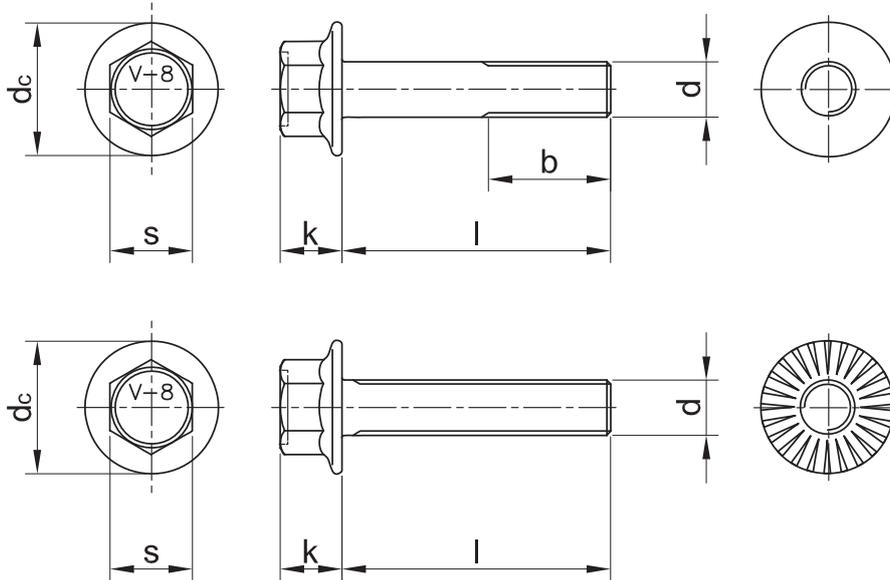


HEXAGON FLANGE SCREWS WITH OR WITHOUT SERRATION

ISO METRIC COARSE THREAD

EN 1665 UNI - DIN 6921*



MATERIAL

STEEL

MECHANICAL PROPERTIES

ACCORDING TO ISO 898-1

4.8 **8.8** **10.9**

CLASS

TOLLERANCES

ACCORDING TO ISO 4759-1 CAT A

AVAILABLE TREATMENT

Plain, White zinc plated or Yellow zinc plated according to RoHS. Other coatings on request

<i>d</i>	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
<i>s</i>	7	8	10	13	15/16	16/18	18	21	21/24
<i>p</i>	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
<i>k</i> max	4	4,8	5,5	7,4	9,1	11,5	12,8	14,4	17,1
<i>d_c</i> max	9,5	11,8	14,2	18	22,3	26,6	30,5	35	43
<i>b</i> < 125	-	16	18	22	26	30	34	38	46
<i>b</i> 125 ÷ 200	-	-	-	28	32	36	40	44	52
<i>b</i> > 200	-	-	-	-	-	-	-	57	65

(*) The EN 1665 standard differs from DIN 6921 in terms of head dimensions. The first hex key value refers to DIN, while the second value refers to ISO.

	d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
l = LENGTH	6	1,84	3,2							 Kg
	8	1,99	3,45	5,84						
	10	2,14	3,71	6,18	12,1					
	12	2,3	3,91	6,52	12,7					
	14	2,45	4,12	6,87	13,3					
	16	2,6	4,33	7,21	14	24,7				
	18	2,83	4,69	7,56	14,6	26,2				
	20	2,91	4,84	7,9	15,2	27,7	43,2			
	22			8,25	15,8					
	25	3,3	5,67	8,95	16,7	27,7	46,6		78	
	30	3,69	6,49	11	21,7	31,6	50	66,85	86,8	
	35		8	11,43	23,7	36	53,4	71,89	88,2	
	40		8,8	12,57	25,7	42,4	63	76,94	104,2	
	45		9,6	13,5	25,65	45,45	58,2	85,28	117,6	
	50		10,4	15,5	27,6	48,5	76	103,5	131	
	55			16,5	31,7	51,55	80	95,79	137,5	
	60			17,97	33,7	54,6	84	107,12	144	277
	65			16,05	35,5	57,3	88			
	70			18,5	37,7	60,7	92	117,21	158,4	
	75				39,5					
80				41,7	66,8	100	126,48	172,25		
85				43,5						
90				45,7	72,9	108	138,74	186		
100				49,7	79	116	151	205,95		

 Weight for 1000 pcs

The weights indicated are approximate. **Other sizes available on request.**