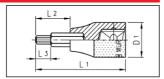


## ГОЛОВКИ 1/2" С ВНЕШНИМ ШЕСТИГРАННЫМ ПРОФИЛЕМ





$\sim$					
0	L1	L2	L3	D1	_
MM	мм	мм	мм	мм	Артикул
4	60	20	6	22,5	0715 137 040
5	60	20	7,5	22,5	0715 137 051
5	180	140	7,5	22,5	0715 137 052
6	60	20	9	22,5	0715 137 060
6	80	50	9	22,5	0715 137 061
6	140	100	10,5	22,5	0715 137 062
7	60	20	10,5	22,5	0715 137 07
7	100	60	10,5	22,5	0715 137 072
8	60	20	-	22,5	0715 137 080
8	80	50	-	22,5	0715 137 081
9	60	20	13,5	22,5	0715 137 09
10	60	20	-	22,5	0715 137 100
10	80	50	-	22,5	0715 137 101
10	140	100	-	22,5	0715 137 102
12	60	20	-	22,5	0715 137 120
12	140	100	-	22,5	0715 137 122
13	60	20	-	25	0715 137 13
14	60	20	-	23	0715 137 14
1 <i>7</i>	60	20	-	28	0715 137 17
19	60	20	-	31,5	0715 137 19

#### Шестигранные, метрические, стандартное и удлиненное исполнение

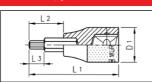
Стандарт: DIN 7422 Покрытие: хромированное,

полированное.

Наконечник: черное фосфатирование.

## ГОЛОВКИ 1/2" С ВНЕШНИМ ШЕСТИГРАННЫМ ПРОФИЛЕМ





0	L1	L2	L3	D1	
дюйм	мм	мм	мм	мм	Артикул
3/16	60	20	<i>7</i> ,16	22,5	0715 137 50
7/32	60	20	8,34	22,5	0715 137 51
1/4	60	20	9,53	22,5	0715 137 52
5/16	60	20	11,9	22,5	0715 137 53
3/8	60	20	=-	22,5	0715 137 54
<i>7</i> /16	60	20	14	22,5	0715 137 55
1/2	60	20	-	22,5	0715 137 56
9/16	60	20	=	25	0715 137 57

#### Шестигранные, дюймовые

Стандарт: DIN 7422 Покрытие: хромированное, полированное.

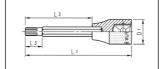
Наконечник: черное фосфатирование.



# ГОЛОВКИ 1/2" С ВНЕШНИМ ПРОФИЛЕМ XZN







	L1	L2	L3	D1	
M	мм	мм	мм	мм	Артикул
4	60	20	4	22,5	0715 138 042
5	60	20	4	22,5	0715 138 05
6	60	20	5	22,5	0715 138 06
8	60	20	6	22,5	0715 138 08
8	100	60 6		22,5	0715 138 081
8	100	63	6	25	0715 138 1611
10	60	20	6	22,5	0715 138 10
10	100	60			0715 138 101
10	100	63	6	25	0715 138 1711
12	60	20	6	22,5	0715 138 12
12	100	60	6	22,5	0715 138 121
14	60	20	6	25	0715 138 14
16	60	20	6	28	0715 138 160 <sup>3</sup>
		,		,	

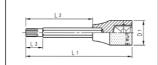
#### **У**длиненные

Покрытие: хромированное, полированное. Наконечник: XZN, черное фосфатирование Привод: внутренний квадрат 1/2" с канавкой под шарик.

- Усиленные головки со штифтом и кольцом M8 для VOLKSWAGEN M10 для новых моделей VAG/Audi.
- 2. Головки, применяемые для новых автомобилей (н-р VW Passat).
- 3. Для болтов с внутренним шлицем XZN ( н-р резьбовая пробка сливного отверстия коробки передач Audi A4, A6, VW Passat B5, Porsche).

## ГОЛОВКИ 1/2" С ВНЕШНИМ ПРОФИЛЕМ RIBE CV





0	L1	L2	L3	D1	
M	мм	мм	мм	мм	Артикул
6	60	20	5	22,5	0715 139 06
7	60	20	6	22,5	0715 139 07
8	60	20	6	22,5	0715 139 08
10	60	20	7	22,5	0715 139 10
12	60	20	9	22,5	0715 139 12*
14	60	20	10	25	0715 139 14*

#### **У**длиненные

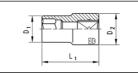
Покрытие: хромированное, полированное. Наконечник: Ribe, черное фосфатирование. Поивод: внутренний квадрат 1

Привод: внутренний квадрат 1/2" с канавкой под шарик.

\* Для головки блока цилиндров мотора

## ГОЛОВКИ 1/2" ДЛЯ ВИНТОВ TORX НАРУЖНЫХ





	•					
(	L1 MM MM		D1 MM	D2	Артикул	
10	9,43	40	12,3	22,5	0715 132 10	
11	10,1	40	13,3	22,5	0715 132 11	
12	11,18	40	14,3	22,5	0715 132 12	
14	12,91	40	15,8	22,5	0715 132 14	
16	14,76	40	19,6	22,5	0715 132 16	
18	16,72	40	21	22,5	0715 132 18	
20	18,5	40	22,5	23	0715 132 20	
24	22,17	40	27,5	28	0715 132 24	
10*	9,43	77	12,3	22,5	0715 132 101	
12*	11,18	77	14,3	22,5	0715 132 121	
14*	12.91	77	15.8	22.5	0715 132 141	

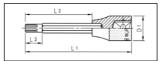
Покрытие: хромированное, полированное. Внутренний квадрат 1/2" с канавкой под шарик.

\* - удлиненное исполнение.



## ГОЛОВКИ 1/2" ДЛЯ ВИНТОВ TORX ВНУТРЕННИХ



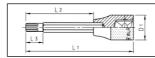


Покрытие: хромированное, полированное. Внутренний квадрат 1/2" с канавкой под шарик.

(	)	L1 L2 D1				
	мм	мм	мм мм Артикул			
20	3,84	60	20 22,5 0715 133 20			
25	4,4	60	20	22,5	0715 133 25	
27	4,96	60	20 22,5 0715 133 27		0715 133 27	
30	5,49	60	20 22,5 <b>0715 133 30</b>		0715 133 30	
40	6,6	60	20	22,5	0715 133 40	
45	7,77	60	20	22,5	0715 133 45	
50	8,79	60	20	22,5	0715 133 50	
55	11,1 <i>7</i>	60	20	22,5	0715 133 55	
60	13,2	60	20	22,5	0715 133 60	
<i>7</i> 0	15,49	60	20	25	0715 133 70	
80	1 <i>7,</i> 51	80	20	28	0715 133 80	
90	19,90	60	42	26	0715 133 90	
100	22,10	80	42	26	0715 133 100	

#### ГОЛОВКИ 1/2" ДЛЯ ВИНТОВ TORX ВНУТРЕННИХ





(	0		L2	L3	D1	_
	MM	MM	MM	MM	MM	Артикул
40	6,6	120	80	12,5	22,5	0715 134 40
45	7,77	120	80	12,5	-	0715 134 45
50	8,79	120	80	-	22,5	0715 134 50
55	11,1 <i>7</i>	140	100	-	22,5	0715 134 55
70	15,49	140	100	-	25	0715 134 70

Удлиненный вариант исполнения. Покрытие: хромированное, полированное. Внутренний квадрат 1/2" с канавкой под шорик.

Очень удобны для применения в системах фирмы Ford для головки блока цилиндров Ford Mondeo.

## НАБОР ГОЛОВОК 1/2"



В металлическом футляре с резиновым ложементом

#### Метрические

Содержание: 23 предмета

1 трещотка 1/2"

1 удлинитель 125 мм

1 удлинитель 250 мм

1 карданный соединитель

19 головок: SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,19, 20, 21, 22, 24, 26, 27,

28, 30, 32

Арт. 0965 13 230

## НАБОР ГОЛОВОК 1/2"



В металлическом футляре с резиновым ложементом

## Метрические

Содержание: 17 предметов

1 трещотка 1/2"

1 удлинитель 125 мм

1 удлинитель 250 мм

1 карданный соединитель

13 головок: SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32

Арт. 0965 13 170



#### НАБОР ГОЛОВОК 1/2"



В металлическом футляре с резиновым ложементом

#### Метрические, двенадцатигранные

Содержание: 21 предмет

1 трещотка 1/2"

1 удлинитель 125 мм

1 удлинитель 250 мм

1 карданный соединитель 1 вороток Т-образный

16 головок:

SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,

19, 22, 24, 27, 30, 32, 34

Арт. 0965 13 20

#### НАБОР ГОЛОВОК 1/2"



В металлическом футляре с резиновым ложементом

#### Дюймовые

Содержание: 21 предмет

1 трещотка 1/2"

1 удлинитель 125 мм

1 удлинитель 250 мм

1 карданный соединитель

17 головок:

SW 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4

Набор головок 1/2", короткие

Арт. 0965 13 21

## НАБОР ГОЛОВОК 1/2"



и длинные, шестигранные 35 предметов

Описание	Артикул
набор головок шестигранных, с трещоткой, 35 предметов, в металлическом футляре	0965 13 35

## Состав набора

Компонент	Кол-во	Артикул
Трещотка 1/2"	1 шт.	0712 012
Удлинитель 1/2", 125 мм	1 шт.	0712 138 105
Удлинитель 1/2", 250 мм	1 шт.	0712 138 110
Соединитель карданный 1/2"	1 шт.	0712 138 301
Головка-переходник 1/2"-3/8" для воротка	1 шт.	0712 138 403
Головка 1/2", 10 мм	1 шт.	0712 131 110
Головка 1/2", 11 мм	1 шт.	0712 131 111
Головка 1/2", 12 мм	1 шт.	0712 131 112
Головка 1/2", 13 мм	1 шт.	0712 131 113
Головка 1/2", 14 мм	1 шт.	0712 131 114
Головка 1/2", 15 мм	1 шт.	0712 131 115
Головка 1/2", 16 мм	1 шт.	0712 131 116
Головка 1/2", 17 мм	1 шт.	0712 131 117
Головка 1/2", 18 мм	1 шт.	0712 131 118
Головка 1/2", 19 мм	1 шт.	0712 131 119
Головка 1/2", 20 мм	1 шт.	0712 131 120
Головка 1/2", 21 мм	1 шт.	0712 131 121

Головка 1/2", 22 мм	1 шт.	0712 131 122
Головка 1/2", 24 мм	1 шт.	0712 131 124
Головка 1/2", 27 мм	1 шт.	0712 131 127
Головка 1/2", 28 мм	1 шт.	0712 131 128
Головка 1/2", 30 мм	1 шт.	0712 131 130
Головка 1/2", 32 мм	1 шт.	0712 131 132
Головка 1/2", удлиненная, 6-гр., 13 мм	1 шт.	0712 132 313
Головка 1/2", удлиненная, 6-гр., 14 мм	1 шт.	0712 132 314
Головка 1/2", удлиненная, 6-гр., 15 мм	1 шт.	0712 132 315
Головка 1/2", удлиненная, 6-гр., 16 мм	1 шт.	0712 132 316
Головка 1/2", удлиненная, 6-гр., 17 мм	1 шт.	0712 132 317
Головка 1/2", удлиненная, 6-гр., 19 мм	1 шт.	0712 132 319
Головка 1/2", удлиненная, 6-гр., 21 мм	1 шт.	0712 132 321
Головка 1/2", удлиненная, 6-гр., 22 мм	1 шт.	0712 132 322
Головка 1/2", удлиненная, 6-гр., 24 мм	1 шт.	0712 132 324
Головка 1/2", удлиненная, 6-гр., 27 мм	1 шт.	0712 132 327
Головка 1/2", 16 мм	1 шт.	0715 51 471
Головка 1/2", 21 мм	1 шт.	0715 51 591



#### НАБОР ГОЛОВОК 1/2"С ВНЕШНИМ ШЕСТИГРАННЫМ ПРОФИЛЕМ



Содержание: 11 предметов 1 трещотка 1/2" 10 головок: SW 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19

#### Метрические

#### Арт. 0965 13 110

В металлическом футляре с резиновым ложементом.

## НАБОР ГОЛОВОК 1/2"С ВНЕШНИМ ПРОФИЛЕМ TORX



1 трещотка 1/2" 1 удлинитель 75 мм 1 карданный соединитель 8 головок для винтов TORX наружных: E 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24 8 головок для винтов TORX наружных: T 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60

Содержание: 21 предмет

#### Метрические

#### Арт. 0965 13 210

В металлическом футляре с резиновым ложементом

## **НАБОР ГОЛОВОК 1/2" + 1/4"**



1/4": 1 трещотка, 1 переходник 25 мм, 1 удлинитель 150 мм, 1 удлинитель гибкий 150 мм, 1 кардан, 1 отвертка 1/4, 1 адаптер, 12 головок SW, 15 бит 1/2": 1 трещотка, 1 переходник 53 мм, 1 удлинитель 125 мм, 1 удлинитель 250 мм, 1 кардан, 19 головок SW

#### Арт. 0965 090 59

Ассортимент головок с трещотками, битами, удлинителями, карданами и отверткой с приводом под трещотку.

В металлическом футляре с резиновым ложементом

#### НАБОР ГОЛОВОК 1/2"



трещотка 1/2 удлинитель 125 и 250 мм кардан головки 1/2 MULTI 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 мм

Состав набора:

#### 23 предмета Артикул 0965 13 023

футляр металлический, ложемент пенополиуретановый

#### **НАБОР ГОЛОВОК MULTI 1/2"**



Набор	Размеры	Артикул
14 штук	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 мм	0712 134 0

#### 14 штук Артикул 0712 134 0

На металлическом держателе

- Покрытие: хромированное, полированное
- Привод: внутренний квадрат 1/2" с канавкой под шарик

Головка Multi позволяет работать с пятью типами приводов на головках крепежных изделий: шестигранник метрический, шестигранник дюймовый, квадрат, наружный ТХ, двенадцатигранник



## НАБОР ГОЛОВОК 1/2" TORX, ШЕСТИГРАННИКОВ, XZN



#### 31 предмет Артикул 0965 13 310

Головка 1/2", ТХ25 - ТХ60

Головка 1/2" удлиненная, ТХ30 -ТХ50 Головка 1/2", XZN M5 -M10

Головка 1/2" удлиненная, XZN M8-M12

Головка 1/2", 5-17мм

Головка 1/2" удлиненная, 6-12мм

Футляр металлический

Ложемент

## НАБОР ГОЛОВОК 1/2"



#### 23 предмета Арт. 5763 13 230

Трещотка Удлинитель Кардан

Переходник с 3/8 на 1/2

Головки 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22,

23, 24, 27, 30, 32 мм

## КРОНШТЕЙН ДЛЯ ГОЛОВОК 1/2"

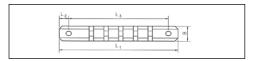


	D	В	L3	L2	L1
Артикул	мм	мм	мм	мм	мм
0713 131 01	5,5	20	407	13	430

#### Покрытие хромированное.

16 зажимов для головок.

Отверстия для крепления на стене.



#### НАБОР 91 ПРЕДМЕТ В ПЛАСТИКОВОМ КЕЙСЕ

## Арт. 0965 93 120





#### Универсальный набор инструментов 91 предмет в пластиковом кейсе.

Наименование	Артикул
ZEBRA® Рожково- накидной ключ, 11 штук: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22 мм	0713 301 08 - 0713 301 22
Плоскогубцы: 180 мм	0715 01 575
Молоток, 400 г	0715 731 40
Клещи трубные, 250 мм	0714 02 71
Тестер 3.0 мм, 150 - 250 Volt	0715 53 05
Трещотка ZEBRA® 1/4" 135 мм	0712 014 0
Кардан ZEBRA® 1/4"	0713 118 301
Удлинители ZEBRA® 1/4" 50+100 мм	0713 118 102/104
Головки ZEBRA® 1/4", 12 штук: 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 мм	0713 111 104/114
Трещотка ZEBRA® 1/2" 250 мм	0712 012 0
Кардан ZEBRA® 1/2"	0712 138 301
Удлинители ZEBRA® 1/2" 125, 250 мм	0712 138 105/110
Головки ZEBRA® 1/2", 19 штук: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27 28, 30, 32 мм	0712 131 110 - 0712 131 132
Отвертка ZEBRA® 1/4", square	0613 430 310
Отвертка ZEBRA® Straight-Blade, 0.6 x 3.5 x 100 мм	0613 231 735
Отвертка ZEBRA® Straight-Blade, 1.2 x 6.5 x 150 мм	0613 231 065
Отвертка ZEBRA® PH 1	0613 232 01
Отвертка ZEBRA® PH 2	0613 232 02
1/4" Адаптер	0614 176 680
Биты, 30 штук: 1 x AW 10, 25, 30 / Internal Hex. 3,4,5 мм / ТХ 15, 40 ; 1 x Sloft 4.5 x 0.6; 5.5 x 0.8; 6.5 x 1.2 мм 2 x AW 20 / PH1, 2 / PZ1 / TX 10, 20, 25, 30 ; 3 x PZ 2	0614
1 х Держатель, 51 мм	0614 176 711



## ТРЕЩОТКА 3/4"



L1, мм	L2, мм	В1, мм	В2, мм	D1, мм	D2, мм	Артикул
548	514	37	61,5	40	69	0715 141 01

#### Реверсивная

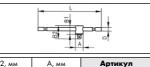
Стандарт: DIN 3122, ISO 3315 На внутренней поверхности головки трещотки 72 зуба. Минимальный угол поворота 5°. На зубчатом сегменте 17 зубъев. Покрытие: хромированное.

Рукоятка пластмассовая.

Удобная круглая компактная головка позволяет работать в ограниченном пространстве.

## ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ 3/4"





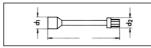
L, mm	D, mm	В1, мм	В2, мм	А, мм	Артикул
430	20	34	57	35	0715 141 04

Стандарт: DIN 3122, ISO 3315 Скользящая рукоятка с фиксацией подпружиненным шариком. Покрытие: хромированное,

полированное. Используется как Т- или L-образная рукоятка.

## **УДЛИНИТЕЛЬ 3/4"**





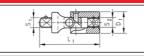
L, дюйм	L, mm	D1, мм	D2, мм	Артикул
8"	200	36	25	0715 141 05
18"	400	36	25	0715 141 06

Стандарт DIN 3132, ISO 3316 Покрытие: хромированное, полированное.

Привод: внутренний квадрат 3/4" с канавкой под шарик.

## СОЕДИНИТЕЛЬ КАРДАННЫЙ 3/4"





<b>O</b> s1	■ S2	L1, мм	D1, мм	Артикул
3/4"	3/4"	102	40	0715 141 07

Покрытие: хромированное, полированное.

Привод: внутренний квадрат 3/4" с канавкой под шарик.

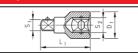
Подпружиненные шарниры позволяют фиксировать углы поворота кардана.

## ПЕРЕХОДНИКИ 1/2"-3/4", 1"-3/4" и 3/4"-1"









<b>O</b> \$1	■ \$2	L1, мм	D1, мм	Артикул
1/2"	3/4"	58	34,5	0715 141 08
1"	3/4"	60	34,5	0715 141 09
3/4"	1"	73	45,0	0715 141 10

## Стандарт DIN 3123, ISO 3316 Покрытие: хромированное, полированное.

## НАБОР ПЕРЕХОДНИКОВ ДЛЯ ГОЛОВОК И БИТ



Компонент	Кол-во	Артикул
Переходник 3/4"-1/2"	1	0715 141 08
Переходник 1/2"-3/4"	1	0712 138 402
Переходник 1/2"-3/8"	1	0712 138 401
Переходник 3/8"-1/4"	1	0713 128 401
Переходник 1/4"-3/8"	1	0713 118 401

#### Артикул 0965 12 80

Набор переходников для головок и бит, 8 шт., в металлическом футляре

Компонент	Кол-во	Артикул
Переходник 3/8"-1/2"	1	0713 128 402
Переходник 1/4"-1/4"	1	0614 176 680
Переходник 3/8"-5/16"	1	0614 176 682
Ложемент резиновый	1	0955 12 80
Футляр металл. №1	1	0955 715 1



#### НАБОР ГОЛОВОК 3/4"



В металлическом футляре Содержание: 15 предметов

1 трещотка 3/4"

1 удлинитель 200 мм

1 удлинитель 400 мм

1 карданный соединитель

#### Метрические, двенадцатигранные

1 вороток Т-образный

10 головок: SW 22, 24, 27, 30, 32, 36,

38, 41, 46, 50

Арт. 0965 14 150

#### НАБОР ГОЛОВОК 3/4"



В металлическом футляре Содержание: 15 предметов

1 трещотка 3/4"

1 удлинитель 200 мм

1 удлинитель 400 мм

1 карданный соединитель

## Метрические, шестигранные

1 вороток Т-образный

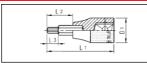
10 головок: SW 22, 24, 27, 30, 32, 36,

38, 41, 46, 50

Арт. 0965 14 15

# ГОЛОВКА 3/4" С НАРУЖНЫМ ШЕСТИГРАННЫМ ПРИВОДОМ





Артикул	D1, мм	L3, мм	L2, мм	L1, мм	Диам, мм
0715 145 124	38	-	22,5	75	24

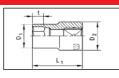
Стандарт: DIN 7422 Покрытие: черный, фосфатированный. Привод: внешний, шестигранный, метрический, черный,

фосфатированный. Геометрия: короткая.

Для Suzuki Motorrad GSX 1400.

#### головки з/4"





#### ГОЛОВКИ 3/4"





#### Двенадцатигранные, метрические

Стандарт: DIN 3124, ISO 2725

Покрытие: хромированное, полированное.

Диам, мм	L1 MM	D1 mm	D2 мм	t mm	Артикул
22	52	32	34,5	14	0715 141 22
24	52	34,5	35	16	0715 141 24
27	54	38,5	35	18	0715 141 27
30	56	43	36	20	0715 141 30
32	56	45	38	22	0715 141 32
34	60	46	38	24	0715 141 34
36	65	50	39	24	0715 141 36
38	65	53	39	25	0715 141 38
41	65	56	38	27	0715 141 41
46	65	63	48	30	0715 141 46
50	68	68	48	33	0715 141 50
55	70	74	48	36	0715 141 55
60	70	80	48	39	0715 141 60

#### Шестигранные, метрические

Стандарт: DIN 3124, ISO 2725

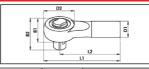
Покрытие: хромированное, полированное.

Диам, мм	L1 MM	D1 мм	D2 мм	t mm	Артикул
15/16	52	34,5	35	16	0714 141 201
1	52	35	34,5	16	0714 141 202
11/16	54	38,5	35	18	0714 141 203
11/8	54	40	36	19	0714 141 204
11/4	56	45	38	22	0714 141 205
15/16	56	45,5	38	22	0714 141 206
13/8	65	50	39	24	0714 141 207
11/2	65	53	39	25	0714 141 209
15/8	65	56	38	27	0714 141 210
111/16	65	58	42	28	0714 141 211
13/4	65	63	48	30	0714 141 212
113/16	65	63	48	30	0714 141 213
1 <i>7/</i> 8	68	68	48	33	0714 141 214
2	68	68	48	33	0714 141 215
23/16	70	74	48	40	0714 141 216



#### ГОЛОВКА ТРЕЩОТКИ 1"





L1, мм	L2, мм	В1, мм	В2, мм	D1, мм	D2, мм	Артикул
172	136	40	72	37	68	0714 110 0

Стандарт: DIN 3122, ISO 3315 На внутренней поверхности головки трещотки 60 зубьев.

Минимальный угол поворота 6°. Покрытие: хромированное.

Используется со стержнем арт. 0714 110 202.

## СТЕРЖЕНЬ И ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 1"

50



D. MM

27.8



В1, мм	В2, мм	А, мм	Артикул		
-	-	-	0714 110 200		
50	80	16	0714 110 201		

Покрытие: хромированное, полированное.

Используются совместно как вороток.

- 1. Стержень.
- 2. Головка соединительная.

#### **УДЛИНИТЕЛЬ** 1"

L. MM

500





l, дюйм	L, mm	D1, мм	D2, mm	Артикул
8	200	47	35	0714 158 108
18	400	47	35	0714 158 116

Стандарт DIN 3132, ISO 3316 Покрытие: хромированное, полированное. Привод: внутренний квадрат 1" с канавкой под шарик.

# головки 1"





	L1	D1	D2	t	
MM	мм	мм	мм	мм	Артикул
36	40	51	45	24	0714 151 136
38	38	54	45	26	0714 151 138
41	42	57	45	27	0714 151 141
46	47	65	50	30	0714 151 146
50	47	70	57	33	0714 151 150
55	50	76	57	36	0714 151 155
60	50	82	57	3У	0714 151 160
65	55	88	57	42	0714 151 165
70	60	У4	68	45	0714 151 170
75	60	100	68	48	0714 151 175
80	65	105	68	52	0714 151 180

## Метрические

Соответствуют DIN 3124, ISO 2725 Двенадцатигранные, метрические. Покрытие: хромированное, полированное. Привод: внутренний квадрат 1" с канавкой под шарик.

## НАБОР ГОЛОВОК 1"



В металлическом ящике с резиновым ложементом.

Содержание: 13 предметов

1 трещотка 1"

2 удлинителя: 200 мм, 400 мм

## Метрические

1 карданный соединитель

1 вороток Т-образный

8 головок: SW 36, 38, 41, 46, 50, 60, 65,70

Арт. 0965 15 12



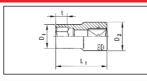
# Головки усиленные DIN 3129

- Квадратный привод соответствует DIN 3121.
- Применяются для всех типов пневматических и электрических трещоток и гайковертов.
- Долгий срок службы за счет применения высокопрочной стали.

 Фиксирующие штифты и кольца предотвращают отсоединение головок от инструмента и обеспечивают тем самым безопасную работу.

## **ГОЛОВКИ 3/8"**





	L1	D1	D2	t	
MM	мм	мм	MM	MM	Артикул
8	30	14,0	19	8	0714 12 03
10	30	16,0	19	8	0714 12 04
13	30	20,0	22	9	0714 12 06
16	30	24,0	22	11	0714 12 072
1 <i>7</i>	30	25,0	22	11	0714 12 08
19	30	27,5	22	11	0714 12 082
3/8"	30	14,5	19	8	0714 12 031

## Метрические, укороченные

Стандарт: DIN 3129, DIN 3121, ISO 1174

Привод: квадрат 3/8" с канавкой для фиксации штифтами и кольцами.

# ГОЛОВКИ 1/2"





[			D1 [		
	t	D2	D1	L1	
Артикул	мм	мм	мм	мм	MM
0714 13 02	12	22	16,0	38	3/8"
0714 13 03	12	25	17,5	38	10
0714 13 04	12	25	20,0	38	12
0714 13 05	12	25	21,0	38	13
0714 13 06	12	25	22,5	38	14
0714 13 07	12	30	23,7	38	15
0714 13 071	12	30	25,0	38	16
0714 13 08	13	30	26,0	38	1 <i>7</i>
0714 13 081	13	30	27,5	38	18
0714 13 09	13	30	28,7	38	19
0714 13 091	13	30	30,0	38	21
0714 13 10	13	30	32,0	38	22
0714 13 11	20	30	35,0	45	24
0714 13 12	22	30	38,7	50	27
0714 13 30	22	30	42,0	50	30
0714 13 32	28	30	44,0	50	32
0714 13 34	28	30	46,0	50	34
0714 13 36	28	30	49,0	50	36

## Шестигранные Метрические, укороченные

Стандарт: DIN 3129, DIN 3121, ISO 1174

Привод: квадрат 1/2" с канавкой для фиксации штифтами и кольцами.



## ГОЛОВКИ 1/2"





<b>●</b>	L1 MM	D1 mm	D2 mm	t MM	Артикул
10	38	1 <i>7</i>	24	12	0714 131 910
12	38	19	24	12	0714 131 912
13	38	20	24	12	0714 131 913
1 <i>7</i>	38	26	26	13	0714 131 917
19	38	28	28	13	0714 131 919
21	38	30	30	13	0714 131 921
22	38	32	32	13	0714 131 922

## Двенадцатигранные Метрические, короткие

Стандарт: DIN 3129, DIN 3121, ISO 1174

## **ГОЛОВКИ 1/2"**





	t	D2	D1	L1	
Артикул	мм	мм	мм	мм	MM
0714 13 13	14	25	21,0	<i>7</i> 8	13
0714 13 131	1 <i>7</i>	30	25,0	<i>7</i> 8	16
0714 13 14	1 <i>7</i>	30	26,0	<i>7</i> 8	1 <i>7</i>
0714 13 142	1 <i>7</i>	30	27,5	<i>7</i> 8	18
0714 13 15	19	30	28,7	<i>7</i> 8	19
0714 13 151	24	30	30,0	<i>7</i> 8	21
0714 13 16	24	30	32,0	<i>7</i> 8	22
0714 13 17	24	30	35,0	<i>7</i> 8	24
0714 13 18	24	30	38 <i>,</i> 7	<i>7</i> 8	27

## Метрические, удлиненные

Стандарт: DIN 3121, ISO 1174 Привод: квадрат 1/2" с канавкой для фиксации штифтами и кольцами.

## ГОЛОВКИ 1/2"











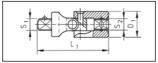
	L1	D1	D2	t	
MM	MM	мм	MM	мм	Артикул
1 <i>7</i>	45	25	30	20	0714 13 19
19	45	30	30	20	0714 13 20
22	45	32	30	20	0714 13 21
24	45	34	30	20	0714 13 24

## Метрические, укороченные

Стандарт: DIN 3121, ISO 1174 Привод: квадрат 1/2" с канавкой для фиксации штифтами и кольцами.

# СОЕДИНИТЕЛЬ КАРДАННЫЙ 1/2"





Lı

0	•	D1	D2	
S1	S2	мм	мм	Артикул
1/2"	1/2"	60	32	0714 138 351

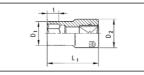
#### Метрические, укороченные

Стандарт: DIN 3121, ISO 1174
Привод: квадрот 1/2" с канавкой для фиксации штифтами и кольцами. Привод на выходе: 1/2" с отверстием для фиксации штифтами.



# ГОЛОВКИ 3/4"





Метрические,	укороченные

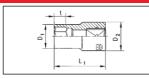
Стандарт: DIN 3129, DIN 3121, ISO 1174

Привод: квадрат 3/4" с канавкой для фиксации штифтами и кольцами.

		D2	D1	L1	
_	, i				
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM
0714 14 01	12	44	31	50	1 <i>7</i>
0714 14 011	12	44	32	50	18
0714 14 02	14	44	33	50	19
0714 14 021	16	44	35	50	21
0714 14 03	16	44	37	50	22
0714 14 04	16	44	39	50	24
0714 14 05	16	44	43	54	27
0714 14 06	23	44	47	54	30
0714 14 07	23	44	49	56	32
0714 14 071	23	44	51	56	33
0714 14 072	23	44	52	56	34
0714 14 08	23	44	54	56	36

# ГОЛОВКИ 3/4"





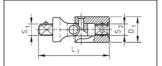
# Метрические, удлиненные

Стандарт: DIN 3121, ISO 1174 Привод: квадрат 3/4" с канавкой для фиксации штифтами и кольцами.

	L1	D1	D2	t	
MM	мм	мм	мм	мм	Артикул
17	95	31	44	20	0714 14 09
18	95	32	44	20	0714 14 091
19	95	33	44	23	0714 14 10
21	95	35	44	23	0714 14 101
22	95	37	44	23	0714 14 11
24	95	39	44	51	0714 14 12
27	95	43	44	62	0714 14 13
30	95	47	44	62	0714 14 14
32	95	49	44	62	0714 14 15
33	95	51	44	62	0714 14 151
34	95	52	44	62	0714 14 152
36	95	54	44	62	0714 14 16

## СОЕДИНИТЕЛЬ КАРДАННЫЙ 3/4"





	•	L1	D2	
S1	S2	мм	мм	Артикул
3/4"	3/4"	105	44	0714 148 351

Стандарт: DIN 3121, ISO 1174
Привод: квадрат 3/4" с канавкой для фиксации штифтами и кольцами.
Привод на выходе: квадрат 3/4"
с отверстием для фиксации штифтами.