

Hochfeste Sechskantschrauben

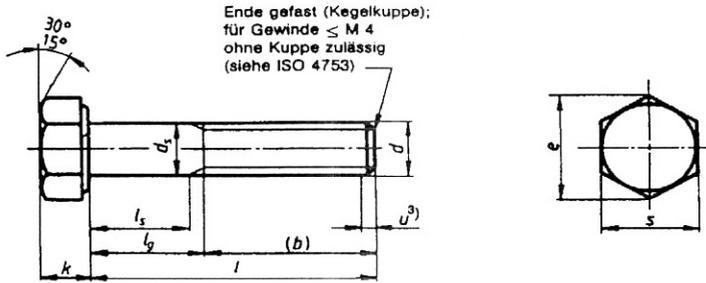
mit Schaft

Skrutka so šest'hrannou hlavou

s čiastočným závitom

DIN

931



8.8	10.9	12.9
FESTIGKEIT		
OBERFLÄCHE		
blank	verz.	gelb

d	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 45	M 48	M 56
b 1	38	46	54	66	78	90	96	102	-
b 2	44	52	60	72	84	96	102	108	124
b 3	57	65	73	85	97	109	115	121	137
k	10	12,5	15	18,7	22,5	26	28	30	35
s	24	30	36	46	55	65	70	75	85

l									
90					LG	LG			
100					LG	LG			
110					LG	LG			
120					LG	LG	LG	LG	
130					LG	LG		LG	LG
140					LG	LG	LG	LG	LG
150					LG	LG		LG	LG
160					LG	LG	LG	LG	LG
180					LG	LG	LG	LG	LG
200					LG	LG	LG	LG	LG
220					LG	LG	LG	LG	LG
230					LG	LG			
240					LG	LG	LG	LG	LG
260					LG	LG	LG	LG	LG
280					LG	LG	LG	LG	LG
300					LG	LG	LG	LG	LG
320					LG	LG			
340					LG	LG	LG		
360					LG	LG	LG		
380					LG	LG	LG		
400					LG	LG	LG	LG	
420	LG	LG	LG	LG	LG	LG			
440	LG	LG	LG	LG	LG	LG			
460	LG	LG	LG	LG	LG	LG			
480	LG	LG	LG	LG	LG	LG			
500	LG	LG	LG	LG	LG	LG			

Hochfeste Sechskantschrauben

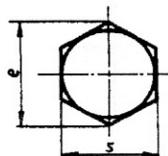
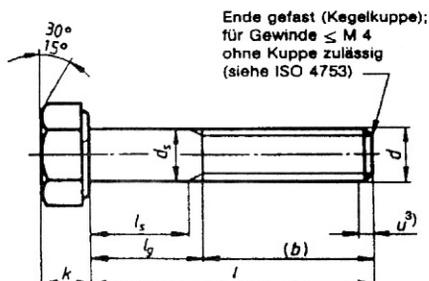
mit Schaft

Skrutka so šest'hrannou hlavou

s čiastočným závitom

DIN

931



8.8	10.9	12.9
FESTIGKEIT		
OBERFLÄCHE		
blank	verz.	gelb

d	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30
b 1	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	54	66
b 2	22	24	26	28	32	36	40	44	48	52	60	72
b 3	-	-	-	-	45	49	53	57	61	65	73	85
k	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	15	18,7
s	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	36	46

l												
25	LG											
30	LG LG LG											
35	LG LG LG LG LG											
40	LG LG LG LG LG LG											
45	LG LG LG LG LG LG LG LG											
50	LG LG LG LG LG LG LG LG LG											
55	LG LG LG LG LG LG LG LG											
60	LG											
65	LG											
70	LG											
75	LG											
80	LG											
85	LG											
90	LG											
100	LG											
110	LG											
120	LG											
130	LG											
140	LG											
150	LG											
160	LG											
170	LG											
180	LG											
200	LG											
220	LG											
240	LG											
260	LG											

Hochfeste Sechskantschrauben

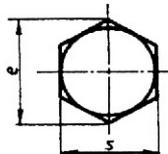
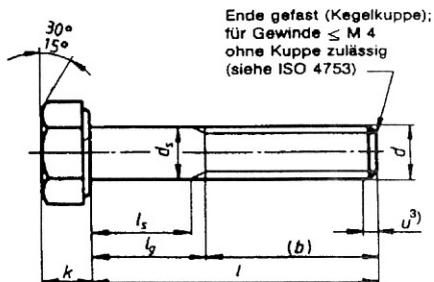
mit Schaft

Skrutka so šest'hrannou hlavou

s driekom

DIN

931



8.8	10.9	12.9
FESTIGKEIT		
OBERFLÄCHE		
blank		

d	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
b 1	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78
b 2	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84
b 3	-	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85	91	97
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
s	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55

l														
100														LG
120														LG
140														LG
160														LG
180														LG
190	LG	LG	LG	LG	LG		LG	LG						
200	LG													
220		LG	LG		LG		LG							
240					LG		LG							
260						LG	LG	LG	LG	LG	LG		LG	
280						LG	LG	LG	LG	LG	LG		LG	
300						LG	LG	LG	LG	LG	LG		LG	
320							LG	LG	LG		LG			
340							LG	LG	LG		LG			
360							LG	LG	LG		LG			
380								LG	LG		LG			
400								LG	LG		LG			
420									LG		LG			
440										LG	LG			
460											LG			
480												LG		
500										LG	LG			

Hochfeste Sechskantschrauben

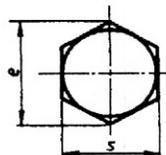
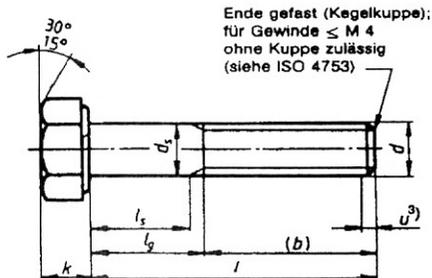
mit Schaft

Skrutka so šest'hrannou hlavou

s driekom

DIN

931



8.8 10.9 12.9

FESTIGKEIT
OBERFLÄCHE

blank

<i>d</i>	<i>M 42</i>	<i>M 48</i>
<i>b 1</i>	90	102
<i>b 2</i>	96	108
<i>b 3</i>	109	121
<i>k</i>	26	30
<i>s</i>	65	75

<i>l</i>		
120	LG	
140	LG	LG
160	LG	
180	LG	LG
200	LG	LG
220	LG	LG
240	LG	LG
260	LG	LG
280	LG	LG
300	LG	LG

Hochfeste Sechskantschrauben

mit Schaft

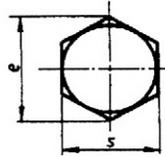
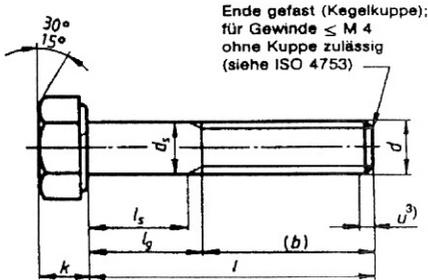
DIN

931

Skrutka so šest'hrannou hlavou

s driekom

8.8	10.9	12.9
FESTIGKEIT		
OBERFLÄCHE		
blank		



d	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30
b 1	22	26	30	34	38	46	54	60	66
b 2	28	32	36	40	44	52	60	66	72
b 3	-	45	49	53	57	65	73	79	85
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	17	18,7
s	13	17	19	22	24	30	36	41	46

l									
40		LG							
45		LG	LG						
50	LG	LG	LG	LG					
55		LG	LG	LG					
60	LG	LG	LG	LG	LG				
65		LG	LG	LG	LG	LG			
70	LG	LG	LG	LG	LG	LG			
75		LG	LG	LG	LG	LG	LG		
80		LG							
85		LG	LG	LG	LG	LG	LG		
90		LG							
100		LG							
110		LG							
120		LG							
130			LG	LG	LG	LG	LG	LG	
140		LG							
150			LG						
160				LG	LG	LG	LG	LG	LG
180					LG	LG	LG	LG	LG
200					LG	LG	LG	LG	LG
220					LG	LG	LG	LG	
240					LG	LG	LG		
260					LG	LG	LG		
280						LG	LG	LG	
300						LG	LG		

Hochfeste Sechskantschrauben

ohne Schaft

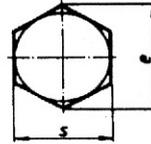
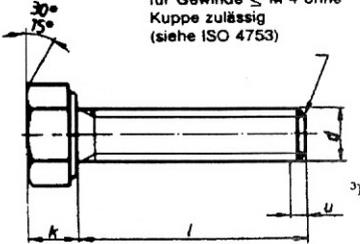
Skrutka so šest'hrannou hlavou

celozávitová

DIN

933

Ende gefast (Kegelkuppe):
für Gewinde $\leq M 4$ ohne
Kuppe zulässig
(siehe ISO 4753)



8.8 10.9 12.9

FESTIGKEIT
OBERFLÄCHE

blank

d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30	M 36	M 42
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	17	18,7	22,5	26
s	8	10	13	17	19	22	24	30	36	41	46	55	65

l													
8	LG												
10	LG	LG	LG										
12	LG	LG	LG										
16		LG	LG	LG									
20		LG	LG	LG	LG								
22				LG	LG								
25		LG	LG	LG	LG	LG							
30		LG	LG	LG	LG	LG	LG						
35		LG											
40		LG											
45		LG											
50		LG											
55				LG	LG	LG	LG	LG	LG				
60		LG											
65							LG	LG	LG				
70		LG											
75							LG	LG	LG				
80		LG											
90		LG											
100		LG											
110				LG			LG	LG	LG	LG			
120				LG	LG		LG						
130							LG		LG		LG		
140							LG						
150							LG	LG	LG	LG	LG		
160							LG						
180							LG						
200							LG						

Hochfeste Sechskantschrauben

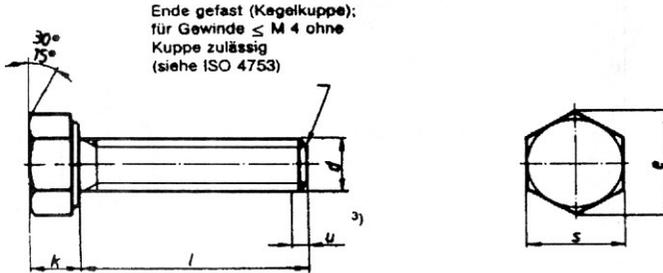
ohne Schaft

Skrutka so šest'hrannou hlavou

celozávitová

DIN
933

8.8	10.9	12.9
FESTIGKEIT		
OBERFLÄCHE		
blank		



d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	18,7
s	10	13	17	19	22	24	30	36	46

l									
12	LG								
16	LG								
18		LG							
20	LG	LG	LG	LG					
25	LG	LG	LG	LG					
30	LG	LG	LG	LG		LG			
35	LG	LG	LG	LG		LG			
40	LG	LG	LG	LG	LG	LG			
45		LG							
50		LG							
55		LG							
60		LG							
65									LG
70		LG							
80		LG							
90		LG	LG	LG		LG	LG	LG	LG
100		LG	LG	LG		LG	LG	LG	LG
120		LG	LG	LG		LG	LG	LG	LG
140		LG	LG	LG		LG	LG	LG	LG

Hochfeste Sechskantschrauben

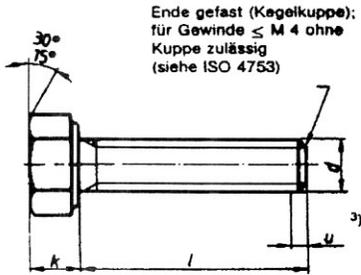
ohne Schaft

Skrutka so šest'hrannou hlavou

celozávitová

DIN

933



8.8	10.9	12.9
FESTIGKEIT		
OBERFLÄCHE		
blank	verz.	gelb

d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7
s	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46

l													
30											LG		LG
35											LG		
40											LG		LG
45											LG	LG	LG
50											LG	LG	LG
55											LG	LG	LG
60											LG	LG	LG
65											LG		LG
70											LG	LG	LG
80											LG	LG	LG
85											LG	LG	LG
90											LG	LG	LG
100	LG										LG	LG	LG
110		LG											
120		LG											
130		LG		LG	LG	LG	LG		LG		LG	LG	LG
140		LG											
150				LG	LG	LG	LG		LG		LG	LG	LG
160		LG											
170					LG								
180		LG											
190							LG	LG	LG	LG	LG	LG	
200		LG											
220				LG			LG						
240				LG			LG		LG		LG	LG	LG
250				LG					LG				
260				LG			LG		LG		LG	LG	LG

Hochfeste Sechskantschrauben

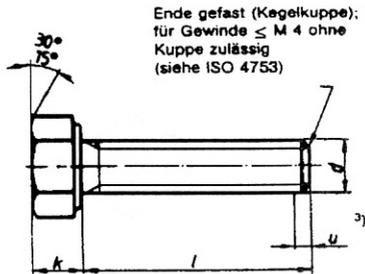
ohne Schaft

Skrutka so šest'hrannou hlavou

celozávitová

DIN

933



8.8	10.9	12.9
FESTIGKEIT		
OBERFLÄCHE		
blank	verz.	gelb

d	M 10	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 42	M 45	M 48
k	6,4	10	12,5	15	17	18,7	21	22,5	26	28	30
s	17	24	30	36	41	46	50	55	65	70	75

l												
70								LG	LG	LG	LG	LG
80								LG	LG	LG	LG	LG
90								LG	LG	LG	LG	LG
100								LG	LG	LG	LG	LG
110								LG	LG	LG		LG
120								LG	LG	LG	LG	LG
130								LG	LG	LG		LG
140								LG	LG	LG	LG	LG
150								LG	LG			LG
160								LG	LG	LG	LG	LG
180								LG	LG	LG	LG	LG
200								LG	LG	LG	LG	LG
220									LG	LG		LG
240									LG	LG		
260									LG			
280	LG	LG	LG	LG	LG	LG		LG				
300	LG	LG	LG	LG	LG	LG		LG				

Hochfeste Sechskantschrauben

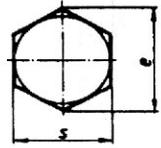
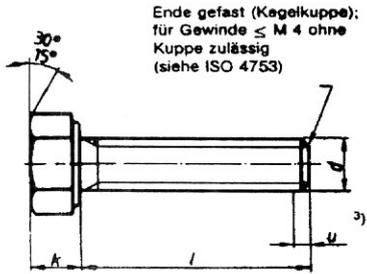
ohne Schaft

Skrutka so šest'hrannou hlavou

celozávitová

DIN
933

8.8	10.9	12.9
FESTIGKEIT		
OBERFLÄCHE		
blank	verz.	gelb



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24
k	2	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	15
s	5,5	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	36

l	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24
4	LG												
5	LG												
6	LG	LG	LG	LG									
8	LG	LG	LG	LG									
10	LG	LG	LG	LG		LG							
12	LG	LG	LG	LG		LG	LG						
16	LG	LG		LG									
18				LG		LG	LG						
20	LG	LG	LG	LG									
22						LG	LG	LG					
25	LG	LG	LG	LG									
30	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG						
35		LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	
40	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG						
45			LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG
50		LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG
55		LG		LG		LG	LG	LG		LG			LG
60			LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG
65						LG				LG		LG	LG
70				LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG
75							LG	LG				LG	LG
80				LG		LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG
85						LG						LG	
90				LG		LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG
100				LG		LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG
110						LG	LG	LG		LG		LG	
120						LG	LG	LG	LG	LG		LG	LG
130							LG			LG		LG	LG
140								LG		LG		LG	

Hochfeste Sechskantschrauben

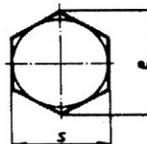
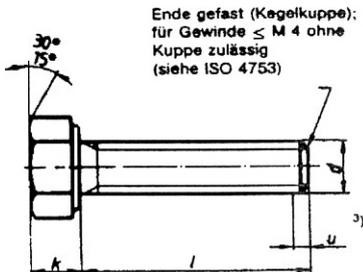
ohne Schaft

Skrutka so šest'hrannou hlavou

celozávitová

DIN

933



8.8	10.9	12.9
-----	------	------

FESTIGKEIT

OBERFLÄCHE

blank	verz.	gelb
-------	-------	------

d	M 12	M 16	M 20	M 30
k	7,5	10	12,5	18,7
s	19	24	30	46

l				
50				LG
60				LG
70				LG
80				LG
90				LG
100				LG
150		LG	LG	
160	LG	LG	LG	LG
170			LG	
180		LG	LG	
200		LG	LG	