

## Саморезы по металлу

### Технические характеристики



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

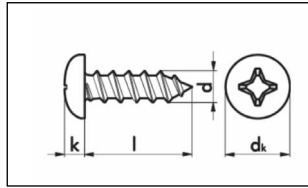
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

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

## САМОРЕЗ ПО ЛИСТОВОМУ МЕТАЛЛУ



### С линзовидной головкой и крестовым шлицом PH острый DIN 7981 (ISO 7049)

материал: сталь  
Сталь оцинкованная, голубое пассивирование (A2K)  
черная оцинкованная (A2S)  
A2; A4



#### Наборы

DIN 7981, голуб. пассив.  
Содержание: 16 типоразмеров от 3,5x9,5 до 4,8x25=всего 1600 шт.  
ORSY-чемодан содержит 16 секций  
**Артикул № 0964 115**

DIN 7981, черное пассив.  
Содержание: 18 типоразмеров от 2,9x9,5 до 5,5x25=всего 1775 шт.  
ORSY-чемодан содержит 18 секций  
**Артикул № 0964 134**

DIN 7981, нерж. сталь A2.  
Содержание: 16 типоразмеров от 3,5x9,5 до 4,8x32=всего 1550 шт.  
ORSY-чемодан содержит 16 секций  
**Артикул № 0964 119**

DIN 7981/7983, оцинкованные.  
Содержание: DIN 7981 9 типоразмеров от 3,5x9,5 до 4,8x22=всего 750 шт.  
DIN 7983 9 типоразмеров от 3,5x135 до 4,8x25=всего 750 шт.  
ORSY-чемодан содержит 18 секций  
**Артикул № 0964 115 117**

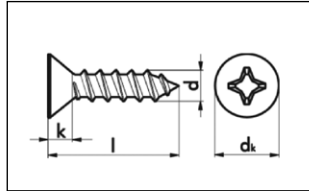
DIN 7981/7983, черные оцинкованные.  
Содержание: DIN 7981=16 типоразмеров от 2,9x9,5 до 4,8x22.  
DIN 7983=3 типоразмера 137 35 16/19, 137 42 16  
DIN 4125 шайба-розетка (черная латунь), шайба пластиковая=всего 1800 шт.  
**Артикул № 0964 134 137**

Номинал. диам. d мм	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Диам. головки dk мм	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
К мм	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
Размер шлица	H1	H1	H2	H2	H2	H2	H3	H3

Но-мин. диам. d мм	Дли-на l мм	Сталь оцинк., голуб. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь оцинк., черная. Артикул	Уп./Шт.	A2 Артикул	Уп./Шт.	A4 Артикул	Уп./Шт.
2,2	6,5	0115 22 65	300/1000	0134 22 65	1000	0119 22 65	2000		
	9,5	0115 22 95		0134 22 95		0119 22 95			
	13	0115 22 13		0134 22 13		0119 22 13		0127 122 13	
	16	0115 22 16	2000			0119 22 16	0127 122 16		
	19					0119 22 19	0127 122 19		
	22					0119 22 22	0127 122 22		
2,9	25					0119 22 25	0127 122 25		
	32					0119 22 32	0127 122 32		
	6,5	0115 29 65	300/1000	0134 29 65	2000	0119 29 65	300/1000	0127 129 65	
	9,5	0115 29 95		0134 29 95		0119 29 95		0127 129 95	
	13	0115 29 13		0134 29 13		0119 29 13		0127 129 13	
	16	0115 29 16	100/1000	0134 29 16	100/1000	0119 29 16	0127 129 16		
	19	0115 29 19	100/1000	0134 29 19	100/1000	0119 29 19	0127 129 19		
	22	0115 29 22	300/1000	0134 29 22	300	0119 29 22	0127 129 22		
	25	0115 29 25	300/1000	0134 29 25	300/1000	0119 29 25	0127 129 25		
	32					0119 29 32	0127 129 32		
38					0119 29 38	0127 129 38			
3,5	6,5	0115 35 65	100/300/1000	0134 35 65	100/1000	0119 35 65	300/1000	0127 135 65	
	9,5	0115 35 95				0119 35 95		0127 135 95	
	13	0115 35 13				0119 35 13		0127 135 13	
	16	0115 35 16	100/300/1000	0134 35 16	100/300/1000	0119 35 16	0127 135 16		
	19	0115 35 19	100	0134 35 19	100	0119 35 19	0127 135 19		
	22	0115 35 22	100	0134 35 22	100	0119 35 22	0127 135 22		
	25	0115 35 25	100/1000	0134 35 25	100/1000	0119 35 25	0127 135 25		
	32	0115 35 32	100	0119 35 32	100	0127 135 32			
	38	0115 35 38	100	0119 35 38	100	0127 135 38			
	45	0115 35 45	100	0119 35 45	1000				
50	0115 35 50		0119 35 50	500					
70			0119 35 70	500					
3,9	6,5	0115 39 65	100/300/1000	0134 39 65	1000	0119 39 65	300/1000	0127 139 65	
	9,5	0115 39 95		0134 39 95		0119 39 95		0127 139 95	
	13	0115 39 13		0134 39 13		0119 39 13		0127 139 13	
	16	0115 39 16	100/1000	0134 39 16	100/1000	0119 39 16	0127 139 16		
	19	0115 39 19	100/1000	0134 39 19	100	0119 39 19	0127 139 19		
	22	0115 39 22	100	0134 39 22	100	0119 39 22	0127 139 22		
	25	0115 39 25	100	0134 39 25	100	0119 39 25	0127 139 25		
	32	0115 39 32	100/1000	0134 39 32	100/1000	0119 39 32	0127 139 32		
	38	0115 39 38				0119 39 38	0127 139 38		
	45	0115 39 45				0119 39 45	0127 139 45		
	50	0115 39 50	100	0119 39 50	500	0127 139 50			
	60	0115 39 60				0119 39 60			
70	0115 39 70				0119 39 70	0127 139 70			
80					0119 39 80	0127 139 80			
4,2	6,5	0115 42 65	1000			0119 42 65	1000	0127 142 65	
	9,5	0115 42 95	100/300/1000	0134 42 95	100/300/1000	0119 42 95	300/1000	0127 142 95	
	13	0115 42 13	1000	0134 42 13	1000	0119 42 13		0127 142 13	

Номинал. диам.d мм	Длина l мм	Сталь оц., гол. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь оцинк., черная. Артикул	Уп./Шт.	A2 Артикул	Уп./Шт.	A4 Артикул	Уп./Шт.
4,2	16	0115 42 16	100/300/1000	0134 42 16	100/300	0119 42 16	300/1000	0127 142 16	1000
	19	0115 42 19		0134 42 19	/1000	0119 42 19		0127 142 19	
	22	0115 42 22		0134 42 22	100/1000	0119 42 22		0127 142 22	
	25	0115 42 25		0134 42 25	100/300/1000	0119 42 25		0127 142 25	
	32	0115 42 32	1000	0134 42 32	100	0119 42 32	0127 142 32	500	
	35	0115 42 35	1000						
	38	0115 42 38		0134 42 38	100/300	0119 42 38	0127 142 38		
	45	0115 42 45	100/1000			0119 42 45	0127 142 45		
	50	0115 42 50		0134 42 50		0119 42 50	0127 142 50		
	55				100	0119 42 55			
	60	0115 42 60	100	0134 42 60		0119 42 60	0127 142 60	500	
	70	0115 42 70				0119 42 70			
	80	0115 42 80	500			0119 42 80			
	90					0119 42 90			
100					0119 42 100				
4,8	9,5	0115 48 95	100/1000	0134 48 95	100	0119 48 95	100/1000	0127 148 95	500
	13	0115 48 13		0134 48 13	100/300/1000	0119 48 13		0127 148 13	
	16	0115 48 16	100/300/1000	0134 48 16		0119 48 16	300/1000	0127 148 16	
	19	0115 48 19		0134 48 19		0119 48 19		0127 148 19	
	22	0115 48 22	100/1000	0134 48 22	100/1000	0119 48 22	100/1000	0127 148 22	200
	25	0115 48 25		0134 48 25		0119 48 25		0127 148 25	
	32	0115 48 32		0134 48 32	100	0119 48 32		0127 148 32	
	38	0115 48 38		0134 48 38		0119 48 38		0127 148 38	
	40		100/500	0134 48 40	500		100/500		
	45	0115 48 45				0119 48 45	500	0127 148 45	
	50	0115 48 50		0134 48 50	500	0119 48 50		0127 148 50	200
	55				1000	0119 48 55	200		
	60	0115 48 60		0134 48 60		0119 48 60		0127 148 60	
	65	0115 48 65					100/500		
70	0115 48 70				0119 48 70		0127 148 70		
80	0115 48 80				0119 48 80		0127 148 80		
90	0115 48 90	100			0119 48 90	100	0127 148 90	200	
100	0115 48 100				0119 48 100				
110	0115 48 110								
120	0115 48 120				0119 48 120	200			
5,5	13	0115 55 13	100/500	0134 55 13	100	0119 55 13	100	0127 155 13	200
	16	0115 55 16		0134 55 16		0119 55 16		0127 155 16	
	19	0115 55 19		0134 55 19	100/3000	0119 55 19		0127 155 19	
	22	0115 55 22				0119 55 22		0127 155 22	
	25	0115 55 25		0134 55 25		0119 55 25		0127 155 25	100
	32	0115 55 32		0134 55 32	100	0119 55 32	100/500	0127 155 32	
	38	0115 55 38		0134 55 38		0119 55 38		0127 155 38	
	42					0119 55 42			
	45	0115 55 45				0119 55 45		0127 155 45	
	48							0127 155 48	
	50	0115 55 50				0119 55 50		0127 155 50	100
	55					0119 55 55			
	60	0115 55 60				0119 55 60		0127 155 60	
	70	0115 55 70				0119 55 70		0127 155 70	
80	0115 55 80	100			0119 55 80	100	0127 155 80		
90	0115 55 90				0119 55 90		0127 155 90		
100	0115 55 100				0119 55 100		0127 155 100	100	
110	0115 55 110								
120	0115 55 120				0119 55 120				
6,3	13	0115 63 13	100			0119 63 13	1000	0127 163 13	200
	16	0115 63 16		0134 63 16	1000	0119 63 16		0127 163 16	
	19	0115 63 19				0119 63 19	100/500	0127 163 19	
	22	0115 63 22				0119 63 22		0127 163 22	
	25	0115 63 25	100/500			0119 63 25		0127 163 25	100
	32	0115 63 32				0119 63 32		0127 163 32	
	38	0115 63 38				0119 63 38		0127 163 38	
	45	0115 63 45				0119 63 45		0127 163 45	
	50	0115 63 50				0119 63 50	100	0127 163 50	
	60	0115 63 60				0119 63 60		0127 163 60	
	70	0115 63 70				0119 63 70		0127 163 70	100
	80	0115 63 80	100			0119 63 80		0127 163 80	
	90	0115 63 90				0119 63 90		0127 163 90	
	100	0115 63 100				0119 63 100		0127 163 100	
110	0115 63 110								
120	0115 63 120								

## САМОРЕЗ ПО МЕТАЛЛУ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ



### Потайная головка с крестовым шлицом PH острый DIN 7982 (ISO 7050)

Сталь, оцинкованная, голубое пассивирование (A2K)  
Сталь, оцинкованная, желтое пассивирование (A2C)  
A2, A4

#### Ассортимент



DIN 7982, сталь оцинкованная, голубое пассивирование (A2K)  
1400 штук

0116 35 13/16/19/25  
0116 39 19/22/25/32/38  
0116 42 16/19/25/32/38  
0116 48 32/50

#### Артикул № 0964 116

DIN 7982, A2, 1350 штук

0123 35 13/16/22  
0123 39 13/16/19/22/25  
0123 42 16/19/25/32/38/45/50/60

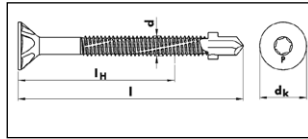
#### Артикул № 0964 123

Номинал. d мм	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Головка dk мм	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
Привод k	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3,0	3,4	3,8
Привод	H1	H1	H2	H2	H2	H2	H3	H3

Но-мин. d мм	Дли-на l мм	Сталь оцинк., голуб. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь, желт. пассивир. Артикул	Уп./Шт.	A2 Артикул	Уп./Шт.	A4 Артикул	Уп./Шт.	
2,2	6,5	0116 22 65	100/1000			0123 22 65	1000	0127 222 65		
	9,5	0116 22 95	100			0123 22 95		0127 222 95		
	13					0123 22 13		0127 222 13		
	16	0116 22 16	1000			0123 22 16		0127 222 16		
	19					0123 22 19		0127 222 19		
	22					0123 22 22		0127 222 22		
	25					0123 22 25		0127 222 25		
2,9	6,5	0116 29 65	100/1000	0116 029 65	2000	0123 29 65	1000	0127 229 65	1000	
	9,5	0116 29 95				0123 29 95		0127 229 95		
	13	0116 29 13	300/1000			0123 29 13	300/1000	0127 229 13		
	16	0116 29 16	100/1000			0123 29 16		0127 229 16		
	19	0116 29 19	300/1000			0123 29 19		0127 229 19		
	22	0116 29 22	100/1000			0123 29 22	300	0127 229 22		
	25	0116 29 25	1000			0123 29 25		0127 229 25		
3,5	6,5			0116 035 95	1000	0123 35 65	1000	0127 229 38	500	
	9,5	0116 35 95				0123 35 95		0127 235 65		
	13	0116 35 13	300/1000			0123 35 13		0127 235 13		
	16	0116 35 16				0123 35 16		0127 235 16		
	19	0116 35 19				0123 35 19		0127 235 19		
	22	0116 35 22	100/1000			0123 35 22		0127 235 22		
	25	0116 35 25				0123 35 25		0127 235 25		
32	0116 35 32	0123 35 32		0127 235 32						
38	0116 35 38		0123 35 38	0127 235 38						
45			0123 35 45	0127 235 45						
50			0123 35 50	0127 235 50						
60			0123 35 60	0127 235 60						
70			0123 35 70	0127 235 70						
3,9	6,5			0116 039 13	1000	0123 39 65	1000	0127 239 65	1000	
	9,5	0116 39 95				0123 39 95		0127 239 95		
	13	0116 39 13	300/1000			0123 39 13		0127 239 13		
	16	0116 39 16				0123 39 16		0127 239 16		
	19	0116 39 19				0123 39 19		0127 239 19		
	22	0116 39 22	300/1000			0116 039 22		0123 39 22		0127 239 22
	25	0116 39 25				0116 039 25		0123 39 25		0127 239 25
32	0116 39 32	100/1000	0116 039 32	0123 39 32	0127 239 32					
38	0116 39 38		0116 039 38	0123 39 38	0127 239 38					
45	0116 39 45			0123 39 45	0127 239 45					
50	0116 39 50		0123 39 50	0127 239 50						
55			0123 39 55	500						
60			0123 39 60							
70			0123 39 70							

Номинал, d мм	Длина l мм	Сталь оцинк., голуб. пассив. Артикул	Уп./Шт.	A2 Артикул	Уп./Шт.	A4 Артикул	Уп./Шт.
4,2	9,5	0116 42 95	100/1000	0123 42 95		0127 242 95	
	13	0116 42 13		0123 42 13		0127 242 13	
	16	0116 42 16	300/1000	0123 42 16	300/1000	0127 242 16	1000
	19	0116 42 19		0123 42 19		0127 242 19	
	22	0116 42 22		0123 42 22		0127 242 22	
	25	0116 42 25		0123 42 25		0127 242 25	
	32	0116 42 32	100/1000	0123 42 32	100/1000	0127 242 32	
	38	0116 42 38		0123 42 38		0127 242 38	
	45	0116 42 45		0123 42 45		0127 242 45	
	50	0116 42 50		0123 42 50		0127 242 50	500
	55					0127 242 55	
	60	0116 42 60	100	0123 42 60		0127 242 60	
70	0116 42 70	100/500	0123 42 70	500	0127 242 70		
90			0123 42 90				
4,8	9,5	0116 48 95	100	0123 48 95	500	0127 248 95	
	13	0116 48 13	100/1000	0123 48 13		0127 248 13	
	16	0116 48 16	300/1000	0123 48 16	300/1000	0127 248 16	500
	19	0116 48 19		0123 48 19		0127 248 19	
	22	0116 48 22	100/1000	0123 48 22	100/1000	0127 248 22	
	25	0116 48 25		0123 48 25		0127 248 25	
	32	0116 48 32		0123 48 32		0127 248 32	
	38	0116 48 38		0123 48 38		0127 248 38	
	45	0116 48 45		0123 48 45		0127 248 45	
	50	0116 48 50	100/500	0123 48 50	100/500	0127 248 50	200
	55			0123 48 55			
	60	0116 48 60		0123 48 60		0127 248 60	
	70	0116 48 70		0123 48 70		0127 248 70	
	80	0116 48 80		0123 48 80		0127 248 80	
90	0116 48 90	100	0123 48 90	100	0127 248 90		
100	0116 48 100		0123 48 100		0127 248 100		
110	0116 48 110						
120	0116 48 120		0123 48 120	200			
5,5	13	0116 55 13		0123 55 13		0127 255 13	
	16	0116 55 16	100	0123 55 16	100	0127 255 16	200
	19	0116 55 19		0123 55 19		0127 255 19	
	22	0116 55 22		0123 55 22		0127 255 22	
	25	0116 55 25		0123 55 25		0127 255 25	
	32	0116 55 32	100/500	0123 55 32	100/500	0127 255 32	
	38	0116 55 38		0123 55 38		0127 255 38	
	45	0116 55 45		0123 55 45	100	0127 255 45	
	50	0116 55 50		0123 55 50		0127 255 50	
	55			0123 55 55	200		100
	60	0116 55 60		0123 55 60		0127 255 60	
	70	0116 55 70	100	0123 55 70		0127 255 70	
	80	0116 55 80		0123 55 80		0127 255 80	
	90	0116 55 90		0123 55 90	100	0127 255 90	
100	0116 55 100		0123 55 100		0127 255 100		
110	0116 55 110						
120	0116 55 120		0123 55 120				
6,3	13			0123 63 13	200	0127 263 13	
	16	0116 63 16	100	0123 63 16		0127 263 16	200
	19	0116 63 19		0123 63 19		0127 263 19	
	22	0116 63 22				0127 263 22	
	25	0116 63 25		0123 63 25		0127 263 25	
	32	0116 63 32		0123 63 32		0127 263 32	
	38	0116 63 38	100/500	0123 63 38	100	0127 263 38	
	45	0116 63 45		0123 63 45		0127 263 45	
	50	0116 63 50		0123 63 50		0127 263 50	
	60	0116 63 60		0123 63 60		0127 263 60	100
	70	0116 63 70		0123 63 70		0127 263 70	
	80	0116 63 80		0123 63 80		0127 263 80	
	90	0116 63 90	100	0123 63 90		0127 263 90	
	100	0116 63 100		0123 63 100		0127 263 100	
110	0116 63 110						
120	0116 63 120						

## САМОРЕЗ С КРЫЛЬЯМИ И СВЕРЛОМ ДЕРЕВО-МЕТАЛЛ



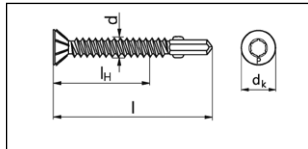
Номин. диам. d мм	6,3
Диам. головки d <sub>k</sub> макс. мм	12 или 15
Привод	AW30
Толщина металла под сверление в мм	2,0-6,0



Саморезы с крыльями и сверлом позволяют сократить время работы до 50%

- Сталь, LAFRE® серебристо-серое покрытие
- Не содержит Cr(6), коррозионная стойкость 500 часов до появления ржавчины (соляной тест согласно DIN EN ISO 9227- NSS)
- Потайная головка с зенкующими насечками для мягких и твердых пород дерева
- AW® привод для оптимальной передачи момента.

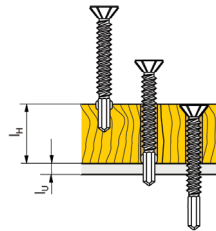
Номин. диам. d мм	Длина l мм	l <sub>H</sub> мм	12 мм		15 мм	
			Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.
6,3	40	20	<b>0219 864 40</b>	500	<b>0219 664 40</b>	500
	45	25	<b>0219 864 45</b>		<b>0219 664 45</b>	
	50	30	<b>0219 864 50</b>		<b>0219 664 50</b>	
	55	35	<b>0219 864 55</b>			
	60	40	<b>0219 864 60</b>		<b>0219 664 60</b>	
	65	45	<b>0219 864 65</b>	<b>0219 664 65</b>		
	70	50	<b>0219 864 70</b>			
	80	60	<b>0219 864 80</b>	250	<b>0219 664 80</b>	250
	85	65	<b>0219 864 85</b>			
	100	80	<b>0219 864 100</b>		<b>0219 664 100</b>	



- Сталь оцинкованная, желтое пассивирование
- Потайная головка с зенкующими насечками для мягких и твердых пород дерева
- AW® привод

Номин. диам. d, мм	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
Head dia. d <sub>k</sub> макс., мм	7.5	8	9.5	10.8	12.4
Привод	AW20	AW20	AW25	AW25	AW30
Диапазон сверления l <sub>1</sub> (в стали), мм	1.5-2.4	1.75-3.0	2.0-4.0	2.0-5.0	2.0-6.0

Номин. диам. d, мм	Длина l мм	Толщина прикрепляемого материала макс. l <sub>n</sub> мм	Артикул	Шт./уп.
3.9	25	13	<b>0219 113 925</b>	500
	32	20	<b>0219 113 932</b>	
	38	26	<b>0219 113 938</b>	
4.2	32	20	<b>0219 114 232</b>	
	38	26	<b>0219 114 238</b>	
	50	38	<b>0219 114 250</b>	
4.8	32	19	<b>0219 114 832</b>	
	38	25	<b>0219 114 838</b>	
	50	37	<b>0219 114 850</b>	
5.5	38	23	<b>0219 115 538</b>	
	45	30	<b>0219 115 545</b>	
6.3	50	35	<b>0219 115 550</b>	
	65	49	<b>0219 116 365</b>	



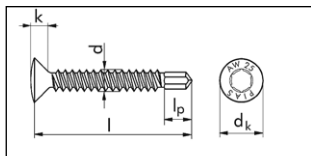
Процесс работы:

1. Сверление древесины сверлом и рассверливание крыльями для снижения усилий при сверлении металла.
2. Сверление отверстия в металле. При контакте с металлом крылья ломаются.
3. Первые несколько витков формируют резьбу, в которую заворачивается саморез.

Замечание:

Использовать только проверенное оборудование с настройкой глубины и режимов обработки.

## САМОРЕЗ СО СВЕРЛОМ PIAS®



## Потайная головка AW®-привод

Сталь оцинкованная, голубое пассивирование (A3K)

**A2** (только для алюминия и пластика)

- Бита в каждой упаковке
- Сверление и нарезание резьбы в одной операции
- Сокращается время на установку
- Диаметр сверла точно подобран под диаметр самореза - всегда оптимальное соединение, ошибки в установке исключаются
- Оптимальная передача крутящего момента благодаря приводу AW®

## AW® привод

- Улучшенная передача крутящего момента
- Увеличенная долговечность.
- Надежное центрирование биты значительно снижает давление, необходимое для передачи крутящего момента, на грани биты
- Максимально возможная поверхность контакта биты с саморезом предотвращает повреждение покрытия самореза, повышается коррозионная стойкость.

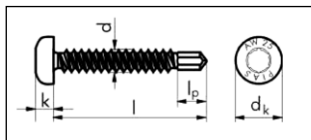
AW® Биты		
Размер	Бит 1/4"	Бит 5/16"
	Артикул	Артикул
AW® 10	0614 511 0	-
AW® 20	0614 512 0	0614 552 0
AW® 25	0614 512 5	0614 552 5
AW® 30	0614 513 0	0614 553 0

Номинальн. d, мм	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3	
dk мм	6.8	7.5	8.1	9.5	10.8	12.4	
k мм	2.5	2.8	3.1	3.5	3.8	4.3	
l <sub>p</sub> мм	3.0	3.1	3.7	4.5	5.7	6.5	
Привод	AW® 10	AW® 10	AW® 20	AW® 20	AW® 25	AW® 30	
Диапазон сверления мм	0.7-1.9	0.7-2.25	0.7-2.4	1.75-3.0	1.75-4.0	1.75-5.25	2.0-6.0
Скорость вращения (без нагрузки)*	1,700-2,500 min <sup>-1</sup>			1,200-1,800 min <sup>-1</sup>			

\* Усилие: 100 N, использовать ограничитель глубины сверления при необходимости

Номинал. d, мм	Длина l, мм	Оцинкованная сталь (A3K)		A2 только для алюминия	
		Артикул.	Шт./уп.	Артикул	Шт./уп.
2.9	13	0205 29 13	1,000	-	-
3.5	13	0205 35 13	1,000	-	-
3.5	16	0205 35 16	1,000	0205 135 16	1,000
3.5	19	0205 35 19	1,000	-	-
3.5	22	0205 35 22	1,000	-	-
3.5	25	0205 35 25	1,000	-	-
3.5	32	-	-	0205 135 32	100
3.9	13	0205 39 13	1,000	0205 139 13	1,000
3.9	16	0205 39 16	1,000	0205 139 16	1,000
3.9	19	0205 39 19	1,000	0205 139 19	1,000
3.9	22	0205 39 22	1,000	-	-
3.9	25	0205 39 25	1,000	0205 139 25	1,000
3.9	32	0205 39 32	500	0205 139 32	100
3.9	38	-	-	0205 139 38	100
4.2	13	0205 42 13	1,000	0205 142 13	1,000
4.2	16	0205 42 16	1,000	0205 142 16	1,000
4.2	19	0205 42 19	1,000	0205 142 19	1,000
4.2	22	0205 42 22	1,000	0205 142 22	1,000
4.2	25	0205 42 25	1,000	0205 142 25	1,000
4.2	32	0205 42 32	500	0205 142 32	500
4.2	38	-	-	0205 142 38	500
4.2	45	-	-	0205 142 45	300
4.2	50	-	-	0205 142 50	300
4.8	16	0205 48 16	1,000	0205 148 16	1,000
4.8	19	0205 48 19	1,000	0205 148 19	1,000
4.8	22	0205 48 22	1,000	0205 148 22	1,000
4.8	25	0205 48 25	500	0205 148 25	500
4.8	32	0205 48 32	500	0205 148 32	500
4.8	38	0205 48 38	500	0205 148 38	500
4.8	45	0205 48 45	300	0205 148 45	300
4.8	50	0205 48 50	300	0205 148 50	300
4.8	60	-	-	0205 148 60	100
4.8	70	-	-	0205 148 70	50
5.5	25	0205 55 25	100/1,000	-	-
5.5	38	0205 55 38	100/1,000	-	-
5.5	45	0205 55 45	100/1,000	-	-
5.5	50	0205 55 50	100/500	-	-
6.3	38	0205 63 38	500	-	-
6.3	45	0205 63 45	500	-	-
6.3	50	0205 63 50	500	-	-

## САМОРЕЗ СО СВЕРЛОМ PIAS®



### Полукруглая головка AW® привод

- Сталь оцинкованная, голубое пассивирование (АЗК)
- **A2** (только для алюминия и пластика)
- Бита в каждой упаковке

Для крепления профилей из листовой стали и алюминия.

Номинальн. d, мм	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5
dk мм	5.3	6.9	7.5	8.0	9.5	10.8
к мм	2.6	2.75	3.10	3.45	3.85	3.95
lp мм	2.5	3.0	3.1	3.7	4.5	5.7
Привод	AW10	AW10	AW20	AW20	AW25	AW25
Диапазон сверления мм	0.7-1.9	0.7-2.25	0.7-2.4	1.75-3.0	1.75-4.0	1.75-5.25
Скорость вращения (без нагрузки) *	1,700 - 2,500 об/мин			1,200 - 1,800 об/мин		

\* Усилие: 100 N, использовать ограничитель глубины сверления при необходимости

Номинал. d, мм	Длина l, мм	Оцинкованная сталь (АЗК)		A2 только для алюминия	
		Артикул.	Шт./уп.	Артикул.	Шт./уп.
2.9	13	<b>0206 29 13</b>	100/1,000	<b>0206 129 13</b>	1,000
2.9	16	<b>0206 29 16</b>	100/1,000	-	
2.9	19	<b>0206 29 19</b>	100/1,000	-	
3.5	9.5	<b>0206 35 95</b>	100/1,000	-	
3.5	13	<b>0206 35 13</b>	100/1,000	<b>0206135 13</b>	1,000
3.5	16	<b>0206 35 16</b>	100/1,000	<b>0206 135 16</b>	1,000
3.5	19	<b>0206 35 19</b>	100/1,000	<b>0206135 19</b>	1,000
3.5	22	<b>0206 35 22</b>	100/1,000	<b>0206135 22</b>	1,000
3.5	25	<b>0206 35 25</b>	100/1,000	<b>0206135 25</b>	1,000
3.9	13	<b>0206 39 13</b>	100/1,000	<b>0206 139 13</b>	1,000
3.9	16	<b>0206 39 16</b>	100/1,000	<b>0206 139 16</b>	1,000
3.9	19	<b>0206 39 19</b>	100/1,000	<b>0206 139 19</b>	1,000
3.9	22	<b>0206 39 22</b>	100/1,000	<b>0206 139 22</b>	1,000
3.9	25	<b>0206 39 25</b>	100/1,000	<b>0206139 25</b>	1,000
3.9	32	<b>0206 39 32</b>	100/1,000	<b>0206 139 32</b>	100
3.9	39	<b>0206 39 38</b>	100	<b>0206139 38</b>	100
4.2	13	<b>020642 13</b>	100/1,000	<b>0206 142 13</b>	1,000
4.2	16	<b>020642 16</b>	100/1,000	<b>0206 142 16</b>	1,000
4.2	19	<b>020642 19</b>	100/1,000	<b>0206 142 19</b>	1,000
4.2	22	<b>020642 22</b>	100/1,000	<b>0206 142 22</b>	1,000
4.2	25	<b>020642 25</b>	100/1,000	<b>0206 142 25</b>	1,000
4.2	32	<b>020642 32</b>	100/1,000	-	
4.2	38	<b>020642 38</b>	100	-	
4.2	45	<b>020642 45</b>	100	-	
4.8	13	<b>0206 48 13</b>	100/1,000	<b>0206148 13</b>	1,000
4.8	16	<b>0206 48 16</b>	100/1,000	<b>0206148 16</b>	1,000
4.8	19	<b>0206 48 19</b>	100/1,000	<b>0206148 19</b>	1,000
4.8	22	<b>0206 48 22</b>	100/1,000	<b>0206 148 22</b>	1,000
4.8	25	<b>0206 48 25</b>	100/500	<b>0206 148 25</b>	500
4.8	32	<b>0206 48 32</b>	100/500	<b>0206 148 32</b>	500
4.8	38	<b>0206 48 38</b>	100/500	<b>0206 148 38</b>	500
4.8	45	<b>0206 48 45</b>	100/500	<b>0206148 45</b>	300
4.8	50	<b>0206 48 50</b>	100/500	<b>0206148 50</b>	300
4.8	55	<b>0206 48 55</b>	100/500		
4.8	60	<b>0206 48 60</b>	100/500		
5.5	16	<b>0206 55 16</b>	100/500		
5.5	19	<b>0206 55 19</b>	100/500		
5.5	22	<b>0206 55 22</b>	100/500		
5.5	25	<b>0206 55 25</b>	100		
5.5	32	<b>0206 55 32</b>	100		
5.5	38	<b>0206 55 38</b>	100		
5.5	45	<b>0206 55 45</b>	100		
5.5	50	<b>0206 55 50</b>	100		
5.5	60	<b>0206 55 60</b>	100		

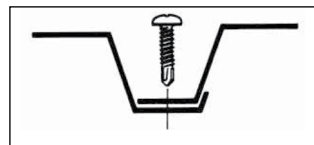
Саморезы из оцинкованной стали.

**4.2 и 4.8:**

Общестроительный допуск **Z-14.1-4**

Европейское техническое

свидетельство **10/0184**



- Сверление и нарезание резьбы в одной операции
- Сокращается время на установку
- Диаметр сверла точно подобран под диаметр самореза-всегда оптимальное соединение, ошибки в установке исключаются
- Оптимальная передача крутящего момента благодаря приводу AW®.

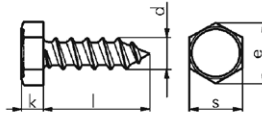
### AW® привод

- Улучшенная передача крутящего момента
- Увеличенная долговечность.
- Надежное центрирование биты значительно снижает давление, необходимое для передачи крутящего момента, на грани биты
- Максимально возможная поверхность контакта биты с саморезом предотвращает повреждения покрытия самореза, повышается коррозионная стойкость.

AW® Биты		
Размер	Bit 1/4"	
	Артикул	Артикул
AW® 10	<b>0614 511 0</b>	-
AW® 20	<b>0614 512 0</b>	<b>0614 552 0</b>
AW® 25	<b>0614 512 5</b>	<b>0614 552 5</b>



## САМОРЕЗ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ПО МЕТАЛЛУ



### DIN 7976 (ISO 1479)

Форма С, острый  
Сталь оцинкованная,  
голубое пассивирование (A2K)  
A2

Диаметр мм	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3	8
k мм	2,3	2,3	2,8	3,0	4,0	4,8	5,8
e мм	5,96	7,59	7,59	8,71	8,71	10,95	14,26
s мм	5,5	7	7	8	8	10	13

Диаметр	l мм	Оцинк. сталь, голуб. пассив. Артикул	Шт./уп.	A2 Артикул	Шт./уп.
3,5	6,5	<b>0114 35 65</b>	3500		1000
	9,5	<b>0114 35 95</b>	100	<b>0122 35 95</b>	
	13			<b>0122 35 13</b>	
	16			<b>0122 35 16</b>	
	19	<b>0114 35 19</b>	1000	<b>0122 35 19</b>	
	22			<b>0122 35 22</b>	
	25			<b>0122 35 25</b>	
	32			<b>0122 35 32</b>	
	38			<b>0122 35 38</b>	
	45			<b>0122 35 45</b>	
50			<b>0122 35 50</b>	500	
3,9	6,5	<b>0114 39 65</b>	1000		1000
	9,5	<b>0114 39 95</b>	100	<b>0122 39 95</b>	
	13	<b>0114 39 13</b>		<b>0122 39 13</b>	
	16			<b>0122 39 16</b>	
	19	<b>0114 39 19</b>		<b>0122 39 19</b>	
	22			<b>0122 39 22</b>	
	25			<b>0122 39 25</b>	
	32			<b>0122 39 32</b>	
	38			<b>0122 39 38</b>	
	45			<b>0122 39 45</b>	
50			<b>0122 39 50</b>	500	
4,2	9,5	<b>0114 42 95</b>	100	<b>0122 42 95</b>	1000
	13	<b>0114 42 13</b>		<b>0122 42 13</b>	
	16	<b>0114 42 16</b>		<b>0122 42 16</b>	
	19	<b>0114 42 19</b>		<b>0122 42 19</b>	
	22	<b>0114 42 22</b>		<b>0122 42 22</b>	
	25			<b>0122 42 25</b>	
	32			<b>0122 42 32</b>	
	38			<b>0122 42 38</b>	
	45			<b>0122 42 45</b>	
	50			<b>0122 42 50</b>	
60			<b>0122 42 60</b>	500	
70			<b>0122 42 70</b>		
4,8	9,5	<b>0114 48 95</b>	2500		1000
	13	<b>0114 48 13</b>		<b>0122 48 13</b>	
	16	<b>0114 48 16</b>		<b>0122 48 16</b>	
	19	<b>0114 48 19</b>	100	<b>0122 48 19</b>	
	22	<b>0114 48 22</b>		<b>0122 48 22</b>	
	25	<b>0114 48 25</b>		<b>0122 48 25</b>	
	32	<b>0114 48 32</b>		<b>0122 48 32</b>	
	38			<b>0122 48 38</b>	
	45			<b>0122 48 45</b>	
	50			<b>0122 48 50</b>	
	55			<b>0122 48 55</b>	
	60	<b>0114 48 60</b>	1000	<b>0122 48 60</b>	
	70			<b>0122 48 70</b>	
80			<b>0122 48 80</b>		
90			<b>0122 48 90</b>		
100			<b>0122 48 100</b>		
110			<b>0122 48 110</b>		

### Набор



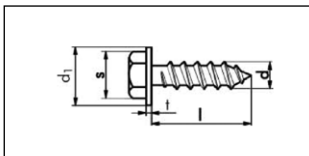
Содержит: 890 саморезов по DIN 7976 сталь оцинкованная, голубое пассивирование и саморезов с невыпадающей шайбой из оцинкованной стали, голубое пассивирование (A2K)

0114 48 13/19/25  
0114 63 16/19/22/25/32  
0114 8 19/25  
0129 085 5 13/16  
0129 086 3 16/20  
0129 086 5 16  
0129 088 0 19

**Артикул 0964 129 01**

Диаметр d mm	Длина l mm	Оцинк. сталь голубое пассивир. <b>Артикул</b>	Шт/упак.	A2 <b>Артикул</b>	Шт/упак.
	13	<b>011455 13</b>		<b>0122 55 13</b>	
	16	<b>011455 16</b>		<b>0122 55 16</b>	
	19	<b>011455 19</b>	100	<b>0122 55 19</b>	500
	22	<b>0114 55 22</b>		<b>0122 55 22</b>	
	25	<b>0114 55 25</b>		<b>0122 55 25</b>	
	32	<b>0114 55 32</b>		<b>0122 55 32</b>	
	38			<b>0122 55 38</b>	100
5,5	45			<b>0122 55 45</b>	
	50			<b>0122 55 50</b>	500
	60			<b>0122 55 60</b>	
	70			<b>0122 55 70</b>	
	80			<b>0122 55 80</b>	100
	90			<b>0122 55 90</b>	
	100			<b>0122 55 100</b>	
	110			<b>0122 55 110</b>	
	9,5	<b>0114 63 95</b>	1000		
	13	<b>0114 63 13</b>		<b>0122 63 13</b>	
	16	<b>0114 63 16</b>		<b>0122 63 16</b>	
	19	<b>0114 63 19</b>		<b>0122 63 19</b>	500
	22	<b>0114 63 22</b>		<b>0122 63 22</b>	
	25	<b>011463 25</b>		<b>0122 63 25</b>	
	32	<b>0114 63 32</b>	100	<b>0122 63 32</b>	100
	38	<b>0114 63 38</b>		<b>0122 63 38</b>	500
6,3	45	<b>0114 63 45</b>		<b>0122 63 45</b>	200
	50	<b>0114 63 50</b>		<b>0122 63 50</b>	
	55			<b>0122 63 55</b>	100
	60	<b>0114 63 60</b>		<b>0122 63 60</b>	200
	70	<b>0114 63 70</b>	250	<b>0122 63 70</b>	
	80			<b>0122 63 80</b>	
	90	<b>0114 63 90</b>	100	<b>0122 63 90</b>	100
	100			<b>0122 63 100</b>	
	110			<b>0122 63 110</b>	
	16	<b>0114 8 16</b>		<b>01228 16</b>	
	19	<b>0114 8 19</b>	100	<b>01228 19</b>	200
	22	<b>0114 8 22</b>		<b>01228 22</b>	
	25	<b>0114 8 25</b>		<b>01228 25</b>	
	32	<b>0114 8 32</b>	250	<b>01228 32</b>	
8,0	38	<b>0114 8 38</b>	100	<b>01228 38</b>	
	45			<b>01228 45</b>	100
	50	<b>0114 8 50</b>		<b>01228 50</b>	
	60		500	<b>01228 60</b>	
	70	<b>0114 8 70</b>		<b>01228 70</b>	
	80	<b>0114 8 80</b>	250		

## САМОРЕЗ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ С ШАЙБОЙ



Винт по стандарту DIN 7976 с шестигранной головкой формы С, коническим концом, несъемной шайбой. Сталь оцинкованная, голубое пассивирование (A2K)

### Набор

#### Артикул 0964 129 01

Содержание: 890 винтов для листового металла DIN 7976, сталь оцинков., голубое пассивирование (A2K) и комбинированные винты с несъемной шайбой, сталь оцинкованная, голубое пассив. (A2K)

0114 4813/19/25  
0114 6316/19/22/25/32  
0114 819/25  
0129 085 5 13/16  
0129 086 3 16/20  
0129 086 5 16  
0129 088 0 19

#### Артикул 0964 129 08

Содержание: 600 комбинированных винтов с несъемной шайбой, сталь оцинков., голубое пассивир. (A2K)  
0129 084 8 16/19  
0129 085 5 13/16  
0129 086 3 16/20  
0129 086 5 16  
0129 088 0 19

2

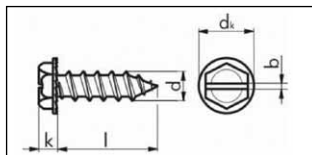
d мм	Длина l мм	Артикул	Уп./Шт.
4,8	13	<b>0129 084 813</b>	100/300
4,8	16	<b>0129 084 816</b>	100/300
4,8	19	<b>0129 084 819</b>	100/300
5,5	13	<b>0129 085 513</b>	100/500
5,5	16	<b>0129 085 516</b>	100/300
5,5	19	<b>0129 085 519</b>	100/300
6,3	16 (d1: 18)	<b>0129 086 316</b>	100/300
6,3	16 (d1: 22)	<b>0129 086 516</b>	100/500
6,3	20	<b>0129 086 320</b>	100/300
6,3	25	<b>0129 086 325</b>	50
6,3	28	<b>0129 086 328</b>	100
8,0	19	<b>0129 088 019</b>	100/300

Номин. d мм	4,8	5,5	6,3	8,0
	s мм	8	10	13
Шайба	d1 мм	15	15	18/22* 21
	f мм	1,6	1,6	1,6 2,0

### Ассортимент ORSY 100



## САМОРЕЗ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ С ЗУБЧАТЫМ ФЛАНЦЕМ

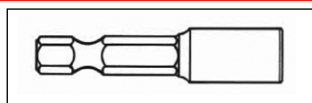


Сталь оцинкованная, голубое пассивирование (A2K) Самонарезающиеся. Шестигранная головка со шлицем. Запрессованная шайба с зубчатой поверхностью. Для металла толщиной до 1 мм. Легко просверливают и ввинчиваются в металл, поэтому не требуется предварительное сверление отверстий. При сверлении саморезы нарезают в металле резьбу, что обеспечивает прочность соединения.

Номин. диам. d мм	3,5	3,9	4,2	4,8
Головка диам. d <sub>k</sub> мм	8	8	8,5	10
Высота головки k мм	2,2	2,2	2,6	2,6
b мм	1,1	1,1	1,3	1,3
Привод	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

Номин. диам. мм	Длина l мм	Артикул	К-во в уп.
3,5	9,5	<b>0130 35 95</b>	100
3,9	13	<b>0130 39 13</b>	
4,2	13	<b>0130 42 13</b>	100/1000
4,8	13	<b>0130 48 13</b>	100
	19	<b>0130 48 19</b>	100/1000

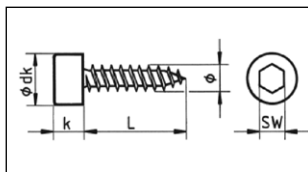
## НАСАДКА ДЛЯ САМОРЕЗОВ



Насадка для саморезов с 6-гранной головкой. На магните.

Крепление винта	Крепление на отвертке	Артикул	Кол-во в упаковке
1/4" 6-гр.	1/4" 6-гр.	<b>0614 176 713</b>	1 шт.

## САМОРЕЗ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВОЙ



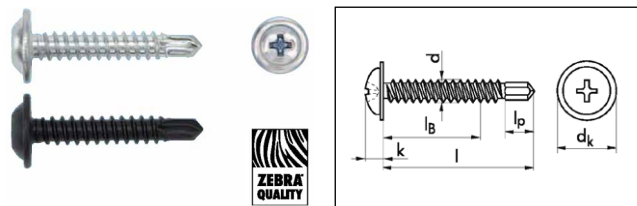
**С внутренним шестигранником,  
острый  
ISO 4762**

Сталь 8.8 оцинкованная,  
голубое пассивирование (A2K)  
A2  
A4

Номинальный d мм	4,8	5,5	6,3
Диаметр головки d <sub>к</sub> мм	8,5	10,0	10,0
k мм	5,0	6,0	6,0
SW	4	5	5

Номинал. d мм	Длина l мм	Сталь оцинк., пассив. Артикул	Уп./Шт.	A 2		A 4	
				Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.
4,8	9,5					<b>0127 048 95</b>	500
	13			<b>0126 148 13</b>	500	<b>0127 048 13</b>	
	16	<b>0118 48 16</b>		<b>0126 148 16</b>	100	<b>0127 048 16</b>	500
	19					<b>0127 048 19</b>	
	20	<b>0118 48 20</b>		<b>0126 148 20</b>	100		
	22			<b>0126 148 22</b>	500	<b>0127 048 22</b>	
	25	<b>0118 48 25</b>		<b>0126 148 25</b>	100	<b>0127 048 25</b>	
	32			<b>0126 148 32</b>	200	<b>0127 048 32</b>	
	35	<b>0118 48 35</b>	100	<b>0126 148 35</b>			
	38	<b>0118 48 38</b>		<b>0126 148 38</b>		<b>0127 048 38</b>	200
	45	<b>0118 48 45</b>		<b>0126 148 45</b>		<b>0127 048 45</b>	
	50	<b>0118 48 50</b>		<b>0126 148 50</b>		<b>0127 048 50</b>	
	55				100	<b>0127 048 55</b>	
	60	<b>0118 48 60</b>		<b>0126 148 60</b>		<b>0127 048 60</b>	500
70	<b>0118 48 70</b>		<b>0126 148 70</b>		<b>0127 048 70</b>		
80			<b>0126 148 80</b>				
90			<b>0126 148 90</b>				
5,5	9,5					<b>0127 055 95</b>	500
	13					<b>0127 055 13</b>	
	16			<b>0126 155 16</b>	200	<b>0127 055 16</b>	
	19	<b>0118 55 19</b>		<b>0126 155 19</b>		<b>0127 055 19</b>	200
	22	<b>0118 55 22</b>		<b>0126 155 22</b>		<b>0127 055 22</b>	
	25			<b>0126 155 25</b>		<b>0127 055 25</b>	
	30	<b>0118 55 30</b>		<b>0126 155 30</b>			
	32			<b>0126 155 32</b>		<b>0127 055 32</b>	
	35	<b>0118 55 35</b>		<b>0126 155 35</b>			
	38	<b>0118 55 38</b>		<b>0126 155 38</b>		<b>0127 055 38</b>	
	40	<b>0118 55 40</b>		<b>0126 155 40</b>			
	42	<b>0118 55 42</b>	100	<b>0126 155 42</b>		<b>0127 055 42</b>	
	45				100	<b>0127 055 45</b>	100
	48			<b>0126 155 48</b>			
50			<b>0126 155 50</b>		<b>0127 055 50</b>		
55	<b>0118 55 55</b>		<b>0126 155 55</b>		<b>0127 055 55</b>		
60	<b>0118 55 60</b>		<b>0126 155 60</b>		<b>0127 055 60</b>		
65			<b>0126 155 65</b>				
70	<b>0118 55 70</b>		<b>0126 155 70</b>		<b>0127 055 70</b>		
80			<b>0126 155 80</b>				
90			<b>0126 155 90</b>				
6,3	9,5					<b>0127 063 95</b>	500
	13			<b>0126 163 13</b>		<b>0127 063 13</b>	
	16			<b>0126 163 16</b>	200	<b>0127 063 16</b>	
	19			<b>0126 163 19</b>		<b>0127 063 19</b>	200
	22			<b>0126 163 22</b>		<b>0127 063 22</b>	
	25	<b>0118 63 25</b>		<b>0126 163 25</b>		<b>0127 063 25</b>	
	32	<b>0118 63 32</b>		<b>0126 163 32</b>		<b>0127 063 32</b>	
	38	<b>0118 63 38</b>		<b>0126 163 38</b>		<b>0127 063 38</b>	
	45	<b>0118 63 45</b>		<b>0126 163 45</b>		<b>0127 063 45</b>	
	50	<b>0118 63 50</b>	100	<b>0126 163 50</b>	100	<b>0127 063 50</b>	100
55			<b>0126 163 55</b>		<b>0127 063 55</b>		
60	<b>0118 63 60</b>		<b>0126 163 60</b>		<b>0127 063 60</b>		
70	<b>0118 63 70</b>		<b>0126 163 70</b>		<b>0127 063 70</b>		
80	<b>0118 63 80</b>		<b>0126 163 80</b>				

## САМОРЕЗ С ПРЕССШАЙБОЙ И СВЕРЛОМ



Сталь оцинкованная,  
голубое пассивирование (A3K)  
Сталь оцинкованная, черная (A2S)

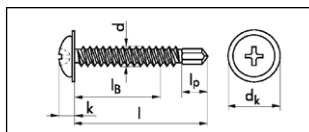
Саморезы предназначены для  
крепления пластика и тонколистового  
материала к металлу.

Полукруглая головка с прессшайбой  
уменьшает давление на прижимаемые  
поверхности и не портит их.

Номинал диам., мм	4,2	4,8
Диам. головки, мм	11,0	12,75
Высота головки, мм	2,6	3,3
Длина бура, мм	3,7	4,5
Привод	H2	H2
Толщина металла, мм	1,75-3,0	1,75-4,0

Номинал. диам. мм	Длина мм	Макс. толщина прикреплемого материала, мм	Сталь оцинк. желтое пассив.	Шт./уп.	Сталь оцинк. черная Артикул	Шт./уп.
4,2	13	6	<b>Артикул</b>			
4,2	16	9	<b>0218 4 13</b>	250/1000	<b>0218 24 13</b>	250/1000
4,2	19	12	<b>0218 4 16</b>	250/1000	<b>0218 24 16</b>	250/1000
4,2	19	12	<b>0218 4 19</b>	250/1000	<b>0218 24 19</b>	250/1000
4,2	25	18	<b>0218 4 25</b>	250/500	<b>0218 24 25</b>	250/500
4,2	32	25	<b>0218 4 32</b>	250/500	-	-
4,8	16	7	<b>0218 5 16</b>	250/1000	<b>0218 25 16</b>	250/1000
4,8	22	13	<b>0218 5 22</b>	250/500	<b>0218 25 22</b>	250/1000
4,8	35	26	<b>0218 5 35</b>	500	-	-

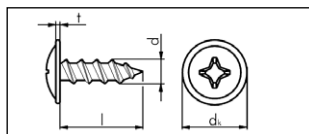
## САМОРЕЗ С ПРЕССШАЙБОЙ И СВЕРЛОМ



Сталь оцинкованная,  
голубое пассивирование (A2K)  
Привод PH2

Диаметр d мм	Длина l мм	Диаметр dk мм	Толщина прикреплемой детали	Артикул	Упаковка
4,2	13	11	6	<b>5056114213</b>	1 000
4,2	16	11	9	<b>5056114216</b>	1 000
4,2	19	11	12	<b>5056114219</b>	1 000
4,2	25	11	19	<b>5056114225</b>	800
4,2	32	11	25	<b>5056114232</b>	1 000
4,2	51	11	44	<b>5056114251</b>	250

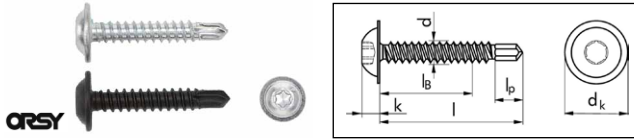
## САМОРЕЗ С ПРЕССШАЙБОЙ ОСТРЫЙ



Применяется для крепления листов  
металла толщиной до 0,9 мм между  
собой и других тонколистовых  
материалов к различным основаниям.

Материал: сталь оцинкованная, голубое  
пассивирование (A2K)  
Привод: PH2

Диаметр d мм	Длина l мм	Диаметр dk мм	Артикул	Упаковка
4,2	13	11	<b>013494213</b>	500
4,2	16	11	<b>013494216</b>	500
4,2	19	11	<b>013494219</b>	500
4,2	25	11	<b>013494225</b>	100
4,2	32	11	<b>0134804232</b>	500
4,2	41	11	<b>0134804241</b>	500

**САМОРЕЗ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ И ПРЕССШАЙБОЙ ZEBRA® P1AS**


Номинал diam. d мм	4.2	4.8	5.5
Диам dk мм	11	12.75	14
Высота головки k in mm	2.9	3.6	3.9
Длина сверла lp мм	3.7	4.5	5.7
Привод	AW20	AW25	AW25
Диапазон сверления мм	1.75-3.0	1.75 - 4.0	1.75-5.25

Номинал. диам мм	Длина l мм	Длина резьбы мм	Толщина прикр. детали мм	Сталь оцинк (A3K) Артикул.	Шт./уп.	Сталь Delta Seal черный Артикул	Шт./уп.	
4.2	13		6	<b>0218 142 13</b>	250/1000	<b>0218 742 13</b>	250/1000	
	16		<b>0218 142 16</b>	<b>0218 742 16</b>				
	19		<b>0218 142 19</b>	<b>0218 742 19</b>				
	25		18	<b>0218 142 25</b>	250/500	<b>0218 742 25</b>	250/500	
	32		25	<b>0218 142 32</b>				
4.8	13		4	<b>0218 148 13</b>	250/1000	<b>0218 748 13</b>	250/1000	
	16		<b>0218 148 16</b>	<b>0218 748 16</b>				
	19		<b>0218 148 19</b>					
	22		10	<b>0218 148 22</b>	500	<b>0218 748 22</b>	500	
	35		13	<b>0218 148 22</b>		<b>0218 748 22</b>		
	40		26	<b>0218 148 35</b>		<b>0218 748 35</b>		
	45		31	<b>0218 148 40</b>		<b>0218 748 40</b>		
	50		36	<b>0218 148 45</b>				
	60		41	<b>0218 148 50</b>	250	<b>0218 748 50</b>	250	
	70		51	<b>0218 148 60</b>				
	80		57	<b>0218 148 70</b>				
5.5	19		8	<b>0218 155 19</b>	250			
	25		14	<b>0218 155 25</b>				
	38		27	<b>0218 155 38</b>				
	50		39	<b>0218 155 50</b>	100			
	60		49	<b>0218 155 60</b>				
	70		57	<b>0218 155 70</b>				
	80		57	69	<b>0218 155 80</b>			50
	85		57	74	<b>0218 155 85</b>			
	100		70	89	<b>0218 155 100</b>			
	110		70	99	<b>0218 155 110</b>			
	120		70	109	<b>0218 155 120</b>			
130	70	119	<b>0218 155 130</b>					

**Саморез с полукруглой головкой и прессшайбой AW® привод**

Сталь оцинкованная (A3K)  
Сталь покрытие, Delta Seal - черное

- Быстрее, чем любое спиральное сверло
- Снижает затраты на сборку на 50%.
- Бита в каждой коробке
- Для крепления пластика и тонколистовых металлов к основаниям из стали.
- Прессшайба уменьшает давление на поверхность, предотвращается возникновение трещин от перенапряжения.

**ORSY100 Набор**

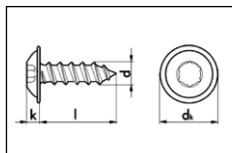

**Артикул 0964 218 1**  
Состав: 1,050 саморезов (A3K) и 2 биты (AW20/AW25)  
0218 142 13/16/19/25  
0218 148 16/19/22/35  
0218 155 19/25/38/50

**Артикул 0964 218 7**  
Состав: 800 саморезов (Delta Seal черных) и 2 биты (AW20/AW25)  
021874213/16/19/25  
0218 748 13/16/22/35

## САМОРЕЗ ПО МЕТАЛЛУ



ORSY



d мм	3.9	4.2	4.8
dk мм	10	11	12
к мм Привод	11	23	29
	AW20	AW20	AW25

Номинал d мм	Длина l мм	Сталь, Delta Seal, Черное Артикул	Шт./уп.
3.9	9.5	<b>0113 339 95</b>	100/1,000
	13	<b>0113 339 13</b>	
	16	<b>0113 339 16</b>	
	19	<b>0113 339 19</b>	100
	22	<b>0113 339 22</b>	
	25	<b>0113 339 25</b>	
4.2	32	<b>0113 339 32</b>	100
	38	<b>0113 339 38</b>	
	9.5	<b>0113 342 95</b>	
	13	<b>0113 342 13</b>	
	16	<b>0113 342 16</b>	
	19	<b>0113 342 19</b>	
22	<b>0113 342 22</b>		
25	<b>0113 342 25</b>		
4.8	32	<b>0113 342 32</b>	100
	38	<b>0113 342 38</b>	
	13	<b>0113 348 13</b>	
	16	<b>0113 348 16</b>	
	19	<b>0113 348 19</b>	
	22	<b>0113 348 22</b>	100/500
25	<b>0113 348 25</b>		
32	<b>0113 348 32</b>		
38	<b>0113 348 38</b>	100	

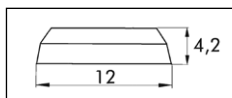
ORSY



Номинал. диам. d мм	Длина l мм	Сталь (A2K) Артикул	Шт./уп.
3.9	16	<b>0115 003 916</b>	1,000
	22	<b>0115 003 922</b>	
	25	<b>0115 003 925</b>	
	28	<b>0115 003 928</b>	
	38	<b>0115 003 938</b>	500

## КОЛПАЧОК ЗАЩИТНЫЙ

ORSY



Цвет	Артикул	Шт./уп.
Белый	<b>0590 12 125</b>	100/500
Серый	<b>0590 125 125</b>	
Черный	<b>0590 126 125</b>	
Коричневый	<b>0590 128 125</b>	

## AW® привод

### С плоской головкой

Сталь, покрытие/ Delta Seal - черное

• Особенности покрытия саморезов:

- Не содержит тяжелых металлов, таких как кадмий и хром VI
- Высокая адгезионная прочность
- Высокая коррозионная стойкость
- Для крепления мягких материалов (например, пластмассы); подходит для использования внутри транспортных средств, например для приборной панели, облицовки интерьера, для сидений транспортных средств ...

### ORSY 100 Набор



#### Арт. 0964 113 30

Состав: 1,400 саморезов и 2 биты (AW20 /AW25)

0113 339 95/13/16/19/25/32

0113 342 13/16/19/25/32/38

0113 348 13/16/19/25/32/38

#### Арт. 0964 113 31

Состав: 800 саморезов и 2 биты (AW20 /AW25)

0113 342 13/16/19/25

0113 348 13/16/19/25

## AW® привод

### Плоская скругленная головка (под колпачок)

Резьба самореза по EN ISO 1478

Привод: AW20

Сталь оцинкованная, голубое пассивирование(A2K)

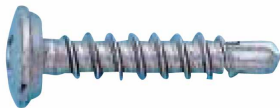
Для саморезов **0126 039 .../0115 003 9..**

Для оконных саморезов A2 **0126 2...**

Для оконных саморезов **0211 724 220**

Материал: полиэтилен

## САМОРЕЗ ДЛЯ НОМЕРНЫХ ТАБЛИЧЕК



### Заворачивание за одну операцию

Для быстрого и легкого крепления номерных табличек.

Таблички устанавливаются без предварительного сверления в пластиковый бампер и в подномерную панель.

Стойкость покрытия 1000 часов в соляном тумане (по DIN 50 021)

Диаметр мм	Длина	О	Артикул	Уп./Шт.
5	16	H 2	<b>0211 65 16</b>	100
5	19	H 2	<b>0211 65 19</b>	100
5	25	H 2	<b>0211 65 25</b>	100



Цвет	Артикул	Уп./Шт.
синий	<b>0590 102</b>	100/300/500
белый	<b>0590 103</b>	100/300/500
черный	<b>0590 106</b>	100/300/500

### Колпачки



### ORSY - набор

Артикул **0964 2116**

Состав: 1100 частей

3 длины саморезов

колпачки белые и черные

Подходит для номерных таблиц 90% типов автомобилей.

## ВИНТ С ПРЕСС-ШАЙБОЙ



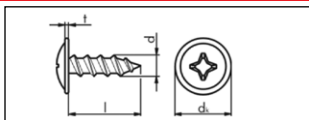
Винт с полукруглой головкой и пресс-шайбой с комбинированным приводом PZ-шлиц с метрической резьбой  
Материал: оцинкованная сталь  
Назначение: для сборки мебели, крепления номерных знаков

### Артикул **01201 6 10**

Размер М6х10

Диаметр головки 14 мм

## САМОРЕЗ ПО МЕТАЛЛУ



Саморез по металлу с полукруглой головкой и прессшайбой  
Сталь, покрытие Delta Seal черный

- Для крепления мягких материалов на внутренней и внешней поверхности автомобиля.

l мм	Диам. 3.9 мм Артикул	Шт./уп.	Диам. 4.2 мм Артикул	Шт./уп.	Диам. 4.8 мм Артикул	Шт./уп
9,5	<b>0134 039 95</b>	100/300	<b>0134 042 95</b>		<b>0134 048 95</b>	
13	<b>0134 039 13</b>		<b>0134 042 13</b>		<b>0134 048 13</b>	
16	<b>0134 039 16</b>	100	<b>0134 042 16</b>	100/300	<b>0134 048 16</b>	100/300
19	<b>0134 039 19</b>		<b>0134 042 19</b>		<b>0134 048 19</b>	
22	<b>0134 039 22</b>	100/300	<b>0134 042 22</b>		<b>0134 048 22</b>	
25	<b>0134 039 25</b>		<b>0134 042 25</b>		<b>0134 048 25</b>	
32	<b>0134 039 32</b>	100	<b>0134 042 32</b>	100	<b>0134 048 32</b>	100
38	<b>0134 039 38</b>		<b>0134 042 38</b>		<b>0134 048 38</b>	

Ном. диам d mm	3,9	4,2	4,8
d mm	10,0	11,0	12,0
l mm	1,0	1,2	1,2
Привод	H2	H2	H2

### Наборы

Саморезы по металлу с прессшайбой черные, 1500 шт.:  
0134 039 95/13/16/19/22/25 0134 042 95/13/16/19/22/25 0134 048 95/13/16/19/22/25 0134 048 95/13/16/19/22/25

Артикул **0964 134 0**

800 шт.:  
0134 042 13/16/19/25  
0134 048 13/16/19/25

Артикул **0964 134 3**





**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](mailto:wtr@nt-rt.ru)**