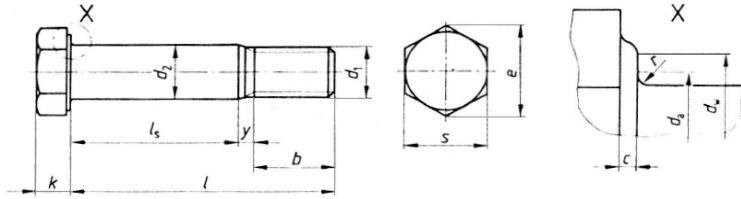


DIN7999



Pasbout HV voor staalconstructies
 Sechskant-Paßschraube hochfest
 High tensile strength hexagon fit bolt (structural bolting)

Hetraco B.V.



Schroefdraad d1	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
d2	13	17	21	23	25	28	31
b	18,5	22	26	28	29,5	32,5	35
c	min.	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	max.	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
da	max.	15,2	19,2	24	26	32	35
dw	min.	19	25	32	34	39	43,5
e	min.	22,78	29,56	37,29	39,55	45,2	50,85
k		8	10	13	14	15	17
r	min.	0,8	0,8	1,2	1,2	1,2	1,5
s		21	27	34	36	41	46
y	max.	6,5	7,5	8,5	8,5	10	11,5

l tolerantie $ls \pm 1$

l	tolerantie	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
40	$\pm 1,25$	15						
45		20	15,5					
50		25	20,5	15,5				
55	$\pm 1,5$	30	25,5	20,5	18,5	15,5		
60		35	30,5	25,5	23,5	20,5	17,5	
65		40	35,5	30,5	28,5	25,5	22,5	18,5
70		45	40,5	35,5	33,5	30,5	27,5	23,5
75		50	45,5	40,5	38,5	35,5	32,5	28,5
80	$\pm 1,75$	55	50,5	45,5	43,5	40,5	37,5	33,5
85		60	55,5	50,5	48,5	45,5	42,5	38,5
90		65	60,5	55,5	53,5	50,5	47,5	43,5
95		70	65,5	60,5	58,5	55,5	52,5	48,5
100		75	70,5	65,5	63,5	60,5	57,5	53,5
105		80	75,5	70,5	68,5	65,5	62,5	58,5
110		85	80,5	75,5	73,5	70,5	67,5	63,5
115	± 2	90	85,5	80,5	78,5	75,5	72,5	68,5
120		95	90,5	85,5	83,5	80,5	77,5	73,5
125			95,5	90,5	88,5	85,5	82,5	78,5
130			100,5	95,5	93,5	90,5	87,5	83,5
135			105,5	100,5	98,5	95,5	92,5	88,5
140			110,5	105,5	103,5	100,5	97,5	93,5
145			115,5	110,5	108,5	105,5	102,5	98,5
150			120,5	115,5	113,5	110,5	107,5	103,5
155			125,5	120,5	118,5	115,5	112,5	108,5
160			130,5	125,5	123,5	120,5	117,5	113,5
165	$\pm 2,3$			130,5	128,5	125,5	122,5	118,5
170				135,5	133,5	130,5	127,5	123,5
175				140,5	138,5	135,5	132,5	128,5
180				145,5	143,5	140,5	137,5	133,5
185					148,5	145,5	142,5	138,5
190					153,5	150,5	147,5	143,5
195					158,5	155,5	152,5	148,5
200					163,5	160,5	157,5	153,5

Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. / No rights can be derived from the information provided in this publication.



Hetraco B.V.

www.hetraco.com ■ hetraco@hetraco.com ■ 055 303 21 80

Hoornaar 11 ■ 7317 BR Apeldoorn ■ Nederland