

catalogue 2025



Boulons, écrous, rondelles et chevilles
Acier, galvanisé et inox



zone industrielle gzenaya lot 490
Tanger – Maroc
Tél : 0693 112 785 / 0531 041 341

Sommaire

Boulons

2

Boulon tête hexagonale	3 5
BTR (Tête cylindrique, tête fraisée)	7 8
Boulon sans tête	9 9
TRCC / TFCC	10
Vis Parker	10
Vis à métaux	11
Auto-perceuse	11
Tirefond	
Vis poêlier	
Tige	



Ecrous

12

Ecrou ordinaire	13
Contre écrou	14
Ecrou pal	14
Ecrou borgne	15
Ecrou frein	15
Ecrou papillon	16
Ecrou à griffe	16



Rondelles

17

Rondelle plate	17
Rondelle grower	18
Rondelles Cale Biaise	19
Rondelle belleville	20
Rondelle eventail	20
.....	21



Cheville mâle

Cheville femelle

Cheville Rawl

22

Cheville Rawl avec vis	23
Cheville Rawl avec anneau	23
.....	24
.....	24
.....	24



1

Boulons

DIN	Nom	Image	Page
933	Boulon tête hexagonale complètement fileté		3
931	Boulon tête hexagonale partiellement fileté		
7991	BTR : Tête fraisée		5
912	BTR : Tête cylindrique		
916	Vis sans tête : plat		7
914	Vis sans tête : Conique		
605	TFCC		8
603	TRCC		
7981	Vis parker : Tête fraisée		9
7982	Vis parker : Tête cylindrique		
968	Vis à métaux : Tête fraisée		9
7985	Vis à métaux : Tête cylindrique		
7504	Vis autoperceuse : Tête hexagonale Vis autoperceuse : Tête fraisée Vis autoperceuse : Tête cylindrique		10
571	Tirefond		10
555	Vis poêlier		11
975	Tige filetée		11

Boulon tête hexagonale



DIN 931
DIN 933

Patiellement fileté
Complètement fileté
6.8 / 8.8 / 10.9

d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l
5	10	6	10												
5	12	6	12	8	12										
5	15	6	15	8	15										
5	16	6	16	8	16	10	16								
5	18	6	18	8	18	10	18								
5	20	6	20	8	20	10	20	12	20	14	20				
5	25	6	25	8	25	10	25	12	25	14	25	16	25		
5	30	6	30	8	30	10	30	12	30	14	30	16	30	18	30
5	35	6	35	8	35	10	35	12	35	14	35	16	35	18	35
5	40	6	40	8	40	10	40	12	40	14	40	16	40	18	40
5	45	6	45	8	45	10	45	12	45	14	45	16	45	18	45
5	50	6	50	8	50	10	50	12	50	14	50	16	50	18	50
5	60	6	60	8	60	10	60	12	60	14	60	16	60	18	60
5	70	6	70	8	70	10	70	12	70	14	70	16	70	18	70
5	80	6	80	8	80	10	80	12	80	14	80	16	80	18	80
5	90	6	90	8	90	10	90	12	90	14	90	16	90	18	90
5	100			8	100	10	100	12	100	14	100	16	100	18	100
				8	110	10	110	12	110	14	110	16	110	18	110
				8	120	10	120	12	120	14	120	16	120	18	120
						10	130	12	130	14	130	16	130	18	130
						10	140	12	140	14	140	16	140	18	140
						10	150	12	150	14	150	16	150	18	150
								12	160	14	160	16	160	18	160
										14	170	16	170	18	170
										14	180	16	180	18	180
										14	190	16	190	18	190
										14	200	16	200	18	200
												16	220		

Boulon tête hexagonale



DIN 931
DIN 933

Patiellement fileté
Complètement fileté
6.8 / 8.8 / 10.9

d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l
20	30														
20	35														
20	40	22	40	24	40										
20	45	22	45	24	45										
20	50	22	50	24	50	27	50	30	50						
20	60	22	60	24	60	27	60	30	60						
20	70	22	70	24	70	27	70	30	70						
20	80	22	80	24	80	27	80	30	80	33	80				
20	90	22	90	24	90	27	90	30	90	33	90	36	90		
20	100	22	100	24	100	27	100	30	100	33	100	36	100	39	100
20	110	22	110	24	110	27	110	30	110	33	110	36	110	39	110
20	120	22	120	24	120	27	120	30	120	33	120	36	120	39	120
20	130	22	130	24	130	27	130	30	130	33	130	36	130	39	130
20	140	22	140	24	140	27	140	30	140	33	140	36	140	39	140
20	150	22	150	24	150	27	150	30	150	33	150	36	150	39	150
20	160	22	160	24	160	27	160	30	160	33	160	36	160	39	160
20	170	22	170	24	170	27	170	30	170	33	170	36	170	39	170
20	180	22	180	24	180	27	180	30	180	33	180	36	180	39	180
20	190	22	190	24	190	27	190	30	190	33	190	36	190	39	190
20	200	22	200	24	200	27	200	30	200	33	200	36	200	39	200
20	220	22	220	24	220	27	220	30	220	33	220	36	220	39	220
20	240	22	240	24	240	27	240	30	240	33	240	36	240	39	240
20	250	22	250	24	250	27	250	30	250	33	250	36	250	39	250
20	260	22	260	24	260	27	260	30	260	33	260	36	260	39	260
				24	280	27	280	30	280	33	280	36	280	39	280
				24	300	27	300	30	300	33	300	36	300	39	300

BTR tête cylindrique

DIN 931
DIN 933



Patiellement fileté
Complettement fileté
8.8 / 10.9

d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l
5	10	6	10	8	10										
5	12	6	12	8	12										
5	16	6	16	8	16										
5	20	6	20	8	20	10	16								
5	25	6	25	8	25	10	20	12	20						
5	30	6	30	8	30	10	25	12	25						
5	35	6	35	8	35	10	30	12	30	14	30	16	30		
5	40	6	40	8	40	10	35	12	35	14	35	16	35		
5	50	6	50	8	50	10	40	12	40	14	40	16	40	18	40
		6	60	8	60	10	50	12	50	14	50	16	50	18	50
		6	70	8	70	10	60	12	60	14	60	16	60	18	60
		6	80	8	80	10	70	12	70	14	70	16	70	18	70
		6	90	8	90	10	80	12	80	14	80	16	80	18	80
		6	100	8	100	10	90	12	90	14	90	16	90	18	90
				8	110	10	100	12	100	14	100	16	100	18	100
				8	120	10	110	12	110	14	110	16	110	18	110
				8	130	10	120	12	120	14	120	16	120	18	120
				8	140	10	130	12	130	14	130	16	130	18	130
						10	140	12	140	14	140	16	140	18	140
								12	150	14	150	16	150	18	150

d	l	d	l	d	l
20	40				
20	50				
20	60	22	60		
20	70	22	70		
20	80	22	80	24	80
20	90	22	90	24	90
20	100	22	100	24	100
20	110	22	110	24	110
20	120	22	120	24	120
20	130	22	130	24	130
20	140	22	140	24	140
20	150	22	150	24	150
20	160	22	160	24	160
20	170	22	170		
20	180	22	180		
20	190	22	190		
20	200	22	200		
				30	200
				30	210
				30	220
				30	230
				30	240
				30	250



BTR tête fraisée

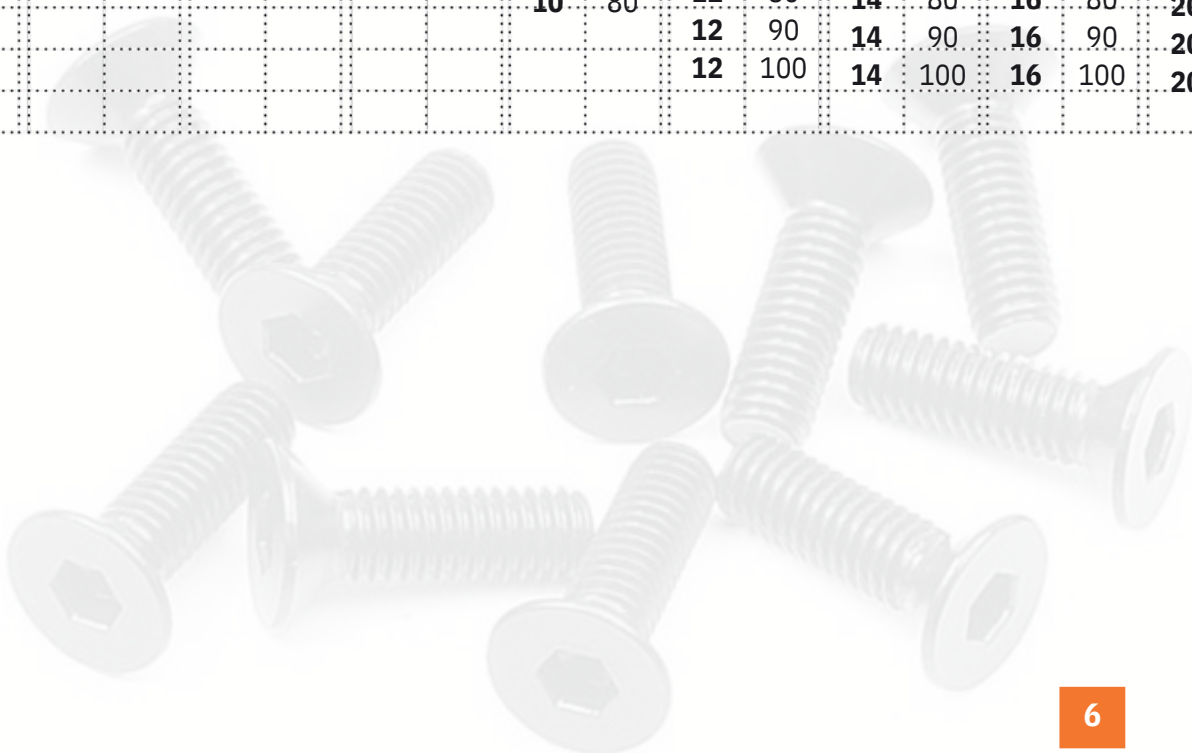


DIN 7991



Tête fraisée
10.9

d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l
4	10	5	10	6	10	8	10										
4	12	5	12	6	12	8	12										
4	16	5	16	6	16	8	16	10	16								
4	20	5	20	6	20	8	20	10	20	12	20						
4	25	5	25	6	25	8	25	10	25	12	25						
4	30	5	30	6	30	8	30	10	30	12	30	14	30	16	30		
4	35	5	35	6	35	8	35	10	35	12	35	14	35	16	35		
4	40	5	40	6	40	8	40	10	40	12	40	14	40	16	40	20	40
						8	45	10	45	12	45	14	45	16	45	20	45
							50	10	50	12	50	14	50	16	50	20	50
								10	60	12	60	14	60	16	60	20	60
								10	70	12	70	14	70	16	70	20	70
								10	80	12	80	14	80	16	80	20	80
										12	90	14	90	16	90	20	90
										12	100	14	100	16	100	20	100



Boulon sans tête



DIN 916

Plat
Conique

d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l
3	3																
3	4	4	4														
3	5	4	5	5	5												
3	6	4	6	5	6	6	6										
3	8	4	8	5	8	6	8	8	8								
3	10	4	10	5	10	6	10	8	10	10	10						
3	12	4	12	5	12	6	12	8	12	10	12	12	12				
3	16	4	16	5	16	6	16	8	16	10	16	12	16	14	16	16	16
3	20	4	20	5	20	6	20	8	20	10	20	12	20	14	20	16	20
3	25	4	25	5	25	6	25	8	25	10	25	12	25	14	25	16	25
3	30	4	30	5	30	6	30	8	30	10	30	12	30	14	30	16	30
						6	35	8	35	10	35	12	35	14	35	16	35
						6	40	8	40	10	40	12	40	14	40	16	40
								8	50	10	50	12	50	14	50	16	50
								8	60	10	60	12	60	14	60	16	60
												12	70	14	70	16	70
												12	80	14	80	16	80
												12	90	14	90	16	90
												12	100	14	100	16	100

TRCC



DIN 603

Tête ronde

d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l
5	16	6	16										
5	20	6	20	8	20	10	20						
5	25	6	25	8	25	10	25						
5	30	6	30	8	30	10	30	12	30				
5	35	6	35	8	35	10	35	12	35				
5	40	6	40	8	40	10	40	12	40				
		6	45	8	45	10	45	12	45				
		6	50	8	50	10	50	12	50	16	50		
						10	55	12	55	16	55		
						10	60	12	60	16	60		
								12	65	16	65		
								12	70	16	70	20	70
								12	80	16	80	20	80
								12	90	16	90	20	90
								12	100	16	100	20	100
										16	110	20	110
										16	120	20	120
										16	130	20	130
										16	140	20	140
										16	150	20	150
												20	160
												20	180
												20	200

TFCC

DIN 605

Tête fraisée

d	l	d	l	d	l
8	40	10	50	12	50
8	60	10	60	12	60
8	100		60		



Vis parker

DIN 7981
DIN 7982



Tête cylindrique
Tête fraisée
Zingué



d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l
2.9	6.5	3.5	6.5	3.9	6.5								
2.9	9.5	3.5	9.5	3.9	9.5	4.2	9.5	4.8	9.5				
2.9	13	3.5	13	3.9	13	4.2	13	4.8	13	5.5	13	6.3	13
2.9	16	3.5	16	3.9	16	4.2	16	4.8	16	5.5	16	6.3	16
2.9	19	3.5	19	3.9	19	4.2	19	4.8	19	5.5	19	6.3	19
		3.5	25	3.9	25	4.2	25	4.8	25	5.5	25	6.3	25
		3.5	32	3.9	32	4.2	32	4.8	32	5.5	32	6.3	32
				3.9	38	4.2	38	4.8	38	5.5	38	6.3	38
						4.2	50	4.8	50	5.5	50	6.3	50
								4.8	60	5.5	60	6.3	60

Vis à métaux

DIN 7985
DIN 965

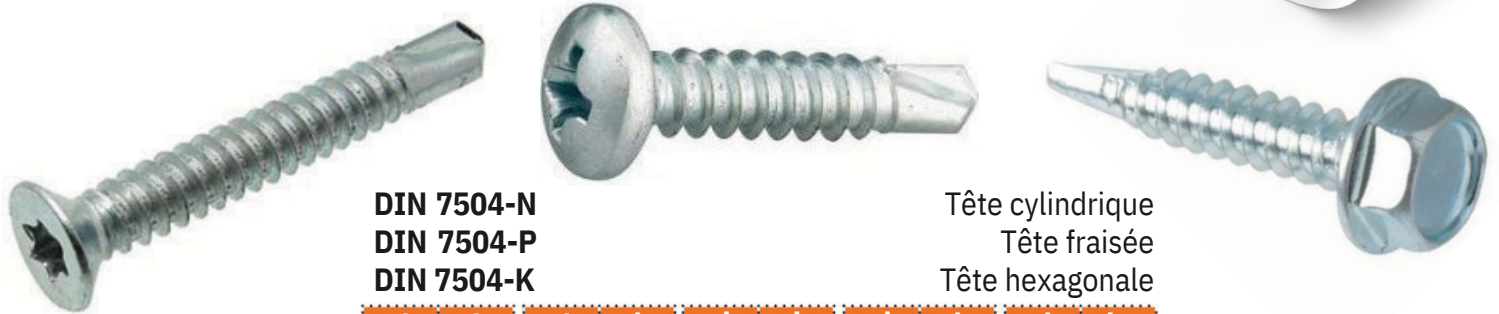


Tête cylindrique
Tête fraisée

d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l
3	6	4	6	5	6	6	8				
3	8	4	8	5	8	6	10				
3	10	4	10	5	10	6	12				
3	12	4	12	5	12	6	14				
3	15	4	15	5	15	6	16				
3	20	4	20	5	20	6	20				
3	25	4	25	5	25	6	25				
3	30	4	30	5	30	6	30				
3	35	4	35	5	35			8	50	10	50
3	40	4	40	5	40			8	60	10	60



Autoperceuse



DIN 7504-N
DIN 7504-P
DIN 7504-K

Tête cylindrique
Tête fraisée
Tête hexagonale

d	l	d	l	d	l	d	l	d	l
3.9	13	4.2	13	4.8	16	5.5	25	6.3	25
3.9	16	4.2	16	4.8	19	5.5	32	6.3	32
3.9	19	4.2	19	4.8	25	5.5	38	6.3	38
3.9	22	4.2	22	4.8	32	5.5	50	6.3	50
3.9	25	4.2	25	4.8	50	5.5	60	6.3	60
3.9	28	4.2	28	4.8	60	5.5	70	6.3	70
3.9	32	4.2	32			5.5	80	6.3	80
3.9	38	4.2	38					6.3	100
		4.2	45					6.3	120
		4.2	50						

Tirefond



DIN 571

Tête hexagonale
Zingué

d	l	d	l	d	l
6	30				40
6	40	8	40	10	50
6	50	8	50	10	60
6	60	8	60	10	70
6	70	8	70	10	80
6	80	8	80	10	90
6	90	8	90	10	100
6	100	8	100	10	110
		8	110	10	120
		8	120	10	

Vis poêlier



Tête ronde

d	l	d	l	d	l	d	l
5	16	6	16			10	20
5	20	6	20	8	20	10	25
5	25	6	25	8	25	10	30
5	30	6	30	8	30	10	35
5	35	6	35	8	35	10	40
5	40	6	40	8	40	10	45
		6	45	8	45	10	50
		6	50	8	50	10	60
		6	60	8	60	10	70
				8	70	10	80

Tige filetée

DIN 975
6.8 / 8.8

d	l
1000	M 6
1000	M 8
1000M	10
1000M	12
1000M	14
1000M	16
1000M	18
1000M	20
1000M	22
1000M	24
1000M	27
1000M	30

d	l
1000M	33
1000M	36
1000M	39
1000M	42
1000M	45
1000M	48
1000M	52
1000M	56
1000M	60
1000M	64

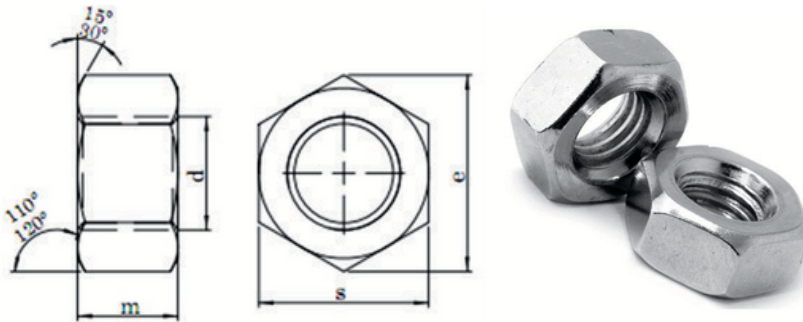


Ecrous

DIN	Nom	Image	Page
934	Ecrou ordinaire		13
439	Contre écrou		14
7967	Ecrou pal		14
1587	Ecrou borgne		15
985	Ecrou frein		15
315	Ecrou papillon		16
1624 EN 10230-1	Ecrou à griffe		16



Ecrou ordinaire



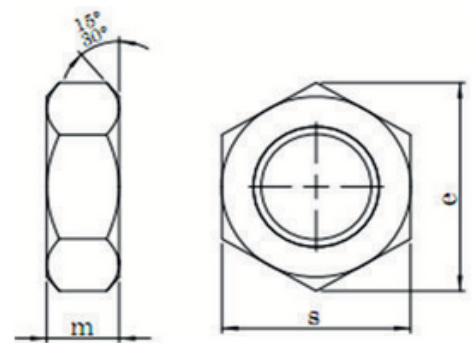
DIN 934

p	e (max)	m	s	diamètre e
0.50	6.08	2.40	5.50	M 3
0.70	7.74	3.20	7.00	M 4
0.80	8.87	4.00	8.00	M 5
1.00	11.05	5.00	10.00	M 6
1.00	12.12	5.50	11.00	M 7
1.25	14.38	6.50	13.00	M 8
1.50	18.90	8.00	17.00	M 10
1.75	21.10	10.00	19.00	M 12
2.00	24.49	11.00	22.00	M 14
2.00	26.75	13.00	24.00	M 16
2.50	30.14	15.00	27.00	M 18
2.50	33.53	16.00	30.00	M 20
2.50	35.72	18.00	32.00	M 22
3.00	39.98	19.00	36.00	M 24
3.00	45.63	22.00	41.00	M 27
3.50	51.28	24.00	46.00	M 30
3.50	55.80	26.00	50.00	M 33
4.00	61.31	29.00	55.00	M 36
4.00	66.96	31.00	60.00	M 39
4.50	78.61	34.00	65.00	M 42
4.50	78.26	36.00	70.00	M 45
5.00	83.91	38.00	75.00	M 48
5.00	89.56	42.00	80.00	M 52
5.50	95.07	45.00	85.00	M 56
5.50	100.72	48.00	90.00	M 60
6.00	106.37	51.00	95.00	M 64

Contre écrou

DIN 439

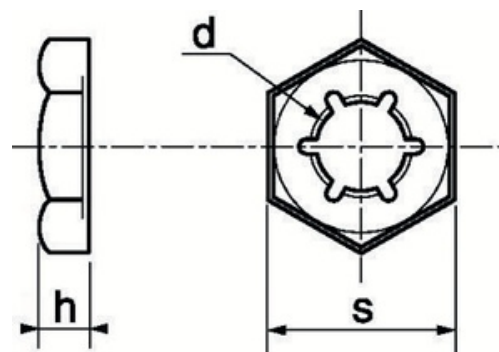
DIN 439 m	s	diamètre e
3.20	10.00	M 6
4.00	13.00	M 8
5.00	17.00	M 10
5.00	17.00	M 10
5.00	17.00	M 10
6.00	19.00	M 12
6.00	19.00	M 12
6.00	19.00	M 12
7.00	22.00	M 14
7.00	22.00	M 14
8.00	24.00	M 16
8.00	24.00	M 16
10.00	30.00	M 20
10.00	30.00	M 20
11.00	30.00	M 20
12.00	34.00	M 22
13.50	36.00	M 24
15.00	41.00	M 27
	46.00	M 30



Ecrou pal

DIN 7967

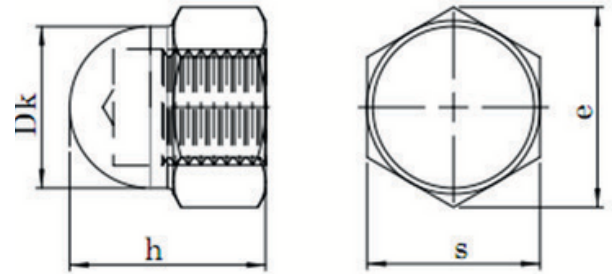
d (max)	h	s	diamètre e
5.30	3.00	10.00	M 6
6.90	3.50	13.00	M 8
8.60	4.00	17.00	M 10
10.40	4.50	19.00	M 12
12.00	5.00	22.00	M 14
14.10	5.00	24.00	M 16
15.50	5.50	27.00	M 18
17.60	6.00	30.00	M 20
19.60	6.00	32.00	M 22
21.10	7.00	36.00	M 24
24.20	7.00	41.00	M 27
28.50	8.00	46.00	M 30



Ecrou borgne

DIN 1587

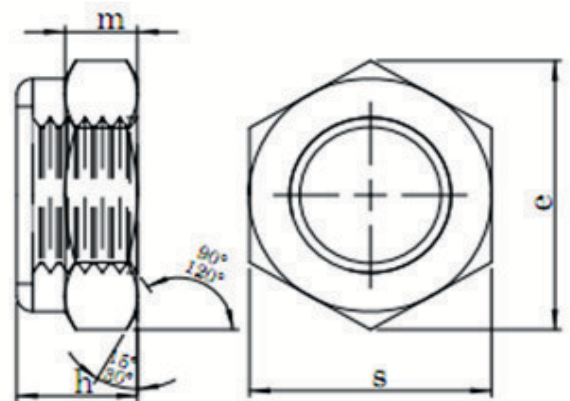
e	h (max)	s	diamètre e
7.74	7.64	7.00	M 4
8.87	9.64	8.00	M 5
11.05	11.57	10.00	M 6
14.38	14.57	13.00	M 8
18.90	17.57	17.00	M 10
21.10	21.48	19.00	M 12
23.30	24.49	22.00	M 14
26.70	26.75	24.00	M 16
30.10	30.14	27.00	M 18
33.50	33.53	30.00	M 20



Ecrou frein

DIN 985

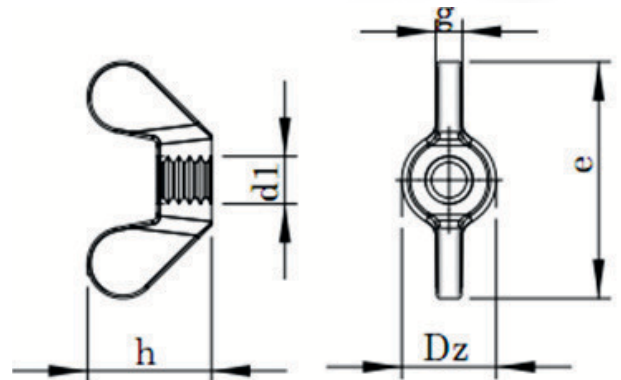
h (max)	e (min)	s	p	diamètre e
4.00	6.08	5.50	0.50	M 3
5.00	7.74	7.00	0.70	M 4
5.00	8.87	8.00	0.80	M 5
6.00	11.05	10.00	1.00	M 6
8.00	14.38	13.00	1.25	M 8
10.00	18.90	17.00	1.50	M 10
12.00	21.10	19.00	1.75	M 12
14.00	24.49	22.00	2.00	M 14
16.00	26.75	24.00	2.00	M 16
18.50	30.14	27.00	2.50	M 18
20.00	33.53	30.00	2.50	M 20
22.00	35.72	32.00	2.50	M 22
24.00	39.98	36.00	3.00	M 24
27.00	45.63	41.00	3.00	M 27
30.00	51.28	46.00	3.00	M 30
33.00	-	50.00	3.50	M 33
36.00	-	55.00	4.00	M 36
39.00	-	60.00	4.00	M 39



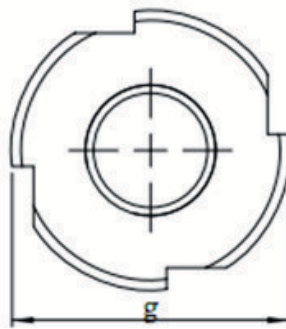
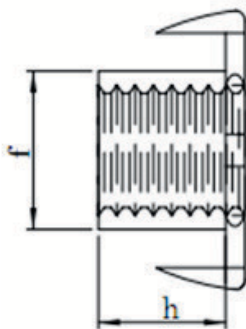
Ecrou papillon

DIN 315

d1	e	h	g	diamètre e
6.00	18.50	8.80	2.00	M 4
8.00	22.00	10.50	2.60	M 5
10.00	25.00	12.20	3.00	M 6
13.00	30.30	14.80	3.30	M 8
17.00	35.30	17.30	4.00	M 10
20.00	47.50	22.50	5.00	M 12



Ecrou à griffe

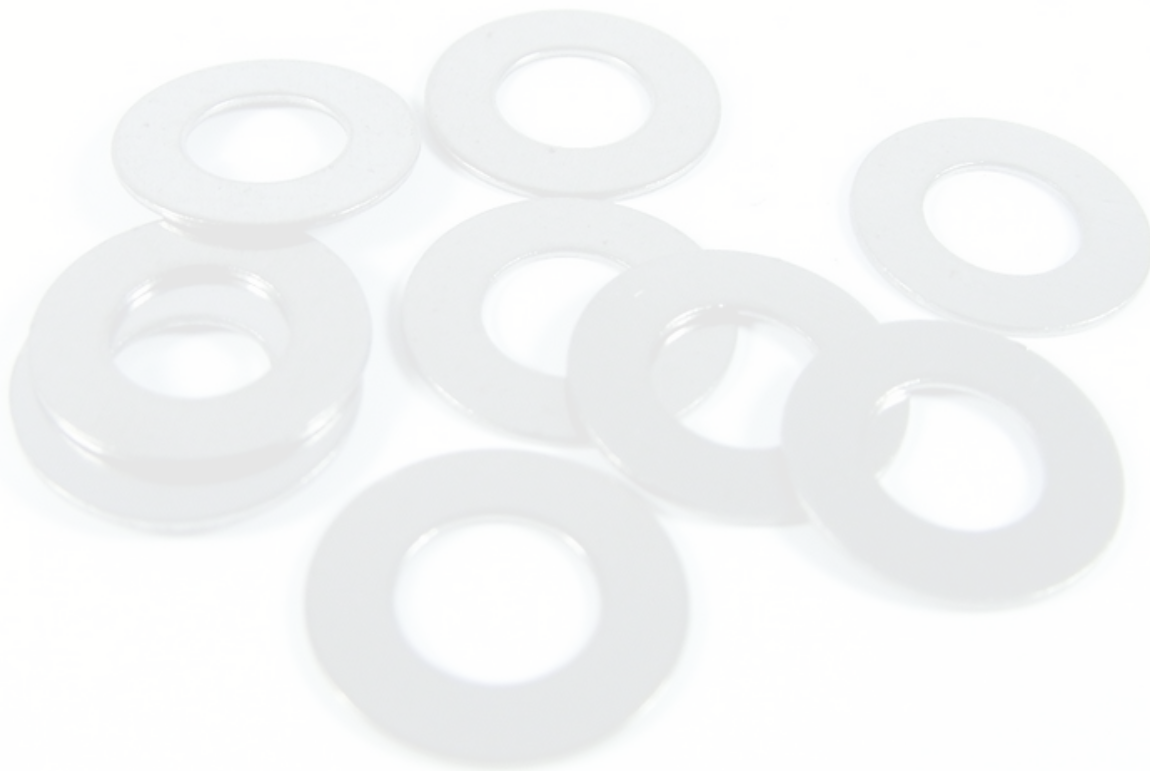


a	r	h	g	diamètre e
5.80	6.10	8.00	15.00	M 5
7.00	7.50	9.00	19.00	M 6
8.40	9.00	1.00	22.20	M 8
10.00	11.40	13.00	25.40	M 10

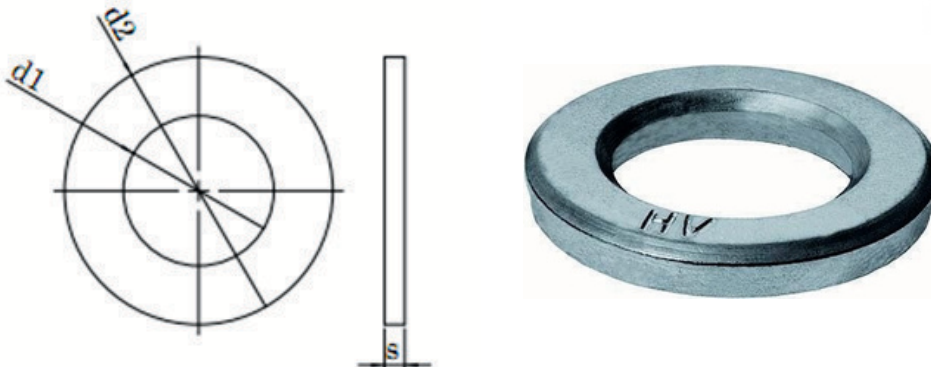


Rondelles

DIN	Nom	Image	Page
125-A	Rondelle plate		18
127/B	Rondelle grower		19
434 435	Rondelle cale biaise		20
	Rondelle belleville		20
6798	Rondelle eventail		21



Rondelle plate

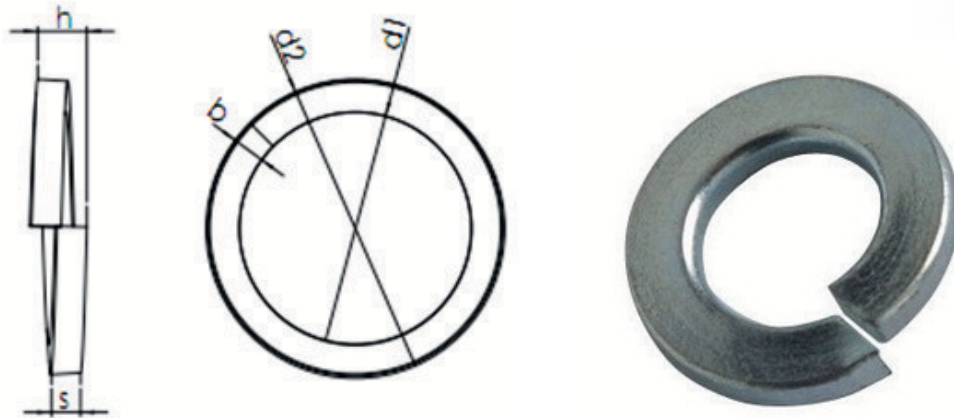


DIN 125-A

HV 300

s	d2	d1	diamètre
2.00	21.00	10.50	M 10
2.50	24.00	13.00	M 12
2.50	28.00	15.00	M 14
3.00	30.00	17.00	M 16
3.00	34.00	19.00	M 18
3.00	37.00	21.00	M 20
3.00	39.00	23.00	M 22
4.00	44.00	25.00	M 24
4.00	50.00	28.00	M 27
4.00	56.00	31.00	M 30
5.00	60.00	34.00	M 33
5.00	66.00	37.00	M 36
6.00	72.00	40.00	M 39
7.00	78.00	43.00	M 42
7.00	85.00	46.00	M 45
8.00	92.00	50.00	M 48
8.00	98.00	54.00	M 52
9.00	105.00	58.00	M 56
9.00	110.00	62.00	M 60
9.00	115.00	66.00	M 64

Rondelle Grower



DIN 127/B

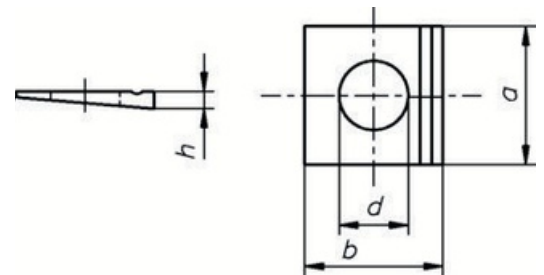
s	b	h (min)	h (max)	d2	d1	diamètre
0.80	1.30	1.60	1.90	6.20	3.10	M 3
0.90	1.50	1.80	2.10	7.60	4.10	M 4
1.20	1.80	2.40	2.80	9.20	5.10	M 5
1.60	2.50	3.20	3.80	11.80	6.10	M 6
2.00	3.00	4.00	4.70	14.80	8.10	M 8
2.20	3.50	4.40	5.20	18.10	10.20	M 10
2.50	4.00	5.00	5.90	21.10	12.20	M 12
3.00	4.50	6.00	7.10	24.10	14.20	M 14
3.50	5.00	7.00	8.30	27.40	16.20	M 16
3.50	5.00	7.00	8.30	29.40	18.20	M 18
4.00	6.00	8.00	9.40	33.60	20.20	M 20
4.00	6.00	8.00	9.40	35.90	22.50	M 22
5.00	7.00	10.00	11.80	40.00	24.50	M 24
6.00	8.00	14.20	14.20	48.20	30.50	M 30
6.00	10.00	14.20	14.20	55.20	33.50	M 33



Rondelle cale biaise

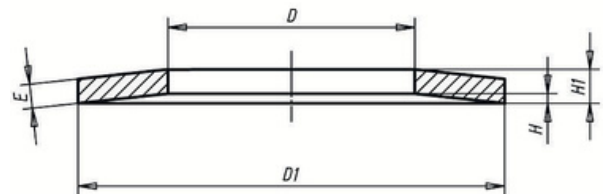
DIN 434 / 435

a	b	d	h (8°)	diamètre e	h (14°)
22.00	22.00	10.00	3.80	M 8	4.60
22.00	22.00	11.00	3.80	M 10	4.60
26.00	30.00	14.00	4.90	M 12	6.20
32.00	36.00	18.00	5.90	M 16	7.50
40.00	44.00	22.00	7.00	M 20	9.20
44.00	50.00	24.00	8.00	M 22	10.00
56.00	56.00	26.00	8.50	M 24	10.80
56.00	56.00	30.00	8.50	M 27	10.80
62.00	62.00	33.00	9.00	M 30	11.70



Rondelle belleville

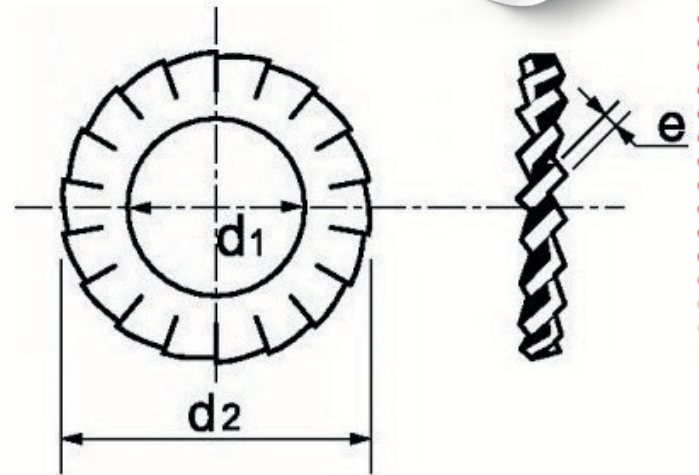
diamètre	d	D1	E
M 6	6.20	18.00	0.80
M 8	8.20	16.00	0.90
M 10	10.20	20.00	1.10
M 10	10.20	20.00	0.90
M 12	12.20	25.00	1.50
M 14	14.20	28.00	1.50
M 16	16.30	31.50	1.75
M 18	18.30	35.50	2.00
M 20	20.40	40.00	1.00
M 22	22.40	45.00	2.50
M 24	25.40	50.00	3.00
M 30	31.00	63.00	3.50
M 30	30.50	60.00	3.50
M 40	41.00	80.00	4.00
M 56	57.00	112.00	6.00
M 64	66.00	115.00	9.00



Rondelle eventail

DIN 6798

d1	d2	e	diamètre e
3.20	6.00	0.40	M 3
4.30	8.00	0.50	M 4
5.10	9.00	0.50	M 5
6.40	11.00	0.70	M 6
8.20	14.00	0.80	M 8
10.50	18.00	0.90	M 10
13.00	20.50	1.00	M 12
15.00	24.00	1.00	M 14
17.00	26.00	1.20	M 16
19.00	30.00	1.40	M 18
21.00	33.00	1.40	M 20
23.00	36.00	1.50	M 22
25.00	38.00	1.50	M 24
31.00	48.00	1.60	M 30
35.50	-	1.80	M 33

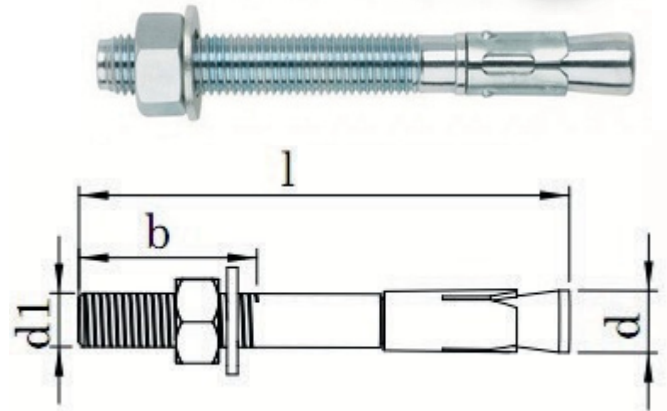


Chevilles

Nom	Image	Page
Cheville mâle		23
Cheville femelle		23
Cheville Rawl		24
Cheville Rawl avec vis		24
Cheville Rawl avec anneau		24

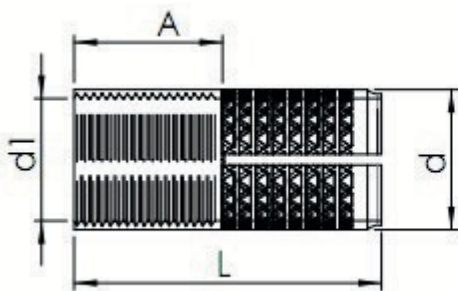
Cheville mâle

d1	l	d	b
M 6	60.00	6.00	30.00
M 6	75.00	6.00	30.00
M 8	60.00	8.00	35.00
M 8	75.00	8.00	35.00
M 8	100.00	8.00	35.00
M 8	115.00	8.00	35.00
M 10	65.00	10.00	40.00
M 10	90.00	10.00	40.00
M 10	120.00	10.00	40.00
M 10	140.00	10.00	40.00
M 12	80.00	12.00	45.00
M 12	110.00	12.00	45.00
M 12	140.00	12.00	45.00
M 16	100.00	16.00	55.00
M 16	125.00	16.00	55.00
M 16	145.00	16.00	55.00
M 16	175.00	16.00	60.00
M 16	200.00	16.00	60.00



d1	l	d	b
M 20	125.00	20.00	65.00
M 20	145.00	20.00	65.00
M 20	175.00	20.00	65.00
M 20	200.00	20.00	65.00
M 20	260.00	20.00	65.00
M 24	180.00	24.00	70.00
M 24	220.00	24.00	70.00
M 24	260.00	24.00	70.00
M 24	300.00	24.00	70.00

Cheville femelle



d1	d	l	A
M 6	8.00	25.00	10.00
M 8	10.00	30.00	12.00
M 10	12.00	40.00	15.00
M 12	15.00	50.00	18.00
M 16	20.00	65.00	25.00
M 20	25.00	80.00	35.00
M 24	30.00	95.00	45.00

Cheville Rawl

d1	Longueur douille
M 6	45
M 8	50
M 10	60
M 12	75
M 16	115



Cheville Rawl avec vis

d1	Longueur douille
M 6	45
M 8	50
M 10	60
M 12	75
M 16	115



Cheville Rawl avec anneau

d1	Longueur douille
M 6	45
M 8	50
M 10	60
M 12	75
M 16	115







zone industriel gzenaya lot 490 tanger
contact@oceansfacilities.com / 0693 112 785 / 0531 041 341

