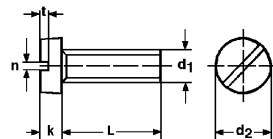


Zylinderschrauben mit Schlitz

Vis à tête cylindrique avec fente

aus Stahl
verzinkt-blau

en acier
zingué-bleu



Ausführung A, alle Längen,
Gewinde ~ bis Kopf

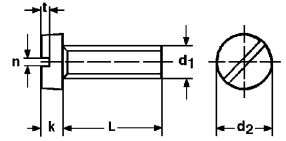
Exécution A, toutes les longueurs,
filetage ~ jusqu'à la tête

	M 2		M 2,5		M 3		(M 3,5)		M 4		
d 1											
d 2		3,8		4,5		5,5		6			7
k		1,3		1,6		2		2,4			2,6
n		0,5		0,6		0,8		0,8			1,2
t min.		0,6		0,7		0,9		1,1			1,1
L		100 500	100 500	100 500	100 500	100 500	100 500	100 500	100 500 1000		
3		3.75 2.30	4.85 2.70	3.75 2.60							
4		3.75 2.30	3.75 2.30	3.75 2.60					6.60 4.65 3.35		
5		3.75 2.30	3.75 2.30	3.75 2.60			7.90 5.60		4.85 3.60 2.60		
6		3.75 2.30	3.75 2.30	3.75 2.60			4.25 3.—		3.95 2.80 2.—		
8		3.75 2.30	3.75 2.30	3.75 2.60			4.55 3.45		4.05 2.90 2.10		
10		3.75 2.30	3.75 2.30	3.75 2.60			4.85 3.35		4.05 2.90 2.10		
12		3.95 2.40	3.75 2.30	3.75 2.60			4.85 3.35		4.30 3.05 2.20		
(14)		5.15 3.10	3.75 2.30	3.75 2.60					5.30 3.75 2.65		
16		4.55 2.70	3.75 2.30	3.75 2.60			5.15 3.65		5.30 3.75 2.65		
(18)									6.10 4.30 3.05		
20		5.60 3.30	4.85 2.95	4.40 3.10			6.30 4.40		6.40 4.50 3.25		
25		8.90	5.90 3.55	6.— 4.20			7.60 5.30		7.20 5.05 3.65		
30		12.80 7.80	9.90 6.—	6.70 4.70			8.30 5.80		7.90 5.60 3.95		
35				9.— 6.30			11.10 7.80		9.90 7.— 4.95		
40			12.10 8.30	9.30 6.60			11.70 8.20		10.50 7.40 5.30		
45									12.— 8.50 6.10		
50				10.50 7.30			15.90 11.10		13.20 9.30 6.60		
55									17.30 12.10 8.70		
60									18.10 12.70 9.10		
70									28.90 20.20 14.50		
80									38.60 27.10 19.30		
90									48.30 33.90 24.20		
100									56.— 39.— 27.90		
		100	100	100	100	100	100	100	100		

**Zylinderschrauben
mit Schlitz**
**Vis à tête cylindrique
avec fente**

aus Stahl
verzinkt-blau

en acier
zingué-bleu



**Ausführung A, alle Längen,
Gewinde ~ bis Kopf**

**Exécution A, toutes les longueurs,
filetage ~ jusqu'à la tête**

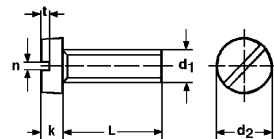
d 1	M 5			M 6			M 8
d 2	8,5			10			13
k	3,3			3,9			5
n	1,2			1,6			2
t min.	1,3			1,6			2
L	100	500	1000	100	500	1000	100
5	16.—	11.20	8.—				
6	8.60	6.10	4.35	13.90	9.70	7.—	
8	6.70	4.70	3.45	11.10	7.80	5.60	26.90
10	6.70	4.70	3.45	10.50	7.40	5.30	25.70
12	6.70	4.70	3.45	10.50	7.40	5.30	24.60
(14)	8.60	6.10	4.35				
16	7.20	5.05	4.90	10.50	7.40	5.30	22.—
(18)	10.10	7.10	5.05	11.30	8.—	5.70	
20	8.—	5.70	4.05	12.—	8.50	6.10	23.30
25	9.90	7.—	4.95	12.30	8.70	6.20	29.50
30	11.10	7.80	5.60	14.50	10.10	7.30	30.60
35	11.30	8.—	5.70	14.80	10.40	7.40	31.30
40	11.70	8.20	5.90	15.80	11.10	7.90	31.90
45	14.10	9.90	7.10	20.30	14.30	10.20	
50	15.20	10.60	7.60	20.90	14.70	10.50	36.80
55	18.50	12.90	9.30	26.90	18.90	13.50	
60	20.90	14.70	10.50	25.70	18.—	12.90	40.40
70	30.10	21.10	15.10	33.10	23.20	16.60	51.50
80	30.10	21.10	15.10	39.10	27.50	19.50	58.50
90	45.90	32.20	23.—	53.90	37.80	27.—	69.—
100	53.30	37.30	26.70	56.—	39.—	27.90	72.50
	100			100			100

Zylinderschrauben mit Schlitz

Vis à tête cylindrique avec fente


aus Stahl vergütet
verzinkt-blau

en acier traité
zingué-bleu



**Ausführung A, alle Längen,
Gewinde ~ bis Kopf**

**Exécution A, toutes les longueurs,
filetage ~ jusqu'à la tête**

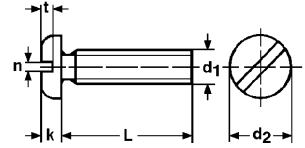
d 1	M 3	M 4	M 5	M 6
d 2	5,5	7	8,5	10
k	2	2,6	3,3	3,9
n	0,8	1,0	1,2	1,6
t min.	0,9	1,2	1,5	1,8
L	100	100	100	100
5		8.20		
6	8.—	8.—		
8	8.—	8.—	14.50	27.70
10	8.—	8.—	10.70	26.50
12	8.20	8.—	10.70	17.40
16	8.40	8.20	11.10	16.70
20	9.40	10.—	12.70	17.90
25	11.40	10.—	14.30	21.20
30	12.60	11.40	16.60	23.50
35	14.70	13.—	20.—	27.70
40		14.40	21.40	31.50
50		19.50	27.70	44.10
60			32.90	53.—
	100	100	100	100

Flachkopfschrauben Pan-Head mit Schlitz

*Vis à tête plate
Pan-Head avec fente*

aus Stahl
verzinkt-blau

en acier
zingué-bleu



**Ausführung A, alle Längen,
Gewinde ~ bis Kopf**

**Exécution A, toutes les longueurs,
filetage ~ jusqu'à la tête**

d 1	M 2,5			M 3			M 3,5			M 4			M 5		
d 2	5			6,0			7			8			10		
k	1,5			1,8			2,1			2,4			3		
n	0,6			0,8			0,8			1,0			1,2		
t min.	0,6			0,7			0,8			1			1,2		
L	100	100	500	1000	100	100	500	1000	100	500	1000	100	500	1000	
4	3.75	3.75	2.65	1.95		4.95	4.25	3.50							
5	3.75	3.75	2.65	1.95		3.75	3.90	3.35	2.80						
6	3.75	3.75	2.65	1.95		3.75	3.90	3.35	2.80	8.10	6.90	5.80			
8	3.75	3.75	2.65	1.95		3.75	3.75	3.15	2.35	4.95	4.25	3.50			
10	3.75	3.75	2.65	1.95		3.75	3.75	3.15	2.35	5.15	4.40	3.65			
12	3.75	3.75	2.65	1.95		3.75	3.75	3.15	2.35	5.40	4.60	3.80			
14										4.15	3.50	2.95	6.60	5.70	4.65
16	4.25	3.75	2.65	1.95		3.90	4.55	3.90	3.15	5.70	4.85	3.90			
18										7.—	6.—	5.—			
20	5.15	3.75	2.65	1.95		4.40	4.95	4.25	3.50	6.60	5.70	4.70			
25		4.15	3.50	2.95		5.15	5.40	4.60	3.80	7.60	6.40	5.30			
30		5.40	4.60	3.80			6.20	5.30	4.30	8.40	7.20	6.—			
35		6.50	5.60	4.55			7.80	6.60	5.50	9.30	7.90	6.60			
40		7.30	6.20	5.10			8.40	7.20	6.—	10.30	8.80	7.40			
45		8.60	7.40	6.10			10.—	8.50	7.20	12.10	10.40	8.60			
50		8.60	7.40	6.10			11.20	9.60	8.—	14.—	11.90	9.90			
55							14.90	12.70	10.70	17.70	15.—	12.60			
60							15.70	13.40	11.20	18.70	15.90	13.30			
70							24.10	20.60	17.20	25.70	21.90	19.20			
80							30.10	25.60	22.40	32.40	27.60	24.—			
90										50.80	43.20	37.60			
100										54.50	46.30	40.—			
	100	100			100	100				100					

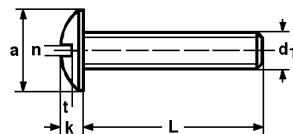
d 1	M 6			M 8		
d 2	12			16		
k	3,6			4,8		
n	1,6			2		
t min.	1,5			1,9		
L	100	500	1000	100		
6	24.20	20.70	18.90			
8	9.30	7.90	6.60			
10	7.40	6.30	5.20	25.70		
12	7.80	6.60	5.60	25.70		
14	9.10	7.80	6.50			
16	8.20	7.—	5.80	23.20		
18	10.40	8.90	7.40			
20	9.70	8.30	6.80	23.20		
25	10.60	9.10	7.60	25.10		
30	11.40	9.80	8.10	26.30		
35	13.50	11.60	9.70	27.60		
40	14.50	12.30	10.30	31.30		
45	17.70	15.—	12.60	38.—		
50	18.70	15.90	13.30	38.60		
55	26.10	22.20	17.90			
60	23.70	20.20	17.50	43.80		
70	34.30	29.30	25.10	56.50		
80	47.10	40.10	35.—	73.50		
90	60.—	51.10	44.50			
100	63.50	54.50	46.30			
	100			100		

Becherschrauben mit Schlitz, ohne Mutter

Boulons de poêliers avec fente, sans écrou

aus Stahl
verzinkt-blau

en acier
zingué-bleu



d 1	M 4			M 5			M 6			M 8		
a	10			12,5			14			17		
k	3			4			4			4,5		
n	1			1,2			1,6			2		
t	1,5			1,9			2			2,7		
L	100	500	1000	100	500	1000	100	500	1000	100	500	1000
8	7.30	5.90	5.35									
10	7.50	6.10	5.70	9.20	7.60	7.—	11.20	9.—	8.60			
12	7.80	6.30	5.90	9.90	8.—	7.50	13.90	13.70	10.70			
16	8.50	6.90	6.40	9.90	8.60	7.60	14.30	11.50	10.90	33.—	29.—	24.40
20	8.70	7.—	6.80	10.60	9.—	8.20	15.50	13.70	11.90	37.30	29.90	28.50
25	9.90	8.60	7.60	14.10	12.60	10.80	16.10	13.—	12.30	38.—	30.40	29.30
30	11.70	10.50	9.40	19.50	15.70	12.—	21.40	18.40	16.40	42.20	33.80	32.30
35				20.20	18.70	15.50	23.—	18.40	17.60	46.50	37.30	36.—
40				21.90	18.80	16.80	25.70	20.60	19.30	65.—	51.90	49.70
45							30.50	24.40	23.30	66.—	53.—	50.60
50							42.—	36.60	32.90	68.50	55.—	52.50
60							54.50	46.10	39.70	85.50	73.—	62.—
	100			100			100			100		

524220600

4.8

Flachrundschrauben für Möbelgriffe

mit Kombi-Kreuzschlitz

Boulons à tête bombée pour poignées

avec fente cruciforme

aus Stahl
verzinkt-blau

en acier
zingué-bleu



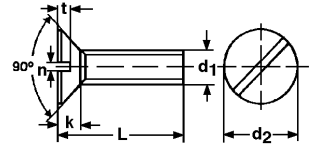
d 1	M 4	
d 2	9,5	
k	2,5	
KS	2	
L	100	1000
10	6.30	4.70
12	6.30	4.70
16	5.60	4.20
20	5.80	4.30
22	5.90	4.40
23	5.90	4.40
24	6.60	4.90
25	6.60	4.90
30	7.60	5.60
35	8.40	6.30
40	9.20	6.90
45	10.80	8.10
48	13.50	10.50
	100	

Senkschrauben 90° mit Schlitz

*Vis à tête conique 90°
avec fente*

aus Stahl
verzinkt-blau

en acier
zingué-bleu



**Ausführung A, alle Längen,
Gewinde ~ bis Kopf**

**Exécution A, toutes les longueurs,
filetage ~ jusqu'à la tête**

d 1	M 2	M 2,5	M 3			(M 3,5)	M 4		
d 2	3,8	4,7	5,6			6,5	7,5		
k	1,2	1,5	1,65			1,93	2,2		
n	0,5	0,6	0,8			0,8	1		
t min.	0,4	0,5	0,6			0,7	0,8		
L	100	100	100	500	1000	100	100	500	1000
4	3.70	4.15	4.95	4.45	3.70				
5	3.70	3.70	4.30	3.25	2.65		5.50	4.45	3.30
6	3.70	3.70	3.70	2.65	1.85	5.10	5.20	4.20	3.15
8	3.70	3.70	3.70	2.65	1.85	5.10	3.70	2.65	1.85
10	3.70	3.70	3.70	2.65	1.85	5.10	3.70	2.65	1.85
12	3.70	3.70	3.70	2.65	1.85	4.40	3.70	2.65	2.10
(14)			3.70	2.65	1.90		4.55	3.55	2.80
16	4.—	4.30	3.70	2.65	1.90	4.40	4.—	3.05	2.45
(18)			3.70	2.65	2.20	5.30	4.95	3.90	3.—
20	4.95	4.65	3.70	2.65	2.15	5.10	4.95	3.90	3.05
25	7.70	5.50	4.55	3.55	2.80	6.70	5.20	4.20	3.15
30		8.70	5.20	4.20	3.15	7.50	6.70	5.70	4.05
35			6.20	5.10	3.75	9.30	8.10	7.10	4.30
40			7.70	6.70	4.70	9.50	9.—	7.90	5.40
45			8.70	7.70	5.30		10.10	9.10	7.—
50			9.30	8.30	5.70		11.50	10.50	8.—
60			9.50	8.40	6.60		14.60	13.50	10.—
70							23.90	22.80	16.60
80							29.30	28.30	20.90
90							51.50	42.40	36.30
	100	100	100			100	100		

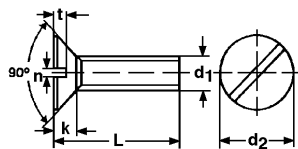
d 1	M 5			M 6			M 8		M 10	M 12
d 2	9,2			11			14,5		18	22
k	2,5			3			4		5	6
n	1,2			1,6			2		2,5	3
t min.	1			1,2			1,6		2	2,4
L	100	500	1000	100	500	1000	100	500	100	100
6	7.50	6.50	4.55							
8	7.70	6.70	4.65	9.20	7.30	6.10				
10	4.65	3.65	2.85	7.70	6.70	4.70	28.—	20.90		
12	4.95	3.90	3.—	6.70	5.70	4.05	28.10	20.—		
(14)	6.70	5.30	4.45	9.30	7.50	5.80				
16	5.15	4.15	3.10	7.50	6.50	4.55	18.70	12.80	52.50	
(18)	8.10	5.50	4.20	8.60	6.70	5.60				
20	7.20	6.20	4.30	7.70	6.70	4.70	19.20	13.20	28.80	123.—
25	7.50	6.50	4.55	8.70	7.70	5.25	20.30	13.90	33.60	114.—
30	7.70	6.70	4.70	9.30	8.30	6.40	20.80	14.30	36.10	115.—
35	8.80	7.—	5.80	11.—	9.90	7.50	25.10	17.10	42.80	123.—
40	9.30	8.30	6.40	11.20	10.20	7.70	28.10	20.—	43.40	125.—
45	12.60	10.40	8.40	18.—	14.40	11.90	30.50	21.80	48.90	146.—
50	14.40	11.40	9.40	16.90	15.90	11.60	31.30	22.30	50.10	148.—
55	18.50	15.—	12.60	21.90	17.50	14.60				
60	19.80	15.80	13.—	23.40	19.20	16.50	35.40	25.40	57.50	159.—
70	26.—	20.70	17.—	28.90	24.10	21.30	45.20	32.50	71.—	196.—
80	29.60	24.90	21.60	30.80	26.—	22.60	52.50	37.70	83.50	231.—
90	39.—	33.—	28.90	40.30	34.90	32.10	60.—	43.10	93.—	263.—
100	41.70	36.30	31.—	45.40	39.40	34.60	67.50	47.90	104.—	281.—
	100			100			100		100	50

Senkschrauben 90° mit Schlitz

*Vis à tête conique 90°
avec fente*

aus Stahl vergütet
schwarz

*en acier traité
noir*



**Ausführung A, alle Längen,
Gewinde ~ bis Kopf**

**Exécution A, toutes les longueurs,
filetage ~ jusqu'à la tête**

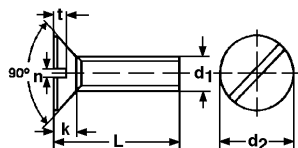
d 1	M 3		M 4		M 5		M 6	
d 2	5,5		8,4		9,3		11,3	
k	1,65		2,7		2,7		3,3	
n	0,8		1		1,2		1,6	
t min.	0,6		0,8		1		1,2	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
6			10.30	4.80				
8	7.60	5.80	7.60	5.70	10.10	7.60		
10	7.60	5.70	7.60	5.70	10.10	7.60	12.60	10.10
12	7.60	5.70	7.60	5.70	10.10	7.60	13.90	10.70
16	7.60	5.70	9.40	7.—	10.10	7.60	15.80	12.—
20			9.40	7.—	12.—	8.90	16.40	12.60
25			9.40	7.—	13.90	10.10	18.90	15.20
30			10.10	7.60	15.80	11.40	21.40	15.20
35					15.80	11.40	31.50	22.70
	100		100		100		100	

Senkschrauben 90° mit Schlitz

*Vis à tête conique 90°
avec fente*

aus Stahl vergütet
verzinkt-blau

*en acier traité
zingué-bleu*



**Ausführung A, alle Längen,
Gewinde ~ bis Kopf**

**Exécution A, toutes les longueurs,
filetage ~ jusqu'à la tête**

d 1	M 3		M 4		M 5		M 6	
d 2	5,6		7,5		9,2		11	
k	1,65		2,2		2,5		3	
n	0,8		1		1,2		1,6	
t min.	0,6		0,8		1		1,2	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
6	8.—	6.—	8.—	6.—				
8	8.—	6.—	8.—	6.—	10.50	7.90		
10	8.—	6.—	8.—	6.—	10.70	8.—	13.50	10.30
12	8.20	6.20	8.—	6.—	9.20	6.90	14.40	10.80
16	8.40	6.40	10.30	7.80	11.10	8.40	16.70	12.60
20	9.40	7.10	10.—	7.60	12.70	9.70	17.90	13.50
25			10.—	7.60	14.30	10.70	21.20	16.—
30			11.40	8.70	16.60	12.50	23.50	17.70
35			13.—	9.80	20.—	15.10	35.10	25.80
40					21.40	16.10	47.20	35.70
	100		100		100		100	

Senkschrauben 90° mit kleinem Kopf und Schlitz

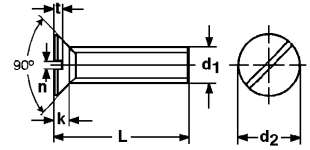
Kopfmasse nach VSM 13 328


aus Stahl
verzinkt-blau
mit Ganzgewinde

Vis à tête conique 90° avec petite tête et fente

Dimension de la tête après VSM 13 328

en acier
zingué-bleu
entièrement filetées



	M 3		M 4		M 5		M 6	
	d 1	d 2 min.	k min.	n min.	t min.	L	100	1000
	4,3	5,8	7,8	9,6	2,1			
	0,8	1,05	1,6	2,1	1,26			
	0,66	0,86	1,06	1,26	1			
	0,5	0,6	0,8	1				
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
4	4.85	3.85						
5	4.85	3.85	4.85	3.85				
6	4.55	3.75	4.85	3.85	6.60	5.30		
8	4.55	3.75	4.25	3.35	7.20	5.80	9.70	7.70
10	4.55	3.75	4.25	3.35	7.20	5.90	7.70	6.30
12	4.65	3.85	4.85	3.85	7.20	6.—	9.—	7.20
16	4.65	3.85	4.85	3.85	7.50	6.20	10.40	8.30
20	4.65	3.95	5.05	4.05	8.40	6.70	10.70	8.60
25			8.20	6.60	9.90	8.—	11.10	8.90
30					10.60	8.50	13.50	10.80
35							16.60	13.20
40							18.20	14.40
	100		100		100		100	

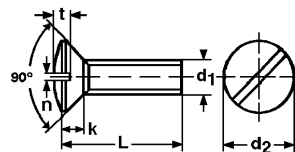
Ausführung in Stahl rostfrei A2 514510000 siehe Kapitel 13 / Exécution en acier inoxydable A2 514510000 voir chapitre 13

Linsensenkschrauben 90° mit Schlitz

*Vis à tête conique
bombée 90° avec fente*


aus Stahl
verzinkt-blau

en acier
zingué-bleu



Ausführung A, alle Längen,
Gewinde ~ bis Kopf

*Exécution A, toutes les longueurs,
filetage ~ jusqu'à la tête*

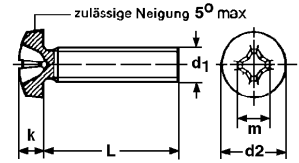
	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8
d 1	6,5		7,5		9,2		11		14,5
d 2	1,65		2,2		2,5		3		4
k	0,8		1		1,2		1,6		2
n	1,2		1,6		2		2,4		3,2
t min.	100		500		100		500		100
L	100	500	100	500	100	500	100	500	100
5	6.30	5.—							
6	3.70	2.95	6.30	5.—					
8	3.70	2.95	4.95	3.90	10.10	7.20	15.90	11.60	
10	3.70	2.95	6.40	5.15	8.20	5.80	12.50	9.10	
12	3.90	3.15	5.50	4.40	8.70	6.—	12.50	9.10	
16	4.30	3.45	5.90	4.70	8.60	6.—	13.80	10.—	28.80
20	5.50	4.40	7.50	6.—	10.10	7.20	14.60	10.50	31.80
25	5.90	4.70	8.20	6.60	12.10	8.90	15.—	10.80	34.20
30	7.50	6.—	9.40	7.50	13.10	9.50	18.—	13.—	34.20
35	9.80	7.90	12.50	10.—	13.80	10.20	19.30	13.90	36.10
40	12.10	9.80	13.10	10.50	15.30	11.10	19.70	14.20	45.80
45			15.30	12.30	18.—	13.—	25.70	18.50	
50			16.60	13.30	23.50	17.10	28.80	20.60	61.50
55					26.20	15.30	43.—	25.70	
60			23.50	18.80	28.10	20.—	34.20	24.50	62.50
70					39.10	28.90	45.80	33.50	
80					45.20	33.20			
	100		100		100		100		100


Linsenschrauben

mit Kreuzschlitz Phillips Form H

**Vis à tête cylindrique
bombée**

avec empreinte cruciforme Phillips forme H

aus Stahl
verzinkt-blauen acier
zingué-bleu**Ausführung A, alle Längen,
Gewinde ~ bis Kopf****Exécution A, toutes les longueurs,
filetage ~ jusqu'à la tête**

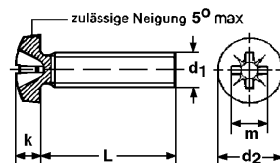
d 1	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8	
d 2 max.	6		8		10		12		16	
k max.	2,4		3,1		3,8		4,6		6	
Kreuzschlitz-Nr.	1		2		2		3		4	
m~	3,1		4,6		5,3		6,8		9	
Tiefe min.	1,7		2,04		2,77		3,03		4,18	
Tiefe max.	2		2,54		3,27		3,53		4,68	
L	100	500	100	500	100	500	100	500	100	500
4	3.70	2.95								
5	3.70	2.95	5.50	4.40						
6	3.70	2.95	4.95	4.—	8.60	6.90				
8	3.70	2.95	4.95	4.—	8.40	6.70	14.20	11.40		
10	3.70	2.95	4.95	3.95	8.40	6.70	11.50	9.20		
12	3.90	3.15	5.50	4.40	9.—	7.20	11.50	9.20	29.30	23.30
(14)	4.15	3.30			9.40	7.50				
16	4.15	3.30	6.20	4.95	9.30	7.40	12.—	9.60	28.10	22.50
(18)	5.10	4.05	7.—	5.60						
20	4.85	3.85	7.30	5.90	10.60	8.50	13.70	11.—	28.80	23.10
25	5.70	4.55	7.90	6.40	12.—	9.60	15.40	12.30	31.30	25.—
30	6.40	5.15	8.60	6.90	13.20	10.60	16.60	13.30	31.30	25.—
35	8.40	6.70	9.80	7.90	15.—	12.—	19.20	15.40	34.80	27.90
40	12.—	9.20	10.60	8.50	17.40	13.90	20.90	16.80	40.30	32.30
45	13.20	10.70	12.80	10.30	19.80	15.80	22.90	18.40	44.50	35.60
50	15.—	12.—	15.—	12.—	25.10	20.10	26.30	21.10	47.—	37.70
60			19.20	15.40	26.90	21.50	30.—	24.—	56.—	44.50
70			22.80	19.40	39.10	31.30				
80			48.—	40.80	48.90	39.10				
	100		100		100		100		100	


Linsenschrauben

mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv)

**Vis à tête cylindrique
bombée**

avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)

aus Stahl
verzinkt-blauen acier
zingué-bleu

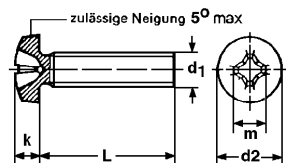
d 1	M 3		M 4		M 5		M 6	
d 2 max.	6		8		10		12	
k max.	2,4		3,1		3,8		4,6	
Kreuzschlitz-Nr.	1		2		2		3	
m~	3,1		2		5,3		6,8	
Tiefe min.	1,7		2,04		2,77		3,03	
Tiefe max.	2		2,54		3,27		3,53	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
4	3.75	2.90						
5	3.75	2.90	5.60	4.20				
6	3.75	2.90	4.95	3.75	8.60	6.50		
8	3.75	2.90	4.95	3.75	8.40	6.30	14.30	10.70
10	3.75	2.90	4.95	3.75	8.40	6.30	11.60	8.70
12	3.95	3.05	5.60	4.20	9.—	6.70	11.60	8.70
16	4.15	3.15	6.20	4.60	9.30	7.—	12.—	9.10
20	4.85	3.65	7.40	5.60	10.60	8.—	13.80	10.40
25	5.90	4.40	8.10	6.10	12.—	9.10	15.50	11.70
30	6.40	4.85	8.60	6.50	13.20	9.90	16.60	12.50
35	8.40	6.30	9.90	7.40	15.—	11.30	19.30	14.50
40	12.—	9.10	10.60	8.—	17.40	13.20	20.90	15.80
50					25.10	18.90	26.30	19.80
	100		100		100		100	

Linsenschrauben

mit Kreuzschlitz Phillips Form H

**Vis à tête cylindrique
bombée**

avec empreinte cruciforme Phillips forme H

aus Stahl vergütet
schwarzen acier traité
noir**Ausführung A, alle Längen,
Gewinde ~ bis Kopf****Exécution A, toutes les longueurs,
filetage ~ jusqu'à la tête**

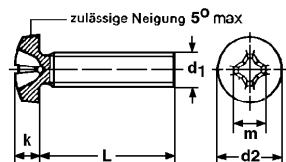
d 1	M 3	M 4	M 5	M 6
d 2 max.	6	8	10	12
k max.	2,4	3,1	3,8	4,6
Kreuzschlitz-Nr.	1	2	2	3
m~	3,1	4,6	5,3	6,8
Tiefe min.	1,7	2,04	2,77	3,03
Tiefe max.	2	2,54	3,27	3,53
L	100	100	100	100
8	6.90	6.90	9.—	
10	6.90	6.90	9.20	11.60
12	7.—	6.90	7.80	12.30
16	7.20	8.80	9.40	14.30
20	8.10	8.60	10.90	15.30
25	9.80	8.60	12.30	18.—
30	11.80	9.80	14.10	19.90
35	12.50	11.10	17.—	27.90
40	13.50	12.30	18.20	40.20
	100	100	100	100

Linsenschrauben

mit Kreuzschlitz Phillips Form H

**Vis à tête cylindrique
bombée**

avec empreinte cruciforme Phillips forme H

aus Stahl vergütet
verzinkt-blauen acier traité
zingué-bleu**Ausführung A, alle Längen,
Gewinde ~ bis Kopf****Exécution A, toutes les longueurs,
filetage ~ jusqu'à la tête**

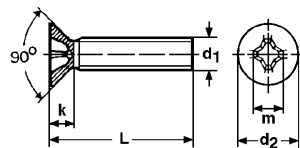
d 1	M 3	M 4	M 5	M 6
d 2 max.	6	8	10	12
k max.	2,4	3,1	3,8	4,6
Kreuzschlitz Nr.	1	2	2	3
m~	3,1	4,6	5,3	6,8
Tiefe min.	1,7	2,04	2,77	3,03
Tiefe max.	2	2,54	3,27	3,53
L	100	100	100	100
8	8.—	8.—	10.50	
10	8.—	8.—	10.70	13.50
12	8.20	8.—	9.20	14.40
16	8.40	10.30	11.10	16.70
20	9.40	10.—	12.70	17.90
25	11.40	10.—	14.30	21.20
30	13.80	11.40	16.80	23.50
35	14.70	13.—	20.—	35.10
40	15.80	14.40	21.40	47.20
	100	100	100	100


Senkschrauben 90°

mit Kreuzschlitz Phillips Form H

Vis à tête conique 90°

avec empreinte cruciforme Phillips forme H

aus Stahl
verzinkt-blauen acier
zingué-bleu**Ausführung A, alle Längen,
Gewinde ~ bis Kopf****Exécution A, toutes les longueurs,
filetage ~ jusqu'à la tête**

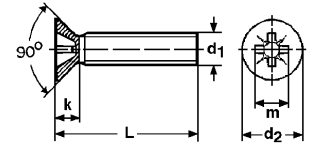
	M 3		M 4			M 5			M 6			M 8
d 1		5,6			7,5			9,2			11	14,5
d 2 max.		1,65			2,2			2,5			3	4
k max.		1			2			2			3	4
KS		2,9			4,4			4,6			6,6	8,7
m~		1,5			1,9			2,1			2,8	3,9
Tiefe min.		1,8			2,4			2,6			3,3	4,4
Tiefe max.												
L	100	500	100	500	1000	100	500	1000	100	500	1000	100
4	7.30	4.30										
5	5.05	2.95										
6	4.15	2.40	5.20	3.85	3.15							
8	4.15	2.40	4.95	3.65	3.05	8.90	6.70	5.40	16.40	14.—	9.90	
10	4.30	2.55	5.70	4.35	3.35	8.90	6.70	5.40	13.—	10.40	7.60	
12	4.85	2.80	6.30	4.65	3.70	9.80	7.50	6.—	13.30	10.60	7.80	
16	5.20	3.05	7.20	5.60	4.40	11.40	8.60	6.90	15.10	12.10	9.20	33.—
20	6.30	3.60	8.40	6.40	5.05	14.70	11.10	9.—	17.20	10.50		33.—
22			9.40	7.40	6.60							
25	7.20	4.15	9.80	7.60	6.—	14.90	11.80	8.90	17.60	14.10	10.70	35.50
30	8.10	4.65	12.80	9.80	7.80	15.50	11.90	9.10	18.80	15.10	11.50	41.60
35	14.40	8.40	15.20	11.90	9.—	17.50	13.80	10.40	24.—	19.20	14.60	47.—
40	18.80	11.60	16.10	12.60	9.50	18.30	14.30	10.80	26.30	21.—	15.80	53.80
45	22.50	13.60	16.50	13.30	9.80	21.90	17.—	13.—	30.—	24.—	18.20	60.50
50	26.90	16.40	21.90	17.20	13.—	27.50	21.40	16.20	31.80	25.40	19.30	63.50
60			40.10	31.40	24.60	41.50	32.10	24.30	29.—	23.20	18.20	71.—
70			44.80	35.10	27.50	53.20	42.30	35.30	50.70	40.50	32.20	90.—
80			55.—	43.50	34.10	55.50	44.50	37.40	81.—	64.50	50.80	106.—
	100		100			100			100			100


Senkschrauben 90°

mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv)

Vis à tête conique 90°

avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)

aus Stahl
verzinkt-blauen acier
zingué-bleu

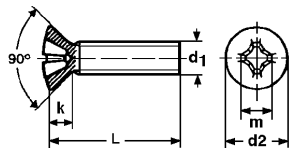
d 1	M 3		M 4		M 5		M 6	
d 2 max.	5,6		7,5		9,2		11	
k max.	1,65		2,2		2,5		3	
Kreuzschlitz Nr.	1		2		2		3	
m~	2,9		4,4		4,6		6,6	
Tiefe min.	1,5		1,9		2,1		2,8	
Tiefe max.	1,8		2,4		2,6		3,3	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
6			5.30	3.10	27.—	16.40		
8	4.05	2.35	7.10	5.—	10.60	7.50		
10	4.30	2.50	7.30	5.10	10.—	7.—	15.20	10.60
12	4.85	2.55	7.50	5.30	10.30	7.—	14.40	9.80
16	5.30	3.10	8.50	5.80	11.40	7.90	16.10	11.30
20	6.30	3.65	8.60	5.90	12.40	8.50	16.90	11.70
25	7.30	4.20	11.60	8.10	14.40	10.—	18.50	12.70
30	8.10	4.65	14.30	9.80	18.90	12.90	21.90	15.10
35			15.20	10.60	20.40	14.40	26.—	18.20
40			15.90	11.30	21.20	14.80	27.50	19.10
50			21.50	13.10	27.50	19.10	34.10	23.60
	100		100		100		100	

Linsensenkschrauben

mit Kreuzschlitz Phillips Form H

Vis à tête conique bombée

avec empreinte cruciforme Phillips forme H

aus Stahl
verzinkt-blauen acier
zingué-bleu**Ausführung A, alle Längen,
Gewinde ~ bis Kopf****Exécution A, toutes les longueurs,
filetage ~ jusqu'à la tête**

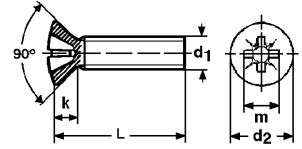
	M 3		M 4			M 5			M 6			M 8
d 1		5,6			7,5			9,2			11	14,5
d 2 max.		1,65			2,2			2,5			3	4
k max.		1			2			2			3	4
KS		1			2			2			3	4
m~		3,1			4,5			5,3			6,8	9
Tiefe min.		1,7			2,04			2,77			3,03	4,18
Tiefe max.		2			2,54			3,27			3,53	4,68
L	100	500	100	500	1000	100	500	1000	100	500	1000	100
5	6.30	4.05										
6	3.70	2.25	4.80	3.85	3.20							
8	3.80	2.50	5.—	4.05	3.35	10.10	9.10	7.—				
10	3.90	2.60	5.30	4.30	3.65	8.70	6.50	5.80	12.30	11.20	8.10	
12	4.30	2.85	5.50	4.40	3.65	9.—	7.90	6.—	11.90	10.80	7.90	
16	4.85	3.15	6.90	5.50	4.65	10.50	9.50	7.20	13.70	11.40	9.10	30.50
20	5.50	3.65	8.30	6.70	5.50	11.40	10.40	7.70	15.20	14.20	9.90	32.40
25	8.70	5.70	9.—	7.30	6.10	11.60	10.50	7.70	15.80	14.70	10.40	36.10
30	9.80	6.50	11.90	9.60	8.—	12.40	10.10	8.10	17.90	16.80	11.80	38.50
35	15.50	10.10	13.80	11.40	9.10	14.40	13.40	10.10	22.—	20.90	14.40	41.—
40	16.90	11.10	16.20	13.70	10.60	15.80	14.70	10.60	24.10	23.10	15.90	49.50
50			28.80	23.30	18.60	28.10	27.10	18.90	34.20	33.20	24.80	
60			34.60	28.60	22.70	33.60	32.60	23.90	35.50	34.50	25.10	
70			41.80	35.—	30.30	47.70	45.40	34.10	44.50	43.50	31.50	
80									68.50	67.50	48.10	
	100		100			100			100			100

Linsensenkschrauben

mit Kreuzschlitz Form Z (Pozidriv)

aus Stahl
verzinkt-blau**Vis à tête conique bombée**

avec empreinte cruciforme forme Z (Pozidriv)

en acier
zingué-bleu

	M 3		M 4		M 5	
d 1						
d 2 max.		5,5		8,4		9,3
k max.		1,65		2,7		2,7
Kreuzschlitz Nr.		1		2		2
m~		3,1		5,0		5,3
Tiefe min.		1,83		2,65		2,90
Tiefe max.		2,08		3,1		3,35
L	100	1000	100	1000	100	1000
6	4.15	2.40				
8	4.05	2.35	7.10	5.—	10.60	7.50
10	4.30	2.50	7.30	5.10	10.—	7.—
12	4.85	2.55	7.50	5.30	10.30	7.—
16	5.30	3.10	8.50	5.80	11.40	7.90
20			8.60	5.90	12.40	8.50
25			11.60	8.10	14.40	10.—
30			14.30	9.80	18.90	12.90
40					21.20	14.80
	100		100		100	

524310000

SN 213 307

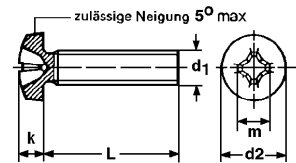
4.8

Zylinderschrauben

mit Kreuzschlitz Phillips Form H

aus Stahl
verzinkt-blau**Vis à tête cylindrique**

avec empreinte cruciforme forme H

en acier
zingué-bleu

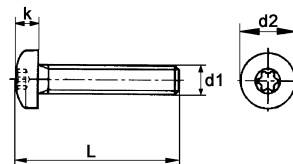
	M 3		M 4		M 5		M 6	
d 1								
d 2 max.		5,5		7		8,5		10
k max.		2		2,6		3,3		3,9
KS		2		2		2		3
m~		3,5		4,1		4,8		6,2
Tiefe min.		0,86		1,45		2,14		2,25
Tiefe max.		1,43		2,03		2,73		2,86
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
4	3.70	1.85						
6	3.70	1.85	4.40	2.35				
8	3.70	1.85	4.40	2.25				
10	3.70	2.20	4.40	2.50	6.90	3.95		
12	3.70	2.20	4.55	2.65	7.50	4.25	10.10	6.90
16	3.80	2.35	5.60	3.10	8.40	4.95	10.10	6.90
20	4.65	2.85	6.10	3.70	8.60	5.70	11.20	7.60
25			6.70	4.25	9.50	6.50	13.70	9.40
30			6.20	3.80			14.20	9.70
	100		100		100		100	

Linsenschrauben 4.8

mit Innenvielzahn

**Vis à tête cylindrique
bombée 4.8**

à 6-lobes interne

aus Stahl
verzinkt-blauen acier
zingué-bleu

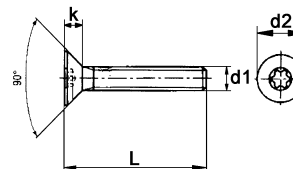
d 1	M 3		M 4		M 5		M 6	
d 2	6		8		10		12	
k max.	2,52		3,25		3,95		4,75	
l-6 Nr./no	T10		T20		T25		T30	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
4	5.40	4.40						
5	4.55	3.70						
6	4.85	3.95	6.10	4.95	9.90	8.—		
8	4.95	4.05	6.60	5.30	10.30	8.30		
10	5.05	4.—	7.—	5.60	10.70	8.60	18.60	14.90
12	5.30	4.30	7.30	5.90	11.60	9.30	19.20	15.40
16	5.90	4.70	8.60	7.—	13.50	10.90	19.80	15.90
20	6.60	5.30	9.90	8.—	15.30	12.30	21.90	12.60
25	7.50	6.10	11.10	9.—	16.90	13.60	24.20	19.40
30			12.50	10.10	18.60	14.90	26.70	21.40
35			14.10	11.40	19.70	15.80	29.30	23.50
40			15.80	12.60	20.30	16.20	32.40	26.—
50					22.40	17.90	38.40	30.70
	100		100		100		100	

Senkschrauben 4.8

mit Innenvielzahn

Vis à tête conique 4.8

à 6-lobes interne

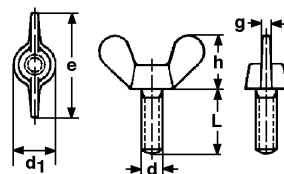
aus Stahl
verzinkt-blauen acier
zingué-bleu

d 1	M 3		M 4		M 5		M 6	
d 2	5,6		7,5		9,2		11	
k max.	1,65		2,2		2,5		3	
l-6 Nr./no	T10		T20		T25		T30	
L	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
6	5.05	4.—	7.80	6.30				
8	5.30	4.30	7.10	5.70	14.40	11.60		
10	5.40	4.40	7.50	6.10	11.10	9.—	23.60	18.90
12	5.70	4.50	7.80	6.30	12.50	10.10	19.50	15.70
16	6.20	5.05	9.20	7.40	14.40	11.60	21.50	17.30
20			10.70	8.60	15.90	12.80	23.60	18.90
25			12.40	10.—	17.80	14.30	25.30	20.30
30					19.90	16.—	28.—	22.50
35					21.20	17.10	31.—	24.90
40					22.40	17.90	33.50	26.90
	100		100		100		100	

Flügelschrauben

aus Temperguss
verzinkt-blau

Vis à ailettes

en fonte malléable
zingué-bleu

d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d 1 max.	6	8	10	12	16	20	23
e max.	16	20	25	32	40	50	64
g	1,2	1,6	2	2,5	3	4	5
h max.	8	10	12	16	20	25	32
L	100	100	100	100	100	100	100
8		49.40	57.—	75.50			
10	63.50	51.60	58.—	69.—	98.50		
12	67.50	50.80*	58.—	71.50	98.50		
16	77.—	56.50	59.50	70.—	94.—	159.—	289.—
20		58.—	60.—	71.50	96.50	155.—	289.—
25		60.—	64.50	77.—	102.—	170.—	289.—
30		63.50	66.—	77.—	105.—	178.—	303.—
35			67.—	83.50	113.—	183.—	330.—
40			69.—	85.50	116.—	188.—	330.—
50			65.40	87.50	119.—	234.—	350.—
60				96.50	142.—	268.—	357.—
70				108.—	145.—		
80				131.—	166.—		
		100	100	100	100	50	25
					50	25	

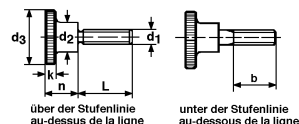
Rändelschrauben

hoch

aus Stahl
verzinkt-blau

Vis à tête moletée

haute

en acier
zingué-bleu

d 1	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d 2	6	8	10	12	16
d 3	12	16	20	24	30
n	7,5	9,5	11,5	15	18
k	2,5	3,5	4	5	6
b	9	12	15	18	24
L	100	100	100	100	100
8	91.—	131.—			
10	94.—	134.—	183.—	224.—	
12	100.50	139.—	189.—	239.—	
16	129.—	140.—	192.—	246.—	462.—
20	137.—	147.—	196.—	261.—	469.—
25		157.—	211.—	276.—	479.—
30		166.—	213.—	292.—	501.—
40				305.—	503.—
		50	50	50	50

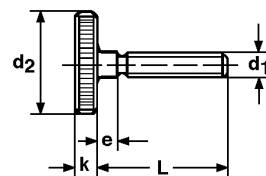
Oberhalb der Stufenlinie --- mit Ganzgewinde / Au-dessus de la ligne --- entièrement fileté

Rändelschrauben

flach

Vis à tête moletée

basse

aus Stahl
verzinkt-blauen acier
zingué-bleu

d 1	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8		M 10	
d 2	12		16		20		24		30		36	
k	2,5		3,5		4		5		6		8	
e	2		3		3		4		5		6	
L	100	500	100	500	100	500	100	500	100	500	100	500
6	66.—	58.—										
8	70.—	61.50	77.—	69.—	112.—	100.50						
10	71.50	63.50	77.—	69.—	117.—	104.—	154.—	137.—				
12	74.50	65.50	86.50	76.50	119.—	107.50	158.—	139.—	223.—	205.—		
16	82.50	72.—	96.50	85.50	121.—	108.—	170.—	150.—	234.—	217.—		
20	87.50	78.—	100.50	88.50	124.—	110.—	181.—	160.—	254.—	224.—	358.—	320.—
25			107.—	95.—	135.—	120.—	207.—	182.—	277.—	241.—	369.—	329.—
30			113.—	100.—	154.—	137.—	209.—	184.—	317.—	276.—	474.—	423.—
35					166.—	143.10	241.—	211.—	391.—	350.—	457.—	
40					178.—	155.05	264.—	232.—	418.—	370.—	522.—	464.—
50							330.—	290.—	570.—	504.—	611.—	538.—
		100	100		50		50		25		25	

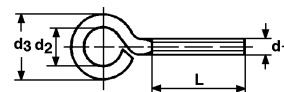
Bei Längen über der Strichlinie - - - e = 0 / Pour longueurs au-dessus de la ligne - - - e = 0

527470000**4.8****Ringschrauben**

leichte Serie

Vis à anneau

série légère

aus Stahl gepresst
verzinkt-blauen acier pressé
zingué-bleu

d 1	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8		M 10	
d 2	5		6		8		10		12		14	
d 3	11		13		17		20		26		32	
L	100	100	500	100	500	100	500	100	500	100		
10	16.60	16.60	15.10									
15	18.10	17.40	15.90	21.90	19.10	31.20	27.—					
20	19.70	18.10	14.80	27.70	25.50	33.—	28.60	93.—	82.50			
25	21.20	19.70	17.40	29.—	26.80	36.30	31.70					
30	24.20	20.60	17.90	28.90	26.10	37.50	33.—	61.—	53.—	94.—		
40		21.30	18.60	28.90	25.10	39.40	34.30	70.—	60.50	98.50		
50		25.—	21.30	36.30	33.30	42.50	37.—	75.50	67.50	106.—		
60		32.15		42.40	37.80	45.40	40.80	79.50	72.—	124.—		
70						49.90	46.90	91.—	82.—	129.—		
80						53.—	48.40	96.50	89.—	138.—		
100										167.—		
		100	100	100		100		50		50		

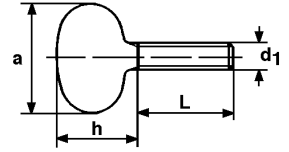
527460100

Lappenschrauben

Vis à violon

aus Temperguss
verzinkt-blau

en fonte malléable
zingué-bleu



d 1	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
a	18	21	24	28,5	36,5
h	15	16	18,5	19,5	25,5
L	100	100	100	100	100
10	42.10	66.—	62.50		
12		70.—	67.50	98.50	
16		80.50	70.—	100.50	
20			78.—	105.—	178.—
25		96.50	84.50	132.—	189.—
30		102.—	102.—	144.—	210.—
35					222.—
40					234.—
	100	100	100	100	50

524050000

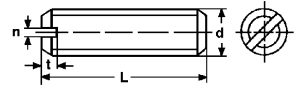
ISO 4766 (DIN 551)

Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe

Vis sans tête avec fente et bout chanfreiné

aus Automatenstahl gedreht
blank

en acier de décolletage décollété
clair



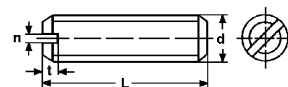
d	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
n	0,25	0,4	0,6	0,8	1	1,2
t min.	0,64	0,8	1,12	1,28	1,6	2
L	100	100	100	100	100	100
2	8.—					
3	8.—	8.—	8.—	8.60		
4	8.—	8.—	8.—	8.—	9.70	
5	8.—	8.—	8.—	8.—	9.—	
6	8.—	8.—	8.—	8.—	9.—	
8	7.90	8.—	8.—	8.—	9.—	10.90
10	9.10	8.—	8.—	8.—	9.30	11.60
12	10.60	8.—	8.—	8.40	10.10	12.40
(14)		9.90				
16		9.—	9.—	9.20	10.90	15.50
20			10.—	10.50	11.40	16.80
25			10.70	12.—	14.30	19.90
30			13.70	13.90	15.50	22.30
35				26.20	26.20	27.50
40				40.10	40.10	38.40
45				48.30	48.30	48.10
50				53.50	61.50	49.40
60					69.—	58.—
	100	100	100	100	100	100

Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe

**Vis sans tête avec fente
et bout chanfreiné**

aus Automatenstahl gedreht
verzinkt-blau

en acier de décolletage décolleté
zingué-bleu



d	M 2		M 3		M 4		M 5		M 6		M 8	
n	0,25		0,4		0,6		0,8		1		1,2	
t min.	0,64		0,8		1,12		1,28		1,6		2	
L	100	500	100	500	100	500	100	500	100	500	100	500
2	8.10	6.50										
3	8.10	6.50	7.40	5.90	7.40	5.90						
4	8.10	6.50	7.40	5.90	7.40	5.90	8.20	6.60	9.50	7.60		
5	8.10	6.50	7.40	5.90	7.40	5.90	8.10	6.50	9.20	7.30		
6	8.10	6.50	7.40	5.90	7.40	5.90	8.50	6.80	9.50	7.60	13.70	10.10
8	8.10	6.50	7.40	5.90	7.40	5.90	8.50	6.80	9.50	7.60	12.60	10.10
10			7.40	5.90	7.40	5.90	8.90	7.10	9.90	8.—	14.10	11.20
12			7.40	5.90	8.20	6.60	9.20	7.40	9.90	8.—	14.40	11.60
16			8.20	6.60	9.50	7.60	10.40	8.40	10.80	8.60	17.60	14.10
20					10.40	8.40	12.10	9.80	13.—	10.40	19.80	15.80
25					11.—	8.70	13.20	10.60	19.50	15.70	24.10	19.30
30					13.80	11.10	14.60	11.70	18.—	14.40	26.30	21.10
35					16.10	13.—	16.40	13.10	21.90	17.50	28.80	23.10
40					19.30	15.50	22.10	17.70	23.—	18.40	40.30	32.30
45									28.90	22.—	51.90	43.10
50					27.60	22.10	26.30	21.10	30.—	24.—	50.70	40.50
60							31.80	25.40	38.50	30.80	60.50	48.30
70											79.50	63.80
80									51.70	36.40	83.50	67.—
90											92.50	74.—
100											151.—	125.—
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

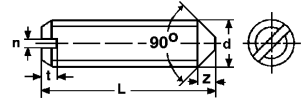
d	M 10	M 12	
n	1,6	2	
t min.	2,4	2,8	
L	100	100	
10	23.—		
12	23.—	48.80	
16	25.60		
20	31.80	38.50	
25	34.20	42.80	
30	34.20	50.70	
35	39.70	59.50	
40	50.70	73.50	
45	57.50	60.50	
50	70.—	67.—	
60	79.50	105.—	
70	96.—		
80	105.—		
90	120.—		
		100	100

Gewindestifte mit Schlitz und Spitze

Vis sans tête avec fente et bout pointu

aus Automatenstahl gedreht
verzinkt-blau

en acier de décolletage décolleté
zingué-bleu



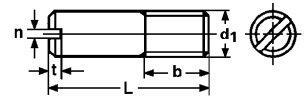
d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
z	1,5	2	2,5	2,5	3	4
n	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,6
t min.	0,8	1,12	1,28	1,6	2	2,4
L	100	100	100	100	100	100
4	8.—	8.—				
5	8.—	8.—	8.—			
6	8.—	8.—	8.60	9.90		
8	8.—	8.—	8.60	9.90		
10	8.—	8.—	9.—	10.—	12.60	
12	8.—	8.—	9.20	10.50	14.60	22.50
16			10.50	11.20	17.80	25.20
20			12.30	12.60	20.20	30.30
25			13.30	16.40	24.40	30.80
30			15.20	18.20	27.40	33.70
35					30.30	41.—
40					42.10	48.60
45					51.90	57.50
50					53.—	63.50
	100	100	100	100	100	100

Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelkuppe

Vis sans tête partiellement filetés avec fente et bout chanfreiné

aus Automatenstahl gedreht
verzinkt-blau

en acier de décolletage décolleté
zingué-bleu



d 1	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	
b	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14	
n	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	
t min.	0,8	1,12	1,28	1,6	2	2,4	2,8	
L	100	100	100	500	100	500	100	
8	7.60	7.90						
10	7.90	7.90						
12	7.90	9.20	9.80	7.90				
16			10.70	8.40	11.70	9.20	31.60	26.10
20	9.40	10.70	12.60	9.90	14.40	11.10	31.60	26.10
25			14.10	11.—	17.20	13.30	33.—	28.20
30			16.50	13.10	18.—	14.—	46.70	38.50
35			19.90	15.10	19.90	15.50	49.40	41.80
40			22.—	17.20	31.60	24.—	63.50	52.20
50					33.—	27.80	82.50	67.50
60							86.50	71.50
	100	100	100		100		50	50