

CONVERSIETABEL van inch naar mm



Dutch Industrial
FASTENERS

Norm lengte	Studlengte in mm (T)				
	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø ≥ 1"
2	54,80	55,80	55,80	56,80	57,80
2 1/4	61,15	62,15	62,15	63,15	64,15
2 1/2	67,50	68,50	68,50	69,50	70,50
2 3/4	73,85	74,85	74,85	75,85	76,85
3	80,20	81,20	81,20	82,20	83,20
3 1/4	86,55	87,55	87,55	88,55	89,55
3 1/2	92,90	93,90	93,90	94,90	95,90
3 3/4	99,25	100,25	100,25	101,25	102,25
4	105,60	106,60	106,60	107,60	108,60
4 1/4	111,95	112,95	112,95	113,95	114,95
4 1/2	118,30	119,30	119,30	120,30	121,30
4 3/4	124,65	125,65	125,65	126,65	127,65
5	131,00	132,00	132,00	133,00	134,00
5 1/4	137,35	138,35	138,35	139,35	140,35
5 1/2	143,70	144,70	144,70	145,70	146,70
5 3/4	150,05	151,05	151,05	152,05	153,05
6	156,40	157,40	157,40	158,40	159,40
6 1/4	162,75	163,75	163,75	164,75	165,75
6 1/2	169,10	170,10	170,10	171,10	172,10
6 3/4	175,45	176,45	176,45	177,45	178,45
7	181,80	182,80	182,80	183,80	184,80
7 1/4	188,15	189,15	189,15	190,15	191,15
7 1/2	194,50	195,50	195,50	196,50	197,50
7 3/4	200,85	201,85	201,85	202,85	203,85
8	207,20	208,20	208,20	209,20	210,20
8 1/4	213,55	214,55	214,55	215,55	216,55
8 1/2	219,90	220,90	220,90	221,90	222,90
8 3/4	226,25	227,25	227,25	228,25	229,25

Norm lengte	Studlengte in mm (T)				
	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø ≥ 1"
9	232,60	233,60	233,60	234,60	235,60
9 1/4	238,95	239,95	239,95	240,95	241,95
9 1/2	245,30	246,30	246,30	247,30	248,30
9 3/4	251,65	252,65	252,65	253,65	254,65
10	258,00	259,00	259,00	260,00	261,00
10 1/4	264,35	265,35	265,35	266,35	267,35
10 1/2	270,70	271,70	271,70	272,70	273,70
11	283,40	284,40	284,40	285,40	286,40
11 1/2	296,10	297,10	297,10	298,10	299,10
12	308,80	309,80	309,80	310,80	311,80
12 1/2	321,50	322,50	322,50	323,50	324,50
13	334,20	335,20	335,20	336,20	337,20
13 1/2	346,90	347,90	347,90	348,90	349,90
14	359,60	360,60	360,60	361,60	362,60
14 1/2	372,30	373,30	373,30	374,30	375,30
15	385,00	386,00	386,00	387,00	388,00
15 1/2	397,70	398,70	398,70	399,70	400,70
16	410,40	411,40	411,40	412,40	413,40
16 1/2	423,10	424,10	424,10	425,10	426,10
17	435,80	436,80	436,80	437,80	438,80
17 1/2	448,50	449,50	449,50	450,50	451,50
18	461,20	462,20	462,20	463,20	464,20
18 1/2	473,90	474,90	474,90	475,90	476,90
19	486,60	487,60	487,60	488,60	489,60
19 1/2	499,30	500,30	500,30	501,30	502,30
20	512,00	513,00	513,00	514,00	515,00

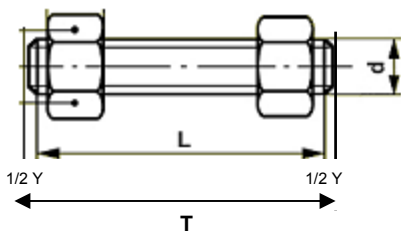
Voorbeeld ASTM

ASTM gaat uit van een boutlengte over dat deel waar volle draad zit. Stel: normlengte L=6 3/4 inch en normdiameter d=3/4 inch

$$\text{dan: } L = 6 \frac{3}{4} * 25,4\text{mm} = 171,45\text{mm}$$

$$Y = \frac{5,00\text{mm}}{176,45\text{mm}}$$

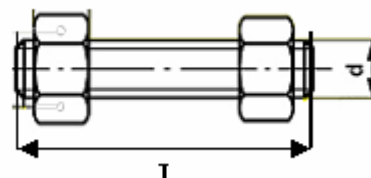
$$T =$$



Y is afhankelijk van de boutdiameter volgens onderstaande tabel
 1/2" -> Y = 4mm 3/4" -> Y = 5mm ≥ 1" -> Y = 7 mm
 5/8" -> Y = 5mm 7/8" -> Y = 6mm

Voorbeeld DIN

DIN gaat uit van een boutlengte over de totale maat T gemeten tussen de uiteinden. De lengte en diameter worden direct in mm uitgedrukt. Dus T=L



VOOR MEER INFORMATIE

Dutch Industrial Fasteners BV	Platinawerf 8	Tel: +31(0)24- 3 454 650	info@difasteners.com
	NL - 6641 TL Beuningen	Fax: +31(0)24- 3 454 659	www.difasteners.com