

Болты

Технические характеристики



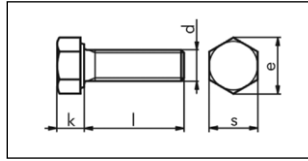
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКИ

С резьбой до головки

DIN 933 (ISO 4017)

- Сталь 8.8 без покрытия
- Сталь 8.8 оцинкованная, голубое пассивирование
- Сталь 8.8 оцинкованная, желтое пассивирование
- Сталь 10.9 без покрытия
- A2, A4

2

диам. резьбы	M 3	M 4	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	M 36
k mm	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	22,5
e mm	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,55	45,2	50,85	60,79
s mm	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	55

диам. резьбы	l мм	Сталь 8.8 без покрытия Артикул	Уп./Шт.	Сталь 8.8 голуб. пассив.	Артикул	Уп./Шт.	Сталь 8.8 желт. пассив.	Артикул	Уп./Шт.	Сталь 10.9 без покр.	Артикул	Уп./Шт.	A 2	Артикул	Уп./Шт.	A 4	Артикул	Уп./Шт.	
M 3	4	0055 3 4	100	0057 3 5	500	0057 03 5	100	0096 3 6	1000	0091 3 5	1000	0091 3 6	1000	0091 3 5	500	0091 3 6	500	0091 3 5	500
	5	0055 3 5		0057 3 6		0057 03 6		0096 3 8		0091 3 8									
	6	0055 3 6		0057 3 8		0057 03 8		0096 3 10		0091 3 10									
	8	0055 3 8		0057 3 10	0057 03 10	0096 3 12		0091 3 12											
	10	0055 3 10		0057 3 12	0057 03 12	0096 3 16		0091 3 16											
	12	0055 3 12		0057 3 16	0057 03 16	0096 3 18		0091 3 18											
	16	0055 3 16		0057 3 20	0057 03 20	0096 3 20		0091 3 20											
	18	0055 3 18			0057 03 22														
	20	0055 3 20			0057 03 25			0096 3 25	0091 3 25										
	22	0055 3 22			0057 3 30			0096 3 30	0091 3 30										
	25	0055 3 25			0057 3 35			0096 3 35	0091 3 40										
	30	0055 3 30			0057 3 40			0096 3 40											
	35	0055 3 35			0057 3 45														
	40	0055 3 40			0057 3 50														
	45	0055 3 45																	
50	0055 3 50																		
M 4	6	0055 4 6	100	0057 4 6	200	0057 04 8	100	0056 4 12	1000	0096 4 6	1000	0091 4 6	1000	0091 4 6	500	0091 4 8	500	0091 4 6	500
	8	0055 4 8		0057 4 8		0057 04 10		0096 4 8		0091 4 8									
	10	0055 4 10		0057 4 10		0057 04 12		0096 4 10		0091 4 10									
	12	0055 4 12		0057 4 12	0057 04 16	0096 4 12		0091 4 12											
	16	0055 4 16		0057 4 16	0057 04 18	0096 4 16		0091 4 16											
	18	0055 4 18		0057 4 18	0057 04 20	0096 4 18		0091 4 18											
	20	0055 4 20		0057 4 20	0057 04 25	0096 4 20		0091 4 20											
	22	0055 4 22			0057 04 30														
	25	0055 4 25			0057 04 35														
	30	0055 4 30			0057 04 40														
	35	0055 4 35			0057 04 45														
	40	0055 4 40			0057 04 50														
	45	0055 4 45			0057 04 55														
	50	0055 4 50																	
	55	0055 4 55																	
60	0055 4 60																		
65	0055 4 65																		
70	0055 4 70																		
M 5	6	0055 5 6	100	0057 5 6	200	0057 05 6	100	0056 5 12	1000	0096 5 8	100	0091 5 8	100	0091 5 8	100	0091 5 10	100	0091 5 6	100
	8	0055 5 8		0057 5 8		0057 05 8		0096 5 10		0091 5 10									
	10	0055 5 10		0057 5 10		0057 05 10		0096 5 12		0091 5 12									
	12	0055 5 12		0057 5 12	0057 05 12														
	14	0055 5 14		0057 5 14	0057 05 16														
	16	0055 5 16		0057 5 16	0057 05 18														
	18	0055 5 18		0057 5 18	0057 05 20														
	20	0055 5 20		0057 5 20	0057 05 22														
	22	0055 5 22			0057 05 25														
	25	0055 5 25			0057 05 30														
	30	0055 5 30			0057 05 35														
	35	0055 5 35			0057 05 40														
	40	0055 5 40																	

Диам. резьбы	l мм	Сталь 8.8 без покрытия		Сталь 8.8 голуб. пассив.		Сталь 8.8 желт. пассив.		Сталь 10.9 без покрытия		A 2		A 4						
		Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.					
M 5	45	0055 5 45	100	0057 5 45	200	0057 05 45	100					0096 5 45	0091 5 45					
	50	0055 5 50		0057 5 50		0057 05 50						0096 5 50	0091 5 50					
	55	0055 5 55		0057 5 55		0057 05 55						0096 5 55	0091 5 55					
	60	0055 5 60		0057 5 60		0057 05 60						0096 5 60	0091 5 60					
	65	0055 5 65		0057 5 65	0057 05 65	200						0091 5 70	200	0091 5 70				
	70	0055 5 70		0057 5 70	0057 05 70													
	80	0055 5 80		0057 5 80														
	90	0055 5 90		0057 5 90														
100	0055 5 100	0057 5 100																
M 6	8	0055 6 8	200	0057 6 8	200	0057 06 8	100	500					0091 6 8					
	10	0055 6 10		0057 6 10		0057 06 10							0096 6 10	0091 6 10				
	12	0055 6 12		0057 6 12		0057 06 12							0056 6 12	0096 6 12	0091 6 12			
	14													0096 6 14				
	16	0055 6 16		0057 6 16		0057 06 16							100/500	0056 6 16	200	0096 6 16	0091 6 16	
	18	0055 6 18		0057 6 18		0057 06 18							500			0096 6 18	200	0091 6 18
	20	0055 6 20		0057 6 20		0057 06 20							100/500	0056 6 20	200	0096 6 20	100	0091 6 20
	22	0055 6 22		0057 6 22		0057 06 22							500			0096 6 22	200	0091 6 22
	25	0055 6 25		0057 6 25		0057 06 25							100/500	0056 6 25	200	0096 6 25	100	0091 6 25
	27			0057 6 27		500												
	30	0055 6 30		0057 6 30		200							0057 06 30	100	0056 6 30	0096 6 30	0091 6 30	
	35	0055 6 35		0057 6 35		0057 06 35							200	0056 6 35	0096 6 35	0091 6 35		
	40	0055 6 40		0057 6 40		0057 06 40							0056 6 40	0096 6 40	0091 6 40			
	45	0055 6 45		0057 6 45		0057 06 45							0056 6 45	0096 6 45	0091 6 45			
	50	0055 6 50		0057 6 50		0057 06 50							0056 6 50	0096 6 50	0091 6 50			
	55	0055 6 55		0057 6 55		0057 06 55							0056 6 55	0096 6 55	0091 6 55			
	60	0055 6 60		0057 6 60		0057 06 60							0056 6 60	0096 6 60	0091 6 60			
	65	0055 6 65		0057 6 65		0057 06 65							0056 6 65	0096 6 65	0091 6 65			
	70	0055 6 70		0057 6 70		0057 06 70							0056 6 70	0096 6 70	0091 6 70			
	75	0055 6 75		0057 6 75		200								0096 6 75				
	80	0055 6 80		0057 6 80		100							0057 06 80	0056 6 80	100	0096 6 80	0091 6 80	
	90	0055 6 90		0057 6 90		0057 06 90							0057 06 90	0096 6 90	0091 6 90			
	100	0055 6 100		0057 6 100		0057 06 100							0057 06 100	0096 6 100	0091 6 100			
	110	0055 6 110		0057 6 110		0057 06 110							0057 06 110					
	120	0055 6 120		0057 6 120		100							0057 06 120					
	130	0055 6 130		0057 6 130														
	140	0055 6 140		0057 6 140														
150	0055 6 150	0057 6 150																
M 7	12				100	0057 07 12												
	16					0057 07 16												
	20					0057 07 20												
	25					0057 07 25												
	30					0057 07 30												
	35					0057 07 35												
	40					0057 07 40												
	45					0057 07 45												
50				0057 07 50														
M 8	10	0055 8 10	200	0057 8 10	100	0057 08 10	200					0096 8 10	0091 8 10					
	12	0055 8 12		0057 8 12		0057 08 12						0096 8 12	0091 8 12					
	14	0055 8 14																
	16	0055 8 16		0057 8 16	200	0057 08 16	0056 8 16	200	0096 8 16	100	0091 8 16							
	18	0055 8 18		0057 8 18	100	0057 08 18			0096 8 18	200	0091 8 18							
	20	0055 8 20		0057 8 20	200	0057 08 20	0056 8 20	200	0096 8 20	100	0091 8 20							
	22	0055 8 22		0057 8 22	100	0057 08 22	200	0096 8 22	200									
	25	0055 8 25		0057 8 25	0057 08 25	100/200	0056 8 25	200	0096 8 25									
	30	0055 8 30		0057 8 30	0057 08 30	200	0056 8 30		0096 8 30	100	0091 8 30							
	35	0055 8 35		0057 8 35	0057 08 35	100	0056 8 35		0096 8 35	200	0091 8 35							
	40	0055 8 40		0057 8 40	0057 08 40	200	0056 8 40	100	0096 8 40	100	0091 8 40							
	45	0055 8 45		0057 8 45	0057 08 45	0056 8 45	0096 8 45		0091 8 45									
	50	0055 8 50		0057 8 50	0057 08 50	0056 8 50	0096 8 50	200	0091 8 50									
	55	0055 8 55		0057 8 55	0057 08 55	0056 8 55	0096 8 55		0091 8 55									
	60	0055 8 60		0057 8 60	0057 08 60	0056 8 60	0096 8 60		0091 8 60									
	65	0055 8 65		0057 8 65	0057 08 65	0056 8 65	0096 8 65	100										
	70	0055 8 70		0057 8 70	0057 08 70	0056 8 70	0096 8 70		0091 8 70									
75	0055 8 75	0057 8 75	0057 08 75	0056 8 75														

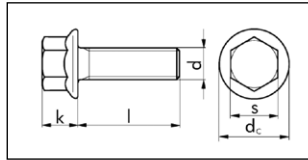
диам. резьбы	l мм	Сталь 8.8 без покрытия Артикул	Уп./Шт.	Сталь 8.8 голуб. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь 8.8 желт. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь 10.9 без покрытия Артикул	Уп./Шт.	A 2 Артикул	Уп./Шт.	A 4 Артикул	Уп./Шт.
M 8	80	0055 8 80	200	0057 8 80	200	0057 08 80		0056 8 80		0096 8 80		0091 8 80	
	90	0055 8 90		0057 8 90		0057 08 90		0056 8 90	100	0096 8 90	100	0091 8 90	
	100	0055 8 100	100	0057 8 100	100	0057 08 100		0056 8 100		0096 8 100		0091 8 100	
	110	0055 8 110		0057 8 110		0057 08 110				0096 8 110		0091 8 110	
	120	0055 8 120		0057 8 120		0057 08 120	100			0096 8 120		0091 8 120	
	130	0055 8 130		0057 8 130		0057 08 130				0096 8 130		0091 8 130	50
	140	0055 8 140		0057 8 140		0057 08 140				0096 8 140	50	0091 8 140	
	150	0055 8 150	50	0057 8 150	50	0057 08 150				0096 8 150		0091 8 150	
	160	0055 8 160		0057 8 160						0096 8 160		0091 8 160	
	180	0055 8 180		0057 8 180						0096 8 180		0091 8 180	
	200	0055 8 200		0057 8 200								0091 8 200	
M 10	12	0055 10 12		0057 10 12								0091 10 12	100
	16	0055 10 16	200	0057 10 16						0096 10 16	100	0091 10 16	
	18	0055 10 18		0057 10 18									
	20	0055 10 20		0057 10 20	200	0057 010 20	100/200	0056 10 20	200	0096 10 20	100	0091 10 20	100
	22			0057 10 22									
	25	0055 10 25	200	0057 10 25		0057 010 25	100/200	0056 10 25	200	0096 10 25	100	0091 10 25	100
	28			0057 10 28									
	30	0055 10 30	200	0057 10 30		0057 010 30	100/200	0056 10 30		0096 10 30		0091 10 30	
	35	0055 10 35		0057 10 35	100	0057 010 35	50/100	0056 10 35	200	0096 10 35		0091 10 35	
	40	0055 10 40		0057 10 40		0057 010 40	100	0056 10 40		0096 10 40	100	0091 10 40	
	45	0055 10 45		0057 10 45		0057 010 45		0056 10 45		0096 10 45		0091 10 45	100
	50	0055 10 50		0057 10 50	50/100	0057 010 50		0056 10 50		0096 10 50		0091 10 50	
	55	0055 10 55		0057 10 55		0057 010 55		0056 10 55	100	0096 10 55		0091 10 55	
	60	0055 10 60		0057 10 60		0057 010 60		0056 10 60		0096 10 60	50	0091 10 60	50
	65	0055 10 65	100	0057 10 65		0057 010 65		0056 10 65		0096 10 65		0091 10 65	100
	70	0055 10 70		0057 10 70		0057 010 70		0056 10 70		0096 10 70		0091 10 70	50
	75	0055 10 75		0057 10 75	25	0057 010 75							
	80	0055 10 80		0057 10 80		0057 010 80	50	0056 10 80		0096 10 80	50	0091 10 80	50
	85	0055 10 85				0057 010 85		0056 10 85					
	90	0055 10 90		0057 10 90	25	0057 010 90		0056 10 90				0091 10 90	50
100	0055 10 100		0057 10 100		0057 010 100		0056 10 100		0096 10 100		0091 10 100	25	
110	0055 10 110		0057 10 110		0057 010 110		0056 10 110	100	0096 10 110		0091 10 110	50	
120	0055 10 120		0057 10 120	25/50	0057 010 120		0056 10 120		0096 10 120		0091 10 120	25	
130	0055 10 130		0057 10 130				0056 10 130		0096 10 130	50	0091 10 130		
140	0055 10 140	50	0057 10 140	50			0056 10 140		0096 10 140		0091 10 140	50	
150	0055 10 150		0057 10 150				0056 10 150		0096 10 150		0091 10 150		
160	0055 10 160								0096 10 160		0091 10 160		
170	0055 10 170												
180											0091 10 180	50	
200	0055 10 200	50							0096 10 180	50	0091 10 180	50	
M 12	16	0055 12 16	100	0057 12 16	50/100	0057 012 16	100			0096 12 16	50	0091 12 16	50
	18			0057 12 18	100								
	20	0055 12 20	100	0057 12 20	50/100	0057 012 20	100			0096 12 20	50	0091 12 20	50
	22			0057 12 22	100								
	25	0055 12 25	100	0057 12 25	50/100	0057 012 25	100	0056 12 25	100	0096 12 25	50	0091 12 25	50
	28			0057 12 28	100								
	30	0055 12 30		0057 12 30		0057 012 30		0056 12 30		0096 12 30		0091 12 30	
	35	0055 12 35		0057 12 35	50/100	0057 012 35	100	0056 12 35	100	0096 12 35		0091 12 35	
	40	0055 12 40		0057 12 40		0057 012 40		0056 12 40		0096 12 40		0091 12 40	
	45	0055 12 45		0057 12 45		0057 012 45		0056 12 45		0096 12 45	50	0091 12 45	50
	50	0055 12 50		0057 12 50		0057 012 50	50	0056 12 50		0096 12 50		0091 12 50	
	55	0055 12 55		0057 12 55	25/100	0057 012 55		0056 12 55	50	0096 12 55		0091 12 55	
	60	0055 12 60		0057 12 60		0057 012 60	25	0056 12 60		0096 12 60		0091 12 60	
	65	0055 12 65		0057 12 65	25	0057 012 65		0056 12 65		0096 12 65		0091 12 65	
	70	0055 12 70	50	0057 12 70	25/50	0057 012 70	50	0056 12 70		0096 12 70		0091 12 70	25
75	0055 12 75		0057 12 75	25					0096 12 75	25			
80	0055 12 80		0057 12 80	25/50	0057 012 80		0056 12 80	50	0096 12 80		0091 12 80	25	
85	0055 12 85	100			0057 012 85		0056 12 85	100					
90	0055 12 90		0057 12 90	25/50	0057 012 90		0056 12 90		0096 12 90		0091 12 90		
100	0055 12 100	50	0057 12 100	50	0057 012 100	50	0056 12 100		0096 12 100		0091 12 100		
110	0055 12 110	25	0057 12 110	25	0057 012 110		0056 12 110	50	0096 12 110	25	0091 12 110	25	
120	0055 12 120		0057 12 120	25/50	0057 012 120		0056 12 120		0096 12 120		0091 12 120		
130	0055 12 130	50	0057 12 130	25	0057 012 130		0056 12 130		0096 12 130		0091 12 130		

диам. резьбы	l мм	Сталь 8.8 без покрытия Артикул	Уп./ Шт.	Сталь 8.8 голуб. пассив. Артикул	Уп./ Шт.	Сталь 8.8 желт. пассив. Артикул	Уп./ Шт.	Сталь 10.9 без покрытия Артикул	Уп./ Шт.	A 2 Артикул	Уп./ Шт.	A 4 Артикул	Уп./ Шт.										
M 12	140	0055 12 140	50	0057 12 140	25	0057 012 140	50	0056 12 140	50	0096 12 140	25	0091 12 140	25										
	150	0055 12 150		0057 12 150		0057 012 150		0056 12 150		0096 12 150		0091 12 150											
	160	0055 12 160	25	0057 12 160	25					0096 12 160		0091 12 160											
	180	0055 12 180		0057 12 180						0096 12 180		0091 12 180											
	200	0055 12 200		0057 12 200																			
	220	0055 12 220																					
	240	0055 12 240	25																				
	260	0055 12 260																					
	280	0055 12 280																					
	300	0055 12 300																					
M 14	20			100										0057 14 20	100	0057 014 20	50			0096 14 20	50		
	22													0057 014 22									
	25	0055 14 25	100	0057 14 25	100	0057 014 25	50	0056 14 25	100	0096 14 25	50												
	30	0055 14 30		0057 14 30		0057 014 30		0056 14 30		0096 14 30		0091 14 30		50									
	35	0055 14 35		0057 14 35		0057 014 35		0056 14 35		0096 14 35													
	40	0055 14 40		0057 14 40		0057 014 40		0056 14 40		0096 14 40		0091 14 40											
	45	0055 14 45	50	0057 14 45	50	0057 014 45	50	0056 14 45	50	0096 14 45	50	0091 14 45	50										
	50	0055 14 50		0057 14 50		0057 014 50		0056 14 50		0096 14 50		0091 14 50											
	55	0055 14 55	50	0057 14 55	50	0057 014 55	50	0056 14 55	50	0096 14 55	50	0091 14 55	50										
	60	0055 14 60		0057 14 60		0057 014 60		0056 14 60		0096 14 60		0091 14 60											
	65	0055 14 65		0057 14 65		0057 014 65		0056 14 65		0096 14 65		0091 14 65											
	70	0055 14 70		0057 14 70		0057 014 70		0056 14 70		0096 14 70		0091 14 70											
	75		50	0057 14 75	50																		
	80	0055 14 80		0057 14 80										0057 014 80	0056 14 80	0096 14 80	0091 14 80						
	90	0055 14 90	25	0057 14 90	25	0057 014 90	50	0056 14 90	50	0096 14 90	50	0091 14 90	50										
	100	0055 14 100	50	0057 14 100		0057 014 100		0056 14 100		0096 14 100		0091 14 100											
	110	0055 14 110	25	0057 14 110	25					0096 14 110		0091 14 110	50										
	120		50	0057 14 120	50						0096 14 120		0091 14 120										
150		0057 14 150																					
M 16	20	0055 16 20	50	0057 16 20	50		50		100	0096 16 20	100	0091 16 20	25										
	25	0055 16 25		0057 16 25						0057 016 25		0096 16 25		0091 16 25									
	30	0055 16 30		0057 16 30						0057 016 30		0056 16 30		0096 16 30	0091 16 30								
	35	0055 16 35		0057 16 35						0057 016 35		0056 16 35		0096 16 35	0091 16 35								
	40	0055 16 40	50	0057 16 40	50	0057 016 40	50	0056 16 40	50	0096 16 40	50	0091 16 40	50										
	45	0055 16 45		0057 16 45		0057 016 45		0056 16 45		0096 16 45		0091 16 45											
	50	0055 16 50	25	0057 16 50	25	0057 016 50	25	0056 16 50	25	0096 16 50	25	0091 16 50	25										
	55	0055 16 55		0057 16 55		0057 016 55		0056 16 55		0096 16 55		0091 16 55											
	60	0055 16 60		0057 16 60		0057 016 60		0056 16 60		0096 16 60		0091 16 60											
	65	0055 16 65		0057 16 65		0057 016 65		0056 16 65		0096 16 65		0091 16 65											
	70	0055 16 70	25	0057 16 70	25	0057 016 70	25	0056 16 70	25	0096 16 70	25	0091 16 70	25										
	75	0055 16 75										0091 16 75		50									
	80	0055 16 80	50	0057 16 80	25	0057 016 80	25	0056 16 80	25	0096 16 80	25	0091 16 80	25										
	85	0055 16 85		0057 016 85		1/100		0096 16 85															
	90	0055 16 90	25	0057 16 90	25	0057 016 90	25	0056 16 90	25	0096 16 90	25	0091 16 90	25										
	100	0055 16 100		0057 16 100		0057 016 100		0056 16 100		0096 16 100		0091 16 100											
	110	0055 16 110		0057 16 110		0057 016 110		0056 16 110		0096 16 110		0091 16 110											
	120	0055 16 120		0057 16 120		0057 016 120		0056 16 120		0096 16 120		0091 16 120											
	130	0055 16 130	25	0057 16 130	25	0057 016 130	25	0056 16 130	25	0096 16 130	25	0091 16 130	25										
	140	0055 16 140		0057 16 140		0057 016 140		0056 16 140		0096 16 140		0091 16 140											
	150	0055 16 150	25	0057 16 150	25	0057 016 150	25	0056 16 150	25	0096 16 150	10	0091 16 150	10										
	160	0055 16 160		0057 16 160		0057 016 160		0056 16 160		0096 16 160		0091 16 160											
180	0055 16 180	0057 16 180						0096 16 180															
190	0055 16 190	50																					
200	0055 16 200	25	0057 16 200	25						0096 16 200	10	0091 16 200	10										
220	0055 16 220		0057 16 220																				
240	0055 16 240																						
240	0055 16 250																						
260	0055 16 260																						
280	0055 16 280																						
300	0055 16 300																						
M 18	30	0055 18 30	50	0057 18 30	50	0057 018 30	25																
	35	0055 18 35	25	0057 18 35		0057 018 35																	
	40	0055 18 40	50	0057 18 40	50	0057 018 40	25																
	45	0055 18 45		0057 18 45		0057 018 45																	

диам. резьбы	l мм	Сталь 8.8 без покрытия Артикул	Уп./Шт.	Сталь 8.8 голуб. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь 8.8 желт. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь 10.9 без покрытия Артикул	Уп./Шт.	A 2 Артикул	Уп./Шт.	A 4 Артикул	Уп./Шт.	
M 18	50	0055 18 50	50	0057 18 50	50	0057 018 50	25	0056 18 50	50					
	55					0057 018 55								
	60	0055 18 60	25	0057 18 60	25	0057 018 60		0056 18 60	50					
	65					0057 018 65								
	70	0055 18 70	25	0057 18 70	25	0057 018 70		0056 18 70	25					
	80	0055 18 80		0057 18 80		0057 018 80								
	90					0057 018 90								
	100	0055 18 100	25	0057 18 100	25	0057 018 100								
	110	0055 18 110		0057 18 110		0057 018 110		0056 18 110	25					
	120	0055 18 120		0057 18 120		0057 018 120								
						0057 020 25								
	M 20	25	0055 20 25	25		25		0057 020 25	25					
30		0055 20 30	0057 20 30		0057 020 30			0096 20 30		0091 20 30				
35		0055 20 35	0057 20 35		0057 020 35		0056 20 35	0096 20 35		0091 20 35				
40		0055 20 40	0057 20 40		0057 020 40		0056 20 40	0096 20 40		0091 20 40				
45		0055 20 45	0057 20 45		0057 020 45		0056 20 45	0096 20 45		0091 20 45				
50		0055 20 50	0057 20 50		0057 020 50		0056 20 50	0096 20 50		0091 20 50				
55		0055 20 55	0057 20 55		0057 020 55		0056 20 55	0096 20 55		0091 20 55				
60		0055 20 60	0057 20 60		0057 020 60		0056 20 60	0096 20 60		0091 20 60				
65		0055 20 65	0057 20 65		0057 020 65		0056 20 65	0096 20 65						
70		0055 20 70	0057 20 70		0057 020 70		0056 20 70	0096 20 70		0091 20 70				
75		0055 20 75	0057 20 75											
80		0055 20 80	0057 20 80		0057 020 80		25	0056 20 80		25	0091 20 80			
85		0055 20 85												
90		0055 20 90	0057 20 90		0057 020 90		0056 20 90	0096 20 90		0091 20 90				
100		0055 20 100	0057 20 100		0057 020 110		0056 20 110	0096 20 110		0091 20 110				
120		0055 20 120	0057 20 120		0057 020 120		0056 20 120	0096 20 120		0091 20 120				
130		0055 20 130	0057 20 130		0057 020 130		0056 20 130	0096 20 130		0091 20 130				
140		0055 20 140	0057 20 140		0057 020 140		0056 20 140	0096 20 140		0091 20 140				
150		0055 20 150	0057 20 150		0057 020 150		0056 20 150	0096 20 150		0091 20 150				
160		0055 20 160	0057 20 160		0057 020 160		0056 20 160	0096 20 160		0091 20 160				
180		0055 20 180	0057 20 180					0096 20 180		0091 20 180				
200		0055 20 200	0057 20 200		0057 020 200		25	0096 20 200		0091 20 200				
220		0055 20 220	0057 20 220											
240		0055 20 240	0057 20 240											
260		0055 20 260	0057 20 260											
280		0055 20 280	0057 20 280											
300		0055 20 300	0057 20 300											
M 22	50		0057 22 50	25										
	60		0057 22 60											
	80		0057 22 80											
M 24	40	0055 24 40	25	0057 24 40	25	0057 024 40	10		10	0096 24 40	10	0091 24 40		
	45	0055 24 45		0057 24 45		0057 024 45				0096 24 45		0091 24 45		
	50	0055 24 50		0057 24 50		1/25		0057 024 50		0056 24 50		0096 24 50	0091 24 50	
	55	0055 24 55		0057 24 55		1/10		0057 024 55		0056 24 55		0096 24 55	0091 24 55	
	60	0055 24 60		0057 24 60		25		0057 024 60		0056 24 60		0096 24 60	0091 24 60	
	65	0055 24 65		0057 24 65		1/10		0057 024 65		0056 24 65		0096 24 65		
	70	0055 24 70		0057 24 70		25		0057 024 70		0056 24 70		0096 24 70	0091 24 70	
	75	0055 24 75		0057 24 75		1/10								
	80	0055 24 80		0057 24 80		25		0057 024 80		0056 24 80		0096 24 80	0091 24 80	
	90	0055 24 90		0057 24 90		10		0057 024 90		0056 24 90		0096 24 90	0091 24 90	
	100	0055 24 100		0057 24 100		1/10		0057 024 100		0056 24 100		0096 24 100	0091 24 100	
	110	0055 24 110		0057 24 110		25		0057 024 110		0056 24 110		0096 24 110	0091 24 110	
	120	0055 24 120		0057 24 120		1/10		0057 024 120		0056 24 120		0096 24 120		
	130	0055 24 130		0057 24 130		10/25				0056 24 130		0096 24 130	0091 24 130	
	140	0055 24 140		0057 24 140		25				0056 24 140		0096 24 140	0091 24 140	
	150	0055 24 150		0057 24 150						0056 24 150		0096 24 150	0091 24 150	
	160	0055 24 160		0057 24 160		1/5				0056 24 160		0096 24 160	0091 24 160	
	180	0055 24 180		0057 24 180						0056 24 180		0096 24 180	0091 24 180	
	190			0057 24 190		10								
	200	0055 24 200		0057 24 200		10/25				0056 24 200		0096 24 200	0091 24 200	
	220	0055 24 220		0057 24 220						0056 24 220				
240	0055 24 240	0057 24 240			0056 24 240									
260	0055 24 260	0057 24 260	25		0056 24 260	10								
280	0055 24 280	0057 24 280			0056 24 280									
300	0055 24 300	0057 24 300			0056 24 300									

диам. резьбы	l мм	Сталь 8.8 без покрытия Артикул	Уп./Шт.	Сталь 8.8 голуб. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь 8.8 желт. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь 10.9 без покрытия Артикул	Уп./Шт.	А 2 Артикул	Уп./Шт.	А 4 Артикул	Уп./Шт.
М 27	50							0056 27 50		0096 27 50	10	0091 27 50	10
	55							0056 27 55					
	60	0055 27 60	25	0057 27 60	1/5			0056 27 60		0096 27 60	10	0091 27 60	10
	65			0057 27 65				0056 27 55					
	70	0055 27 70	25	0057 27 70				0056 27 70		0096 27 70	10	0091 27 70	
	80			0057 27 80				0056 27 80		0096 27 80		0091 27 80	10
	90			0057 27 90				0056 27 90		0096 27 90		0091 27 90	
	100			0057 27 100				0056 27 100	10	0096 27 100			
	110			0057 27 110				0056 27 110		0096 27 110		0091 27 110	
	120			0057 27 120				0056 27 120		0096 27 120		0091 27 120	
	130			0057 27 130				0056 27 130				0091 27 130	10
	140			0057 27 140				0056 27 140				0091 27 140	
	150			0057 27 150				0056 27 150				0091 27 150	
	160			0057 27 160				0056 27 160					
180			0057 27 180				0056 27 180						
200			0057 27 200				0056 27 200						
М 30	40	0055 30 40	10	0057 30 40	10	0057 030 40	10	0056 30 40	10		10		10
	45	0055 30 45		0057 30 45	10	0057 030 45		0056 30 45					
	50	0055 30 50		0057 30 50	1/5	0057 030 50		0056 30 50		0096 30 50			
	55	0055 30 55		0057 30 55	10	0057 030 55		0056 30 55					
	60	0055 30 60	10/25	0057 30 60	10	0057 030 60	0056 30 60	0096 30 60	0091 30 60	10			
	65	0055 30 65	10	0057 30 65	10	0057 030 65	0056 30 65	0096 30 65	0091 30 70	10			
	70	0055 30 70	25	0057 30 70	10	0057 030 70	0056 30 70	0096 30 70					
	75			0057 30 75	25								
	80	0055 30 80	25	0057 30 80	10	0057 030 80	10	0056 30 80	10	0096 30 80	10	0091 30 80	10
	85			0057 30 85									
	90	0055 30 90	10	0057 30 90	1/5	0057 030 90	10	0056 30 90	10	0096 30 90	10	0091 30 90	10
	100	0055 30 100	1/10	0057 30 100	10	0057 030 100		0056 30 100		0096 30 100		0091 30 100	
	110	0055 30 110		0057 30 110	10	0057 030 110		0056 30 110		0096 30 110		0091 30 110	
	120	0055 30 120		0057 30 120	1/5	0057 030 120		0056 30 120		0096 30 120		0091 30 120	
	130	0055 30 130	10	0057 30 130	10	0057 030 130	10	0056 30 130	10		10		10
	140	0055 30 140		0057 30 140	10	0057 030 140		0056 30 140					
	150	0055 30 150		0057 30 150	1/5	0057 030 150		0056 30 150					
	160	0055 30 160		0057 30 160				0056 30 160					
180	0055 30 180	5	0057 30 180	10		10	0056 30 180	10		10		10	
200	0055 30 200		0057 30 200		0056 30 200								
220	0055 30 220		0057 30 220										
240	0055 30 240		0057 30 240										
260	0055 30 260		0057 30 260										
280	0055 30 280		0057 30 280										
300	0055 30 300		0057 30 300										
М 36	50	0055 36 50	1	0057 36 50	10				10		10		10
	55	0055 36 55		0057 36 55									
	60	0055 36 60		0057 36 60				0056 36 60					
	65	0055 36 65		0057 36 65				0056 36 65					
	70	0055 36 70		0057 36 70		0056 36 70							
	75	0055 36 75											
	80	0055 36 80	10	0057 36 80	10		10	0056 36 80	0096 36 80	10			
	90	0055 36 90		0057 36 90		0056 36 90							
	100	0055 36 100		0057 36 100		0056 36 100		0096 36 100					
	110	0055 36 110		0057 36 110		0056 36 110		0096 36 110					
	120	0055 36 120	1	0057 36 120	10		5	0056 36 120	0096 36 120	10	0091 36 120	10	
	130	0055 36 130		0057 36 130		0056 36 130		0096 36 130	0091 36 130				
	140	0055 36 140		0057 36 140		0056 36 140							
	150	0055 36 150		0057 36 150		0056 36 150							
160	0055 36 160		0057 36 160		0056 36 160								
180	0055 36 180		0057 36 180		0056 36 180								
200	0055 36 200		0057 36 200		0056 36 200								

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ



С фланцем

стандарт MBN 10 105

Класс прочности 10.9

Для грузовых автомобилей Mercedes-Benz (Actros, Axor, Atego, Econic, Unimog, Zetros etc.).

Покрyтие

Цинковое покрытие DBL 9440.40 (серебристое без Cr(VI) стандарт VDA 235 - 104.42

2

диам. резьбы	M6	M8	M10	M12x1.5	M14x1.5	M16x1.5	M18x1.5	M20x1.5
k in mm	6.6	8.1	9.2	11.5	12.8	14.4	15.8	17.1
dc in mm	14.2	17.9	21.8	26	29.9	34.5	38.6	42.8
s in mm	10	13	16	18	21	24	27	30

диам. резьбы	l мм	Артикул	Шт./уп.
M6	10	0263 16 10	
	12	0263 16 12	
	14	0263 16 14	
	16	0263 16 16	200
	20	0263 16 20	
	25	0263 16 25	
M8	30	0263 16 30	
	16	0263 18 16	
	20	0263 18 20	
	25	0263 18 25	200
	30	0263 18 30	
	35	0263 18 35	
M8	40	0263 18 40	
	45	0263 18 45	
	50	0263 18 50	
	55	0263 18 55	100
	60	0263 18 60	
	65	0263 18 65	
M10	20	0263 110 20	
	25	0263 110 25	
	30	0263 110 30	
	35	0263 110 35	
	40	0263 110 40	
	45	0263 110 45	100
M10	50	0263 110 50	
	65	0263 110 65	
	70	0263 110 70	
	80	0263 110 80	
	90	0263 110 90	
	100	0263 110 100	
M12x1.5	120	0263 112 120	50
	130	0263 112 130	
	25	0263 112 25	
	30	0263 112 30	
	35	0263 112 35	
	40	0263 112 40	100
M12x1.5	45	0263 112 45	
	50	0263 112 50	
	55	0263 112 55	
	60	0263 112 60	
	70	0263 112 70	
	80	0263 112 80	
M12x1.5	90	0263 112 90	50
	100	0263 112 100	
	120	0263 112 120	
	130	0263 112 130	
	140	0263 112 140	
	150	0263 112 150	
M14x1.5	160	0263 112 160	25
	180	0263 112 180	
	200	0263 112 200	
	25	0263 114 25	
	30	0263 114 30	
	35	0263 114 35	
M14x1.5	40	0263 114 40	50
	45	0263 114 45	
	50	0263 114 50	
	55	0263 114 55	
	60	0263 114 60	

диам. резьбы	l мм	Артикул	Шт./уп.
M14x1.5	65	0263 114 65	
	70	0263 114 70	50
	80	0263 114 80	
	90	0263 114 90	
	100	0263 114 100	
	110	0263 114 110	
M14x1.5	120	0263 114 120	
	130	0263 114 130	25
	140	0263 114 140	
	150	0263 114 150	
	160	0263 114 160	
	30	0263 116 30	
M16x1.5	35	0263 116 35	
	40	0263 116 40	
	45	0263 116 45	50
	50	0263 116 50	
	55	0263 116 55	
	60	0263 116 60	
M16x1.5	65	0263 116 65	
	70	0263 116 70	
	80	0263 116 80	
	90	0263 116 90	
	100	0263 116 100	
	110	0263 116 110	25
M16x1.5	120	0263 116 120	
	130	0263 116 130	
	140	0263 116 140	
	160	0263 116 160	
	180	0263 116 180	
	200	0263 116 200	10
M18x1.5	50	0263 118 50	
	55	0263 118 55	
	60	0263 118 60	
	65	0263 118 65	
	70	0263 118 70	
	80	0263 118 80	
M18x1.5	90	0263 118 90	25
	100	0263 118 100	
	110	0263 118 110	
	120	0263 118 120	
	130	0263 118 130	
	140	0263 118 140	
M20x1.5	150	0263 118 150	
	40	0263 120 40	
	45	0263 120 45	
	50	0263 120 50	
	55	0263 120 55	
	60	0263 120 60	25
M20x1.5	65	0263 120 65	
	70	0263 120 70	
	80	0263 120 80	
	90	0263 120 90	
	100	0263 120 100	
	110	0263 120 110	
M20x1.5	120	0263 120 120	
	140	0263 120 140	10
	150	0263 120 150	
	160	0263 120 160	
	180	0263 120 180	

Коррозионная стойкость:

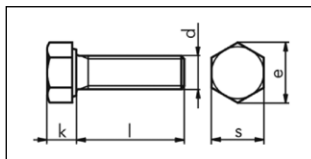
- для M8 - 480 часов в соляном тумане согласно DIN EN ISO 9227 - NSS
- для M10 - 720 h в соляном тумане согласно DIN EN ISO 9227 - NSS

Коэффициент трения:

- $\mu = 0.08 - 0.14$ (VDA 235 - 101)

Шестигранная головка с фланцем

- обеспечивает равномерное распределение продольных сил по поверхности,
- снижается риск ослабления соединения,
- не требует применения шайб

БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ С МЕЛКОЙ РЕЗЬБОЙ


DIN 961/ISO8676
Сталь 10.9 оцинкованная, желтое пассивирование

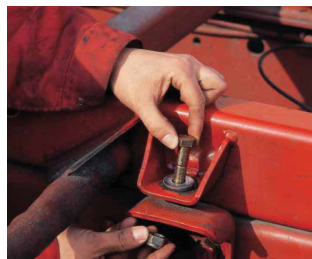
Преимущества мелкой резьбы:

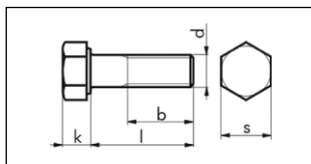
- Большая нагрузка
- Больший крутящий момент
- Большая несущая способность

Диаметр резьбы d	M8x1	M10x1	M12x1.5	M14x1.5	M16x1.5	M18x1.5
k in mm	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5
e in mm	22	26	30	34	38	42
s in mm	13	17	19	22	24	27

Резьба d	Шаг резьбы mm	l in mm	Сталь 10.9, оцинк. желт. пассив. Артикул	Упак.
M8	1.0	20	0067 8 20	100
	1.0	25	0067 8 25	
	1.0	35	0067 8 35	
M10	1.0	20	0067 10 20	100
	1.0	25	0067 10 25	
	1.0	30	0067 10 30	
	1.0	35	0067 10 35	
M12	1.5	40	0067 10 40	100
	1.5	20	0067 12 20	
	1.5	25	0067 12 25	
	1.5	30	0067 12 30	
	1.5	35	0067 12 35	
	1.5	40	0067 12 40	
	1.5	45	0067 12 45	
M14	1.5	50	0067 12 50	100
	1.5	60	0067 12 60	
	1.5	80	0067 12 80	
	1.5	25	0067 14 25	
	1.5	30	0067 14 30	
	1.5	35	0067 14 35	
	1.5	40	0067 14 40	
M16	1.5	45	0067 14 45	100
	1.5	50	0067 14 50	
	1.5	55	0067 14 55	
	1.5	65	0067 14 65	
	1.5	30	0067 16 30	
	1.5	35	0067 16 35	
M18	1.5	40	0067 16 40	50
	1.5	45	0067 16 45	
	1.5	50	0067 16 50	
	1.5	55	0067 16 55	
	1.5	60	0067 16 60	
M18	1.5	80	0067 16 80	25
	1.5	35	0067 18 35	
	1.5	40	0067 18 40	
	1.5	45	0067 18 45	
M18	1.5	50	0067 18 50	50

Резьба d	Шаг резьбы mm	l in mm	Сталь 8.8 оцинк. желт. пассив. Артикул	Упак.
M10	1.25	25	0067 511 25	200
	1.25	30	0067 511 30	200
	1.25	40	0067 511 40	200
	1.25	45	0067 511 45	100
	1.25	60	0067 511 60	200
M12	1.25	20	0067 512 20	100
	1.25	25	0067 512 25	200
	1.25	30	0067 512 30	100
	1.25	40	0067 512 40	100
	1.25	45	0067 512 45	100
M12	1.25	50	0067 512 50	100



БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ


DIN 931 (ISO 4014)
 Сталь 8.8 без покрытия
 Сталь 8.8 оцинкованная, голубое
 пассивирование
 Сталь 8.8 оцинкованная, желтое
 пассивирование
 Сталь 10.9 без покрытия
 A2, A4

2

Диам. резьбы d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 27	M 30	M 36
b (до 125) мм	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	54	60	66	78
b (от 125) мм	-	22	24	28	32	36	40	40	44	52	60	66	72	84
k мм	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	15	17	18,7	22,5
s мм	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	36	41	46	55

Диам. резьбы d	Длина l мм	Сталь 8.8 без покрытия		Сталь 8.8 оцинк., голуб. пассив.		Сталь 8.8 оцинк., желт. пассив.		Сталь 10.9 без покрытия		A2		A4	
		Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.
M 4	25	0051 4 25	100	0053 4 25	100	0053 04 25	100						
	30	0051 4 30		0053 4 30		0053 04 30							
	35	0051 4 35		0053 4 35		0053 04 35							
	40	0051 4 40		0053 4 40		0053 04 40							
	45	0051 4 45		0053 4 45		0053 04 45							
	50	0051 4 50		0053 4 50		0053 04 50							
	55	0051 4 55		0053 4 55		0053 04 55							
	60	0051 4 60		0053 4 60		0053 04 60							
	65	0051 4 65		0053 4 65									
	70	0051 4 70		0053 4 70		0053 04 70							
80	0051 4 80	0053 4 80											
M 5	25	0051 5 25	100	0053 5 25	200	0053 05 25	100						
	30	0051 5 30		0053 5 30		0053 05 30							
	35	0051 5 35		0053 5 35		0053 05 35							
	40	0051 5 40		0053 5 40		0053 05 40							
	45	0051 5 45		0053 5 45		0053 05 45							
	50	0051 5 50		0053 5 50		0053 05 50							
	55	0051 5 55		0053 5 55		0053 05 55							
	60	0051 5 60		0053 5 60		0053 05 60							
	65	0051 5 65		0053 5 65		0053 05 65							
	70	0051 5 70		0053 5 70		0053 05 70							
	80	0051 5 80		0053 5 80									
	85					0053 05 85							
	90	0051 5 90		0053 5 90		0053 05 90							
	100	0051 5 100		0053 5 100									
110	0051 5 110	0053 5 110											
120	0051 5 120	0053 5 120											
130	0051 5 130	0053 5 130											
140	0051 5 140	0053 5 140											
M 6	30	0051 6 30	200	0053 6 30	100	0053 06 30	100						
	35	0051 6 35		0053 6 35		0053 06 35							
	40	0051 6 40		0053 6 40		0053 06 40							
	45	0051 6 45		0053 6 45		0053 06 45							
	50	0051 6 50		0053 6 50		0053 06 50							
	55	0051 6 55		0053 6 55		0053 06 55							
	60	0051 6 60		0053 6 60		0053 06 60							
	65	0051 6 65		0053 6 65		0053 06 65							
	70	0051 6 70		0053 6 70		0053 06 70							
	75	0051 6 75		0053 6 75		0053 06 75							
	80	0051 6 80		0053 6 80		0053 06 80							
	85	0051 6 85		0053 6 85		0053 06 85							
	90	0051 6 90		0053 6 90		0053 06 90							
	95					0053 06 95							
	100	0051 6 100		0053 6 100		0053 06 100							
	110	0051 6 110		0053 6 110		0053 06 110							
120	0051 6 120	0053 6 120	0053 06 120										

Диам. резьбы d	Длина l мм	Сталь 8.8 без покрытия Артикул	Уп./Шт.	Сталь 8.8 оц., желт. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь 8.8 оц., желт. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь 10.9 без покрытия Артикул	Уп./Шт.	A2 Артикул	Уп./Шт.	A4 Артикул	Уп./Шт.				
M 6	130	0051 6 130	100	0053 6 130	100	0053 06 130	100			0095 6 130	100	0090 6 140	100				
	140	0051 6 140		0053 6 140		0053 06 140				0095 6 140							
	145	0051 6 145		0053 6 150		0053 06 150				0095 6 150							
	150	0051 6 150												0095 6 160			
	160	0051 6 160												0090 6 150			
	180	0051 6 180												0090 6 160			
200	0051 6 200	0053 6 180	0053 6 200	0095 6 180	0090 6 180												
M 8	30			0053 8 30		0053 08 30	200										
	35	0051 8 35		0053 8 35		0053 08 35	100	0052 8 35		0095 8 35		0090 8 35	100				
	40	0051 8 40		0053 8 40		0053 08 40		0052 8 40		0095 8 40		0090 8 40					
	45	0051 8 45	200	0053 8 45		0053 08 45	0052 8 45	200	0095 8 45	100	0090 8 45	100					
	50	0051 8 50		0053 8 50		0053 08 50	0052 8 50		0095 8 50		0090 8 50						
	55	0051 8 55		0053 8 55		0053 08 55	0052 8 55		0095 8 55		0090 8 55						
	60	0051 8 60		0053 8 60		0053 08 60	0052 8 60		0095 8 60		0090 8 60						
	65	0051 8 65		0053 8 65		0053 08 65	0052 8 65	0095 8 65	0090 8 65								
	70	0051 8 70	100	0053 8 70		0053 08 70	0052 8 70	100	0095 8 70	50	0090 8 70	50					
	75	0051 8 75		0053 8 75		0053 08 75	0052 8 75										
	80	0051 8 80		0053 8 80		0053 08 80	0052 8 80										
	85	0051 8 85		0053 8 85		0053 08 85	0052 8 85	100	50	50	50						
	90	0051 8 90	0053 8 90		0053 08 90	0052 8 90											
	95			0053 8 95		0053 08 95											
	100	0051 8 100	50	0053 8 100	50	0053 08 100	25	0052 8 100	100	0095 8 100	50						
	105					0053 08 105											
	110	0051 8 110	50	0053 8 110	50	0053 08 110	100	0052 8 110	100	0095 8 110	50	0090 8 110	50				
	115	0051 8 115	200			0053 08 115											
	120	0051 8 120	50	0053 8 120	50	0053 08 120	50	0052 8 120	100	0095 8 120	50	0090 8 120	50				
	125					0053 08 125											
	130	0051 8 130	100	0053 8 130	50	0053 08 130	100	0052 8 130	100	0095 8 130	50	0090 8 130	50				
	140	0051 8 140	50	0053 8 140		0053 08 140	0052 8 140	50	0095 8 140	0090 8 140							
	145	0051 8 145	25														
	150	0051 8 150		0053 8 150	50	0053 08 150	100	0052 8 150	50	0095 8 150	50	0090 8 150	50				
	160	0051 8 160	50	0053 8 160				0052 8 160	0095 8 160								
	170			0053 8 170													
	180	0051 8 180		0053 8 180						0052 8 180	0095 8 180	0090 8 180					
200	0051 8 200	50	0053 8 200						0052 8 200	0095 8 200	0090 8 200						
220	0051 8 220		0053 8 220							0095 8 220							
240	0051 8 240		0053 8 240														
260	0051 8 260	100	0053 8 260														
280	0051 8 280		0053 8 280														
300	0051 8 300		0053 8 300														
M 10	30	0051 10 30	200					100		50	100	50		100	50	0090 10 40	100
	35	0051 10 35		0053 10 35					0053 010 40								
	40	0051 10 40		0053 10 40	0053 010 45	0052 10 45	0095 10 45										
	45	0051 10 45	100	0053 10 45		0053 010 50	0052 10 50	0095 10 50	50	0090 10 45	50						
	50	0051 10 50		0053 10 50		0053 010 55	0052 10 55	0095 10 55									
	55	0051 10 55		0053 10 55		0053 010 60	0052 10 60	0095 10 60									
	60	0051 10 60		0053 10 60		0053 010 65	0052 10 65	0095 10 65									
	65	0051 10 65		0053 10 65		0053 010 70	0052 10 70	100	50	50	50						
	70	0051 10 70	0053 10 70		0053 010 75	0052 10 75											
	75	0051 10 75		0053 10 75		0053 010 80	0052 10 80	50	50	50	50						
	80	0051 10 80	50	0053 10 80		0053 010 85	0052 10 85										
	85	0051 10 85		0053 10 85		0053 010 90	0052 10 90										
	90	0051 10 90		0053 10 90		0053 010 95	0052 10 95	50									
	95	0051 10 95		0053 10 95		0053 010 100	0052 10 100	100	0095 10 100	50	0090 10 100	50					
	100	0051 10 100		0053 10 100		0053 010 105	0052 10 105	50	50	50	50	50					
	105	0051 10 105	25	0053 10 110		0053 010 110	0052 10 110										
	110	0051 10 110		0053 10 110			0052 10 115	50	50	50	50	50					
	115	0051 10 115	100			0053 010 120	0052 10 120										
	120	0051 10 120		0053 10 120		0053 010 120	0052 10 120	50	50	50	50	50					
	130	0051 10 130	25	0053 10 130		0053 010 130	0052 10 130										
	135	0051 10 135															
140	0051 10 140		0053 10 140		0053 010 140	0052 10 140	50	0095 10 140	50	0090 10 140	50						
145			0053 10 145														
150	0051 10 150		0053 10 150	50	0053 010 150	0052 10 150	50	0095 10 150	50	0090 10 150	50						
160	0051 10 160	25	0053 10 160		0053 010 160	0052 10 160		0095 10 160									
170	0051 10 170		0053 10 170														
180	0051 10 180		0053 10 180			0052 10 180		0095 10 180		50		0090 10 180	50				

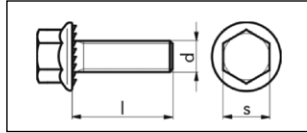
Диам. резьбы d	Длина l мм	Сталь 8.8 без покрытия Артикул	Уп./ Шт.	Сталь 8.8 оц., голуб. пассив. Артикул	Уп./ Шт.	Сталь 8.8 оц., желт. пассив. Артикул	Уп./ Шт.	Сталь 10.9 без покрытия Артикул	Уп./ Шт.	A2 Артикул	Уп./ Шт.	A4 Артикул	Уп./ Шт.	
M 10	190	0051 10 190	50	0053 10 190	50	0053 010 190	50							
	195	0051 10 195		0053 10 195		0053 010 195								
	200	0051 10 200		0053 10 200		0053 010 200								
	220	0051 10 220		0053 10 220		0053 010 220								
	240	0051 10 240		0053 10 240		0053 010 240								
	260	0051 10 260		0053 10 260		0053 010 260								
	280	0051 10 280		0053 10 280		0053 010 280								
300	0051 10 300	0053 10 300	0053 010 300											
M 12	35	0051 12 35	100		100									
	40			0053 12 40						0095 12 40	100			
	45	0051 12 45	50	0053 12 45	50	0053 012 45	50	0052 12 45	100	0095 12 45	50	0090 12 45	50	
	50	0051 12 50		0053 12 50		0053 012 50		0052 12 50		0095 12 50		0090 12 50		
	55	0051 12 55		0053 12 55		0053 012 55		0052 12 55		0095 12 55		0090 12 55		
	60	0051 12 60		0053 12 60		0053 012 60		0052 12 60		0095 12 60		0090 12 60		
	65	0051 12 65		0053 12 65		0053 012 65		0052 12 65		0095 12 65		0090 12 65		
	70	0051 12 70		0053 12 70		0053 012 70		0052 12 70		0095 12 70		0090 12 70		
	75	0051 12 75		0053 12 75		0053 012 75		0052 12 75						
	80	0051 12 80	0053 12 80	0053 012 80	0052 12 80	50	0095 12 80	25	0090 12 80	25				
	85	0051 12 85	0053 12 85	0053 012 85	0052 12 85									
	90	0051 12 90	25	0053 12 90	25	0053 012 90	25	0052 12 90	50	0095 12 90	25	0090 12 90	25	
	95	0051 12 95		0053 12 95		0053 012 95		0052 12 95						
	100	0051 12 100		0053 12 100		0053 012 100		0052 12 100		50	0095 12 100	25	0090 12 100	25
	105			0053 12 105	25		25		50		25		25	
	110	0051 12 110	0053 12 110	0053 012 110		0052 12 110				0095 12 110				0090 12 110
	120	0051 12 120	0053 12 120	0053 012 120		0052 12 120		50		0095 12 120		25		0090 12 120
	130	0051 12 130	0053 12 130	0053 012 130	0052 12 130		0095 12 130			0090 12 130				
	140	0051 12 140	0053 12 140	0053 012 140	0052 12 140	50	0095 12 140	25	0090 12 140					
	150	0051 12 150	0053 12 150	0053 012 150	0052 12 150				0095 12 150		0090 12 150			
	155			0053 12 155	50									
	160	0051 12 160	25	0053 12 160	25	0053 012 160	50	0052 12 160	25	0095 12 160	25	0090 12 160	25	
	170			0053 12 170		0053 012 170	0052 12 170							
	180	0051 12 180	25	0053 12 180	25	0053 012 180	50	0052 12 180	25	0095 12 180	100	0090 12 180	25	
190									0095 12 190					
200	0051 12 200	25	0053 12 200	25	0053 012 200	50	0052 12 200	25	0095 12 200	25	0090 12 200	25		
210	0051 12 210	50		25					0095 12 210			25		
220	0051 12 220		0053 12 220		0053 012 220		0052 12 220		0095 12 220					
230	0051 12 230													
240	0051 12 240	25	0053 12 240	25			0052 12 240	1	0095 12 240	25				
260	0051 12 260		0053 12 260		0053 012 260		0052 12 260							
280	0051 12 280	50	0053 12 280	25										
300	0051 12 300		0053 12 300		0053 012 300		0052 12 300							
M 14	45													
	50	0051 14 50	50	0053 14 50	50	0053 014 50	50	0052 14 50	50		50	0090 14 50	50	
	55	0051 14 55		0053 14 55		0053 014 55		0052 14 55		0095 14 55				
	60	0051 14 60		0053 14 60		0053 014 60		0052 14 60		0095 14 60				
	65	0051 14 65	25	0053 14 65	10	0053 014 65	50	0052 14 65	50	0095 14 65	50	0090 14 65	50	
	70	0051 14 70		0053 14 70		0053 014 70		0052 14 70		0095 14 70		0090 14 70		
	75			0053 14 75	50		50	0052 14 75	50		50		50	
	80	0051 14 80	0053 14 80	0053 014 80		0052 14 80		0095 14 80		0090 14 80				
	85							0052 14 85						
	90	0051 14 90	50	0053 14 90	50	0053 014 90	50	0052 14 90	50	0095 14 90	50	0090 14 90	50	
	100	0051 14 100		0053 14 100		0053 014 100		0052 14 100		0095 14 100		0090 14 100		
	105							0052 14 105						
	110	0051 14 110	50	0053 14 110	10	0053 014 110	50	0052 14 110	50	0095 14 110	50	0090 14 110	50	
	120	0051 14 120		0053 14 120		0053 014 120		0052 14 120		0095 14 120		0090 14 120		
	130	0051 14 130		0053 14 130		0053 014 130		0052 14 130		0095 14 130		0090 14 130		
	140	0051 14 140	25	0053 14 140	25	0053 014 140	50	0052 14 140	25	0095 14 140	50	0090 14 140	50	
	150	0051 14 150		0053 14 150		0053 014 150		0052 14 150		0095 14 150		0090 14 150		
160	0051 14 160	25/50	0053 14 160	10	0053 014 160	25	0052 14 160	25	0095 14 160	50	0090 14 160	100		
170			0053 14 170											
180	0051 14 180	25	0053 14 180	25			0052 14 180	25						
200	0051 14 200		0053 14 200		0052 14 200									
220	0051 14 220		0053 14 220											
240	0051 14 240		0053 14 240											

Диам. резьбы d	Длина l мм	Сталь 8.8 без покрытия Артикул	Уп./Шт.	Сталь 8.8 оцинк., голуб. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь 8.8 оцинк., желт. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь 10.9 без покрытия Артикул	Уп./Шт.	A2 Артикул	Уп./Шт.	A4 Артикул	Уп./Шт.		
M 14	260	0051 14 260	25	0053 14 260	10										
	280	0051 14 280		0053 14 280											
	300	0051 14 300		0053 14 300											
	M 16	40	0051 16 40	50	0053 16 40	50									
		45	0051 16 45		0053 16 45										
		50	0051 16 50		0053 16 50		0053 016 50	50			0095 16 50	0090 16 50			
		55	0051 16 55		0053 16 55		0053 016 55	25	0052 16 55	50	0095 16 55	0090 16 55	25		
		60	0051 16 60		0053 16 60		0053 016 60		0052 16 60		0095 16 60	0090 16 60			
		65	0051 16 65		0053 16 65		0053 016 65		0052 16 65		0095 16 65	0090 16 65			
		70	0051 16 70	0053 16 70	0053 016 70	25	0052 16 70	50	0095 16 70	0090 16 70	25				
		75	0051 16 75	0053 16 75	0053 016 75		0095 16 75		0090 16 75						
		80	0051 16 80	0053 16 80	0053 016 80		0052 16 80		0095 16 80	0090 16 80					
85		0051 16 85	0053 16 85	25											
90		0051 16 90	0053 16 90		0053 016 90	25	0052 16 90	0095 16 90	0090 16 90	25		25			
95		0051 16 95	0053 16 95		0052 16 95										
100		0051 16 100	0053 16 100	0053 016 100	25	0052 16 100	25	0095 16 100	0090 16 100	25		25			
110		0051 16 110	0053 16 110	0053 016 110		0052 16 110		0095 16 110	0090 16 110						
120		0051 16 120	0053 16 120	0053 016 120		0052 16 120		0095 16 120	0090 16 120						
125			0053 16 125												
130		0051 16 130	0053 16 130	0053 016 130	25	0052 16 130	25	0095 16 130	0090 16 130	25		10			
135						0052 16 135									
140		0051 16 140	0053 16 140	0053 016 140		0052 16 140		0095 16 140	0090 16 140						
150		0051 16 150	0053 16 150	0053 016 150	25	0052 16 150	50	0095 16 150	0090 16 150	10		10			
155						0052 16 155									
160		0051 16 160	0053 16 160	0053 016 160		25		0052 16 160	0095 16 160		0090 16 160				
170		0051 16 170	0053 16 170	0053 016 170	25	0052 16 170	25	0095 16 170	0090 16 170	10		10			
180		0051 16 180	0053 16 180	0053 016 180		25		0052 16 180	0095 16 180		0090 16 180				
190	0051 16 190	0053 16 190	0053 016 190	0095 16 190		0090 16 190									
200	0051 16 200	0053 16 200	0053 016 200	25	0052 16 200	25	0095 16 200	0090 16 200	10		10				
210	0051 16 210	0053 16 210													
220	0051 16 220	0053 16 220	1/25		0052 16 220		25	0095 16 220		0090 16 220					
230	0051 16 230	0053 16 230	25	0095 16 230	25										
240	0051 16 240	0053 16 240	1/25	0052 16 240	25	0095 16 240	0090 16 240	10		10					
250		0053 16 250	25			0095 16 250									
255						0052 16 255									
260	0051 16 260	0053 16 260	1/25	0052 16 260	25	0090 16 260	10								
270						0052 16 270									
280	0051 16 280	0053 16 280	1/25	0052 16 280	1	0090 16 280	10								
290		0053 16 290	25												
300	0051 16 300	0053 16 300	1/25			0090 16 300	10								
310															
M 18	60	0051 18 60	25	0053 18 60	25	0053 018 60	25								
	65					0053 018 65									
	70	0051 18 70		0053 18 70		0053 018 70									
	80	0051 18 80	0053 18 80	0053 018 80	25	0052 18 80	25								
	90	0051 18 90	0053 18 90	0053 018 90		0052 18 90		0095 18 90	0090 18 90						
	100	0051 18 100	0053 18 100	0053 018 100		0052 18 100		0095 18 100	0090 18 100						
	105					0052 18 105									
	110	0051 18 110	0053 18 110	0053 018 110	25	0052 18 110	25								
	120	0051 18 120	0053 18 120	0053 018 120		0052 18 120		0095 18 120	0090 18 120						
	130					0052 18 130									
	135				0052 18 135										
	140	0051 18 140	0053 18 140	0053 018 140	25	0052 18 140	25								
	150			0053 018 150		0052 18 150		0095 18 150	0090 18 150						
	160	0051 18 160	0053 18 160	0053 018 160		0052 18 160		0095 18 160	0090 18 160						
	170					0052 18 170									
	180	0051 18 180	0053 18 180	25	0052 18 180		0095 18 180	0090 18 180							
	190					0052 18 190									
	200	0051 18 200	0053 18 200	25											
220	0051 18 220	0053 18 220	0052 18 220		25										
240	0051 18 240	0053 18 240													
260	0051 18 260	0053 18 260	25												
280	0051 18 280	0053 18 280													
300	0051 18 300	0053 18 300													

Диам. резьбы d	Длина l мм	Сталь 8,8 без покрытия Артикул	Уп./Шт.	Сталь 8,8 оц., гол. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь 8,8 оц., желт. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь 10,9 без покрытия Артикул	Уп./Шт.	A2 Артикул	Уп./Шт.	A4 Артикул	Уп./Шт.
M20	60	0051 20 60	25	0053 20 60	25	0053 020 65	25	0052 20 60	25	0095 20 60	25	0090 20 65	1/25
	65	0051 20 65		0053 20 65		0053 020 70		0052 20 65		0095 20 65		0090 20 70	
	70	0051 20 70		0053 20 70		0053 020 70		0052 20 70		0095 20 70		0090 20 75	
	75	0051 20 75		0053 20 75		0053 020 80		0052 20 75		0095 20 75		0090 20 80	
	80	0051 20 80		0053 20 80		0053 020 80		0052 20 80		0095 20 80		0090 20 85	
	85		0053 20 85		0052 20 85		0090 20 85	25					
	90	0051 20 90	0053 20 90	0053 020 90	0052 20 90	0095 20 90	0090 20 90						
	100	0051 20 100	0053 20 100	0053 020 100	0052 20 100	0095 20 100	0090 20 100						
	110	0051 20 110	0053 20 110	0053 020 110	0052 20 110	0095 20 110	0090 20 110						
	120	0051 20 120	0053 20 120	0053 020 120	0052 20 120	0095 20 120	0090 20 120						
	125		0053 20 125		0052 20 125			10					
	130	0051 20 130	0053 20 130	0053 020 130	0052 20 130	0095 20 130	0090 20 130						
	140	0051 20 140	0053 20 140	0053 020 140	0052 20 140	0095 20 140	0090 20 140						
	150	0051 20 150	0053 20 150	0053 020 150	0052 20 150	0095 20 150	0090 20 150						
	160	0051 20 160	0053 20 160	0053 020 160	0052 20 160	0095 20 160	0090 20 160						
	170	0051 20 170	0053 20 170	0053 020 170	0052 20 170	0095 20 170		10					
	180	0051 20 180	0053 20 180	0053 020 180	0052 20 180	0095 20 180	0090 20 180						
	190	0051 20 190	0053 20 190		0052 20 190	0095 20 190							
	200	0051 20 200	0053 20 200	0053 020 200	0052 20 200	0095 20 200	0090 20 200						
	210		0053 20 210										
	220	0051 20 220	1/10	0053 20 220	1/10		0052 20 220	10	0095 20 220		0090 20 220		
	230			0053 20 230	10		0052 20 230	1	0095 20 230	10	0090 20 230	10	
	240	0051 20 240	1/10	0053 20 240	1/10	0053 020 240	25	0052 20 240	10	0095 20 240		0090 20 240	
	250			0053 20 250	10		0052 20 250	1					
	260	0051 20 260	1/10	0053 20 260		0053 020 260	25	0052 20 260	10	0095 20 260	10	0090 20 260	10
280	0051 20 280		0053 20 280	1/10	0053 020 280		0052 20 280	0095 20 280			0090 20 280		
290						0052 20 290							
300	0051 20 300	1/10	0053 20 300	1/10	0053 020 300	25	0052 20 300		0095 20 300	10	0090 20 300	10	
310			0053 20 310	10									
320	0051 20 320	1	0053 20 320	1/5			0052 20 320	1					
M24	70	0051 24 70	25	0053 24 70								0090 24 70	10
	75	0051 24 75	1/10	0053 24 75	5			0052 24 75	10				
	80	0051 24 80	1/10/25	0053 24 80	10	0053 024 80	25	0052 24 80	25	0095 24 80	1/10	0090 24 80	10
	85			0053 24 85	10								
	90	0051 24 90	1/10	0053 24 90	5	0053 024 90	10	0052 24 90	10	0095 24 90	1/10	0090 24 90	10
	90			0053 24 95	5					0095 24 95	10		
	100	0051 24 100	10	0053 24 100	1/5	0053 024 100		0052 24 100		0095 24 100	1/10	0090 24 100	10
	110	0051 24 110		0053 24 110	0053 024 110	0052 24 110	0095 24 110	0090 24 110					
	120	0051 24 120		0053 24 120	0053 024 120	0052 24 120	0095 24 120	0090 24 120					
	130	0051 24 130		0053 24 130	0053 024 130	0052 24 130	0095 24 130	0090 24 130					
	140	0051 24 140		0053 24 140	0053 024 140	0052 24 140	0095 24 140	0090 24 140					
	145		0053 24 145										
	150	0051 24 150	10	0053 24 150		0053 024 150	10	0052 24 150		0095 24 150	25	0090 24 150	10
	160	0051 24 160		0053 24 160	0053 024 160	0052 24 160	0095 24 160	0090 24 160					
	170			0053 24 170		0052 24 170							
	180	0051 24 180	1/10	0053 24 180	5	0053 024 180	10	0052 24 180	10	0095 24 180	10	0090 24 180	10
	190		0053 24 190			0052 24 190	0095 24 190	0090 24 190					
	200	0051 24 200	10	0053 24 200		0053 024 200	10	0052 24 200		0095 24 200	10	0090 24 200	10
	220	0051 24 220	1/10	0053 24 220	1/5	0053 024 220		0052 24 220	0095 24 220	0090 24 220			
	230						0052 24 230	1					
	240	0051 24 240	1/10	0053 24 240	1/10	0053 024 240	10		0095 24 240	10	0090 24 240	10	
	250	0051 24 250		0053 24 250	10		0052 24 250	1					
	260	0051 24 260		0053 24 260	1	0053 024 260	10			0095 24 260	10	0090 24 260	10
	270			0053 24 270									
	280	0051 24 280		1/10	0053 24 280	1/10	0053 024 280	10		0095 24 280	10	0090 24 280	10
290						0052 24 290	1						
300	0051 24 300	1/10	0053 24 300	1	0053 024 300	10			0095 24 300	10	0090 24 300	10	
310							0052 24 310	1					
320	0051 24 320	1	0053 24 320	1									
360	0051 24 360		0053 24 360	1					0095 24 360	10			
380			0053 24 380										
390							0052 24 390	1					
400			0053 24 400	1									
480			0053 24 480										
530			0053 24 530										
660			0053 24 660										

Диам. резьбы d	Длина l мм	Сталь 8.8 без покрытия Артикул	Уп./ Шт.	Сталь 8.8 оц., гол. пассив. Артикул	Уп./ Шт.	Сталь 8.8 оц., желт. пассив. Артикул	Уп./ Шт.	Сталь 10.9 без покрытия Артикул	Уп./ Шт.	A2 Артикул	Уп./ Шт.	A4 Артикул	Уп./ Шт.	
M 27	80	0051 27 80	10	0053 27 80		0053 027 80		0052 27 80		0095 27 80		0090 27 80		
	90	0051 27 90	1	0053 27 90	5	0053 027 90		0052 27 90		0095 27 90		0090 27 90		
	100	0051 27 100	10	0053 27 100	1/5	0053 027 100		0052 27 100		0095 27 100		0090 27 100		
	110	0051 27 110	1	005327 110		0053 027 110		0052 27 110		0095 27 110		0090 27 110		
	120	0051 27 120	10	0053 27 120		0053 027 120		0052 27 120	10	0095 27 120	10	0090 27 120	10	
	130	0051 27 130	1	0053 27 130		0053 027 130		0052 27 130		0095 27 130		0090 27 130		
	140	0051 27 140	10	0053 27 140		0053 027 140		0052 27 140		0095 27 140		0090 27 140		
	150	0051 27 150	1	0053 27 150		0053 027 150		0052 27 150		0095 27 150		0090 27 150		
	160	0051 27 160		0053 27 160		0053 027 160		0052 27 160		0095 27 160		0090 27 160		
	170	0051 27 170		0053 27 170	10			0052 27 170		0095 27 170	25			
	180	0051 27 180	1	0053 27 180	5	0053 027 180	10	0052 27 180		0095 27 180	10	0090 27 180	10	
	190							0052 27 190						
	200	0051 27 200	10	0053 27 200	5	0053 027 200	10	0052 27 200		0095 27 200	10			
	210							0052 27 210						
	220	0051 27 220		0053 27 220	1/5	0053 027 220		0052 27 220		0095 27 220		0090 27 220		10
	240	0051 27 240		0053 27 240		0053 027 240		0052 27 240		0095 27 240		0090 27 240		
	260	0051 27 260	1	0053 27 260		0053 027 260	10							
	280	0051 27 280		0053 27 280	1	0053 027 280		0052 27 280	1					
	300	0051 27 300		0053 27 300		0053 027 300								
	M 30	80	0051 30 80	1	0053 30 80			0052 30 80		0095 30 80		0090 30 80		
		90	0051 30 90		0053 30 90		0053 030 90	0052 30 90		0095 30 90		0090 30 90		
100		0051 30 100		0053 30 100	1	0053 030 100	0052 30 100		0095 30 100		0090 30 100			
110		0051 30 110		0053 30 110		0053030 110	0052 30 110		0095 30 110		0090 30 110			
120		0051 30 120		0053 30 120		0053 030 120	0052 30 120		0095 30 120	10	0090 30 120		10	
130		0051 30 130	10	0053 30 130		0053 030 130	0052 30 130		0095 30 130		0090 30 130			
140		0051 30 140		0053 30 140	1/10	0053 030 140	0052 30 140		0095 30 140		0090 30 140			
150		0051 30 150		0053 30 150		0053 030 150	0052 30 150		0095 30 150		0090 30 150			
160		0051 30 160		0053 30 160	1/5	0053 030 160	0052 30 160		0095 30 160		0090 30 160			
170		0051 30 170	1	0053 30 170			0052 30 170							
180		0051 30 180	5	0053 30 180	10	0053 030 180	10	0052 30 180		0095 30 180	10	0090 30 180	10	
190				0053 30 190			0052 30 190							
200		0051 30 200	1/10	0053 30 200	1/10	0053 030 200	10	0052 30 200		0095 30 200	10	0090 30 200	10	
210							0052 30 210							
220		0051 30 220	1/10	0053 30 220	10	0053 030 220	1	0052 30 220		0095 30 220	10	0090 30 220	10	
230							0052 30 230							
235							0052 30 235							
240		0051 30 240	1/5	0053 30 240	1/5	0053 030 240	1	0052 30 240						
250				0053 30 250			0052 30 250							
260		0051 30 260	1/5	0053 30 260	1	0053 030 260	1	0052 30 260						
280		0051 30 280	1	0053 30 280		0053 030 280								
300	0051 30 300	1	0053 30 300	1	0053 030 300	1	0052 30 300	1						
M 36	100	0051 36 100		0053 36 100			0052 36 100		0095 36 100		0090 36 100			
	110	0051 36 110	10	0053 36 110			0052 36 110		0095 36 110		0090 36 110			
	120	0051 36 120		0053 36 120			0052 36 120		0095 36 120	10	0090 36 120		10	
	130	0051 36 130		0053 36 130	1		0052 36 130		0095 36 130		0090 36 130			
	140	0051 36 140		0053 36 140			0052 36 140		0095 36 140					
	150	0051 36 150	5	0053 36 150			0052 36 150				0090 36 150			
	160	0051 36 160		0053 36 160			0052 36 160		0095 36 160	10	0090 36 160		10	
	170						0052 36 170							
	180	0051 36 180		0053 36 180			0052 36 180		0095 36 180		0090 36 180			
	200	0051 36 200		0053 36 200			0052 36 200		0095 36 200	10	0090 36 200		10	
	220	0051 36 220	5	0053 36 220	1		0052 36 220							
	240	0051 36 240		0053 36 240			0052 36 240							
	260	0051 36 260		0053 36 260										
	265						0052 36 265							
	280	0051 36 280	1	0053 36 280	1		0052 36 280							
	290						0052 36 290							
	300	0051 36 300		0053 36 300	1									
	320	0051 36 320	1											
	330			0053 36 330	1		0052 36 330							
	340						0052 36 340							
	360						0052 36 360							
440						0052 36 440								

БОЛТ САМОКОНТРЯЩИЙСЯ С ЗУБЧАТЫМ ФЛАНЦЕМ



Сталь 8.8 оцинкованная,
желтое пассивирование (A2C)
Сталь 8.8 оцинкованная,
голубое пассивирование (A2K)

Диаметр резьбы s mm	M5	M6	M8	M10	M12
	8	10	13	15	17

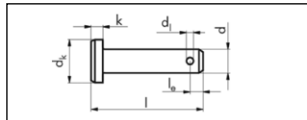
Диаметр резьбы	Длина l мм	Сталь 8.8 оцинк., желтое пассив. Артикул	Сталь 8.8 оцинк., голубое пассив. Артикул	Уп./Шт.
M5	10	0274 5 10	0274 05 10	100
	12	0274 5 12	0274 05 12	
	16	0274 5 16	0274 05 16	
M 6	10	0274 6 10	0274 06 10	
	12	0274 6 12	0274 06 12	
	16	0274 6 16	0274 06 16	
	20	0274 6 20	0274 06 20	
	25	0274 6 25	0274 06 25	
M8	30	0274 6 30	0274 06 30	
	12	0274 8 12	0274 08 12	
	16	0274 8 16	0274 08 16	
	20	0274 8 20	0274 08 20	
	25	0274 8 25	0274 08 25	
M10	30	0274 8 30	0274 08 30	
	35	0274 8 35	0274 08 35	
	20	0274 10 20	0274 010 20	
	25	0274 10 25	0274 010 25	
	30	0274 10 30	0274 010 30	
M12	35	0274 10 35	0274 010 35	
	40	0274 10 40	0274 010 40	
	50	0274 10 50	0274 010 50	
	20	0274 12 20		
	25	0274 12 25		
M12	30	0274 12 30		
	35	0274 12 35		
	40	0274 12 40		
	45	0274 12 45		
	50	0274 12 50		

ORSY-набор Артикул 0964 274 0



Содержимое: 340 штук болтов
8.8 оцинкованная сталь, голубое
пассивирование (A2K)
02740..M6x10/12/16/20 по 50 шт.
M8x12/16/20/25 по 20 шт.
M10x20/25 по 20 шт.
M10x30/35 по 10 шт.

ШТИФТ С ОТВЕРСТИЕМ ПОД ШПЛИНТ



Сталь оцинкованная,
голубое пассивирование

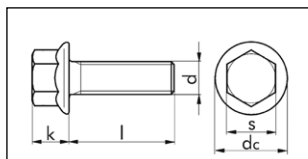
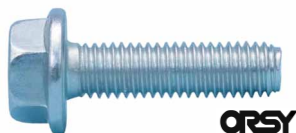
Набор Артикул 0964 260



Набор штифтов с отверстием под
шплинт
Содержимое: 8 типоразмеров
от 6x15,5/18 до 14x40/45 мм =
60 деталей

d ₁ мм	k мм	l мм	l ₁ мм	d ₂ мм	d мм	Сталь оцинк. голуб. пассивир.	Шт./уп.
8	1,5	18	2	1,6	5	0260 005	10
9	1,5	18	2,5	1,6	6	0260 006	
9	1,5	28	2,5	1,6	6	0260 006 1	
9	1,5	35	2,5	1,6	6	0260 006 2	
12	2	22	3	2	8	0260 008	
14	2	28	4	3,2	10	0260 001 0	
14	2	35	4	3,2	10	0260 001 01	
14	2	40	4	3,2	10	0260 001 02	
14	2	45	4	3,2	10	0260 001 03	
14	2	50	4	3,2	10	0260 001 04	
17	3	35	5	4	12	0260 001 2	
17	3	40	5	4	12	0260 001 21	
17	3	45	5	4	12	0260 001 22	
17	3	50	5	4	12	0260 001 23	
19	3	40	5	4	14	0260 001 4	
19	3	45	5	4	14	0260 001 42	
19	3	50	5	4	14	0260 001 43	
21	3	45	5	4	16	0260 001 6	

БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ С ФЛАНЦЕМ



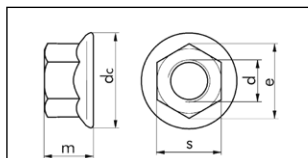
DIN 6921

Оцинкованная сталь 8.8,
голубое пассивирование

Диаметр. d	M6	M8	M10	M12
Диаметр. dc	14.2	18	22.3	26.6
k	6.6	8.1	9.2	11.5
s	10	13	15	16

Номинальный диаметр мм	Длина мм	Сталь 8.8 A2K Артикул	Шт./уп.
6	16	0273 926 16	200
	20	0273 926 20	
	25	0273 926 25	
	30	0273 926 30	
8	16	0273 928 16	200
	20	0273 928 20	
	25	0273 928 25	
	30	0273 928 30	
	35	0273 928 35	
10	40	0273 928 40	100
	20	0273 921 020	
	25	0273 921 025	
	30	0273 921 030	
	35	0273 921 035	
12	40	0273 921 040	100
	45	0273 921 045	
	50	0273 921 050	
	20	0273 921 220	
	25	0273 921 225	
	30	0273 921 230	
	35	0273 921 235	
	40	0273 921 240	
	45	0273 921 245	
	50	0273 921 250	

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ С ФЛАНЦЕМ



DIN 6923

Оцинкованная сталь 8,
голубое пассивирование

Номинальный диаметр мм	dc	m	s	e	Сталь 8 A2K. Артикул	Упак
M6	14.2	6	10	11.05	0379 000 06	200
M8	17.9	8	13	14.38	0379 000 08	200
M10	21.8	10	15	16.64	0379 000 010	100
M12	26	12	18	20.03	0379 000 012	100

БОЛТЫ И ГАЙКИ. ДЮЙМОВАЯ РЕЗЬБА



**UNF/SAE
UNC/US**

Сталь 8.8 оцинкованная, голубое пассивирование (A2K)

2

Болты UNF/SAE

Резьба (дюймы)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"
SW мм	11.11	12.7	14.29	15.88	19.05	23.81	25.58
SW дюймы	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	15/16	1 1/8
Число ниток на дюйм	28	24	24	20	20	18	16

Резьба дюйм	Длина дюйм	Сталь 8.8 (A2K) Артикул	Шт./уп.
1/4	1/2	0071 14 12	100
	5/8	0071 14 58	
	3/4	0071 14 34	
	7/8	0071 14 78	
	1	0071 14 1	
	1 1/4	0071 14 114	
	1 1/2	0071 14 112	
	1 3/4	0071 14 134	
	2	0071 14 2	
	2 1/2	0071 14 212	
5/16	1/2	0071 516 12	25
	5/8	0071 516 58	
	3/4	0071 516 34	50
	7/8	0071 516 78	
	1	0071 516 1	
	1 1/4	0071 516 114	
	1 1/2	0071 516 112	
	1 3/4	0071 516 134	
	2	0071 516 2	
	2 1/4	0071 516 214	
2 1/2	0071 516 212		
2 3/4	0071 516 234		
3	0071 516 3		
3/8	5/8	0071 38 58	25
	3/4	0071 38 34	
	7/8	0071 38 78	
	1	0071 38 1	
	1 1/4	0071 38 114	
	1 1/2	0071 38 112	
	1 3/4	0071 38 134	
	2	0071 38 2	

Резьба дюйм	Длина дюйм	Сталь 8.8 (A2K) Артикул	Шт./уп.
3/8	2 1/4	0071 38 214	25
	2 1/2	0071 38 212	
	2 3/4	0071 38 234	
	3	0071 38 3	
	3/4	0071 716 34	
7/16	1	0071 716 1	25
	1 1/4	0071 716 114	
	1 1/2	0071 716 112	
	1 3/4	0071 716 134	
	2	0071 716 2	
	3/4	0071 12 34	
	1	0071 12 1	
1/2	1 1/4	0071 12 114	25
	1 1/2	0071 12 112	
	1 3/4	0071 12 134	
	2	0071 12 2	
	2 1/4	0071 12 214	
	2 1/2	0071 12 212	
	2 3/4	0071 12 234	
	3	0071 12 3	
	3 1/4	0071 12 314	
	3 1/2	0071 12 312	
5/8	2	0071 58 2	25
	2 1/2	0071 58 212	
	4	0071 58 4	
3/4	2	0071 34 2	25
	2 1/4	0071 34 214	
	3	0071 34 3	
	3 1/4	0071 34 314	
	4	0071 34 4	

Наборы



Болты и гайки UNF/SAE 8.8 / Υ (A2K)
Состав: 273 болта от 1/4" x 1/2" до 5/16" x 2"
и 220 гаек от 1/4" до 3/8"
Артикул 0964 071

Болты и гайки UNC/US 8.8 / Υ (A2K)
Состав: 273 болта от 1/4" x 1/2" до 5/16" x 2"
и 220 гаек от 1/4" до 3/8"
Артикул 0964 072

Гайки UNF/SAE

Резьба (дюймы)	1"	1/2"	1/4"	3/4"	3/8"	5/16"	5/8"	7/16"	9/16"
SW мм	37.30	19.05	11.11	28.18	14.29	12.70	23.81	17.46	22.22
SW дюймы	1 1/2	3/4	7/16	1 7/8	9/16	1/2	15/16	11/16	7/8
Число ниток на дюйм	12	20	28	16	24	24	18	20	18

Резьба дюйм	Сталь 8.8 (A2K) Артикул	Шт./уп.
1	0331 1	25
1/2	0331 12	
1/4	0331 14	25/100
3/4	0331 34	
3/8	0331 38	25

Резьба дюйм	Сталь 8.8 (A2K) Артикул	Шт./уп.
5/16	0331 516	25
5/8	0331 58	
7/16	0331 716	
9/16	0331 916	

Болты UNC/USS

Резьба (дюймы)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	1"
SW мм	11.11	12.7	14.29	15.88	19.05	20.64	23.81	25.58	38.10
SW дюймы	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	13/16	15/16	1 1/8	1 1/2
Число ниток на дюйм	20	18	16	14	13	12	11	10	8

Резьба дюйм	Длина дюйм	Сталь 8.8 (A2K) Артикул	Шт./уп.
1/4	1/2	0072 14 12	50
	5/8	0072 14 58	
	3/4	0072 14 34	
	7/8	0072 14 78	
	1	0072 14 1	25
	1 1/4	0072 14 114	
	1 1/2	0072 14 112	
	1 3/4	0072 14 134	50
	2	0072 14 2	
	2 1/4	0072 14 214	
2 1/2	0072 14 212		
5/16	1/2	0072 516 12	25
	5/8	0072 516 58	
	3/4	0072 516 34	
	7/8	0072 516 78	
	1	0072 516 1	
	1 1/4	0072 516 114	
	1 1/2	0072 516 112	
	1 3/4	0072 516 134	
	2	0072 516 2	
	2 1/4	0072 516 214	
	2 1/2	0072 516 212	
	2 3/4	0072 516 234	
	3	0072 516 3	
	4	0072 516 4	
3/8	5/8	0072 38 58	25
	3/4	0072 38 34	
	7/8	0072 38 78	
	1	0072 38 1	
	1 1/4	0072 38 114	
	1 1/2	007238 112	
	1 3/4	0072 38 134	
	2	0072 38 2	
	2 1/4	0072 38 214	
	2 1/2	0072 38 212	
	2 3/4	0072 38 234	
	3	0072 38 3	
	3 1/4	0072 38 314	
	3 1/2	0072 38 312	
3 3/4	0072 38 334		
4	0072 38 4		
7/16	1	0072 716 1	25
	1 1/4	0072 716 114	
	1 1/2	0072 716 112	
	1 3/4	0072 716 134	
	2	0072 716 2	
	2 1/4	0072 716 214	
	2 1/2	0072 716 212	
	2 3/4	0072 716 234	
3	0072 716 3		

Резьба дюйм	Длина дюйм	Сталь 8.8 (A2K) Артикул	Шт./уп.	
1/2	3/4	0072 12 34	25	
	1	0072 12 1		
	1 1/4	0072 12 114		
	1 1/2	0072 12 112		
	1 3/4	0072 12 134		
	2	0072 12 2		
	2 1/4	0072 12 214		
	2 1/2	0072 12 212		
	2 3/4	0072 12 234		
	3	0072 12 3		
9/16	3 1/4	0072 12 314	25	
	3 1/2	0072 12 312		
	4	0072 12 4		
	4 1/2	0072 12 412		
	5	0072 12 5		
5/8	1 1/2	0072 916 112	25	
	2	0072 916 2		
	1	0072 58 1		
	1 1/4	0072 58 114		
	1 1/2	0072 58 112		
	1 3/4	0072 58 134		
	2	0072 58 2		
	2 1/4	0072 58 214		
	2 1/2	0072 58 212		
	2 3/4	0072 58 234		
	3	0072 58 3		
	3 1/4	0072 58 314		
	3 1/2	0072 58 312		
	4	0072 58 4		
4 1/2	0072 58 412			
5	0072 58 5			
3/4	1 1/4	0072 34 114	25	
	1 1/2	0072 34 112		
	1 3/4	0072 34 134		
	2	0072 34 2		
	2 1/4	0072 34 214		
	2 1/2	0072 34 212		
	2 3/4	0072 34 234		
	3	0072 34 3		
	3 1/4	0072 34 314		
	3 1/2	0072 34 312		
3 3/4	0072 34 334			
4	0072 34 4			
1	4 1/2	0072 34 412	10	
	5	0072 34 5		
	5 1/2	0072 34 512		
	6	0072 34 6		
	3 1/2	0072 1 312		10
	4	0072 1 4		
3	0072 716 3			

Гайки UNC/USS

Резьба (дюймы)	1"	1/2"	1/4"	3/4"	00 00	5/16"	сл 00	7/16"	9/16"
SW мм	37.30	19.05	11.11	28.18	14.29	12.70	23.81	17.46	22.22
SW дюймы	1 15/32	3/4	7/16	1 7/64	9/16	1/2	15/16	11/16	7/8
Число ниток на дюйм	8	13	20	10	16	18	11	14	12

Резьба дюйм	Сталь 8.8 (A2K) Артикул	Шт./уп.
1	0330 1	25
1/2	0330 12	
1/4	0330 14	
3/4	0330 34	
3/8	0330 38	

Резьба дюйм	Сталь 8.8 (A2K) Артикул	Шт./уп.
5/16	0330 516	25
5/8	0330 58	
7/16	0330 716	
9/16	0330 916	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://wurth.nt-rt.ru> || эл. почта: wtr@nt-rt.ru