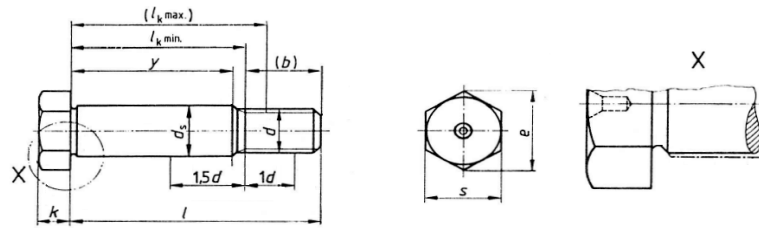


# DIN 609



Zeskantpasbout met lange tap  
Sechskant-Paßschraube mit langem Gewindezapfen  
Hexagon fit bolt with long threaded portion

## Hetraco B.V.



d	M 8	M 10	M 12	(M 14)	M 16	(M 18)	M 20	
	-	-	-	-	-	-	(M 18 x 1,5)	M 20 x 1,5
-	-	-	-	-	-	(M 18 X 2)	M 20 X 2	
b	l ≤ 50 mm	14,5	17,5	20,5	22	25	27,5	28,5
	50 < l ≤ 150 mm	16,5	19,5	22,5	24	27	29,5	30,5
	l > 150 mm	21,5	24,5	27,5	29	32	34,5	35,5
ds	9	11	13	15	17	19	21	
e	min.	14,38	17,77   18,90	19,85   20,88	22,78   23,91	26,17	29,56	32,95
	maat	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
k	min.	5,15	6,22	7,21	8,51	9,71	11,15	12,15
	max.	5,45	6,58	7,79	9,09	10,29	11,85	12,85
	max. = maat	13	16   17	18   19	21   22	24	27	30
s	min.	12,73	15,73   16,73	17,57   18,48	20,16   21,16	23,16	26,16	29,16

l					produktklasse														
A					B														
maat	min.	max.	min.	max.	y	lk min	y	lk min	y	lk min	y	lk min	y	lk min	y	lk min	y	lk min	
25	24,6	25,4	-	-															
28	27,6	28,4	-	-															
30	29,6	30,4	-	-															
32	31,5	32,5	30,75	33,25															
35	34,5	35,5	33,75	36,25															
38	37,5	38,5	36,75	39,25															
40	39,5	40,5	38,75	41,25															
42	41,5	42,5	40,75	43,25															
45	44,5	45,5	43,75	46,25															
48	47,5	48,5	46,75	49,25															
50	49,5	50,5	48,75	51,25															
55	54,4	55,6	53,5	56,5															
60	59,4	60,6	58,5	61,5															
85	64,4	65,6	63,5	66,5															
70	69,4	70,6	68,5	71,5															
75	74,4	75,6	73,5	76,5															
80	79,4	80,6	78,5	81,5															
85	84,3	85,7	83,25	86,75															
90	89,3	90,7	88,25	91,75															
95	94,3	95,7	93,25	96,75															
100	99,3	100,7	98,25	101,75															
105	-	-	103,25	106,75															

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

I																		
produktklasse																		
A			B															
maat	min.	max.	min.	max.	y	lk min	y	lk min	y	lk min	y	lk min	y	lk min	y	lk min	y	lk min
110		-	108,25	111,75														
115	-	-	113,25	116,75														
120	-	-	118,25	121,75														
125		-	123	127														
130	-	-	128	132														
135	-	-	133	137														
140	-	-	138	142														
145	-	-	143	147														
150	-		148	152														

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



	d	(M 22)	M 24	(M 27)	M 30	(M 33)	M 36	(M 39)										
		(M 22 x 1,5)	M 24 x 2	(M 27 x 2)	M 30 x 2	(M 33 x 2)	M 36 x 3	(M 39 x 3)										
		(M 22 x. 2)	M 24 x 1,5	-	-	-	-	-										
b	l ≤ 50 mm	32,5	-	-	-	-	-	-										
	50 < l ≤ 150 mm	34,5	36,5	39,5	43	45	49	51										
	l > 150 mm	39,5	41,5	44,5	48	50	54	56										
	ds	23	25	28	32	34	38	40										
e	min.	35,03   37,29	39,55	45,2	50,85	55,37	60,79	66,44										
k	maat	14	15	17	19	21	22	25										
	min.	13,65	14,65	16,65	18,58	20,58	21,58	24,58										
	max.	14,35	15,35	17,35	19,42	21,42	22,42	25,42										
s	max. = maat	32   34	36	41	46	50	55	60										
	min.	31   33	35	40	45	49	53,8	58,8										
l																		
maat	min.	max.	y	lk min	y	lk min	y	lk min	y	lk min	y	lk min	y	lk min	y	lk min		
48	46,75	49,25																
50	48,75	51,25																
55	53,5	56,5																
60	58,5	61,5																
65	63,5	66,5																
70	68,5	71,5																
75	73,5	76,5																
80	78,5	81,5																
85	83,25	86,75																
90	88,25	91,75																
95	93,25	96,75																
100	98,25	101,75																
105	103,25	106,75																
110	108,25	111,75																
115	113,25	116,75																
120	118,25	121,75																
125	123	127																
130	128	132																
135	133	137																
140	138	142																
145	143	157																
150	148	152																
160	158	162																
170	168	172																
180	178	182																
190	187,7	192,3																
200	197,7	202,3																

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



	d	M 42	(M 45)	M 48	(M 52)					
		M 42 X 3	(M 45 X 3)	M 48 X 3	(M 52 X 3)					
		-	-	-	-					
b	50 < l ≤ 150 mm	56	59	63	65					
	l > 150 mm	61	64	68	70					
	ds	44	46	50	55					
e	min.	71,3	76,95	82,6	88,25					
k	maat	26	28	30	33					
	min.	25,58	27,58	29,58	32,5					
	max.	26,42	28,42	30,42	33,5					
s	max.= maat	65	70	75	80					
	min.	63,1	68,1	73,1	78,1					
l										
maat	min.	max.	y	lk min.	y	lk min.	y	lk min.	y	lk min.
70	68,5	71,5								
75	73,5	76,5								
80	78,5	81,5								
85	83,25	86,75								
90	88,25	91,75								
95	93,25	96,75								
100	98,25	101,75								
105	103,25	106,75								
110	108,25	111,75								
115	113,25	116,75								
120	118,25	121,75								
125	123	127								
130	128	132								
135	133	137								
140	138	142								
145	143	147								
150	148	152								
160	158	162								
170	168	172								
180	178	182								
190	187,7	192,3								
200	197,7	202,3								

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

