2,5						
14	7,2	0,5	28	10,2	1,0	50	18,4	1,5	70	24,5	3,5	80	41,0	2,25
	7,2	0,8		10,2	1,25		18,4	2,0		35,5	4,0		41,0	3,0
			12,2	1,5	18,4		2,5	40,5		5,0	41,0		4,0	
15	5,2	0,5		14,2	0,8		18,4	2,5		36,0	2,5		41,0	5,0
	5,2	0,7		14,2	1,0		25,4	2,0		36,0	4,0			
	6,2	0,6		14,2	1,25		25,4	2,5						
	8,2	0,7		14,2	1,5		25,4	3,0						
	8,2	0,8		31,5	16,3	0,8							80	41,0
16	8,2	0,4		16,3	1,25								41,0	3,0
	8,2	0,6		16,3	1,5								41,0	4,0
	8,2	0,9		16,3	1,75								41,0	5,0
				16,3	2,0									
18	6,2	0,6	34	12,3	1,5					90	46,0	2,5		
	6,2	0,8		16,3	1,5					46,0	3,5			
	8,2	0,8		16,3	2,0					46,0	5,0			
	9,2	0,7												
	9,2	1,0												
20	8,2	0,6								100	41,0	5,0		
	8,2	0,7									51,0	3,5		
	8,2	0,8									51,0	5,0		
	8,2	0,9									51,0	5,0		
	8,2	1,0									51,0	6,0		
	10,2	0,4												
	10,2	0,5												
	10,2	0,8												
	10,2	0,9												
	10,2	1,0												
	10,2	1,1												
	10,2	1,25												

ART. №: 2093A8X4.2X0.3

RONDELLES-RESSORT - DISC SPRINGS - TELLERFEDERN

DIN 2093



A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d1	d	s
6	3,2	0,3
8	4,2	0,3
	4,2	0,4
10	5,2	0,4
	5,2	0,5

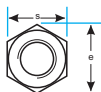
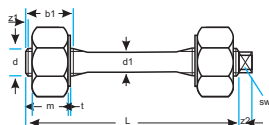
d1	d	s
12	4,2	0,4
	4,2	0,5
	6,2	0,5
12,5	6,2	0,5
	6,2	0,7
14	7,2	0,8
15	8,2	0,8
16	8,2	0,6
	8,2	0,9
18	9,2	0,7
	9,2	1,0

d1	d	s
20	8,2	0,5
	10,2	0,6
	10,2	0,8
	10,2	0,9
	10,2	1,0
	10,2	1,1
25	8,2	0,9
	12,2	1,5
28	14,2	1,0
	14,2	1,5

d1	d	s
31,5	16,3	1,25
	16,3	1,75
35,5	10,2	1,25
	18,3	2,0
40	10,2	1,5
	12,2	2,0
	20,4	2,25

ART. N°: 2093AA26X3.2X0.3

GOUJONS A CORPS ALLEGE - DOUBLE END STUDS - SCHRAUBENBOLZEN MIT DEHNSCHAFT

DIN 2510
Форма L

d	d1	t	s
LM12	8,5	2	22
LM16	12,0	2	27
LM20	15,0	2	32
LM24	18,0	3	36
LM27	20,5	3	41
LM30	23,0	3	46
LM33	25,5	3	50
LM36	27,5	3	55
LM39	30,5	3	60

d	SW	b1	m
LM12	7	20	12
LM16	10	23	16
LM20	11	28	20
LM24	11	32	24
LM27	13	35	27
LM30	13	39	30
LM33	22	42	33
LM36	22	45	36
LM39	24	48	39

d	e	z1 _{max}	z2
LM12	23,91	1,75	4
LM16	29,56	2,00	5
LM20	35,03	2,50	6
LM24	39,55	3,00	6
LM27	45,20	3,00	6
LM30	50,85	3,50	6
LM33	55,37	3,50	9
LM36	60,79	4,00	9
LM39	66,44	4,00	10

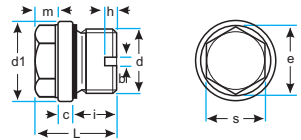
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
LM12	65	LM20	80	LM27	110	LM30	130	LM33	160
	70		85		120		140		180
	75		95		130		150		200
	80		100		140		160		235
	85		105		150		170		240
	90		110		160		180		260
	100		115		185		200		
	110		120		190		210	LM36	220
			130		205		235		
LM16	80		140		210			LM39	220
	85		145		220				240
	90		150		250				
	95		160						
	100		170						
	105		180						
	110		220						
	120			LM24	95				
	130				100				
	140				105				
	160				110				
					115				
					120				
					125				
					130				
					140				
					145				
					150				
					160				
					165				
					170				
					180				
					200				
					220				

ART. N°: 2510LM12X65

BOUCHONS FILETE - HEX HEAD SCREW PLUG WITH COLLAR
 VERSCHLUSSSCHRAUBEN MIT BUND UND ENTLUFTUNG

DIN 5586
Форма В



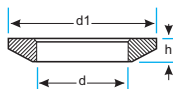
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	d1	m	c	i	b	h
G 1/8 A	10	10,89	14	6	3	8	3	5
G 1/4 A	13	14,20	18	6	3	12	3	7
G 1/2 A	19	20,88	26	8	4	14	4	8
G 3/4 A	24	26,17	32	10	4	16	6	10
G 1 A	27	29,56	39	11	5	16	6	10
G 1 1/2 A	30	32,95	55	12	5	16	6	10
G 2 A	36	39,55	68	15	5	20	6	10

ПОЦИНКОВАНА,
 ZINGUE
 ZINC PLATED
 VERZINKT

ART. N°: 5586BVZ1/8

RONDELLES SPHERIQUES FORME C - SPHERICAL WASHERS FORM C - KUGELSCHLEIBEN FORM C

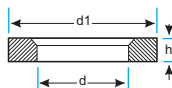

DIN 6319
Форма С
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	h	r
6,4	M6	12	2,3	9
8,4	M8	17	3,2	12
10,5	M10	21	4,0	15
13	M12	24	4,6	17
17	M16	30	5,5	22
21	M20	36	6,3	27
25	M24	44	8,2	32
31	M30	56	11,2	41
37	M36	68	14,0	50
43	M42	78	17,0	58
50	M49	92	21,0	67

ART. N°: 6319C.4

ШАЙБИ СФЕРИЧНИ ФОРМА D

RONDELLES SPHERIQUES FORME D - SPHERICAL WASHERS FORM D - KUGELSCHLEIBEN FORM D

DIN 6319
Форма D

DIN 6319
Форма G
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	h
7,1	12	2,8
9,6	17	3,5
12	21	4,2
14,2	24	5,0
19	30	6,2
23,2	36	7,5
28	44	9,5
35	56	12,0
42	68	14,0
49	78	18,0
56	92	22,0

ART. N°: 6319D7.1

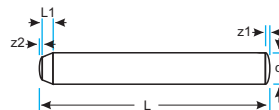
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	h
12	30	5
14,2	36	6
19	44	7
23,2	50	8
28	60	10
35	68	12

ART. N°: 6319G12

GOUPILLES CYLINDRIQUES TREMPÉES - PARALLEL PINS HARDENED - ZYLINDERSTIFTE GEHARTET

DIN 6325 - ISO 8734



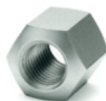
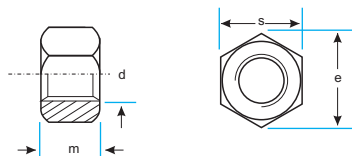
d	z1	z2	
1,5	0,23	0,12	0,5
2	0,30	0,18	0,6
2,5	0,40	0,25	0,7
3	0,45	0,30	0,8
4	0,60	0,40	1,0
5	0,75	0,50	1,2
6	0,90	0,60	1,5
8	1,20	0,80	1,8
10	1,50	1,00	2,0
12	1,80	1,30	2,5
14	2,00	1,30	2,5
16	2,50	1,70	3,0
20	3,00	2,00	4,0

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
1,5	5	4	8	6	10	10	16	14	36
	6		10		12		18		40
	8		12		14		20		50
	10		14		16		22		60
	12		16		18		24		70
	14		18		20		26		80
	16		20		22		28		100
	18		22		24		30		120
	20		24		26		32		
			26		28		36	16	36
2	6		28		30		40		40
	8		30		32		45		45
	10		32		36		50		50
	12		36		40		55		55
	14		40		45		60		60
	16		45		50		70		70
	18		50		55		80		80
	20		60		60		90		90
					70		100		100
					80		120		120
2,5	6	5	10		90				
	8		12		100	12	24	20	40
	10		14				26		45
	12		16				28		50
	14		18	8	14		30		55
	16		20		16		32		60
	18		22		18		36		70
	20		24		20		40		80
	22		26		22		45		90
	24		28		24		50		100
	26		30		26		55		120
			32		28		60		
3	6		36		30		70		
	8		40		32		80		
	10		45		36		90		
	12		50		40		100		
	14		60		45		120		
	16				50				
	18				55				
	20				60				
	22				70				
	24				80				
	26				90				
	28				100				
	30								
	32								
	36								
	40								

ART. N°: 6325ST1.5X5

ECROUS HEXAGONAUX H=1.5D - HEX NUT H=1.5D - SECHSKANTMUTTERN H=1.5D



DIN 6330

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

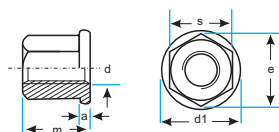
d	s	e	m
M8	13	14,38	12
M10	16	17,77	15
M12	18	20,03	18
M16	24	26,75	24
M20	30	33,53	30
M24	36	39,98	36
M30	46	51,28	45
M36	55	61,31	54
M42	65	72,61	63

ART. N°: 6330A2M8

ART. N°: 6330A4M8

ГАЙКИ ШЕСТОСТЕННИ С БОРД H=1.5D

ECROUS HEXAGONAUX H=1.5D - HEX NUT H=1.5D - SECHSKANTMUTTERN H=1.5D



DIN 6331

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

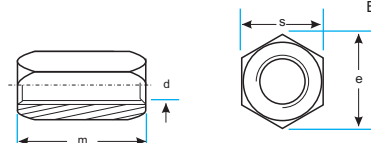
d	s	e	m	d1	a
M8	13	14,38	12	18	3,5
M10	16	17,77	15	22	4,0
M12	18	20,03	18	25	4,0
M16	24	26,75	24	31	5,0
M20	30	33,53	30	37	6,0
M24	36	39,98	36	45	6,0
M30	46	51,28	45	58	8,0
M36	55	61,31	54	68	10,0

ART. N°: 6331A2M8

ART. N°: 6331A4M8

ГАЙКИ ШЕСТОСТЕННИ УДЪЛЖИТЕЛНИ H=3D

ECROUS HEXAGONAUX H=3D - HEX NUT H=3D - SECHSKANTMUTTERN H=3D



DIN 6334

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

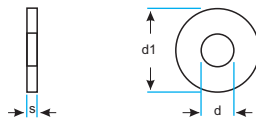
d	s	e	m
M8	13	15,0	24
M10	17	19,6	30
M12	19	21,9	36
M14	22	24,5	42
M16	24	27,7	48
M20	30	34,6	60
M24	36	41,6	72
M30	46	53,1	90

ART. N°: 6334A2M8

ART. N°: 6334A4M8

RONDELLES POUR PRINCES DE SERRAGE - WASHERS FOR CLAMPING DEVICES - SCHEIBEN FÜR SPANNZEUGE

DIN 6340
HV30



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
6,4	M6	17	3
8,4	M8	23	4
10,5	M10	28	4
13	M12	35	5
17	M16	45	6
21	M20	50	6
25	M24	60	8
31	M30	68	10

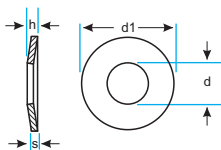
ART. N°: 6340STM6

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
6,4	M6	17	3
8,4	M8	23	4
10,5	M10	28	4
13	M12	35	5
17	M16	45	6
21	M20	50	6
25	M24	60	8
31	M30	68	10

ART. N°: 6340VZM6



DIN 6796
FST

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	s	d1	h _{max}
2,5	M2,5	0,50	6	0,72
3	M3	0,60	7	0,85
3,5	M3,5	0,80	8	1,06
4	M4	1,00	9	1,30
5	M5	1,20	11	1,55
6	M6	1,50	14	2,00
7	M7	1,75	17	2,30
8	M8	2,00	18	2,60
10	M10	2,50	23	3,20
12	M12	3,00	29	3,95
14	M14	3,50	35	4,65
16	M16	4,00	39	5,25
18	M18	4,50	42	5,80
20	M20	5,00	45	6,40

ART. N°: 6796FSTM2.5

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	s	d1	h _{max}
2,5	M2,5	0,50	6	0,72
3	M3	0,60	7	0,85
3,5	M3,5	0,80	8	1,06
4	M4	1,00	9	1,30
5	M5	1,20	11	1,55
6	M6	1,50	14	2,00
7	M7	1,75	17	2,30
8	M8	2,00	18	2,60
10	M10	2,50	23	3,20
12	M12	3,00	29	3,95
14	M14	3,50	35	4,65
16	M16	4,00	39	5,25
18	M18	4,50	42	5,80
20	M20	5,00	45	6,40
24	M24	6,00	56	7,75

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 6796FSTMZM2.5

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

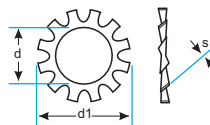
d	M	s	d1	h _{max}
3,2	M3	0,60	7	0,85
3,7	M3,5	0,80	8	1,06
4,3	M4	1,00	9	1,30
5,3	M5	1,20	11	1,55
6,4	M6	1,50	14	3,00
8,4	M8	2,00	18	2,60
10,5	M10	2,50	23	3,20
13	M12	3,00	29	3,95
15	M14	3,50	35	4,65
17	M16	4,00	39	5,25

ART. N°: 6796A2M3

ART. N°: 6796A4M3

RONDELLES ELASTIQUES A DENTS FORME A - TOOTHED LOCK WASHERS FORM A - ZAHNSCHEIBEN FORM A

DIN 6797



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	s	d1
2,2	M2	0,3	4,5
2,7	M2,5	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
3,7	M3,5	0,5	7,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5
15	M14	1,0	24,0
17	M16	1,2	26,0
21	M20	1,4	33,0
25	M24	1,5	38,0
31	M30	1,6	48,0

ПОЦИНКОВАНА,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	s	d1
2,7	M2,5	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5

ART. N°: 6797AVGM2.5

ART. N°: 6797AM2

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	s	d1
2,7	M2,5	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
3,7	M3,5	0,5	7,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5
15	M14	1,0	24,0
17	M16	1,2	26,0
21	M20	1,4	33,0
25	M24	1,5	38,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

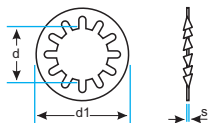
ART. N°: 6797AVZM2.5

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	s	d1
2,2	M2	0,3	4,5
2,5	M2,3	0,4	5,0
2,7	M2,5	0,4	5,5
2,8	M2,6	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
3,7	M3,5	0,5	7,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,1	M5	0,5	9,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
7,4	M7	0,8	12,5
8,2	M8	0,8	14,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5
15	M14	1,0	24,0
17	M16	1,2	26,0
19	M18	1,4	30,0
21	M20	1,4	33,0
23	M22	1,5	36,0
25	M24	1,5	38,0
28	M27	1,6	44,0
31	M30	1,6	48,0

ART. N°: 6797A2AM2

RONDELLES ELASTIQUES A DENTS FORME I - TOOTHED LOCK WASHERS FORM I - ZAHNSCHEIBEN FORM I



DIN 6797

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	s	d1
2,2	M2	0,3	4,5
2,7	M2,5	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
3,7	M3,5	0,5	7,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5
15	M14	1,0	24,0
17	M16	1,2	26,0
21	M20	1,4	33,0
25	M24	1,5	38,0
31	M30	1,6	48,0

ART. N°: 6797IM2

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	s	d1
2,7	M2,5	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5

ART. N°: 6797IVGM2.5

ПОЦИНКОВАНА,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	s	d1
2,7	M2,5	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
3,7	M3,5	0,5	7,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5
15	M14	1,0	24,0
17	M16	1,2	26,0
21	M20	1,4	33,0
25	M24	1,5	38,0

ART. N°: 6797IVZM2.5

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

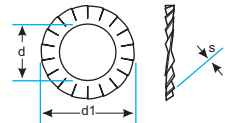
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	s	d1
2,2	M2	0,3	4,5
2,5	M2,3	0,4	5,0
2,7	M2,5	0,4	5,5
2,8	M2,6	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
3,7	M3,5	0,5	7,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,1	M5	0,5	9,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
7,4	M7	0,8	12,5
8,2	M8	0,8	14,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5
15	M14	1,0	24,0
17	M16	1,2	26,0
19	M18	1,4	30,0
21	M20	1,4	33,0
23	M22	1,5	36,0
25	M24	1,5	38,0
28	M27	1,6	44,0
31	M30	1,6	48,0

ART. N°: 6797A2IM2

RONDELLES EVENTAILS FORME A - SERRATED LOCK WASHERS FORM A - FACHERSCHEIBEN FORM A

DIN 6798



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	s	d1
2,7	M2,5	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
3,7	M3,5	0,5	7,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5
15	M14	1,0	24,0
17	M16	1,2	26,0
21	M20	1,4	33,0
25	M24	1,5	38,0

ART. N°: 6798AM2.5

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	s	d1
2,7	M2,5	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5

ART. N°: 6798AVGM2.5

ПОЦИНКОВАНА,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	s	d1
2,7	M2,5	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
3,7	M3,5	0,5	7,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5
15	M14	1,0	24,0
17	M16	1,2	26,0
21	M20	1,4	33,0
25	M24	1,5	38,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 6798AVZM2.5

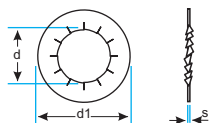
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	s	d1
2,2	M2	0,3	4,5
2,5	M2,3	0,4	5,0
2,7	M2,5	0,4	5,5
2,8	M2,6	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
3,7	M3,5	0,5	7,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,1	M5	0,5	9,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
7,4	M7	0,8	12,5
8,2	M8	0,8	14,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5
15	M14	1,0	24,0
17	M16	1,2	26,0
19	M18	1,4	30,0
21	M20	1,4	33,0
23	M22	1,5	36,0
25	M24	1,5	38,0
28	M27	1,6	44,0
31	M30	1,6	48,0

ART. N°: 6798A2AM2

ART. N°: 6798A4AM2

RONDELLES EVENTAILS FORME I - SERRATED LOCK WASHERS FORM I - FACHERSCHEIBEN FORM I



DIN 6798

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	s	d1
2,7	M2,5	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
3,7	M3,5	0,5	7,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5
15	M14	1,0	24,0
17	M16	1,2	26,0
21	M20	1,4	33,0
25	M24	1,5	38,0

ART. N°: 6798IM2.5

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	s	d1
2,7	M2,5	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0

ПОЦИНКОВАНА,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. N°: 6798IVGM2.5

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	s	d1
2,7	M2,5	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
3,7	M3,5	0,5	7,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5
15	M14	1,0	24,0
17	M16	1,2	26,0
21	M20	1,4	33,0
25	M24	1,5	38,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 6798IVZM2.5

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

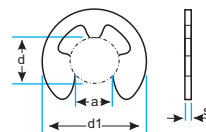
d	M	s	d1
2,2	M2	0,3	4,5
2,5	M2,3	0,4	5,0
2,7	M2,5	0,4	5,5
2,8	M2,6	0,4	5,5
3,2	M3	0,4	6,0
3,7	M3,5	0,5	7,0
4,3	M4	0,5	8,0
5,1	M5	0,5	9,0
5,3	M5	0,6	10,0
6,4	M6	0,7	11,0
7,4	M7	0,8	12,5
8,2	M8	0,8	14,0
8,4	M8	0,8	15,0
10,5	M10	0,9	18,0
13	M12	1,0	20,5
15	M14	1,0	24,0
17	M16	1,2	26,0
19	M18	1,4	30,0
21	M20	1,4	33,0
23	M22	1,5	36,0
25	M24	1,5	38,0
28	M27	1,6	44,0
31	M30	1,6	48,0

ART. N°: 6798A2IM2

ART. N°: 6798A4IM2

RONDELLES DE SECURITE POUR ARBRES - RETAINING WASHERS FOR SHAFTS
SICHERUNGSSCHEIBEN FÜR WELLEN

DIN 6799



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	a	s	d1 _{max}
1,5	1,28	0,4	4,25
1,9	1,61	0,5	4,80
2,3	1,94	0,6	6,30
3,2	2,70	0,6	7,30
4	3,34	0,7	9,30
5	4,11	0,7	11,30
6	5,26	0,7	12,30
7	5,84	0,9	14,30
8	6,52	1,0	16,30
9	7,63	1,1	18,80
10	8,32	1,2	20,40
12	10,45	1,3	23,40
15	12,61	1,5	29,40
19	15,92	1,75	37,60
24	21,98	2,0	44,60

ART. N°: 6799ST1.5

ПОЦИНКОВАНА,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINCUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	a	s	d1 _{max}
4	3,34	0,7	9,30
5	4,11	0,7	11,30
6	5,26	0,7	12,30
7	5,84	0,9	14,30
8	6,52	1,0	16,30
9	7,63	1,1	18,80
10	8,32	1,2	20,40
12	10,45	1,3	23,40
15	12,61	1,5	29,40

ART. N°: 6799VG4

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	a	s	d1 _{max}
2,3	1,94	0,6	6,30
3,2	2,70	0,6	7,30
4	3,34	0,7	9,30
5	4,11	0,7	11,30
6	5,26	0,7	12,30
7	5,84	0,9	14,30
8	6,52	1,0	16,30
9	7,63	1,1	18,80
10	8,32	1,2	20,40
12	10,45	1,3	23,40
15	12,61	1,5	29,40
19	15,92	1,75	37,60
24	21,98	2,0	44,60

ПОЦИНКОВАНА,
ZINCUE
ZINC PLATED
VERZINKT

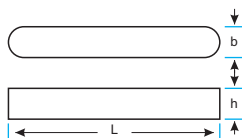
ART. N°: 6798AVZM2.7

1.4122 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	a	s	d1 _{max}
1,5	1,28	0,4	4,25
1,9	1,61	0,5	4,80
2,3	1,94	0,6	6,30
3,2	2,70	0,6	7,30
4	3,34	0,7	9,30
5	4,11	0,7	11,30
6	5,26	0,7	12,30
7	5,84	0,9	14,30
8	6,52	1,0	16,30
9	7,63	1,1	18,80
10	8,32	1,2	20,40
12	10,45	1,3	23,40
15	12,61	1,5	29,40

ART. N°: 6799141221.5

CLAVETTES PARALLELES FIXEES PAR VIS - PARALLEL KEYS DEEP PATTERN - PASSFEDERN



DIN 6885

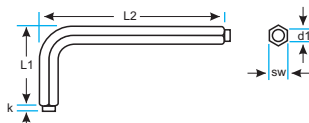
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

bxh	L	bxh	L	bxh	L	bxh	L	bxh	L
4x4	8	6x6	16	10x8	18	14x9	20	16x10	30
	10		18		20		32		32
	12		20		25		36		36
	14		25		28		40		40
	15		28		32		45		45
	18		32		36		50		50
	20		36		40		56		56
	22		40		45		63		60
	25		45		50		70		63
	28		50		56		80		70
	30		56		63		90		80
	32		63		70		100		90
	40		70		80		110		100
	45		80		90				110
	50				100				120
		8x7	16		110				
5x5	16		18						
	18		20	12x8	20				
	20		22		25				
	22		25		28				
	25		28		32				
	28		32		36				
	32		36		40				
	36		40		45				
	40		45		50				
	45		50		56				
	50		56		63				
	56		63		70				
	63		70		80				
	70		80		90				
			90		100				
			100		110				

ART. N°: 6885A4X4X8

CLES MALES CONDEES POUR VIS A SIX PANS CREUX CEMENTE - SOCKET WRENCHES - SECHSKANTSCHLUSSEL VERGUTET

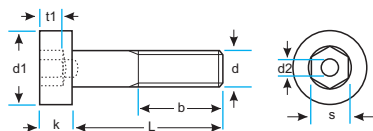
DIN 6911
10.9



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

SW	d1 _{max}	k _{max}	L1 _{max}	L2 _{max}
3	1,94	1,2	23	66
4	2,44	1,3	29	74
5	2,94	1,6	33	85
6	3,93	2,6	38	96
8	4,93	2,8	44	108
10	5,93	3,2	50	122
12	6,92	3,5	57	137
14	7,92	3,6	70	154
17	9,92	4,5	80	177
19	11,91	5,5	89	199
22	14,91	6,5	102	222

ART. N°: 691110SW3

VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX - HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW
ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT NIEDRIGER KOPFDIN 6912
8.8

d	b	s	k _{max}
M4	14	3	2,8
M5	16	4	3,5
M6	18	5	4,0
M8	22	6	5,0
M10	26	8	6,5
M12	30	10	7,5
M14	34	12	8,5
M16	38	14	10,0
M20	46	17	12,0
M24	54	19	14,0
M30	66	22	17,5

d	d1 _{max}	d2 _{min}	t1 _{min}
M4	7,0	2,0	1,48
M5	8,5	2,5	1,88
M6	10,0	3,0	2,38
M8	13,0	4,0	2,88
M10	16,0	5,0	3,35
M12	18,0	6,0	3,85
M14	21,0	7,0	4,35
M16	24,0	8,0	5,35
M20	30,0	10,0	6,32
M24	36,0	12,0	6,82
M30	45,0	15,0	8,82

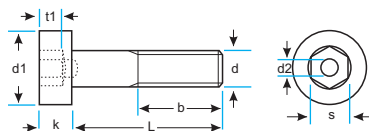
COTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M4	8	M8	10	M12	20	M16	20	M24	40
	10		12		25		25		45
	12		14		30		30		50
	14		16		35		35		60
	16		18		40		40		70
	18		20		45		45		80
	20		25		50		50		90
	25		30		55		55		100
	30		35		60		60		110
	35		40		65		65		120
	40		45		70		70		130
	45		50		75		75		140
	50		55		80		80		150
M5	8		60		90		90		
	10		65		100		100	M30	50
	12		70		110		110		60
	14		75		120		120		70
	16		80		130		130		80
	18		90		140		140		90
	20		100		150		150		100
	25		110		160		160		110
	30		120		180		180		120
	35				200		200		130
	40								140
	45	M10	12						150
	50		16	M14	25	M20	30		
	55		18		30		35		
	60		20		35		40		
			25		40		45		
M6	8		30		45		50		
	10		35		50		55		
	12		40		60		60		
	14		45		70		65		
	16		50		75		70		
	18		55		80		75		
	20		60		90		80		
	25		65		100		90		
	30		70				100		
	35		75				110		
	40		80				120		
	45		90				130		
	50		100				140		
	55		110				150		
	60		120				160		
	65		130				180		
	70		140				200		
	75		150						
	80		160						
	90		180						
	100		200						
	110								
	120								

ART. №: 69128M4X8

VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX - HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW
 ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT NIEDRIGER KOPF

DIN 6912
8.8



d	b	s	k _{max}
M4	14	3	2,8
M5	16	4	3,5
M6	18	5	4,0
M8	22	6	5,0
M10	26	8	6,5
M12	30	10	7,5
M16	38	14	10,0
M20	46	17	12,0

d	d1 _{max}	d2 _{min}	t1 _{min}
M4	7,0	2,0	1,48
M5	8,5	2,5	1,88
M6	10,0	3,0	2,38
M8	13,0	4,0	2,88
M10	16,0	5,0	3,35
M12	18,0	6,0	3,85
M16	24,0	8,0	5,35
M20	30,0	10,0	6,32

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M4	10	M6	8	M10	16	M16	20	M20	40
	12		10		20		25		45
	16		12		25		30		50
	20		16		30		35		60
	25		20		35		40		70
	30		25		40		45		80
	35		30		45		50		90
	40		35		50		60		100
			40		60		70		
M5	8		45		70		80		
	10		50		80		90		
	12		60		90				
	16		70						
	20			M12	20				
	25				25				
	30	M8	10		30				
	35		12		35				
	40		16		40				
	45		20		45				
	50		25		50				
			30		60				
			35		70				
			40		80				
			45		90				
			50		100				

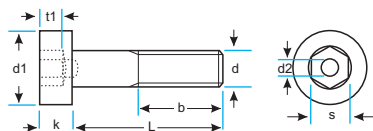
ART. N°: 69128VZM4X10

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M4	10	M6	10	M10	16	M16	35
	12		20		20		40
	16		25		25		45
	20		30		30		50
	25		35		35		60
			40		40		70
M5	10				45		80
	12	M8	16		50		
	16		20		60		
	20		25				
	25		30	M12	25		
	30		35		30		
	35		40		35		
	40		45		40		
			50		45		
			60		50		
					60		

ART. N°: 69128VGM4X10

ПОЦИНКОВАН,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX - HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW
ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT NIEDRIGER KOPF

DIN 6912

d	b	s	k _{max}
M3	12	2	2,0
M4	14	3	2,8
M5	16	4	3,5
M6	18	5	4,0
M8	22	6	5,0
M10	26	8	6,5
M12	30	10	7,5
M14	34	12	8,5
M16	38	14	10,0
M18	42	14	11,0
M20	46	17	17,0
M24	54	19	19,0

d	d1 _{max}	d2 _{min}	t1 _{min}
M3	5,5	-	1,50
M4	7,0	2,0	1,48
M5	8,5	2,5	1,88
M6	10,0	3,0	2,38
M8	13,0	4,0	2,88
M10	16,0	5,0	3,35
M12	18,0	6,0	3,85
M14	21,0	7,0	4,35
M16	24,0	8,0	5,35
M18	27,0	8,0	6,00
M20	30,0	10,0	6,32
M24	36,0	12,0	7,00

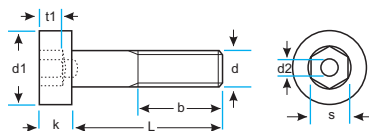
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	6	M6	8	M10	16	M14	25	M18	35
	8		10		20		30		40
	10		12		25		35		45
	12		16		30		40		50
	16		20		35		45		55
	20		25		40		50		60
	25		30		45		55		70
	30		35		50		60		80
	35		40		55		70		90
	40		45		60		80		100
			50		70		90		110
M4	6		55		80		100		120
	8		60		90		110		130
	10		70		100		120		140
	12		80				130		140
	16			M12	16		140		150
	20				20		150	M20	35
	25	M8	10		25				40
	30		12		30				45
	35		16		35	M16	25		50
	40		20		40		30		55
			25		45		35		60
			30		50		40		70
M5	8		35		55		45		80
	10		40		60		50		80
	12		45		70		55		90
	16		50		80		60		100
	20		55		90		70		110
	25		60		100		80		120
	30		70				90		130
	35		80				100		140
	40		90				110		140
	45		100				120		150
	50						130	M24	50
							140		55
							150		60
									70
									80
									90
									100
									110
									120
									130
									140
									150

ART. N°: 6912A2M3X6

VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX - HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW
 ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT NIEDRIGER KOPF

DIN 6912



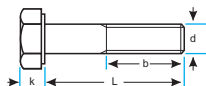
d	b	s	k _{max}
M3	12	2	2,0
M4	14	3	2,8
M5	16	4	3,5
M6	18	5	4,0
M8	22	6	5,0
M10	26	8	6,5
M12	30	10	7,5
M14	34	12	8,5
M16	38	14	10,0
M18	42	14	11,0
M20	46	17	17,0
M24	54	19	19,0

d	d1 _{max}	d2 _{min}	t1 _{min}
M3	5,5	-	1,50
M4	7,0	2,0	1,48
M5	8,5	2,5	1,88
M6	10,0	3,0	2,38
M8	13,0	4,0	2,88
M10	16,0	5,0	3,35
M12	18,0	6,0	3,85
M14	21,0	7,0	4,35
M16	24,0	8,0	5,35
M18	27,0	8,0	6,00
M20	30,0	10,0	6,32
M24	36,0	12,0	7,00

A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	5	M6	8	M10	16	M14	25	M18	35
	6		10		20		30		40
	8		12		25		35		45
	10		16		30		40		50
	12		20		35		45		55
	16		25		40		50		60
	20		30		45		55		70
	25		35		50		60		80
	30		40		55		70		90
	35		45		60		80		100
	40		50		70		90		110
			55		80		100		120
M4	6		60		90		110		130
	8		70		100		120		140
	10		80				130		150
	12			M12	16		140		
	16	M8	10		20		150	M20	35
	20		12		25				40
	25		16		30	M16	25		45
	30		20		35		30		50
	35		25		40		35		55
	40		30		45		40		60
			35		50		45		70
M5	8		40		55		50		80
	10		45		60		55		90
	12		50		70		60		100
	16		55		80		70		110
	20		60		90		80		120
	25		70		100		90		130
	30		80				100		140
	35		90				110		150
	40		100				120		
	45						130	M24	50
	50						140		55
							150		60
									70
									80
									90
									100
									110
									120
									130
									140
									150

ART. N°: 6912A4M3X5



DIN 6914 - ISO 7412 10.9

d	s	e
M12	22	23,91
M16	27	29,56
M20	32	35,03
M22	36	39,55
M24	41	45,20
M27	46	50,85
M30	50	55,37
M36	60	66,44

d	k	b
M12	8	21
M16	10	26
M20	13	31
M22	14	32
M24	15	34
M27	17	37
M30	19	40
M36	23	48

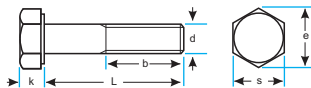
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M12	30	M20	40	M22	50	M24	50	M27	60
	35		45		55		55		65
	40		50		60		60		70
	45		55		65		65		75
	50		60		70		70		80
	55		65		75		75		85
	60		70		80		80		90
	65		75		85		85		95
	70		80		90		90		100
	75		85		95		95		105
	80		90		100		100		110
	85		95		105		105		115
	90		100		110		110		120
	95		105		115		115		125
	100		110		120		120		130
	110		115		125		125		135
	120		120		130		130		140
			125		135		135		145
			130		140		140		150
M16	35		135		145		145		155
	40		140		150		150		160
	45		145		155		155		165
	50		150		160		160		170
	55		155		165		165		175
	60		160		170		170		180
	65		165		175		175		190
	70		170		180		180		200
	75		175		190		190		210
	80		180		200		200		220
	85		190		210		210		230
	90		200		220		220		240
	95		210		230		230		250
	100		220		240		240		260
	105		230		250		250		
	110		240		260		260		
	115		250						
	120		260						
	125								
	130								
	140								
	150								
	160								
	170								
	180								
	190								
	200								
	210								
	220								

ART. N°: 691410M12X30

GARNITURES HV - HV SETS - HV-SCHRAUBEN

DIN 6914 - ISO 7412 10.9



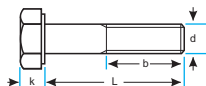
d	s	e
M12	22	23,91
M16	27	29,56
M20	32	35,03
M22	36	39,55
M24	41	45,20
M27	46	50,85
M30	50	55,37
M36	60	66,44

d	k	b
M12	8	21
M16	10	26
M20	13	31
M22	14	32
M24	15	34
M27	17	37
M30	19	40
M36	23	48

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L
M30	70	M36	80
	75		85
	80		90
	85		95
	90		100
	95		105
	100		110
	105		115
	110		120
	115		125
	120		130
	125		135
	130		140
	135		145
	140		150
	145		155
	150		160
	155		165
	160		170
	165		175
	170		180
	180		190
	190		200
	200		210
	210		220
	220		240
	240		250
	260		260

ART. N°: 691410M12X30



DIN 6914 - ISO 7412 10.9

d	s	e
M12	22	23,91
M16	27	29,56
M20	32	35,03
M22	36	39,55
M24	41	45,20
M27	46	50,85
M30	50	55,37
M36	60	66,44

d	k	b
M12	8	21
M16	10	26
M20	13	31
M22	14	32
M24	15	34
M27	17	37
M30	19	40
M36	23	48

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

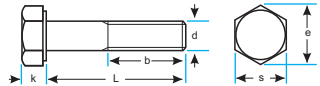
d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M12	30	M20	40	M22	50	M24	50	M27	60
	35		45		55		55		65
	40		50		60		60		70
	45		55		65		65		75
	50		60		70		70		80
	55		65		75		75		85
	60		70		80		80		90
	65		75		85		85		95
	70		80		90		90		100
	75		85		95		95		105
	80		90		100		100		110
	85		95		105		105		115
	90		100		110		110		120
	95		105		115		115		125
	100		110		120		120		130
	110		115		125		125		135
	120		120		130		130		140
	130		125		135		135		145
			130		140		140		150
M16	35		135		145		145		155
	40		140		150		150		160
	45		145		155		155		165
	50		150		160		160		170
	55		155		165		165		175
	60		160		170		170		180
	65		165		175		175		190
	70		170		180		180		200
	75		175		190		190		210
	80		180		200		200		220
	85		190		210		210		230
	90		200		220		220		240
	95		210		230		230		250
	100		220		240		240		260
	105		230		250		250		
	110		240		260		260		
	115		250						
	120		260						
	125								
	130								
	140								
	150								
	160								
	170								
	180								
	190								
	200								
	210								
	220								

ГОРЕЩО ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE AU FEU
FIRE ZINC PLATED
FEUERVERZINKT

ART. №: 691410FZM12X30

GARNITURES HV - HV SETS - HV-SCHRAUBEN

DIN 6914 - ISO 7412 10.9



d	s	e
M12	22	23,91
M16	27	29,56
M20	32	35,03
M22	36	39,55
M24	41	45,20
M27	46	50,85
M30	50	55,37
M36	60	66,44

d	k	b
M12	8	21
M16	10	26
M20	13	31
M22	14	32
M24	15	34
M27	17	37
M30	19	40
M36	23	48

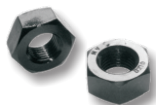
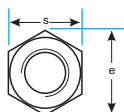
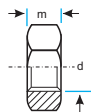
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L
M30	70	M36	80
	75		85
	80		90
	85		95
	90		100
	95		105
	100		110
	105		115
	110		120
	115		125
	120		130
	125		135
	130		140
	135		145
	140		150
	145		155
	150		160
	155		165
	160		170
	165		175
	170		180
	180		190
	190		200
	200		210
	210		220
	220		240
	240		250
	260		260

ГОРЕЩО ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE AU FEU
FIRE ZINC PLATED
FEUERVERZINKT

ART. N°: 691410FZM12X30

ECROUS HEXAGONAUX POUR ASSEMBLAGES HV - HV NUTS - HV-MUTTERN


DIN 6915 - ISO 7414
10
СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M12	22	23,91	10
M16	27	29,56	13
M20	32	35,03	16
M22	36	39,55	18
M24	41	45,20	19
M27	46	50,85	22
M30	50	55,37	24
M36	60	66,44	29

ART. N°: 691510M12

СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

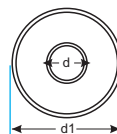
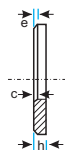
d	s	e	m
M12	22	23,91	10
M16	27	29,56	13
M20	32	35,03	16
M22	36	39,55	18
M24	41	45,20	19
M27	46	50,85	22
M30	50	55,37	24
M36	60	66,44	29

ART. N°: 691510FZM12

ГОРЕЩО ПОЦИНКОВАНА,
 ZINGUE AU FEU
 FIRE ZINC PLATED
 FEUERVERZINKT

RONDELLES POUR ASSEMBLAGES HV - HV WASHERS - HV-SHREIBEN RUND

DIN 6916 - ISO 7416 C45



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	d1	e	h	c
13	M12	24	0,5	3	1,6
17	M16	30	1,0	4	1,6
21	M20	37	1,0	4	2,0
23	M22	39	1,0	4	2,0
25	M24	44	1,0	4	2,0
28	M27	50	1,0	5	2,5
31	M30	56	1,0	5	2,5
37	M36	66	1,5	6	3,0

ART. N°: 6916C45M12

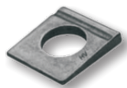
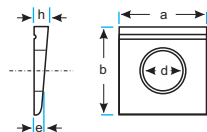
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	d1	e	h	c
13	M12	24	0,5	3	1,6
17	M16	30	1,0	4	1,6
21	M20	37	1,0	4	2,0
23	M22	39	1,0	4	2,0
25	M24	44	1,0	4	2,0
28	M27	50	1,0	5	2,5
31	M30	56	1,0	5	2,5
37	M36	66	1,5	6	3,0

ГОРЕЩО ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE AU FEU
FIRE ZINC PLATED
FEUERVERZINKT

ART. N°: 6916C45FZM12

PLAQUETTES CARREES HV - HV SQUARE WASHERS - HV-VIERKANTSCHIEBEN FUR I-TRAGER NEIGUNG 14%


**DIN 6917
C45**
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	a	b	e	h
13	M12	26	30	4,1	6,2
17	M16	32	36	5,0	7,5
21	M20	40	44	6,1	9,2
23	M22	44	50	6,5	10,0
25	M24	56	56	6,9	10,8
28	M27	56	56	6,9	10,8
31	M30	62	62	7,5	11,7
37	M36	68	68	8,0	12,5

ART. N°: 6917C45M12

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

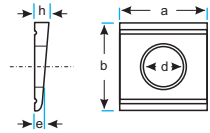
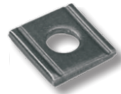
d	M	a	b	e	h
13	M12	26	30	4,1	6,2
17	M16	32	36	5,0	7,5
21	M20	40	44	6,1	9,2
23	M22	44	50	6,5	10,0
25	M24	56	56	6,9	10,8
28	M27	56	56	6,9	10,8
31	M30	62	62	7,5	11,7
37	M36	68	68	8,0	12,5

ART. N°: 6917C45FZM12

ГОРЕЩО ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE AU FEU
FIRE ZINC PLATED
FEUERVERZINKT

PLAQUETTES CARREES HV - HV SQUARE WASHERS - HV-VIERKANTSCHLEIBEN FUR U-TRAGER NEIGUNG 8%

DIN 6918
C45



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	a	b	e	h
13	M12	26	30	3,70	4,9
17	M16	32	36	4,45	5,9
21	M20	40	44	5,25	7,0
23	M22	44	50	6,00	8,0
25	M24	56	56	6,26	8,5
28	M27	56	56	6,26	8,5
31	M30	62	62	6,52	9,0
37	M36	68	68	6,68	9,4

ART. N°: 6918C45M12

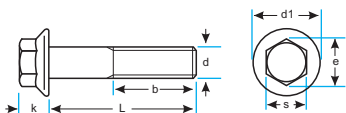
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	M	a	b	e	h
13	M12	26	30	3,70	4,9
17	M16	32	36	4,45	5,9
21	M20	40	44	5,25	7,0
23	M22	44	50	6,00	8,0
25	M24	56	56	6,26	8,5
28	M27	56	56	6,26	8,5
31	M30	62	62	6,52	9,0
37	M36	68	68	6,68	9,4

ГОРЕЩО ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE AU FEU
FIRE ZINC PLATED
FEUERVERZINKT

ART. N°: 6918C45FZM12

VIS A EMBASE CYLONDRO-TRONCONIQUE - HEX FLANGE BOLT - SECHSKANTSCHRAUBEN MIT FLANSCH


DIN 6921 - ISO 1665
8.8

d	d1	s	k _{max}
6	14,2	10	6,6
8	18,0	13	8,1
10	22,3	15	9,2
12	26,6	16	11,5

d	e _{min}	b
6	10,95	18
8	14,26	22
10	16,50	26
12	17,62	30

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

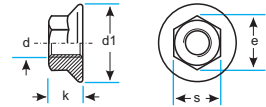
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
6	12	8	16	10	20	12	25
	16		20		25		30
	20		25		30		35
	25		30		35		40
	30		35		40		
			40				

ART. N°: 6921VZM6X12

ECROUS SIX-PANS AVEC BRIDE - HEXAGON FLANGE NUTS - SECHSKANTMUTTERN MIT FLANSCH

DIN 6923 - ISO 1661 8



ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m	d1
M5	8	8,79	5	11,8
M6	10	11,05	6	14,2
M8	13	14,38	8	17,9
M10	15	16,64	10	21,8
M12	18	20,03	12	26,0
M16	24	26,75	16	34,5

ART. N°: 6923VZM5

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

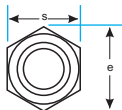
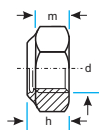
d	s	e	m	d1
M4	7	7,66	4,65	10,0
M5	8	8,79	5	11,8
M6	10	11,05	6	14,2
M8	13	14,38	8	17,9
M10	15	16,64	10	21,8

ART. N°: 6923A2M4

A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m	d1
M5	8	8,79	5	11,8
M6	10	11,05	6	14,2
M8	13	14,38	8	17,9
M10	15	16,64	10	21,8

ART. N°: 6923A4M5



DIN 6924 - ISO 7040
8

ECROUS HEXAGONAUX AUTO-FREINES AVEC RONDELLE EN PA - LOCKING NUT NYLON INSERT
SECHSKANTMUTTERN MIT KLEMMTEIL MIT KUNSTOFF EINZATZ

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

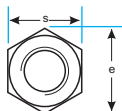
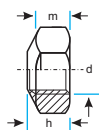
d	s	e	m	h _{max}
M4	7	7,66	2,90	6,0
M5	8	8,79	4,40	6,8
M6	10	11,05	4,90	8,0
M8	13	14,38	6,44	9,5
M10	16	17,77	8,04	11,9
M12	18	20,03	10,37	14,9
M14	21	23,35	12,10	17,0
M16	24	26,75	14,10	19,1
M18	27	29,56	15,10	20,6
M20	30	32,95	16,90	22,8
M22	34	37,29	18,10	24,5
M24	36	39,55	20,20	27,1
M27	41	45,20	22,50	31,0
M30	46	50,85	24,30	32,6

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 69248VZM4

ГАЙКИ ШЕСТОСТЕННИ САМОЗАК. СЕ ИЗЦЯЛО МЕТАЛНИ

ECROUS HEXAGONAUX AUTO-FREINES ENTIEREM. METALL. - LOCKING NUT FULL METAL
SECHSKANTMUTTERN MIT KLEMMTEIL GANZMETALLAUSFUHRUNG



DIN 6925 - ISO 7042
8

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

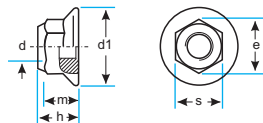
d	s	e	m	h _{max}
M4	7	7,66	2,20	4,2
M5	8	8,79	2,75	5,1
M6	10	11,05	3,30	6,0
M8	13	14,38	4,40	8,0
M10	16	17,77	5,50	10,0
M12	18	20,03	6,60	12,0
M14	21	23,35	7,70	14,0
M16	24	26,75	8,80	16,0
M20	30	32,95	11,00	20,0
M24	36	39,55	13,20	24,0
M30	46	50,85	16,50	30,0

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 69258VZM4

ECROUS AUTO-FREINES HEXAGONAUX A EMBASE, RONDELLE EN PA - PREV. TORQUE NYLON INSERT FLANGE LOCK NUT
SECHSKANTFLANSCHMUTTER MIT KUNSTOFF EINSATZ

DIN 6926
8



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	s	m	e _{min}	h _{max}
M5	11,8	8	4,7	8,79	7,1
M6	14,2	10	5,7	11,05	9,1
M8	17,9	13	7,6	14,38	11,1
M10	21,8	15	9,6	16,64	13,5
M12	26,0	18	11,6	20,03	16,1
M14	29,9	21	13,3	23,36	18,2
M16	34,5	24	15,3	26,75	20,3
M20	42,8	30	18,9	32,95	24,8

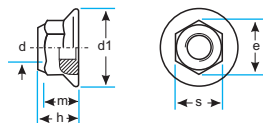
ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 69268VZM5

ГАЙКИ ФЛАНШОВА САМОЗАК. СЕ ИЗЦЯЛО МЕТАЛНА

ECROUS AUTO-FREINES HEXAGONAUX A EMBASE, TOUT METAL - PREV. TORQUE FULL METAL FLANGE LOCK NUT
SECHSKANTFLANSCHMUTTER GANZMETALL

DIN 6927
8

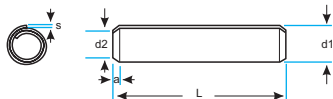


СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	s	m	e _{min}	h _{max}
M5	11,8	8	4,7	8,79	6,2
M6	14,2	10	5,7	11,05	7,3
M8	17,9	13	7,6	14,38	9,4
M10	21,8	15	9,6	16,64	11,4
M12	26,0	18	11,6	20,03	13,8
M14	29,9	21	13,3	23,36	15,9
M16	34,5	24	15,3	26,75	18,3

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 69278VZM5


DIN 7343 - ISO 8750
FST

d	a	s
2	0,7	0,17
3	1,0	0,25
4	1,3	0,33
5	1,7	0,42
6	2,0	0,50
8	3,0	0,67
10	3,0	0,84
12	4,0	1,00
14	4,5	1,20
16	5,0	1,30

d	d1	d2
2	2,15	1,90
3	3,15	2,85
4	4,20	3,80
5	5,25	4,80
6	6,25	5,80
8	8,35	7,75
10	10,45	9,60
12	12,50	11,50
14	14,55	13,50
16	16,55	15,40

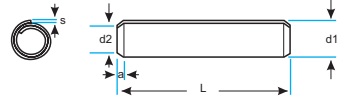
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2	4	5	10	8	16	12	24	16	40
	5		12		18		26		45
	6		14		20		28		50
	8		16		22		30		55
	10		18		24		32		60
	12		20		26		36		65
	14		22		28		40		70
	16		24		30		45		75
	18		26		32		50		80
	20		28		36		55		85
			30		40		60		90
3	6		32		45		65		95
	8		36		50		70		100
	10		40		55		75		120
	12		45		60		80		140
	14		50		65		85		160
	16		55		70		90		180
	18		60		75		95		
	20				80		100		
	22	6	12		85		120		
	24		14		90		140		
	26		16		95		160		
	28		18		100				
	30		20			14	32		
	32		22	10	20		36		
			24		22		40		
4	8		26		24		45		
	10		28		26		50		
	12		30		28		55		
	14		32		30		60		
	16		36		32		65		
	18		40		36		70		
	20		45		40		75		
	22		50		45		80		
	24		55		50		85		
	26		60		55		90		
	28		65		60		95		
	30		70		65		100		
	32				70		120		
	36				75		140		
	40				80		160		
	45				85		180		
	50				90				
					95				
					100				
					120				

ART. N°: 7343FST2X4

GOUPILLES ELASTIQUES SPIRALES, SERIE EPAISSE - COILED SPRING, HEAVY DUTY
 SPIRAL-SPANNSTIFTE, SCHWERE AUSFÜHRUNG

DIN 7344 - ISO 8748
FST



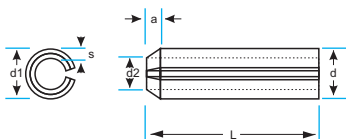
d	a	s
2	0,7	0,22
3	1,0	0,33
4	1,3	0,45
5	1,7	0,56
6	2,0	0,67
8	3,0	0,90

d	d1	d2
2	2,10	1,90
3	3,12	2,85
4	4,15	3,80
5	5,15	4,80
6	6,25	5,80
8	8,30	7,75

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2	6	4	10	5	12	6	14	8	30
	8		12		14		16		32
	10		14		16		18		36
	12		16		18		20		40
	14		18		20		22		45
	16		20		22		24		50
	18		22		24		26		55
	20		24		26		28		60
	26		28		30		30		
3	8		28		30		32		
	10		30		32		36		
	12		32		36		40		
	14		36		40		45		
	16		40		45		50		
	18				50				
	20								
	22								
	24								
	26								
	28								
	30								
	32								

ART. N°: 7344FST2X6



DIN 7346 - ISO 13337
FST

d	s	d2
2	0,20	1,9
3	0,30	2,7
4	0,50	3,4
5	0,50	4,4
6	0,75	4,9
8	0,75	7,0

d	d1 _{max}	a
2	2,4	0,20
3	3,5	0,25
4	4,6	0,50
5	5,6	0,50
6	6,7	0,70
8	8,8	1,50

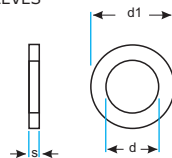
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L	
2	6	4	6	5	6	6	10	8	10	
	8		8		8		12		12	
	10		10		10		14		14	
	12		12		12		16		16	
	14		14		14		18		18	
	16		16		16		20		20	
	18		18		18		22		22	
	20		20		20		24		24	
	22		22		22		26		26	
	24		24		24		28		28	
	26		26		26		30		30	
	28		28		28		32		32	
	30		30		30		36		36	
			32				40			40
			36				45			45
	3		6				6			6
8			8		8		12		12	
10			10		10		14		14	
12			12		12		16		16	
14			14		14		18		18	
16			16		16		20		20	
18			18		18		22		22	
20			20		20		24		24	
22			22		22		26		26	
24			24		24		28		28	

ART. N°: 7346FST2X6

RONDELLES POUR VIS AVEC TENDEUR LOURDES - WASHER FOR BOLTS WITH HEAVY CLAMPING SLEEVES
SCHEIBEN FÜR SCHRAUBEN MIT SCHWEREN SPANNHULSEN

DIN 7349



CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	DIN1481	M	s	d1
3,2	6	M3	1,0	9
4,3	8	M4	1,6	12
5,3	10	M5	2,0	15
6,4	12	M6	3,0	17
8,4	16	M8	4,0	21
10,5	18	M10	4,0	25
13	21	M12	6,0	30
15	25	M14	6,0	36
17	28	M16	6,0	40
21	35	M20	8,0	44
23	38	M22	8,0	50
25	40	M24	10,0	50
31	50	M30	10,0	68

ART. N°: 7349STM3

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	DIN1481	M	s	d1
3,2	6	M3	1,0	9
4,3	8	M4	1,6	12
5,3	10	M5	2,0	15
6,4	12	M6	3,0	17
8,4	16	M8	4,0	21
10,5	18	M10	4,0	25
13	21	M12	6,0	30
15	25	M14	6,0	36
17	28	M16	6,0	40
21	35	M20	8,0	44
23	38	M22	8,0	50
25	40	M24	10,0	50
31	50	M30	10,0	68

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

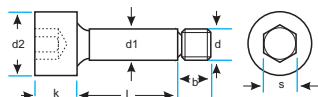
ART. N°: 7349VZM3

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	DIN1481	M	s	d1
3,2	6	M3	1,0	9
4,3	8	M4	1,6	12
5,3	10	M5	2,0	15
6,4	12	M6	3,0	17
8,4	16	M8	4,0	21
10,5	18	M10	4,0	25
13	21	M12	6,0	30
15	25	M14	6,0	36
17	28	M16	6,0	40
21	35	M20	8,0	44
23	38	M22	8,0	50
25	40	M24	10,0	50
31	50	M30	10,0	68

ART. N°: 7349A2M3

ART. N°: 7349A4M3

VIS AJUSTABLES A ERAULEMENT A SIX CREUX - HEX SOCKET SHOULDER SCREW
PASS-SCHULTERSCHRAUBEN**ISO 7379**
12.9

d	d1	s	k _{max}
M5	6	3	4,50
M6	8	4	5,50
M8	10	5	7,00
M10	12	6	8,00
M12	16	8	10,00

d	d2	b
M5	10,22	9,5
M6	13,27	11,0
M8	16,27	13,0
M10	18,27	16,0
M12	24,33	18,0

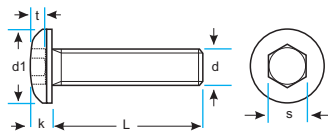
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M5	10	M6	12	M8	16	M10	20	M12	30
	12		16		20		25		40
	16		20		25		30		50
	20		25		30		40		60
	25		30		40		50		70
	30		40		50		60		80
	40		50		60		70		100
					70		80		120
					80		90		
							100		

ART. N°: 737912M5X10

VIS A TETE BOMBEE A SIX PANS CREUX - HEX SOCKET BUTT. HEAD SCREW
 INSENKOPFSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

ISO 7380 10.9



d	s	t _{min}
M3	2,0	1,04
M4	2,5	1,30
M5	3,0	1,56
M6	4,0	2,08
M8	5,0	2,60
M10	6,0	3,12
M12	8,0	4,16

d	d _{1max}	K _{max}
M3	5,7	1,65
M4	7,6	2,20
M5	9,5	2,75
M6	10,5	3,30
M8	14,0	4,40
M10	17,5	5,50
M12	21,0	6,60

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	6	M5	6	M8	12	M10	16	M12	20
	8		8		16		20		25
	10		10		20		25		30
	12		12		25		30		35
	16		16		30		35		40
			20		35		40		45
M4	6		25		40		45		50
	8		30		45		50		55
	10				50				60
	12	M6	6						
	16		8						
	20		10						
	25		12						
	30		16						
			20						
			25						
			30						
			35						
			40						
			45						
			50						

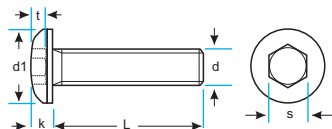
ART. N°: 738010M3X6

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	5	M5	6	M8	8	M10	12	M12	16
	6		8		10		16		20
	8		10		12		20		25
	10		12		14		25		30
	12		16		16		30		40
	16		18		18		35		45
			20		20		40		50
M4	6		25		25		45		60
	8		30		30		50		
	10		35		35				
	12		40		40				
	16				45				
	20	M6	6		50				
	25		8		55				
			10		60				
			12						
			14						
			16						
			18						
			20						
			25						
			30						
			35						
			40						
			45						
			50						

ART. N°: 738010VZM3X5

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

VIS A TETE BOMBEE A SIX PANS CREUX - HEX SOCKET BUTT. HEAD SCREW
INSENKOPFSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

ISO 7380

d	s	t _{min}
M3	2,0	1,04
M4	2,5	1,30
M5	3,0	1,56
M6	4,0	2,08
M8	5,0	2,60
M10	6,0	3,12

d	d1 _{max}	k _{max}
M3	5,7	1,65
M4	7,6	2,20
M5	9,5	2,75
M6	10,5	3,30
M8	14,0	4,40
M10	17,5	5,50

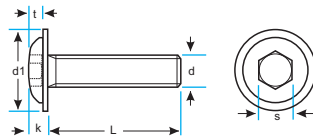
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	6	M5	8	M6	8	M8	10	M10	16
	8		10		10		12		20
	10		12		12		16		25
	12		16		16		20		30
	16		20		20		25		35
	20		25		25		30		40
	25		30		30		35		45
	30		35		35		40		50
	35		40		40		45		55
	40		45		45		50		60
			50		50		55		
M4	6		55		55		60		
	8		60		60				
	10								
	12								
	16								
	20								
	25								
	30								
	35								
	40								

ART. N°: 7380A2M3X6

VIS A TETE BOMBEE A SIX PANS CREUX - HEX SOCKET BUTT. HEAD SCREW
 INSENKOPFSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

ISO 7380LFS 10.9



d	s	t
M4	2,5	1,35
M5	3,0	1,80
M6	4,0	2,10
M8	5,0	2,80
M10	6,0	3,40

d	d1	k
M4	9,4	2,2
M5	11,6	2,8
M6	13,6	3,3
M8	17,8	4,4
M10	22,0	5,5

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M4	6	M5	6	M6	8	M8	10	M10	20
	8		8		10		12		25
	10		10		12		16		30
	12		12		16		20		
	16		16		20		25		
	20		20		25		30		
			25		30		35		
			30				40		

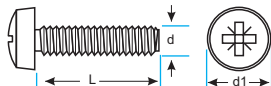
ART. N°: 738010LFSM4X6

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M4	6	M5	6	M6	8	M8	10	M10	20
	8		8		10		12		25
	10		10		12		16		30
	12		12		16		20		
	16		16		20		25		
	20		20		25		30		
			25		30		35		
			30				40		

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 738010LFSVZM4X6

VIS AUTO-TARADEUSE FORME C - THREAD GROOVING SCREW FORM C
GEWINDEFURCHENDE SCHRAUBEN FORM C**DIN 7500**
C

d	d1	Z
M2	4	Z1
M2,5	5	Z1
M3	6	Z1
M3,5	7	Z2
M4	8	Z2
M5	10	Z2
M6	12	Z3

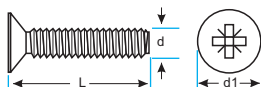
ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	5	M3	5	M4	6	M5	8	M6	10
	6		6		8		12		
	8		8		10		16		
M2,5	4	M3,5	5	M4	12	M5	16	M6	20
	5		6		12		25		
	6		8		16		30		
	8		10		20		40		
	10		12		25		40		
			16						
			20						
			25						
			30						

ART. N°: 7500CVZM2X5

РЕЗБООФОРМЯЩ ВИНТ ЗА МЕТРИЧНА РЕЗБА ФОРМА M

VIS AUTO-TARADEUSE FORME M - THREAD GROOVING SCREW FORM M
GEWINDEFURCHENDE SCHRAUBEN FORM M**DIN 7500**
M

d	d1	Z
M2,5	4,7	Z1
M3	5,6	Z1
M3,5	6,5	Z2
M4	7,5	Z2
M5	9,2	Z2
M6	11,0	Z3

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2,5	5	M3	6	M4	8	M5	10	M6	12
	6		8		10		16		
	8		10		12		20		
	10		12		16		25		
			16						
			20						
			25						
			30						
			35						
			40						
			8						
			10						
			12						
			16						
			20						

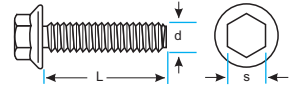
ART. N°: 7500MVZM2.5X5

РЕЗБООФОРМЯЩ ВИНТ ЗА МЕТРИЧНА РЕЗБА ФОРМА D

© K.E.L. Bulgaria - 2012

VIS AUTO-TARADEUSE FORME D - THREAD GROOVING SCREW FORM D
GEWINDEFURCHENDE SCHRAUBEN FORM D

DIN 7500 D



d	s
M4	7
M5	8
M6	10
M8	13

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

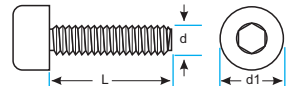
d	L	d	L	d	L	d	L
M4	8	M5	10	M6	8	M8	16
	10		12		10		20
	12		16		12		25
	16		20		16		30
	20		25		20		35
	25		30		25		40
	30		35		30		
			40		35		
					40		

ART. N°: 7500DVZM4X8

РЕЗБООФОРМЯЩ ВИНТ ЗА МЕТРИЧНА РЕЗБА ФОРМА E

VIS AUTO-TARADEUSE FORME E - THREAD GROOVING SCREW FORM E
GEWINDEFURCHENDE SCHRAUBEN FORM E

DIN 7500 E



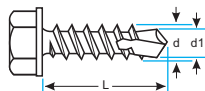
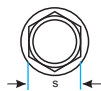
d	d1	s
M5	8,5	4
M6	10,0	5
M8	13,0	6

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L
M5	8	M6	20	M8	20
	10		25		25
	12		30		30
	16		35		35
	20		40		40
	25				
	30				

ART. N°: 7500CVZM5X8

VIS AUTO-PERCEUSE FORME K - SELF DRILLING SCREW FORM K
BOHRSCHRAUBEN FORM KDIN 7504 - ISO 15480
K

d	s	d1 _{max}
3,5	3,5	2,8
3,9	5,5	3,1
4,2	7,0	3,6
4,8	8,0	4,1
5,5	8,0	4,8
6,3	10,0	5,8

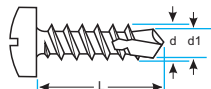
ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
3,5	9,5	4,2	13	4,8	13	5,5	19	6,3	19
	13		16		16		22		22
	16		19		19		25		25
	19		22		22		32		32
	22		25		25		38		38
	25		32		32				45
3,9	13				38				50
	16				45				
	19				50				
	22								
	25								

ART. N°: 7504KVZ3.5X9.5

ВИНТ С ЗАКРЪГЛЕНА ГЛАВА САМОПРОБИВЕН ФОРМА М

VIS AUTO-PERCEUSE FORME M - SELF DRILLING SCREW FORM M
BOHRSCHRAUBEN FORM MDIN 7504 - ISO 15481
M

d	d1 _{max}
2,9	2,3
3,5	2,8
3,9	3,1
4,2	3,6
4,8	4,1

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

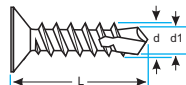
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,9	9,5	3,5	9,5	3,9	13	4,2	13	4,8	13
	13		13		16		16		16
	16		16		19		19		19
	19		19		22		22		22
			22		25		25		25
			25		32		32		32
									38
									45
									50

ART. N°: 7504MVZ2.9X9.5

VIS AUTO-PERCEUSE FORME O - SELF DRILLING SCREW FORM O
BOHRSCHRAUBEN FORM O

DIN 7504 - ISO 15482 O



d	H	d1 _{max}
2,9	H1	2,3
3,5	H2	2,8
3,9	H2	3,1
4,2	H2	3,6
4,8	H2	4,1
5,5	H2	4,8
6,3	H2	5,8

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

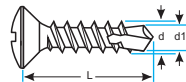
d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,9	13	3,9	13	4,2	13	5,5	25	6,3	32
	16		16		16		32		38
	19		19		19		38		45
			22		22		45		50
3,5	13		25		25		50		
	16		32		32				
	19		38		38				
	22				45				
	25								
		4,8	19						
			22						
			25						
			32						
			38						
			45						
			50						

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. №: 7504OVZ2.9X13

VIS AUTO-PERCEUSE FORME R - SELF DRILLING SCREW FORM R
BOHRSCHRAUBEN FORM R

DIN 7504 - ISO 15483 R



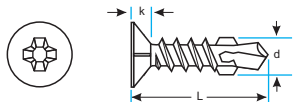
d	H	d1 _{max}
3,5	H2	2,8
3,9	H2	3,1
4,2	H2	3,6
4,8	H2	4,1

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
3,5	13	3,9	13	4,2	13	4,8	16
	16		16		16		19
	19		19		19		22
	22		22		22		25
	25		25		25		32
			32		32		38
							45
							50

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. №: 7504RVZ3.5X13

VIS AUTO-PERCEUSE FORME O - SELF DRILLING SCREW FORM O WITH WINGS
BOHRSCHRAUBEN FORME O MIT RIPPEN**DIN 7504 - ISO 15482****O**

d	k	d1 _{max}
6,3	3,8	12,4

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

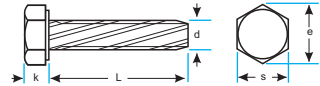
СТОМ. ACIER - STEEL - STAHL

d	L
6,3	45
	50
	60
	70

ART. N°: 75040FVZ6.3X45

VIS AUTO-TARAUDEUSES FORME A - THREAD CUTTING SCREW FORM A
GEWINDE-SCHNEIDSCHRAUBEN FORM A

DIN 7513



d	s	e
M4	7	7,66
M5	8	8,79
M6	10	11,05
M8	13	14,38

d	k	ø
M4	2,8	3,6
M5	3,5	4,5
M6	4,0	5,5
M8	5,3	7,4

ПОЦИНКОВАН, ZINGUE
ZINC PLATED, VERZINKT

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

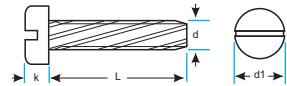
d	L	d	L	d	L	d	L
M4	10	M5	10	M6	12	M8	16
	12		12		16		20
	16		16		20		25
	20		20		25		30
	25		25		35		35
	30		30		40		40
					45		45
					50		50

ART. N°: 7513AVZM4X10

ВИНТ С ЦИЛИНДРИЧНА ГЛАВА РЕЗБОНАРЯЗВАЩ ФОРМА В

VIS AUTO-TARAUDEUSES FORME B - THREAD CUTTING SCREW FORM B
GEWINDE-SCHNEIDSCHRAUBEN FORM B

DIN 7513



d	d1	k
M2,5	4,5	1,6
M3	5,5	2,0
M4	7,0	2,6
M5	8,5	3,3
M6	10,0	3,9
M8	13,0	5,0

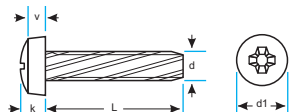
d	n	ø
M2,5	0,6	2,2
M3	0,8	2,7
M4	1,2	3,6
M5	1,2	4,5
M6	1,6	5,5
M8	2,0	7,4

ПОЦИНКОВАН, ZINGUE
ZINC PLATED, VERZINKT

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2,5	5	M4	6	M5	10	M6	12	M8	16
	6		8		12		16		20
	10		10		16		20		25
	16		12		20		25		30
			16		25		30		35
M3	6		20		30		35		40
	8		25		35		40		45
	10		30		40		45		
	12		35		45				
	16		40						
	20								
	25								
	30								

ART. N°: 7513BVZ2.5X5

VIS AUTO-TARAUDEUSES A EMPREINTE CRUCIFORME FORME A - THREAD CUTTING SCREW FORM A
GEWINDE-SCHNEIDSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ FORM A

DIN 7516

d	d1	k
M3	6	2,4
M4	8	3,1
M5	10	3,8
M6	12	4,6
M8	16	6,0

d	v	ø
M3	1,6	2,7
M4	2,0	3,6
M5	2,5	4,5
M6	3,0	5,5
M8	3,7	7,4

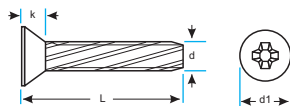
ПОЦИНКОВАН, ZINGUE
ZINC PLATED, VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	6	M4	8	M5	10	M6	12	M8	16
	8		10		12		16		20
	10		12		16		20		25
	12		16		20		25		30
	16		20		25		30		35
	20		25		30		35		40
			30		35		40		45
			35		40		45		50
			40		45		50		
					50				

ART. N°: 7516AVZM3X6

ВИНТ РЕЗБОНАРЯЗВАЩ СЪС СКРИТА ГЛАВА, КРЪСТАТ ШЛИЦ, ФОРМА D

VIS AUTO-TARAUDEUSES A EMPREINTE CRUCIFORME FORME D - THREAD CUTTING SCREW FORM D
GEWINDE-SCHNEIDSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ FORM D

DIN 7516

d	d1	k _{max}
M3	5,6	1,65
M4	7,5	2,20
M5	9,2	2,50
M6	11,0	3,00
M8	14,5	4,00

d	H	ø
M3	H1	2,7
M4	H2	3,6
M5	H2	4,5
M6	H3	5,5
M8	H4	7,4

ПОЦИНКОВАН, ZINGUE
ZINC PLATED, VERZINKT

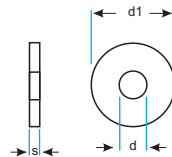
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	8	M4	8	M5	12	M6	12	M8	16
	10		10		16		16		20
	12		12		20		20		25
	16		16		25		25		35
	20		20		35		35		40
	25		25		40		40		45
			35		45		45		50
			40		50		50		

ART. N°: 7516DVZM3X8

JOINTS D'ETANCHEITE - SEALING RING - DICHRINGE

DIN 7603
CU
ФОРМА А

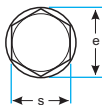
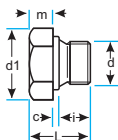


Cu

d	d1	s
4x8	7,9	1,0
5x7,5	7,4	1,0
5,5x8	7,9	1,0
6,5x9,5	9,4	1,0
8x11,5	11,4	1,0
8x14	13,9	1,0
10x13,5	13,4	1,0
10x14	13,9	1,0
10x16	15,9	1,0
12x15,5	15,4	1,5
12x16	15,9	1,5
12x19	18,9	1,5
14x18	17,9	1,5
14x20	19,9	1,5
16x20	19,9	1,5
17x21	20,9	1,5
18x22	21,9	1,5
20x24	23,9	1,5
21x26	25,9	1,5
22x27	26,9	1,5
24x29	28,9	2,0
26x31	30,9	2,0
27x32	31,9	2,0
30x36	35,9	2,0
32x38	37,9	2,0
33x39	38,9	2,0
36x42	41,9	2,0
38x44	43,9	2,0
42x49	48,9	2,0
45x52	51,9	2,0
48x55	54,9	2,0
52x60	59,8	2,5

ART. N°: 7603CUA4X8

BOUCHONS FILETES A SIX PAN EXTERIEURS - HEXAGON SCREWED SEALING PLUG - VERSCHLUSSSCHRAUBEN



DIN 7604
5.8
ФОРМА А

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	d1	m	c	L	i
M10x1	14	15,51	14	4	0,5	10,5	6
M12x1.5	17	18,90	17	6	0,5	15,5	9
M14x1.5	19	21,10	19	6	0,5	15,5	9
M16x1.5	22	24,99	21	6	0,5	15,5	9
M18x1.5	17	18,90	23	6	2,0	17,0	9
M22x1.5	19	21,10	27	6	2,0	17,0	9
M26x1.5	22	24,49	31	8	2,5	19,5	9
M30x1.5	22	24,49	36	8	2,5	19,5	9

ART. №: 76045AM10X1

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	d1	m	c	L	i
M12x1.5	17	18,90	17	6	0,5	15,5	9
M14x1.5	19	21,10	19	6	0,5	15,5	9
M16x1.5	22	24,99	21	6	0,5	15,5	9
M18x1.5	17	18,90	23	6	2,0	17,0	9
M22x1.5	19	21,10	27	6	2,0	17,0	9
M26x1.5	22	24,49	31	8	2,5	19,5	9

ПОЦИНКОВАН,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. №: 76045AVGM12X1.5

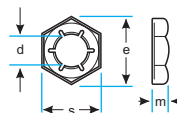
МЕСИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	s	e	d1	m	c	L	i
M10x1	14	15,51	14	4	0,5	10,5	6
M12x1.5	17	18,90	17	6	0,5	15,5	9
M14x1.5	19	21,10	19	6	0,5	15,5	9
M16x1.5	22	24,99	21	6	0,5	15,5	9
M18x1.5	17	18,90	23	6	2,0	17,0	9
M22x1.5	19	21,10	27	6	2,0	17,0	9
M26x1.5	22	24,49	31	8	2,5	19,5	9
M30x1.5	22	24,49	36	8	2,5	19,5	9

ART. №: 7604AMSM10X1

ECROUS DE SECURITE - SELF LOCKING NUTS - SICHERUNGSMUTTERN

DIN 7967 FST



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M8	13	15,0	3,5
M10	17	19,6	4,0
M12	19	21,9	4,5
M14	22	25,4	5,0
M16	24	27,7	5,0
M20	30	34,6	6,0
M22	32	36,9	6,0
M24	36	41,6	7,0
M27	41	47,3	7,0
M30	46	53,1	8,0
M33	50	57,7	8,0
M36	55	63,5	9,0
M42	65	75,0	11,0

ART. №: 7967FSTM8

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	s	e	m
M6	10	11,5	3,0
M8	13	15,0	3,5
M10	17	19,6	4,0
M12	19	21,9	4,5
M14	22	25,4	5,0
M16	24	27,7	5,0
M20	30	34,6	6,0
M22	32	36,9	6,0
M24	36	41,6	7,0
M27	41	47,3	7,0
M30	46	53,1	8,0
M33	50	57,7	8,0
M36	55	63,5	9,0
M42	65	75,0	11,0

ART. №: 7967FSTVZM6

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m
M6	10	11,5	3,0
M8	13	15,0	3,5
M10	17	19,6	4,0
M12	19	21,9	4,5
M14	22	25,4	5,0
M16	24	27,7	5,0
M20	30	34,6	6,0
M22	32	36,9	6,0
M24	36	41,6	7,0

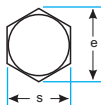
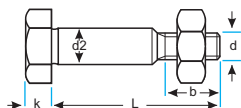
ART. №: 7967A2M6

A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	s	e	m
M12	19	21,9	4,5
M14	22	25,4	5,0
M16	24	27,7	5,0
M20	30	34,6	6,0
M22	32	36,9	6,0
M24	36	41,6	7,0

ART. №: 7967A4M12

BOULONS AJUSTES A TETE HEXAGONALE AVEC ECROU - HEX HEAD FIT BOLT WITH NUT - SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN

**DIN 7968
5.6**

d	s	k	e _{min}
M12	18	8	19,85
M16	24	10	26,17
M20	30	13	32,95
M22	34	14	37,29
M24	36	15	39,55
M27	41	17	45,20
M30	46	19	50,85

d	d2	b
M12	13	17,12
M16	17	20,50
M20	21	23,75
M22	23	25,75
M24	25	26,50
M27	28	29,50
M30	31	31,25

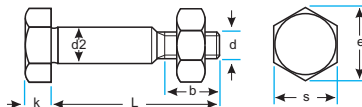
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M12	35	M20	40	M24	45	M27	60	M30	80
	40		45		50		65		90
	45		50		55		70		100
	50		55		60		75		110
	55		60		65		80		120
	60		65		70		85		130
	65		70		75		90		140
	70		75		80		95		150
	75		80		85		100		
	80		85		90		105		
	90		90		95		110		
	95		100		100		115		
	100		110		105		120		
			115		110		125		
M16	35		120		115		130		
	40		125		120		140		
	45		130		125		150		
	50		140		130		160		
	55		150		140				
	60				150				
	65	M22	40		180				
	70		45						
	75		50						
	80		55						
	90		60						
	100		65						
	105		70						
	110		75						
	120		80						
	130		85						
	140		90						
	150		95						
			100						
			105						
			110						
			115						
			120						
			125						
			130						

ART. N°: 79685MUM12X35

BOULONS AJUSTES A TETE HEXAGONALE AVEC ECROU - HEX HEAD FIT BOLT WITH NUT - SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN

DIN 7968 5.6



d	s	k	e _{min}
M12	18	8	19,85
M16	24	10	26,17
M20	30	13	32,95
M24	36	15	39,55

d	d2	b
M12	13	17,12
M16	17	20,50
M20	21	23,75
M24	25	26,50

ПОЦИНКОВАН, ZINGUE
ZINC PLATED, VERZINKT

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M12	40	M16	40	M20	45	M24	60
	45		45		50		65
	50		50		55		70
	55		55		60		75
			60		65		80
			70		70		90
					75		95
					80		100
					85		105
					90		
					100		

ART. N°: 79685MUVZM12X40

d	s	k	e _{min}
M12	18	8	19,85
M16	24	10	26,17
M20	30	13	32,95
M24	36	15	39,55

d	d2	b
M12	13	17,12
M16	17	20,50
M20	21	23,75
M24	25	26,50

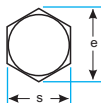
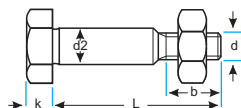
ГОРЕЩО ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE AU FEU
FIRE ZINC PLATED
FEUERVERZINKT

CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M12	35	M16	40	M20	40	M24	45
	40		45		45		50
	45		50		50		60
	50		55		55		65
	55		60		60		70
	60		65		65		75
	65		70		70		80
	70		75		75		90
	75		80		80		95
	80		90		85		100
	90		100		90		
	100		110		100		
			120		110		
			130		120		
			140		130		
			150		140		
					150		

ART. N°: 79685MUFVM12X35

BOULONS AJUSTES A TETE HEXAGONALE AVEC ECROU - HEX HEAD FIT BOLT WITH NUT - SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN


DIN 7968
8.8

d	s	k	e _{min}
M12	18	8	19,85
M16	24	10	26,17
M20	30	13	32,95
M24	36	15	39,55

d	d2	b
M12	13	17,12
M16	17	20,50
M20	21	23,75
M24	25	26,50

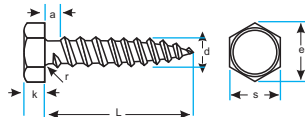
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L
M12	35	M16	40	M20	50	M24	60
	40		45		55		70
	45		50		60		80
	50		55		65		85
	55		60		70		90
	60		65		75		100
	70		70		80		
	75		80		90		
			85		100		

ART. N°: 79688MUM12X35

VIS A TOLE A TETE HEXAGONALE - HEXAGON HEAD TAPPING SCREWS - BLECHSCHRAUBEN MIT SECHSKANTKOPF

DIN 7976 - ISO 1479



d	s	k	e
2,9	5,0	1,5	5,40
3,5	5,5	2,3	5,96
3,9	7,0	2,3	7,59
4,2	7,0	2,8	7,59
4,8	8,0	3,0	8,71
5,5	8,0	4,0	8,71
6,3	10,0	4,8	10,95
8	13,0	5,8	14,26

d	α _{max}	γ _{max}
2,9	1,1	0,4
3,5	1,3	0,5
3,9	1,3	0,5
4,2	1,4	0,6
4,8	1,6	0,7
5,5	1,8	0,8
6,3	1,8	0,9
8	2,1	1,1

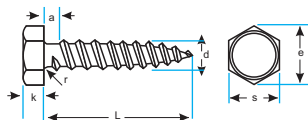
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,9	6,5	3,9	6,5	4,8	9,5	6,3	13	8	16
	9,5		8,0		13		16		19
	13		9,5		16		19		22
	16		13		19		22		25
	19		16		22		25		32
			19		25		32		38
3,5	9,5		22		32		38		45
	13		25		38		45		50
	16		32		45		50		
	19		38		50		60		
	22		45		60		70		
	25		50		70				
		4,2	8,0	5,5	13				
			9,5		16				
			13		19				
			16		22				
			19		25				
			22		32				
			25		38				
			32		45				
			38		50				
			45		60				
			50		70				
			60						

ПОЦИНКОВАН, ZINGUE
ZINC PLATED, VERZINKT

ART. N°: 7976VZ2.9X6.5

VIS A TOLE A TETE HEXAGONALE - HEXAGON HEAD TAPPING SCREWS - BLECHSCHRAUBEN MIT SECHSKANTKOPF



DIN 7976 - ISO 1479

d	s	k	e
2,2	3,2	1,3	3,41
2,9	5,0	1,5	5,40
3,5	5,5	2,3	5,96
3,9	7,0	2,3	7,59
4,2	7,0	2,8	7,59
4,8	8,0	3,0	8,71
5,5	8,0	4,0	8,71
6,3	10,0	4,8	10,95
8	13,0	5,8	14,26

d	a _{max}	f _{max}
2,2	0,8	0,3
2,9	1,1	0,4
3,5	1,3	0,5
3,9	1,3	0,5
4,2	1,4	0,6
4,8	1,6	0,7
5,5	1,8	0,8
6,3	1,8	0,9
8	2,1	1,1

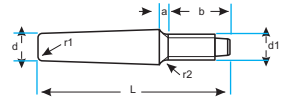
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,2	9,5	3,9	9,5	4,8	9,5	6,3	13	8	16
	13		13		13		16		19
	16		16		16		19		22
	19		19		19		22		25
	22		22		22		25		32
	25		25		25		32		38
			32		32		38		45
2,9	9,5		38		38		45		50
	13		45		45		50		60
	16		50		50		60		70
	19		60		60		70		
	22				70		80		
	25	4,2	9,5		80		90		
	29		13		90		100		
	32		16		100		110		
3,5	9,5		19		110		120		
	13		22		120				
	16		25						
	19		32	5,5	13				
	22		38		16				
	25		45		19				
	32		50		22				
	38		60		25				
			70		32				
					38				
					45				
					50				
					60				
					70				
					80				
					90				
					100				
					110				
					120				

ART. N°: 7968A22.2X9,5

GOUPILLES CONIQUES A BOUT FILETE - TAPER PINS WITH THREAD AND CONSTANT THREADED PART
KEGELSTIFTE MIT GEWINDEZAPFEN

DIN 7977 - ISO 8737 9S20K



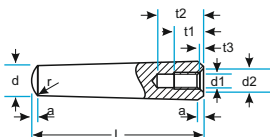
d	d1	b	a _{max}
6	M6	18	3,0
8	M8	22	4,0
10	M10	24	4,5
12	M12	27	5,3
14	M12	30	6,0
16	M16	35	6,0
20	M16	35	6,0

d	r1	r2
6	0,4	0,6
8	0,4	0,6
10	0,5	1,0
12	0,6	1,0
14	0,6	1,0
16	0,8	1,6
20	0,8	1,6

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
6	40	10	50	14	85	16	100	20	100
	45		60		100		120		120
	50		65				140		140
	55		75						
	60		85						
	65		100						
			120						
8	50								
	55	12	75						
	60		80						
	65		85						
	75		100						
	85		120						
	100		140						

ART. N°: 79779S20K6X40



GOUPILES CONIQUES TARAUEES - TAPER PIN WITH INNER THREAD
KEGELSTIFTE MET INNENGEWINDE



**DIN 7978 - ISO 8736
9S20K**

d	d1	t1	t2 _{min}
6	M4	6	10
8	M5	8	12
10	M6	10	16
12	M8	12	20
16	M10	16	25
20	M12	18	27

d	t3	d2
6	1,0	4,3
8	1,2	5,3
10	1,2	6,4
12	1,2	8,4
16	1,5	10,5
20	1,5	13,0

d	r	a
6	16	0,8
8	8	1,0
10	10	1,2
12	12	1,6
16	16	2,0
20	20	2,5

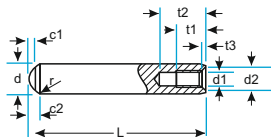
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
6	16	8	20	10	28	12	32	16	40
	20		24		30		36		45
	24		26		32		40		50
	26		28		36		45		55
	28		30		40		50		60
	30		32		45		55		70
	32		36		50		60		80
	36		40		55		70		90
	40		45		60		80		100
	45		50		70		90		120
	50		55		80		100		
	55		60		90		120	20	50
	60		70		100				60
	70		80						70
	80		90						80
			100						90
									100
									120

ART. №: 79789S20K6X16

GOUPILLES CYLINDRIQUES AVEC FILETAGE INTERIEUR - PARALLEL PIN WITH INNER THREAD
 ZYLINDERSTIFTE MIT INNENGEWINDE

DIN 7979 - ISO 8735



d	d1	t1	t2.min
6	M4	6	10
8	M5	8	12
10	M6	10	16
12	M6	10	16
16	M8	12	20
20	M10	16	25

d	t3	d2	r
6	1,0	4,3	6
8	1,2	5,3	8
10	1,2	6,4	10
12	1,2	6,4	12
16	1,5	8,4	16
20	1,5	10,5	20

d	c2	c1
6	2,1	0,6
8	2,6	0,8
10	3,0	1,0
12	3,8	1,2
16	4,7	1,6
20	6,0	2,0

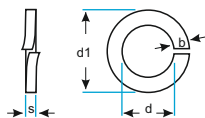
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
6	16	8	16	10	20	12	24	16	32
	18		18		24		28		36
	20		20		28		30		40
	24		24		30		32		45
	28		28		32		36		50
	30		30		36		40		60
	32		32		40		45		70
	36		36		45		50		80
	40		40		50		60		90
	45		45		60		70		100
10	50	12	50	16	80	20	80	24	120
	60		60		90		130		
	70		70		100		140		
	80		80		120		160		
	90		90		100		180		
	100		100		120		200		
	120		120		160		240		
	140		140		200		280		
	160		160		240		320		
	180		180		280		360		

ART. N°: 7979ST6X16

RONDELLES DE RESSORTS POUR VIS A TETE CYLINDRIQUE - SINGLE COIL SQUARE SECTION SPRING WASHERS
 FEDERRINGE FUR ZYLINDERSCHRAUBEN

DIN 7980
FST



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1 _{max}	s	b _{min}
3,1	M3	5,6	1,0	2,0
4,1	M4	7,0	1,2	2,4
5,1	M5	8,8	1,6	3,2
6,1	M6	9,9	1,6	3,2
8,1	M8	12,7	2,0	4,0
10,2	M10	16,0	2,5	5,0
12,2	M12	18,0	2,5	5,0
14,2	M14	21,1	3,0	6,0
16,2	M16	24,4	3,5	7,0
18,2	M18	26,4	3,5	7,0
20,2	M20	30,6	4,5	9,0
22,5	M22	32,9	4,5	9,0
24,5	M24	35,9	5,0	10,0
30,5	M30	44,1	6,0	12,0
33,5	M33	47,1	6,0	12,0
36,5	M36	52,2	7,0	14,0

ART. N°: 7980FSTM3

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

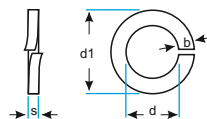
d	M	d1 _{max}	s	b _{min}
3,1	M3	5,6	1,0	2,0
4,1	M4	7,0	1,2	2,4
5,1	M5	8,8	1,6	3,2
6,1	M6	9,9	1,6	3,2
8,1	M8	12,7	2,0	4,0
10,2	M10	16,0	2,5	5,0
12,2	M12	18,0	2,5	5,0
14,2	M14	21,1	3,0	6,0
16,2	M16	24,4	3,5	7,0
18,2	M18	26,4	3,5	7,0
20,2	M20	30,6	4,5	9,0
22,5	M22	32,9	4,5	9,0
24,5	M24	35,9	5,0	10,0
27,5	M27	38,9	5,0	10,0
30,5	M30	44,1	6,0	12,0
33,5	M33	47,1	6,0	12,0
36,5	M36	52,2	7,0	14,0

ПОЦИНКОВАНА,
 ZINGUE
 ZINC PLATED
 VERZINKT

ART. N°: 7980VZM3

RONDELLES DE RESSORTS POUR VIS A TETE CYLINDRIQUE - SINGLE COIL SQUARE SECTION SPRING WASHERS
 FEDERRINGE FÜR ZYLINDERSCHRAUBEN

DIN 7980
FST



СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1 _{max}	s	b _{min}
3,1	M3	5,6	1,0	2,0
4,1	M4	7,0	1,2	2,4
5,1	M5	8,8	1,6	3,2
6,1	M6	9,9	1,6	3,2
8,1	M8	12,7	2,0	4,0
10,2	M10	16,0	2,5	5,0
12,2	M12	18,0	2,5	5,0
14,2	M14	21,1	3,0	6,0
16,2	M16	24,4	3,5	7,0
18,2	M18	26,4	3,5	7,0
20,2	M20	30,6	4,5	9,0
22,5	M22	32,9	4,5	9,0
24,5	M24	35,9	5,0	10,0

ПОЦИНКОВАНА,
 ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
 ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
 ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
 VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. N°: 7980VGM3

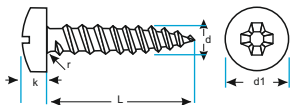
A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	d1 _{max}	s	b _{min}
3,1	M3	5,6	1,0	2,0
4,1	M4	7,0	1,2	2,4
5,1	M5	8,8	1,6	3,2
6,1	M6	9,9	1,6	3,2
8,1	M8	12,7	2,0	4,0
10,2	M10	16,0	2,5	5,0
12,2	M12	18,0	2,5	5,0
14,2	M14	21,1	3,0	6,0
16,2	M16	24,4	3,5	7,0
18,2	M18	26,4	3,5	7,0
20,2	M20	30,6	4,5	9,0
22,5	M22	32,9	4,5	9,0
24,5	M24	35,9	5,0	10,0
27,5	M27	38,9	5,0	10,0
30,5	M30	44,1	6,0	12,0

ART. N°: 7980A2M3

ART. N°: 7980A4M3

VISSES A TOLE A TETE CAPUCHON EMPREINTE CRUCIFORME C - SELF TAPPING SCREW FORM C
BLECHSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ LINSENKOPF FORM C



DIN 7981 - ISO 7049
ФОРМА C

d	d1max	kmax	r1
2,2	4,2	1,80	3,4
2,9	5,6	2,20	4,4
3,5	6,9	2,60	5,4
3,9	7,5	2,80	5,8
4,2	8,2	3,05	6,2
4,8	9,5	3,55	7,2
5,5	10,8	3,95	8,2
6,3	12,5	4,55	9,5

ПОЦИНКОВАН, ZINGUE
ZINC PLATED, VERZINKT

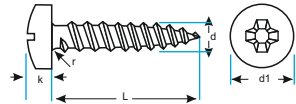
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,2	4,5	3,5	6,5	4,2	8,0	5,5	13	6,3	13
	6,5		8,0		9,5		16		16
	8,0		9,5		13		19		19
	9,5		13		16		22		22
	13		16		19		25		25
	16		19		22		32		32
	19		22		25		38		38
	22		25		32		45		45
	25		32		38		50		50
			38		45		60		60
2,9	6,5				50		70		70
	8,0	3,9	8,0		60		80		
	9,5		9,5		70				
	13		13		80				
	16		16						
	19		19	4,8	9,5				
	22		22		13				
	25		25		16				
	32		32		19				
			38		22				
			45		25				
			50		32				
					38				
					45				
					50				
					60				
					70				
					80				
					100				

ART. N°: 7981VZ2.2X4.5

VISSES A TOLE A TETE CAPUCHON EMPREINTE CRUCIFORME C - SELF TAPPING SCREW FORM C
BLECHSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ LINSENKOPF FORM C

DIN 7981 - ISO 7049 ФОРМА С



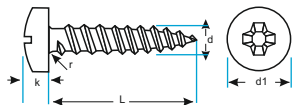
d	d1 _{max}	k _{max}	r1
2,2	4,2	1,80	3,4
2,9	5,6	2,20	4,4
3,5	6,9	2,60	5,4
3,9	7,5	2,80	5,8
4,2	8,2	3,05	6,2
4,8	9,5	3,55	7,2
5,5	10,8	3,95	8,2
6,3	12,5	4,55	9,5

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,2	6,5	3,5	6,5	4,2	9,5	5,5	13	6,3	13
	9,5		9,5		13		16		16
	13		13		16		19		19
	16		16		19		22		22
	19		19		22		25		25
	22		22		25		32		32
	25		25		32		38		38
			32		38		45		45
2,9	6,5		38		45		50		50
	9,5		45		50		60		60
	13		50		60		70		70
	16		60		70		80		80
	19				80		90		90
	22	3,9	6,5				100		100
	25		9,5	4,8	9,5				
	32		13		13				
			16		16				
			19		19				
			22		22				
			25		25				
			32		32				
			38		38				
			45		45				
			50		50				
			60		60				
					70				
					80				
					90				
					100				

ART. N°: 7981A22.2X6.5

VISSES A TOLE A TETE CAPUCHON EMPREINTE CRUCIFORME C - SELF TAPPING SCREW FORM C
BLECHSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ LINSENKOPF FORM C



DIN 7981 - ISO 7049
ФОРМА C

d	d1max	kmax	r1
2,2	4,2	1,80	3,4
2,9	5,6	2,20	4,4
3,5	6,9	2,60	5,4
3,9	7,5	2,80	5,8
4,2	8,2	3,05	6,2
4,8	9,5	3,55	7,2
5,5	10,8	3,95	8,2
6,3	12,5	4,55	9,5

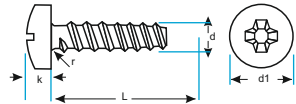
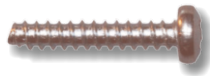
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,2	6,5	3,5	6,5	4,2	9,5	5,5	13	6,3	13
	9,5		9,5		13		16		16
	13		13		16		19		19
	16		16		19		22		22
	19		19		22		25		25
	22		22		25		32		32
	25		25		32		38		38
			32		38		45		45
2,9	6,5		38		45		50		50
	9,5				50		60		60
	13	3,9	6,5		60		70		70
	16		9,5		70		80		80
	19		13				90		90
	22		16	4,8	9,5		100		100
	25		19		13				
	32		22		16				
			25		19				
			32		22				
			38		25				
			45		32				
			50		38				
					45				
					50				
					60				
					70				
					80				
					90				
					100				

ART. N°: 7981A42.2X6.5

VISSES A TOLE A TETE CAPUCHON EMPREINTE CRUCIFORME F - SELF TAPPING SCREW FORM F
 BLECHSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ LINSENKOPF FORM F

DIN 7981 - ISO 7049 ФОРМА F



d	d1 _{max}	k _{max}	r1
2,2	4,2	1,80	3,4
2,9	5,6	2,20	4,4
3,5	6,9	2,60	5,4
3,9	7,5	2,80	5,8
4,2	8,2	3,05	6,2
4,8	9,5	3,55	7,2
5,5	10,8	3,95	8,2
6,3	12,5	4,55	9,5

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

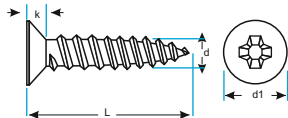
d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,2	4,5	3,5	9,5	4,2	9,5	5,5	16	6,3	13
	6,5		13		13		19		16
	9,5		16		16		32		19
			25		19				
2,9	6,5		32		22				
	9,5				25				
	13	3,9	9,5						
	16		13	4,8	9,5				
			16		13				
			19		16				
			22		16				
					19				
					25				
					32				
					60				

ПОЦИНКОВАН, ZINGUE
 ZINC PLATED, VERZINKT

ART. N°: 7981FVZ2.2X4.5

VIS A TOLE A TETE FRAISEE AVEC EMPREINTE CRUCIFORME - CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ SENKKOPF



DIN 7982 - ISO 7050 ФОРМА С

d	d1 _{max}	k	H
2,2	4,3	1,3	H1
2,9	5,5	1,7	H1
3,5	6,8	2,1	H2
3,9	7,5	2,3	H2
4,2	8,1	2,5	H2
4,8	9,5	3,0	H2
5,5	10,8	3,4	H3
6,3	12,4	3,8	H3

ПОЦИНКОВАН, ZINGUE
ZINC PLATED, VERZINKT

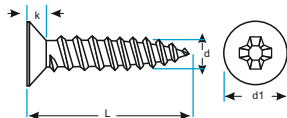
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,2	6,5	3,5	8,0	4,2	9,5	5,5	13	6,3	13
	8,0		9,5		13		16		16
	9,5		13		16		19		19
	13		16		19		22		22
	16		19		22		25		25
	19		22		25		32		32
2,9	6,5		32		38		45		45
	8,0		38		45		50		50
	9,5				50		60		60
	13	3,9	9,5		60		70		70
	16		13		70				
	19		16						
	22		19	4,8	9,5				
	25		22		13				
	32		25		16				
			32		19				
			38		22				
			45		25				
			50		32				
					38				
					45				
					50				
					60				
					70				

ART. N°: 7982VZ2.2X6.5

VIS A TOLE A TETE FRAISEE AVEC EMPREINTE CRUCIFORME - CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREWS
 BLECHSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ SENNKOPF

DIN 7982 - ISO 7050 ФОРМА С



d	d1max	k	H
2,2	4,3	1,30	H1
2,9	5,5	2,20	H1
3,5	6,4	2,60	H2
3,9	7,5	2,80	H2
4,2	8,2	3,05	H2
4,8	9,5	3,55	H2
5,5	10,8	3,95	H3
6,3	12,5	4,55	H3

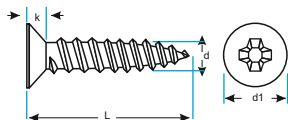
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,2	6,5	3,5	6,5	4,2	9,5	5,5	13	6,3	13
	9,5		9,5		13		16		16
	13		13		16		19		19
	16		16		19		22		22
	19		19		22		25		25
	22		22		25		32		32
	25		25		32		38		38
			32		38		45		45
2,9	6,5		38		45		50		50
	9,5		45		50		60		60
	13		50		60		70		70
	16				70		80		80
	19	3,9	6,5		80		90		90
	22		9,5				100		100
	25		13	4,8	9,5				
	32		16		13				
			19		16				
			22		19				
			25		22				
			32		25				
			38		32				
			45		38				
			50		45				
			60		50				
					60				
					70				
					80				
					90				
					100				

ART. N°: 7982A22.2X6.5

VIS A TOLE A TETE FRAISEE AVEC EMPREINTE CRUCIFORME - CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ SENKKOPF

DIN 7982 - ISO 7050
ФОРМА С

d	d1max	k	H
2,2	4,3	1,30	H1
2,9	5,5	2,20	H1
3,5	6,4	2,60	H2
3,9	7,5	2,80	H2
4,2	8,2	3,05	H2
4,8	9,5	3,55	H2
5,5	10,8	3,95	H3
6,3	12,5	4,55	H3

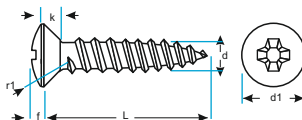
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,2	6,5	3,5	6,5	4,2	9,5	5,5	13	6,3	13
	9,5		9,5		13		16		16
	13		13		16		19		19
	16		16		19		22		22
	19		19		22		25		25
	22		22		25		32		32
	25		25		32		38		38
			32		38		45		45
2,9	6,5		38		45		50		50
	9,5				50		60		60
	13	3,9	6,5		60		70		70
	16		9,5		70		80		80
	19		13				90		90
	22		16	4,8	9,5		100		100
	25		19		13				
	32		22		16				
			25		19				
			32		22				
			38		25				
			45		32				
			50		38				
					45				
					50				
					60				
					70				
					80				
					90				
					100				

ART. N°: 7982A42.2X6.5

VIS A TOLE A TETE CONIQUE-BOMBEE EMPREINTE CRUCIFORME - SELF TAPPING SCREW
BLECHSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ LINSSENKOPF

DIN 7983 - ISO 7051 ФОРМА С



d	d1 _{max}	k	H
2,2	4,3	1,3	H1
2,9	5,5	1,7	H1
3,5	6,8	2,1	H2
3,9	7,5	2,3	H2
4,2	8,1	2,5	H2
4,8	9,5	3,0	H2
5,5	10,8	3,4	H3
6,3	12,4	3,8	H3

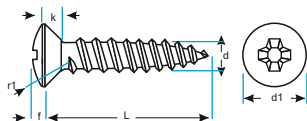
d	f	r1
2,2	0,7	3,8
2,9	0,9	4,6
3,5	1,2	5,4
3,9	1,3	6,0
4,2	1,4	6,6
4,8	1,5	8,2
5,5	1,7	9,4
6,3	2,0	11,1

ПОЦИНКОВАН, ZINGUE
ZINC PLATED, VERZINKT

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,2	6,5	3,5	6,5	4,2	8,0	5,5	13	6,3	13
	8,0		8,0		9,5		16		16
	9,5		9,5		13		19		19
	13		13		16		22		22
	16		16		19		25		25
	19		19		22		32		32
	22		22		25		38		38
	25		25		32		45		45
			32		38		50		50
2,9	6,5		38		45		60		60
	8,0				50		70		
	9,5	3,9	9,5		60				
	13		13						
	16		16	4,8	9,5				
	19		19		13				
	22		22		16				
	25		25		19				
	32		32		22				
			38		25				
			45		32				
			50		38				
					45				
					50				
					60				
					70				

ART. N°: 7983VZ2.2X6.5

VIS A TOLE A TETE CONIQUE-BOMBEE EMPREINTE CRUCIFORME - SELF TAPPING SCREW
BLECHSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ LINSENSENKKOPFDIN 7983 - ISO 7051
ФОРМА С

d	d1max	k	r1
2,2	4,3	1,3	3,8
2,9	5,6	2,2	4,4
3,5	6,4	2,6	5,4
3,9	7,5	2,8	5,8
4,2	8,2	3,05	6,2
4,8	9,5	3,55	7,2
5,5	10,8	3,95	8,2
6,3	12,5	4,55	9,5

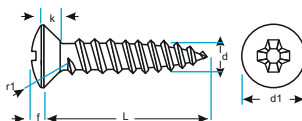
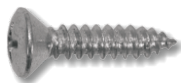
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,2	6,5	3,5	6,5	4,2	9,5	5,5	13	6,3	13
	9,5		9,5		13		16		16
	13		13		16		19		19
	16		16		19		22		22
	19		19		22		25		25
	22		22		25		32		32
	25		25		32		38		38
			32		38		45		45
2,9	6,5		38		45		50		50
	9,5				50		60		60
	13	3,9	6,5		60		70		70
	16		9,5		70		80		80
	19		13				90		90
	22		16	4,8	9,5		100		100
	25		19		13				
	32		22		16				
			25		19				
			32		22				
			38		25				
			45		32				
			50		38				
					45				
					50				
					60				
					70				
					80				
					90				
					100				

ART. N°: 7983A22.2X6.5

VIS A TOLE A TETE CONIQUE-BOMBEE EMPREINTE CRUCIFORME - SELF TAPPING SCREW
 BLECHSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ LINSSENKOPF

DIN 7983 - ISO 7051 ФОРМА С



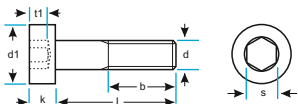
d	d1 _{max}	k	r1
2,2	4,3	1,3	3,8
2,9	5,6	2,2	4,4
3,5	6,4	2,6	5,4
3,9	7,5	2,8	5,8
4,2	8,2	3,05	6,2
4,8	9,5	3,55	7,2
5,5	10,8	3,95	8,2
6,3	12,5	4,55	9,5

A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
2,2	6,5	3,5	6,5	4,2	9,5	5,5	13	6,3	13
	9,5		9,5		13		16		16
	13		13		16		19		19
	16		16		19		22		22
	19		19		22		25		25
	22		22		25		32		32
	25		25		32		38		38
			32		38		45		45
2,9	6,5		38		45		50		50
	9,5				50		60		60
	13	3,9	6,5		60		70		70
	16		9,5		70		80		80
	19		13				90		90
	22		16	4,8	9,5		100		100
	25		19		13				
			22		16				
			25		19				
			32		22				
			38		25				
			45		32				
			50		38				
					45				
					50				
					60				
					70				
					80				
					90				
					100				

ART. N°: 7983A42.2X6.5

WISE A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX TETE BASSE - HAEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS LOW HADE GRADE
ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSK. UND NIEDRIGEM KOPF



DIN 7984
8.8

d	d1	s	k
M3	5,5	2,0	2,0
M4	7,0	2,5	2,8
M5	8,5	3,0	3,5
M6	10,0	4,0	4,0
M8	13,0	5,0	5,0
M10	16,0	7,0	6,0
M12	18,0	8,0	7,0
M16	24,0	12,0	9,0
M20	30,0	14,0	11,0
M24	36,0	17,0	13,0

d	t	b
M3	1,50	12
M4	2,30	14
M5	2,70	16
M6	3,00	18
M8	3,80	22
M10	4,50	26
M12	5,00	30
M16	5,50	38
M20	7,50	46
M24	8,00	54

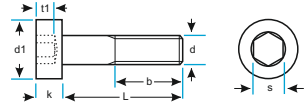
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	5	M5	6	M8	10	M12	25	M20	30
	6		8		12		30		35
	8		10		14		35		40
	10		12		16		40		45
	12		14		18		45		50
	14		16		20		50		55
	16		18		22		55		60
	18		20		25		60		70
	20		22		30		70		80
	25		25		35		80		90
	30		30		40		90		100
			35		45		100		110
M4	6		40		50		110		120
	8		45		55		120		
	10		50		60			M24	40
	12				65	M16	25		50
	14	M6	6		70		30		55
	16		8		80		35		60
	18		10		90		40		70
	20		12		100		45		80
	22		14				50		90
	25		16	M10	16		55		100
	30		18		18		60		110
	35		20		20		70		120
	40		22		22		80		
	45		25		25		90		
			30		30		100		
			35		35		110		
			40		40		120		
			45		45		130		
			50		50		140		
			55		55				
			60		60				
			65		65				
			70		70				
			80		80				
			90		90				
			100		100				
					110				
					120				

ART. N°: 79848M3X5

WISE A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX TETE BASSE - HAEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS LOW HADE GRADE
 ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSK. UND NIEDRIGEM KOPF

DIN 7984 8.8



d	d1	s	k
M3	5,5	2,0	2,0
M4	7,0	2,5	2,8
M5	8,5	3,0	3,5
M6	10,0	4,0	4,0
M8	13,0	5,0	5,0
M10	16,0	7,0	6,0
M12	18,0	8,0	7,0
M16	24,0	12,0	9,0

d	t	b
M3	1,50	12
M4	2,30	14
M5	2,70	16
M6	3,00	18
M8	3,80	22
M10	4,50	26
M12	5,00	30
M16	5,50	38

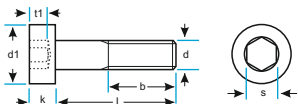
ПОЦИНКОВАН, ZINGUE
 ZINC PLATED, VERZINKT

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	6	M5	8	M8	10	M12	20	M16	25
	8		10		12		25		30
	10		12		16		30		35
	12		16		20		35		40
			20		25		40		
M4	6		25		30		45		
	8		30		35		50		
	10		35		40		60		
	12		40		45		70		
	16		45		50		80		
	20		50		55				
	25				60				
	30	M6	8		65				
			10		70				
			12		80				
			16						
			20	M10	16				
			25		20				
			30		25				
			35		30				
			40		35				
			45		40				
			50		45				
					50				
					55				
					60				
					70				
					80				

ART. N°: 79848VZM3X6

WISE A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX TETE BASSE - HAEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS LOW HADE GRADE
ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSK. UND NIEDRIGEM KOPF



DIN 7984
10.9

d	d1	s	k
M6	10,0	4,0	4,0
M8	13,0	5,0	5,0
M10	16,0	7,0	6,0
M12	18,0	8,0	7,0
M16	24,0	12,0	9,0
M20	30,0	14,0	11,0

d	f	b
M6	3,00	18
M8	3,80	22
M10	4,50	26
M12	5,00	30
M16	5,50	38
M20	7,50	46

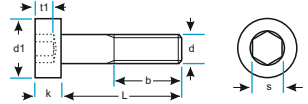
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M6	10	M10	16	M12	20	M16	30	M20	40
	12		20		25		35		50
	16		25		30		40		60
	20		30		35		45		70
	25		35		40		50		80
	30		40		45		60		90
	35		45		50		70		100
	40		50		60		80		
M8	12		60		80		90		
	16		70		90		100		
	20		80		100				
	25								
	30								
	35								
	40								
	45								
	50								
	60								
	70								
	80								

ART. N°: 798410M6X10

WISE A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX TETE BASSE - HAEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS LOW HADE GRADE
 ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSK. UND NIEDRIGEM KOPF

DIN 7984



d	d1	s	k
M3	5,5	2,0	2,0
M4	7,0	2,5	2,8
M5	8,5	3,0	3,5
M6	10,0	4,0	4,0
M8	13,0	5,0	5,0
M10	16,0	7,0	6,0
M12	18,0	8,0	7,0

d	t	b
M3	1,50	12
M4	2,30	14
M5	2,70	16
M6	3,00	18
M8	3,80	22
M10	4,50	26
M12	5,00	30

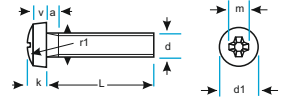
A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	5	M5	10	M8	10	M10	16	M12	20
	6		12		12		20		25
	8		16		16		25		30
	10		20		20		30		35
	12		25		25		35		40
	16		30		30		40		45
	20		35		35		45		50
	25		40		40		50		55
	30		45		45		60		60
	35		50		50		70		70
	40		55		55				
			60		60				
M4	10		70		70				
	12								
	16	M6	10						
	20		12						
	25		16						
	30		20						
	35		25						
	40		30						
			35						
			40						
			45						
			50						
			55						
			60						
			70						

ART. N°: 7984A2M3X5

VIS A TETE CYLINDRIQUE A EMPREINTE CRUCIFORME - CROSS RECESSED RAISED CHEESE HEAD SCREWS
 LINSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ

DIN 7985 - ISO 7045 ФОРМА H



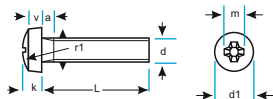
d	d1 _{max}	k	v≈
M2	4	1,6	1,1
M2,5	5	2,0	1,3
M3	6	2,4	1,6
M4	8	3,1	2,0
M5	10	3,8	2,5
M6	12	4,6	3,0
M8	16	6,0	3,7

d	m≈	a _{max}	r1≈
M2	2,5	0,8	4
M2,5	2,7	0,9	5
M3	3,1	1,0	6
M4	4,6	1,4	8
M5	5,3	1,6	10
M6	6,8	2,0	12
M8	9,0	2,5	16

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	4	M3	4	M5	6	M6	8	M8	10
	5		5		8		10		12
	6		6		10		12		16
	8		8		12		14		20
	10		10		14		15		25
	12		12		15		16		30
	14		14		16		18		35
	15		15		18		20		40
	16		16		20		25		45
	18		18		22		30		50
	20		20		25		35		60
			22		30		40		
M2,5	4		25		35		45		
	5		30		40		50		
	6		35		45		60		
	8		40		50		70		
	10		45		60		80		
	12		50		70		90		
	15				80				
	16	M4	5		90				
	18		6						
	20		8						
	25		10						
			12						
			14						
			15						
			16						
			18						
			20						
			22						
			25						
			30						
			35						
			40						
			45						
			50						
			60						

ART. N°: 7985A2M2X4

VIS A TETE CYLINDRIQUE A EMPREINTE CRUCIFORME - CROSS RECESSED RAISED CHEESE HEAD SCREWS
LINSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ**DIN 7985 - ISO 7045**
ФОРМА Н

d	d1 _{max}	k	v≈
M2	4	1,6	1,1
M2,5	5	2,0	1,3
M3	6	2,4	1,6
M4	8	3,1	2,0
M5	10	3,8	2,5
M6	12	4,6	3,0

d	m≈	a _{max}	r1≈
M2	2,5	0,8	4
M2,5	2,7	0,9	5
M3	3,1	1,0	6
M4	4,6	1,4	8
M5	5,3	1,6	10
M6	6,8	2,0	12

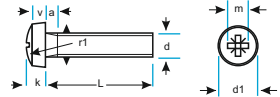
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	4	M3	4	M4	5	M5	6	M6	8
	5		5		6		8		10
	6		6		8		10		12
	8		8		10		12		16
	10		10		12		14		18
	12		12		14		16		20
	14		14		16		18		25
	15		16		18		20		30
	16		18		20		25		35
	18		20		25		30		40
	20		25		30		35		45
M2,5	30	35	40	45	50	60			
	35	40	45	50	60				
	5	6	8	10	12	14	16	18	20
	6	8	10	12	14	16	18	20	25
	8	10	12	14	16	18	20	25	30
	10	12	14	16	18	20	25	30	35
	12	14	16	18	20	25	30	35	40
	14	16	18	20	25	30	35	40	45
	16	18	20	25	30	35	40	45	50
	18	20	25	30	35	40	45	50	60
	20	25	30	35	40	45	50	60	

ART. №: 7985A4M2X4

VIS A TETE CYLINDRIQUE A EMPREINTE CRUCIFORME - CROSS RECESSED RAISED CHEESE HEAD SCREWS
 LINSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ

DIN 7985 - ISO 7045 ФОРМА Z



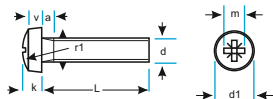
d	d1 _{max}	k	v _≈
M2	4	1,6	1,1
M2,5	5	2,0	1,3
M3	6	2,4	1,6
M4	8	3,1	2,0
M5	10	3,8	2,5
M6	12	4,6	3,0
M8	16	6,0	3,7

d	m _≈	a _{max}	r1 _≈
M2	2,5	0,8	4
M2,5	2,7	0,9	5
M3	3,0	1,0	6
M4	4,3	1,4	8
M5	5,0	1,6	10
M6	6,7	2,0	12
M8	8,8	2,5	16

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	3	M3	4	M5	6	M6	8	M8	12
	4		5		8		10		16
	5		6		10		12		20
	6		8		12		16		25
	8		10		14		20		30
	10		12		16		25		35
	12		14		18		30		40
	14		16		20		35		45
	16		18		25		40		50
	18		20		30		45		60
	20		25		35		50		
			30		40		60		
M2,5	3		35		45				
	4		40		50				
	5		45		60				
	6		50						
	8								
	10	M4	4						
	12		5						
	14		6						
	16		8						
	18		10						
	20		12						
			14						
			16						
			18						
			20						
			25						
			30						
			35						
			40						
			45						
			50						

ART. N°: 7985A2PZM2X3

VIS A TETE CYLINDRIQUE A EMPREINTE CRUCIFORME - CROSS RECESSED RAISED CHEESE HEAD SCREWS
LINSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZDIN 7985 - ISO 7045
ФОРМА Z

d	d1 _{max}	k	v≈
M2	4	1,6	1,1
M2,5	5	2,0	1,3
M3	6	2,4	1,6
M4	8	3,1	2,0
M5	10	3,8	2,5
M6	12	4,6	3,0

d	m≈	a _{max}	r1≈
M2	2,5	0,8	4
M2,5	2,7	0,9	5
M3	3,1	1,0	6
M4	4,6	1,4	8
M5	5,3	1,6	10
M6	6,8	2,0	12

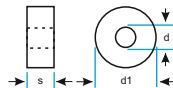
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M2	3	M3	4	M4	4	M5	6	M6	8
	4		5		5		8		10
	5		6		6		10		12
	6		8		8		12		16
	8		10		10		14		20
	10		12		12		16		25
	12		14		14		18		30
	14		16		16		20		35
	16		18		18		25		40
	18		20		20		30		45
	20		25		25		35		50
	30		30		30		40		60
M2,5	3		35		35		45		
	4		40		40		50		
	5		45		45		60		
	6		50		50				
	8								
	10								
	12								
	14								
	16								
	18								
	20								

ART. №: 7985A4PZM2X3

RONDELLES PLATES FORME A POUR CONSTRUCTION EN ACIER - WASHER TYPE A FOR STEEL STRUCTURE
SCHEIBEN FUR STAHLKONSTRUKTIONEN

DIN 7989
100HV



СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
11	M10	20	8
14	M12	24	8
16	M16	30	8
22	M20	37	8
26	M24	44	8
30	M27	50	8
33	M30	56	8
36	M33	60	8
39	M36	66	8

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

ART. N°: 7989A11X20X8

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
11	M10	20	8
14	M12	24	8
16	M16	30	8
22	M20	37	8
26	M24	44	8
30	M27	50	8
33	M30	56	8
36	M33	60	8
39	M36	66	8

ART. N°: 7989AVZ11X20X8

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
11	M10	20	8
14	M12	24	8
16	M16	30	8
22	M20	37	8
26	M24	44	8
30	M27	50	8
33	M30	56	8
36	M33	60	8
39	M36	66	8

ГОРЕЩО ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE AU FEU
FIRE ZINC PLATED
FEUERVERZINKT

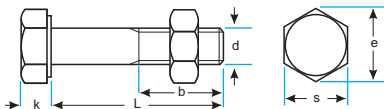
ART. N°: 7989AFZ11X20X8

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	d1	s
11	M10	20	8
14	M12	24	8
16	M16	30	8
22	M20	37	8
26	M24	44	8
30	M27	50	8
33	M30	56	8
36	M33	60	8
39	M36	66	8

ART. N°: 7989AA211X20X8

ART. N°: 7989AA411X20X8

BOULONS AVEC ECROU HEXAGONAL - HEX BOLT WITH NUT
SECHSKANTSCHRAUBEN MIT MUTTER

DIN 7990

d	s	e	k	b
M12	18	19,85	8	17,75
M16	24	26,17	10	21,00
M20	30	32,95	13	23,50
M24	36	39,55	15	26,00
M27	41	45,20	17	29,00

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

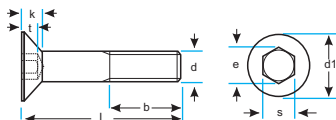
d	L	d	L	d	L	d	L
M12	30	M16	35	M20	40	M24	50
	35		40		45		55
	40		45		50		60
	45		50		55		65
	50		55		60		70
	55		60		65		75
	60		65		70		80
	65		70		75		85
	70		75		80		90
	75		80		85		95
	80		85		90		100
	85		90		95		105
	90		95		100		110
	95		100		105		115
	100		105		110		120
	105		110		115		130
	110		115		120		140
	115		120		130		150
	120		125		140		
	130		130		150	M36	60
			135				65
			140				70
							75
							80
							85
							90
							95
							100
							105
							110
							115
							120
							125
							130
							135
							140
							145
							150

ГОРЕЩО ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE AU FEU
FIRE ZINC PLATED
FEUERVERZINKT

ART. №: 7990MUFZM12X30

VIS A SIX-PANS CREUX A TETE FRAISEE - HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS
 SENKSCHAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 7991 - ISO 10642 8.8



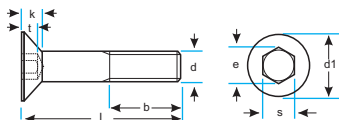
d	d1	b	e
M3	6	12	2,30
M4	8	14	2,87
M5	10	16	3,44
M6	12	18	4,58
M8	16	22	5,72
M10	20	26	6,86
M12	24	30	9,15
M16	30	38	11,43
M20	36	46	13,72

d	s	kmax	t
M3	2,0	1,7	1,20
M4	2,5	2,3	1,80
M5	3,0	2,8	2,30
M6	4,0	3,3	2,50
M8	5,0	4,4	3,50
M10	6,0	5,5	4,40
M12	8,0	6,5	4,60
M16	10,0	7,5	5,30
M20	12,0	8,5	5,90

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	8	M5	8	M8	10	M12	20	M20	35
	10		10		12		25		40
	12		12		16		30		45
	16		16		20		35		50
	20		20		25		40		60
	25		25		30		45		70
			30		35		50		80
M4	8		35		40		55		90
	10		40		45		60		100
	12		45		50		65		
	16		50		55		70		
	20				60		80		
	25	M6	10		70		90		
	30		12		80		100		
			16		90				
			20		100	M16	30		
			25				35		
			30	M10	16		40		
			35		20		45		
			40		25		50		
			45		30		55		
			50		35		60		
			60		40		70		
			70		45		80		
					50		90		
					55		100		
					60				
					65				
					70				
					80				

ART. N°: 79918M3X8

VIS A SIX-PANS CREUX A TETE FRAISEE - HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS
SENKSCRAUBEN MIT INNENSECHSKANT**DIN 7991 - ISO 10642**
8.8

d	d1	b	e
M3	6	12	2,30
M4	8	14	2,87
M5	10	16	3,44
M6	12	18	4,58
M8	16	22	5,72
M10	20	26	6,86
M12	24	30	9,15
M16	30	38	11,43
M20	36	46	13,72

d	s	K _{max}	t
M3	2,0	1,7	1,20
M4	2,5	2,3	1,80
M5	3,0	2,8	2,30
M6	4,0	3,3	2,50
M8	5,0	4,4	3,50
M10	6,0	5,5	4,40
M12	8,0	6,5	4,60
M16	10,0	7,5	5,30
M20	12,0	8,5	5,90

ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

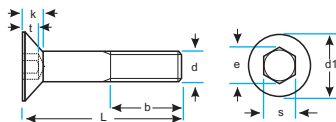
СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	8	M5	8	M8	10	M12	20	M20	35
	10		10		12		25		40
	12		12		16		30		45
	16		16		20		35		50
	20		20		25		40		60
	25		25		30		45		70
			30		35		50		80
M4	8		35		40		55		90
	10		40		45		60		100
	12		45		50		65		
	16		50		55		70		
	20				60		80		
	25	M6	8		80		90		
	30		10		90		100		
	35		12		100		120		
	40		16						
	50		20	M10	16	M16	25		
			25		20		30		
			30		25		35		
			35		30		40		
			40		35		45		
			45		40		50		
			50		45		55		
			55		50		60		
			60		55		70		
			70		60		80		
			80		65		90		
					70				
					80				
					90				
					100				

ART. N°: 79918VZM3X8

VIS A SIX-PANS CREUX A TETE FRAISEE - HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS
 SENKSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 7991 - ISO 10642 8.8



d	d1	b	e
M3	6	12	2,30
M4	8	14	2,87
M5	10	16	3,44
M6	12	18	4,58
M8	16	22	5,72
M10	20	26	6,86
M12	24	30	9,15
M16	30	38	11,43

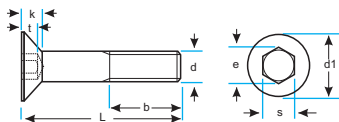
d	s	K _{max}	t
M3	2,0	1,7	1,20
M4	2,5	2,3	1,80
M5	3,0	2,8	2,30
M6	4,0	3,3	2,50
M8	5,0	4,4	3,50
M10	6,0	5,5	4,40
M12	8,0	6,5	4,60
M16	10,0	7,5	5,30

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	8	M5	10	M8	12	M12	20	M16	30
	10		12		16		25		35
	12		16		20		30		40
	16		20		25		35		45
	20		25		30		40		50
			30		35		45		55
M4	8		35		40		50		60
	10		40		45		55		70
	12		45		50		60		80
	16		50		55		70		
	20				60		80		
	25	M6	10		80				
	30		12		90				
	35		20						
	40		25	M10	10				
			30		16				
			35		20				
			40		25				
			45		30				
			50		35				
			55		40				
			60		45				
			70		50				
					55				
					60				
					70				
					80				
					90				
					100				

ART. N°: 79918VGM3X8

ПОЦИНКОВАН,
 ЖЪЛТО ХРОМАТИРАН
 ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
 ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
 VERZINKT, GELB CHROMATIERT

VIS A SIX-PANS CREUX A TETE FRAISEE - HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS
SENKSCHAUBEN MIT INNENSECHSKANT**DIN 7991 - ISO 10642**
10.9

d	d1	e
M3	6	2,30
M4	8	2,87
M5	10	3,44
M6	12	4,58
M8	16	5,72
M10	20	6,86
M12	24	9,15
M16	30	11,43
M20	36	13,72
M24	39	16,00

d	s	k _{max}	t
M3	2,0	1,7	1,20
M4	2,5	2,3	1,80
M5	3,0	2,8	2,30
M6	4,0	3,3	2,50
M8	5,0	4,4	3,50
M10	6,0	5,5	4,40
M12	8,0	6,5	4,60
M16	10,0	7,5	5,30
M20	12,0	8,5	5,90
M24	14,0	14,0	10,30

d	b=L<125	b=L<200
M3	12	-
M4	14	-
M5	16	-
M6	18	24
M8	22	28
M10	26	32
M12	30	36
M16	38	44
M20	46	52
M24	54	60

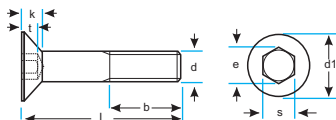
CTOM. ACIER - STEEL - STAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	6	M5	6	M8	10	M12	20	M20	35
	8		8		12		25		40
	10		10		14		30		45
	12		12		16		35		50
	16		14		18		40		60
	20		16		22		45		70
	25		18		25		50		80
			20		30		55		90
M4	6		22		35		60		100
	8		25		40		65		110
	10		30		45		70		120
	12		35		50		80		130
	14		40		55		90		140
	16		45		60		100		150
	18		50		70		110		160
	20		55		80		120		180
	22		60		90				200
	25				100				
	30	M6	8			M16	25	M20	50
	35		10	M10	14		30		55
	40		12		16		35		60
	45		14		18		40		70
	50		16		20		45		80
			18		22		50		90
			20		25		55		100
			22		30		60		110
			25		35		65		120
			30		40		70		130
			35		45		75		140
			40		50		80		150
			45		55		85		
			50		60		90		
			55		65		95		
			60		70		100		
			70		80		110		
			80		90		120		
					100		130		
							140		
							150		
							160		
							170		
							180		
							190		
							200		

ART. N°: 799110M3X6

VIS A SIX-PANS CREUX A TETE FRAISEE - HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS
 SENKSCHEUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 7991 - ISO 10642



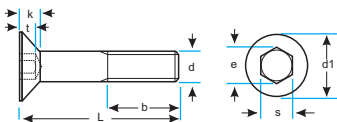
d	d1	b	e
M3	6	12	2,30
M4	8	14	2,87
M5	10	16	3,44
M6	12	18	4,58
M8	16	22	5,72
M10	20	26	6,86
M12	24	30	9,15
M14	27	34	11,43
M16	30	38	11,43
M20	36	46	13,72

d	s	kmax	t
M3	2,0	1,7	1,20
M4	2,5	2,3	1,80
M5	3,0	2,8	2,30
M6	4,0	3,3	2,50
M8	5,0	4,4	3,50
M10	6,0	5,5	4,40
M12	8,0	6,5	4,60
M14	10,0	7,0	4,80
M16	10,0	7,5	5,30
M20	12,0	8,5	5,90

A2 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	6	M5	6	M8	12	M12	20	M16	25
	8		8		14		25		30
	10		10		16		30		35
	12		12		18		35		40
	14		14		20		40		45
	16		16		25		45		50
	18		18		30		50		55
	20		20		35		55		60
	25		25		40		60		70
	30		30		45		70		80
	40		35		50		80		90
			40		55		90		100
M4	6		45		60		100		110
	8		50		70		110		120
	10		55		80		120		130
	12		60		90				140
	14		70		100	M14	25		150
	16		80		110		30		
	18				120		35	M20	40
	20	M6	8				40		45
	25		10	M10	16		45		50
	30		12		18		50		55
	35		14		20		55		60
	40		16		25		60		70
	45		18		30		70		80
	50		20		35		80		90
			25		40		90		100
			30		45		100		110
			35		50				120
			40		55				130
			45		60				140
			50		70				150
			55		80				
			60		90				
			70		100				
			80		110				
			90		120				
			100						

ART. N°: 7991A2M3X6

VIS A SIX-PANS CREUX A TETE FRAISEE - HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS
SENKSCHAUBEN MIT INNENSECHSKANT

DIN 7991 - ISO 10642

d	d1	b	e
M3	6	12	2,30
M4	8	14	2,87
M5	10	16	3,44
M6	12	18	4,58
M8	16	22	5,72
M10	20	26	6,86
M12	24	30	9,15
M14	27	34	11,43
M16	30	38	11,43
M20	36	46	13,72

d	s	k _{max}	t
M3	2,0	1,7	1,20
M4	2,5	2,3	1,80
M5	3,0	2,8	2,30
M6	4,0	3,3	2,50
M8	5,0	4,4	3,50
M10	6,0	5,5	4,40
M12	8,0	6,5	4,60
M14	10,0	7,0	4,80
M16	10,0	7,5	5,30
M20	12,0	8,5	5,90

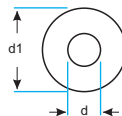
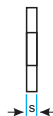
A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	L	d	L	d	L	d	L	d	L
M3	6	M5	8	M8	12	M12	20	M16	25
	8		10		14		25		30
	10		12		16		30		35
	12		14		18		35		40
	14		16		20		40		45
	16		18		25		45		50
	18		20		30		50		55
	20		25		35		55		60
	25		30		40		60		70
	30		35		45		70		80
	40		40		50		80		90
			45		55		90		100
M4	6		50		60		100		110
	8		55		70		110		120
	10		60		80		120		130
	12				90				140
	14	M6	8		100	M14	25		150
	16		10		110		30		
	18		12		120		35	M20	40
	20		14				40		45
	25		16	M10	16		45		50
	30		18		18		50		55
	35		20		20		55		60
	40		25		25		60		70
	45		30		30		70		80
	50		35		35		80		90
			40		40		90		100
			45		45		100		110
			50		50				120
			55		55				130
			60		60				140
			70		70				150
			80		80				
					90				
					100				
					110				
					120				

ART. N°: 7991A4M3X6

RONDELLES - WASHERS - SCHEIBEN

DIN 9021 - ISO 7093 100HV



СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
3,2	M3	9	0,8
4,3	M4	12	1,0
5,3	M5	15	1,2
6,4	M6	18	1,6
8,4	M8	24	2,0
10,5	M10	30	2,5
13	M12	37	3,0
15	M14	44	3,0
17	M16	50	3,0
20	M18	56	4,0
22	M20	60	4,0

ART. N°: 9021AM3

ПОЦИНКОВАНА,
ZINGUE
ZINC PLATED

VERZINKT

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
3,2	M3	9	0,8
4,3	M4	12	1,0
5,3	M5	15	1,2
6,4	M6	18	1,6
8,4	M8	24	2,0
10,5	M10	30	2,5
13	M12	37	3,0
15	M14	44	3,0
17	M16	50	3,0
20	M18	56	4,0
22	M20	60	4,0

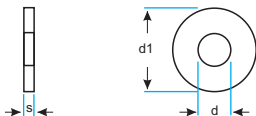
ART. N°: 9021VM3

СТОМ. АСИЕР - STEEL - STAHL

d	M	d1	s
4,3	M4	12	1,0
5,3	M5	15	1,2
6,4	M6	18	1,6
8,4	M8	24	2,0
10,5	M10	30	2,5
13	M12	37	3,0
15	M14	44	3,0
17	M16	50	3,0
22	M20	60	4,0

ПОЦИНКОВАНА,
ЖЪЛТО ХРОМАТИРАНА
ZINGUE, CHROMATE JAUNE,
ZINC PLATED, YELLOW CHROMATED,
VERZINKT, GELB CHROMATIERT

ART. N°: 9021VM4



DIN 9021 - ISO 7093

A2/A4 RVS - INOX - STAINLESS STEEL - EDELSTAHL

d	M	d1	s
2,7	M2,5	8	0,8
3,2	M3	9	0,8
3,7	M3,5	11	0,8
4,3	M4	12	1,0
5,3	M5	15	1,2
6,4	M6	18	1,6
7,4	M7	22	2,0
8,4	M8	24	2,0
10,5	M10	30	2,5
13	M12	37	3,0
15	M14	44	3,0
17	M16	50	3,0
19	M18	56	4,0
22	M20	60	4,0

ART. N°: 9021A2M2.5

ART. N°: 9021A4M2.5

МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

d	M	d1	s
3,2	M3	9	0,8
4,3	M4	12	1,0
5,3	M5	15	1,2
6,4	M6	18	1,6
8,4	M8	24	2,0
10,5	M10	30	2,5
13	M12	37	3,0
15	M14	44	3,0
17	M16	50	3,0
22	M20	60	4,0

ART. N°: 9021MSM3

МЕДИНГ LAITON - BRASS - MESSING

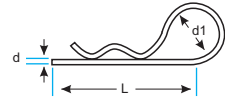
d	M	d1	s
3,2	M3	9	0,8
4,3	M4	12	1,0
5,3	M5	15	1,2
6,4	M6	18	1,6
8,4	M8	24	2,0
10,5	M10	30	2,5

ART. N°: 9021MSVNM3

НИКЕЛИРАНА
NICKEL LAITON
NICKEL PLATED
VERNICKELT

GOUPILLES BETA SIMPLES - SPRING COTTERS OF A BOLT
FEDERSTECKER

DIN 11024
FST



ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

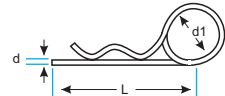
СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	L
2,0	10	50
3,0	18	60
4,0	20	60
5,0	24	85
6,0	30	105
7,0	30	105
8,0	28	110

ART. N°: 11024EVZ2.0

GOUPILLES BETA SIMPLES - SPRING COTTERS OF A BOLT
FEDERSTECKER

DIN 11024
FST



ПОЦИНКОВАН,
ZINGUE
ZINC PLATED
VERZINKT

СТОМ. АЦИЕР - STEEL - STAHL

d	d1	L
2,0	10	50
3,0	16	62
4,0	23	78
5,0	26	92
6,0	30	120
7,0	30	130
8,0	30	130

ART. N°: 11024DVZ2.0