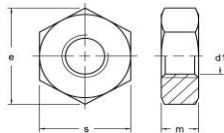


## EN 14399-4

~ DIN 6915  
~ ISO 7414  
~ UNI 5713

**Šesterostrana matica široka**  
Hexagon bolts with large widths  
Sechskantmuttern mit grossen  
Schlüsselweiten

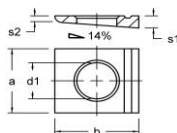


HV 10 Br							Zn			Tzn			HV C45 Br							Zn			Tzn												
d1	s	e	m				d1	d2	h	l/d1																									
M 12	22	23,91	10	o	o	o	13,00	24,00	3,00	12	o	o	o																						
M 14	24	26,75	11	o	o	o	15,00	28,00	4,00	14	o	o	o																						
M 16	27	29,56	13	o	o	o	17,00	30,00	4,00	16	o	o	o																						
M 18	30	32,95	15	o	o	o	18,00	34,00	4,00	18	o	o	o																						
M 20	32	35,03	16	o	o	o	21,00	37,00	4,00	20	o	o	o																						
M 22	36	39,55	18	o	o	o	23,00	39,00	4,00	22	o	o	o																						
M 24	41	45,20	20	o	o	o	25,00	44,00	4,00	24	o	o	o																						
M 27	46	50,85	22	o	o	o	28,00	50,00	5,00	27	o	o	o																						
M 30	50	55,37	24	o	o	o	31,00	56,00	5,00	30	o	o	o																						
M 33	55	60,79	26	o	o	o	34,00	60,00	5,00	33	o	o	o																						
M 36	60	66,44	29	o	o	o	37,00	66,00	6,00	36	o	o	o																						

## DIN 6917

~ HRN M.B2.063

**Podložka kosa za I nosače**  
Square taper washers for I-sections  
Scheiben vierkant, keilförmig für HV-Schrauben  
an I-Profilen

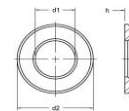


HV C45 Br							Zn			Tzn			HV C45 Br							Zn			Tzn															
N	d	a	b	s1	s2								N	d	a	b	s1	s2																				
M 12	13	26,00	30	6,20	2,00	o	o	o					M 12	13	26,00	30	4,90	2,50	o	o	o					M 12	13	26,00	30	4,90	2,50	o	o	o				
M 14	15	30,00	33	6,80	2,30	o	o	o					M 14	15	30,00	33	5,40	2,80	o	o	o					M 14	15	30,00	33	5,40	2,80	o	o	o				
M 16	17	32,00	36	7,50	2,50	o	o	o					M 16	17	32,00	36	5,90	3,00	o	o	o					M 16	17	32,00	36	5,90	3,00	o	o	o				
M 18	19	36,00	40	8,10	2,70	o	o	o					M 18	19	36,00	40	6,50	3,30	o	o	o					M 18	19	36,00	40	6,50	3,30	o	o	o				
M 20	21	40,00	44	9,20	3,00	o	o	o					M 20	21	40,00	44	7,00	3,50	o	o	o					M 20	21	40,00	44	7,00	3,50	o	o	o				
M 22	23	44,00	50	10,00	3,00	o	o	o					M 22	23	44,00	50	8,00	4,00	o	o	o					M 22	23	44,00	50	8,00	4,00	o	o	o				
M 24	25	56,00	56	10,80	3,00	o	o	o					M 24	25	56,00	56	8,50	4,00	o	o	o					M 24	25	56,00	56	8,50	4,00	o	o	o				
M 27	28	56,00	56	10,80	3,00	o	o	o					M 27	28	56,00	56	8,50	4,00	o	o	o					M 27	28	56,00	56	8,50	4,00	o	o	o				
M 30	21	62,00	62	11,70	3,00	o	o	o					M 30	21	62,00	62	9,00	4,00	o	o	o					M 30	21	62,00	62	9,00	4,00	o	o	o				

## EN 14399-6

~ DIN 6916  
~ ISO 7416  
~ UNI 5714

**Podložka za spojeve čeličnih konstrukcija sa zakošenjem**  
Round washers for high-tensile  
structural bolting  
Scheiben rund für HV-Schrauben in  
Stahlkonstruktionen



## DIN 6918

~ HRN M.B2.064  
~ UNI 5716

**Podložka kosa za U nosače**  
Square taper washers for U-sections  
Scheiben vierkant, keilförmig für HV-Schrauben  
an U-Profilen

