

102 22

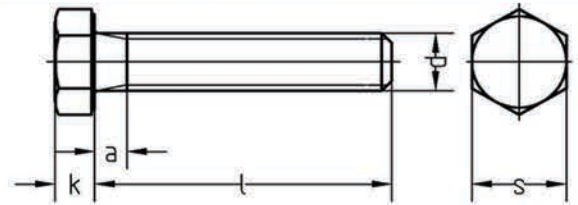
Болт с шестигранной головкой, DIN 933, полнорезьбовой, к.п. 8.8



поставляется в покрытиях:

- без покрытия
- цинк белый
- цинк жёлтый
- цинк чёрный

d	K	a	s
M 4	2,8	2,1	7
M 5	3,5	2,4	8
M 6	4	3	10
M 8	5,3	4	13
M 10	6,4	4,5	17
M 12	7,5	5,25	19



возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. A2, A4
- из материала латунь
- из материала полиамид
- классом прочности 5.8, 10.9, 12.9

102 02

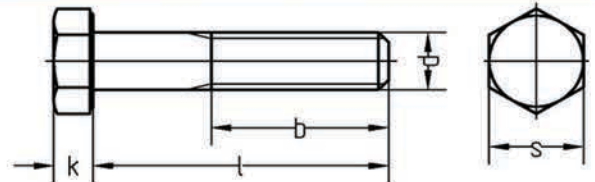
Болт с шестигранной головкой, DIN 931 (ГОСТ 7798), не полная резьба, к.п. 8.8



поставляется в покрытиях:

- без покрытия
- цинк белый
- цинк жёлтый
- цинк чёрный

d	b			K	s
	l < 125 mm	l = 125-200	l > 200 mm		
M 4	14	-	-	2,8	7
M 5	16	22	-	3,5	8
M 6	18	24	-	4,0	10
M 8	22	28	-	5,3	13
M 10	26	32	45	6,4	17



возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. A2, A4
- из материала латунь
- классом прочности 5.8, 10.9, 12.9

100 12

Болт с полукруглой головкой, квадратный подголовник, DIN 603, к.п. 5.8

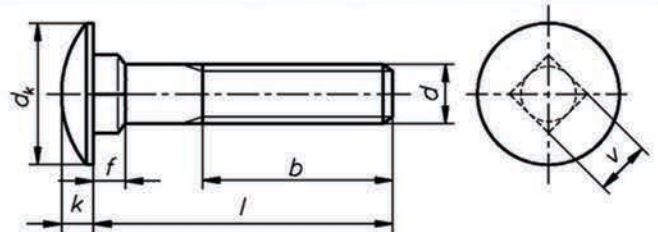


поставляется в покрытиях:

- без покрытия
- цинк белый
- цинк жёлтый

возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. A2
- классом прочности 8.8



d	b			dk	F	K	v
	l < 125 mm	l = 125-200	l > 125 mm				
M 5	16	22	-	13,55	4,1	3,3	5,48
M 6	18	24	-	16,55	4,6	3,88	6,48
M 8	22	28	41	20,65	5,6	4,88	8,58
M 10	26	32	45	24,65	6,6	5,38	10,58

102 12

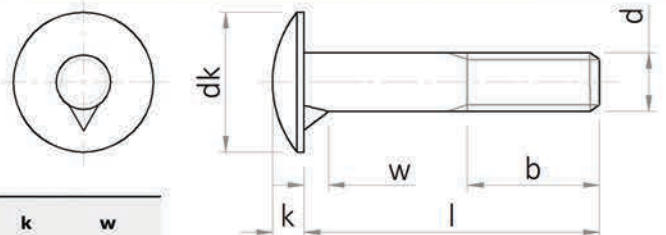
Болт с полукруглой головкой и усом, ГОСТ 7801-81, к.п. 5.8



поставляется в покрытиях:

- без покрытия
- цинк белый
- цинк жёлтый

d	b		dk	k	w
	l < 120 mm	l > 120 mm			
M 5	16	-	12	2,5	2,5
M 6	18	-	14	3	3
M 8	22	-	18	4	3,5
M 10	26	32	23	5	5



возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. A2
- классом прочности 8.8

103 00

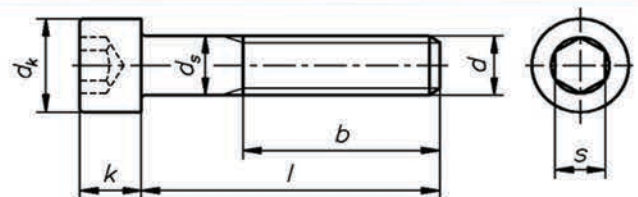
Винт с цилиндрической головкой, DIN 912, к.п. 8.8, вн/ш



поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- оксидированный (чёрный)
- цинк жёлтый

d	b	dk	ds	K	s
M 4	20	7	4	4	3
M 5	22	8,5	5	5	4
M 6	24	10	6	6	5
M 8	28	13	8	8	6
M 10	32	16	10	10	8



возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. A2, A4
- классом прочности 10.9, 12.9
- с продольными начечками на головке

## 103 06

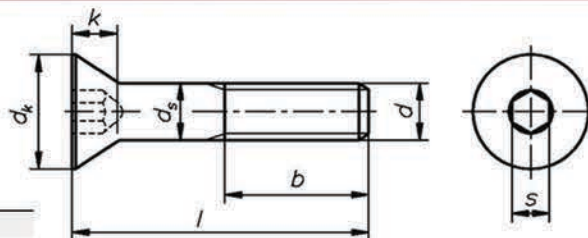
Винт с потайной головкой и вн/ш, DIN 7991, к.п. 8.8



поставляется в покрытиях:

- без покрытия
- никелированный
- цинк белый
- оксидированный (чёрный)

d	dk	ds	K	s
M 4	8	4	2,3	2,5
M 5	10	5	2,8	3
M 6	12	6	3,3	4
M 8	16	8	4,4	5
M 10	20	10	5,5	6



возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. A2, A4

## 104 50

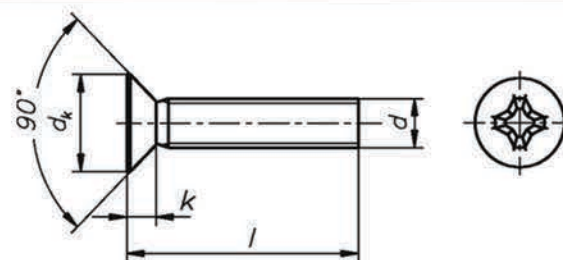
Винт DIN 965 (DIN-EN-ISO 7046) потайная головка, крест. шлиц PH



поставляется в покрытиях:

- цинк белый

d	dk	K	Ph
M 2	3,8	1,2	0
M 2,5	4,7	1,5	1
M 3	5,6	1,65	1
M 4	7,5	2,2	2
M 5	9,2	2,5	2
M 6	11	3	3
M 8	14,5	4	4
M 10	18	5	4



возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. A2, латунь
- с крестообразным цлицем PZ

## 103 50

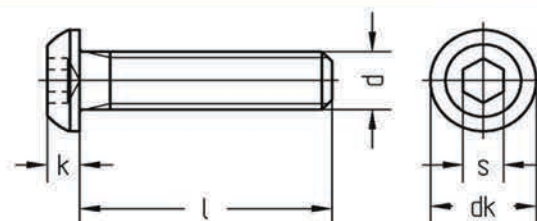
Винт DIN EN ISO 7380-1, полукруглая головка, вн/ш, к.п. 10.9



поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- оксидированный (чёрный)

d	dk	k	s
M 3	5,7	1,65	2
M 4	7,6	2,2	2,5
M 5	9,5	2,75	3
M 6	10,5	3,3	4
M 8	14	4,4	5
M 10	17,5	5,5	6
M 12	21	6,6	8



возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. A2

## 103 51

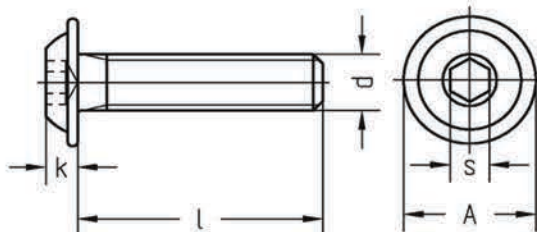
Винт ISO 7380-2, полукруглая гол. с пресс-шайбой, кп 10.9, вн/ш



поставляется в покрытиях:

- оксидированный (чёрный)
- цинк белый

d	a	K	s
M 3	6,9	1,65	2
M 4	9,4	2,2	2,5
M 5	11,8	2,75	3
M 6	13,6	3,3	4
M 8	17,8	4,4	5
M 10	21,9	5,5	6



возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. A2

## 104 70

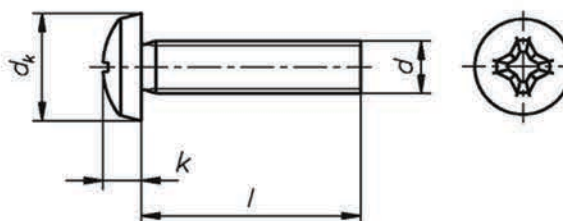
Винт DIN 7985 (DIN-EN-ISO 7045) полукруглая головка, шлиц PH



поставляется в покрытиях:

- цинк белый

d	dk	K	Ph
M 2	4	1,6	1
M 2,5	5	2	1
M 3	6	2,4	1
M 4	8	3,1	2
M 5	10	3,8	2
M 6	12	4,6	3
M 8	16	6	4



возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. A2, A4, латунь
- с крестообразным цлицем PZ

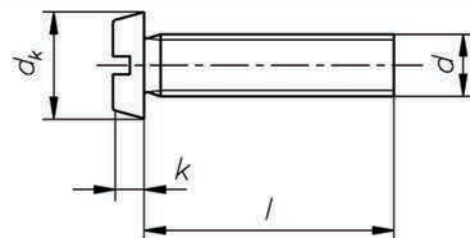
104 00

Винт DIN 84 (DIN EN ISO 1207) цилиндрическая головкой, кп 4.8, прямой шлиц



поставляется в покрытиях:  
- цинк белый

d	dk	K	b min.
M 4	7	2,6	38
M 5	8,5	3,3	38
M 6	10	3,9	38
M 8	13	5	38
M 10	16	6	38



возможна поставка винта:  
- из материала нерж. ст. A2, A4, латунь

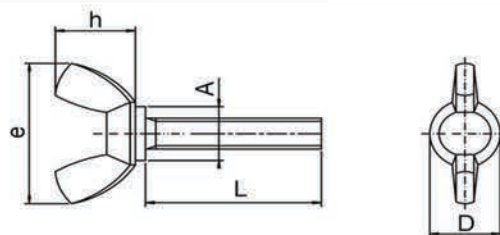
120 63

Винт барашковый (DIN 316 American style) американский тип



поставляется в покрытиях:  
- цинк белый

d	d	E	h	a
M 4	9,5	22,5	10,5	-
M 5	9,5	22,5	13	-
M 6	11,9	27	13	10,5
M 8	13,5	31	14,8	12
M 10	15,3	36	17,4	14
M 12	20,5	48	22,5	18



возможна поставка винта:  
- из материала нерж. ст. A2

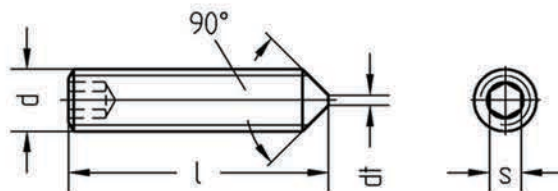
115 99

Винт установочный DIN 914 (DIN-EN-ISO 4027), вн/ш



поставляется в покрытиях:  
- гальваническое цинкования с термообработкой  
- оксидированный (чёрный)

d	dt	s
M 3	-	1,5
M 4	-	2,0
M 5	-	2,5
M 6	1,5	3,0
M 8	2,0	4,0
M 10	2,5	5,0
M 12	3,0	6,0



возможна поставка винта:  
- из материала нерж. ст. A2

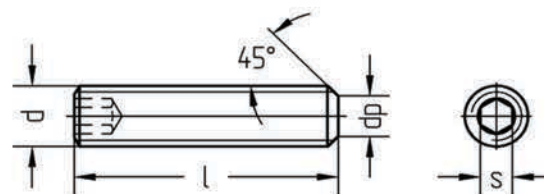
115 98

Винт установочный DIN 913 (DIN-EN-ISO 4026) вн/ш



поставляется в покрытиях:  
- гальваническое цинкования с термообработкой  
- оксидированный (чёрный)

d	dp	s
M 3	2,0	1,5
M 4	2,5	2,0
M 5	3,5	2,5
M 6	4,0	3,0
M 8	5,5	4,0
M 10	7,0	5,0
M 12	8,5	6,0



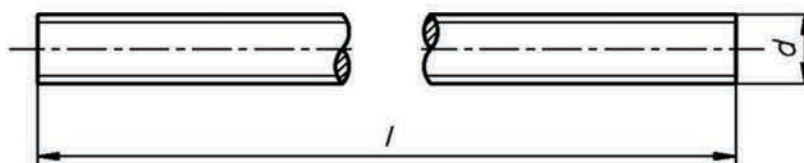
возможна поставка винта:  
- из материала нерж. ст. A2

116 14

Шпилька резьбовая DIN 976 (Тип A) 1 метр, к.п. 4.8



поставляется в покрытиях:  
- без покрытия  
- цинк белый



возможна поставка винта:  
- из материала нерж. ст. A2, латунь  
- классом прочности 8.8, 10.9  
- длиной 2 м

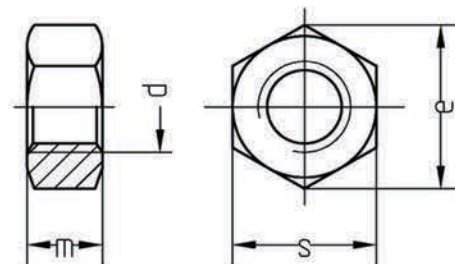
d	x l	Упаковка шт.	Вес упак. кг
M4	x 1000	100	7,40
M5	x 1000	80	9,52
M6	x 1000	50	8,60
M8	x 1000	35	10,92
M10	x 1000	25	12,30
M12	x 1000	14	9,94

## 106 21

Гайка шестигранная DIN 934 (ГОСТ 5927) к.п. 6.0

поставляется в покрытиях:

- без покрытия
- цинк белый



d	m	E	s	Упаковка шт.	Вес упак. кг
<b>M4</b>	3,2	7,66	7	6 172	5
<b>M5</b>	4,0	8,79	8	4 065	5
<b>M6</b>	5,0	11,05	10	2 000	5
<b>M8</b>	6,5	14,38	13	961	5
<b>M10</b>	8,0	18,90	17	431	5
<b>M12</b>	10,0	21,10	19	289	5

возможна поставка винта:

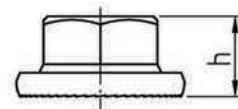
- классом прочности 8.0, 10.0, 12.0
- с мелким шагом резьбы
- из материала нерж. ст. A2, A4
- из материала латунь, полиамид

## 109 34

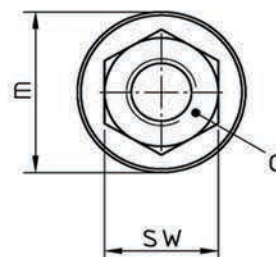
Гайки (DIN 6923, ГОСТ 8918) шестигранная с фланцем, к.п. 8.0

поставляется в покрытиях:

- без покрытия
- цинк жёлтый
- цинк белый
- никелированный



d	m	h	SW	Упаковка шт.	Вес упак. кг
<b>M 4</b>	10,2	4,0	7	1000	1,35
<b>M 5</b>	11,8	5,0	8	1000	2,26
<b>M 6</b>	14,2	6,0	10	1000	4,20
<b>M 8</b>	17,9	8,0	13	500	4,40
<b>M 10</b>	21,8	10,0	15	500	5,54
<b>M 12</b>	26,0	12,0	18	250	5,75

возможна поставка винта:

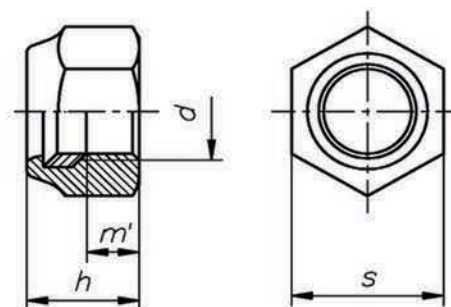
- классом прочности 10.0
- из материала нерж. ст. A2

## 106 80

Гайка DIN 985 (низкая), самоконтрящаяся с нейлоновым кольцом, к.п. 6.0

поставляется в покрытиях:

- цинк белый
- цинк жёлтый
- цинк чёрный



d	m	h	SW	Упаковка шт.	Вес упак. кг
<b>M 4</b>	5	3,2	7	1000	1,00
<b>M 5</b>	5	3,5	8	1000	1,40
<b>M 6</b>	6	4,5	10	1000	2,40
<b>M 8</b>	8	6,0	13	1000	5,10
<b>M 10</b>	10	7,0	17	500	5,30
<b>M 12</b>	12	9,0	19	250	4,30

возможна поставка винта:

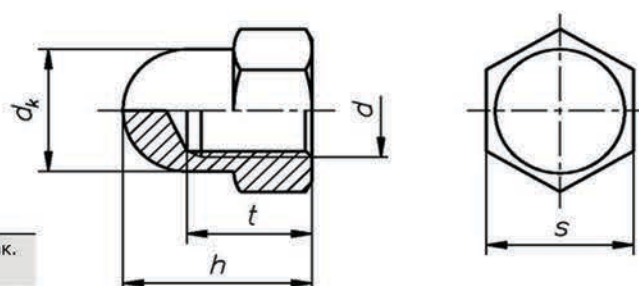
- из материала нерж. ст. A2
- классом прочности 10.0
- с мелким шагом резьбы

## 107 12

Гайка DIN 1587 (ГОСТ 11860-85) шестигранная, колпачковая (высокая)

поставляется в покрытиях:

- без покрытия
- цинк белый
- никелированный



d	h	s	dk	t	Упаковка шт.	Вес упак. кг
<b>M 4</b>	8	7,0	6,5	5,26	1000	1,35
<b>M 5</b>	10	8,0	7,5	7,21	1000	2,26
<b>M 6</b>	12	10,0	9,5	7,71	1000	4,20
<b>M 8</b>	15	13,0	12,5	10,65	500	4,40
<b>M 10</b>	18	17 (16)	16	12,65	250	5,03
<b>M 12</b>	22	19 (18)	18	15,65	200	5,66

возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. A2, A4
- из материала латунь, полиамид

**106 14**

**Гайка DIN 562, квадратная, тонкая**

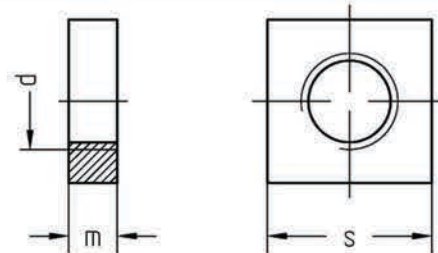
поставляется в покрытиях:

- цинк белый

возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. А2

d	m	s	Упаковка шт.	Вес упак. кг
<b>M 4</b>	2,2	7,0	1000	0,06
<b>M 5</b>	2,7	8,0	1000	1,06
<b>M 6</b>	3,2	10,0	1000	1,93
<b>M 8</b>	4,0	13,0	1000	4,01
<b>M 10</b>	5,0	17,0	1000	8,80
<b>M 12</b>	26,0	12,0	250	4,25



**109 20**

**Гайка Барашек (DIN 315 american type) лёгкая версия**

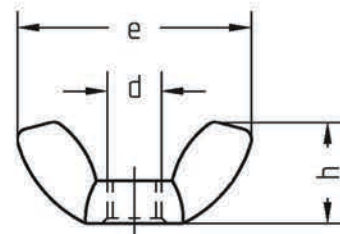
поставляется в покрытиях:

- без покрытия  
- цинк белый

возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. А2

d	m	s	Упаковка шт.	Вес упак. кг
<b>M 4</b>	18,0	9,0	1000	3,10
<b>M 5</b>	21,5	10,5	500	2,30
<b>M 6</b>	24,5	12,5	500	2,90
<b>M 8</b>	29,5	14,5	500	4,00
<b>M 10</b>	35,5	17,0	500	7,00



**107 22**

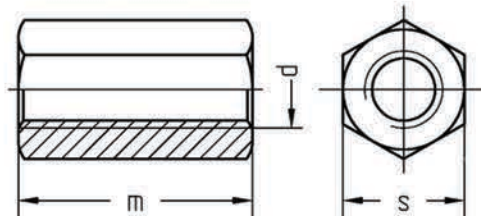
**Гайка (DIN 6334) переходная, удлиненная 3d**

поставляется в покрытиях:

- цинк белый



d	m	s	Упаковка шт.	Вес упак. кг
<b>M 5</b>	15	8	1000	4,00
<b>M 6</b>	18	10	500	4,15
<b>M 8</b>	24	13	250	4,50
<b>M 10</b>	30	17	200	7,88
<b>M 12</b>	36	19	100	5,58



**115 10**

**Шайба плоская DIN 125 (ГОСТ 11371) Тип А**

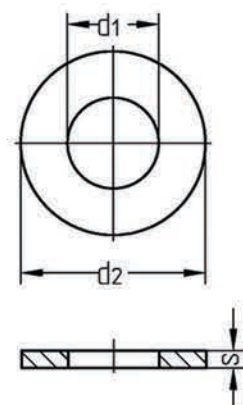
поставляется в покрытиях:

- без покрытия  
- цинк белый  
- цинк жёлтый  
- цинк чёрный

возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. А2, А4  
- из материала латунь, полиамид, алюминий  
- Тип В (с закруглённой кромкой)

d 1	d 2	s	для винта с резьбой	Упаковка шт.	Вес упак. кг
<b>3,2</b>	7,0	0,5	M3	1 000	0,12
<b>4,3</b>	9,0	0,8	M4	1 000	0,31
<b>5,3</b>	10,0	1,0	M5	1 000	0,44
<b>6,4</b>	12,0	1,6	M6	1 000	1,14
<b>8,4</b>	16,0	1,6	M8	1 000	2,14
<b>10,5</b>	20,0	2,0	M10	500	2,04
<b>13,0</b>	24,0	2,5	M12	500	3,14



**117 00**

**Шайба DIN 9021 (ГОСТ 6958) плоская, увеличенная**

поставляется в покрытиях:

- без покрытия  
- цинк белый  
- цинк жёлтый  
- цинк чёрный

возможна поставка винта:

- из материала нерж. ст. А2, А4  
- из материала латунь, полиамид

d 1	d 2	s	Упаковка шт.	Вес упак. кг
<b>3,2</b>	9,0	0,8	1 000	0,35
<b>4,3</b>	12,0	1,0	1 000	0,77
<b>5,3</b>	15,0	1,2	1 000	1,46
<b>6,4</b>	18,0	1,6	1 000	2,79
<b>8,4</b>	24,0	2,0	500	8,40
<b>10,5</b>	30,0	2,5	300	3,66
<b>13,0</b>	37,0	3,0	100	2,22

