

Гаечные ключи



Двусторонний гаечный ключ DIN 3110

Хромованадиевая сталь, блестящее хромирование, шлифованные головки, поворот зева 15°



№ арт.	Од	Шз	Толщина	кг	УЕ
110090	120	6-7	3,2	0,240	1
110092	140	8-9	3,5	0,340	1
110094	157	10-11	4,0	0,590	1
110096	172	12-13	4,5	0,057	1
110100	190	14-15	5,0	0,760	1
110104	205	16-17	5,5	0,144	1
110108	223	18-19	6,0	0,182	1
110112	250	21-23	7,0	0,212	1
110114	250	24-26	7,0	0,273	1
110120	302	27-32	8,2	0,519	1

Ассортимент двусторонних гаечных ключей DIN 3110

Хромованадиевая сталь, блестящее хромирование, шлифованные головки.



№ арт.	Шз	кг	УЕ
110130	6-22	8 компонентов	0,940
110132	6-32	12 компонентов	2,353

Двенадцатигранный двусторонний кольцевой ключ DIN 838

Хромованадиевая сталь, блестящее хромирование, шлифованные головки, поворот зева 75°



№ арт.	Од	кг	УЕ
110140	170	0,035	1
110142	185	0,066	1
110144	205	0,075	1
110146	220	0,107	1
110148	240	0,154	1
110152	265	0,175	1
110154	280	0,297	1
110160	335	0,468	1
110164	370	0,611	1

Ассортимент двенадцатигранных кольцевых ключей DIN 838

Хромованадиевая сталь, блестящее хромирование, шлифованные головки, в пластмассовой коробке.



№ арт.	Шз	кг	УЕ
110170	6-22	8 компонентов	1,289
110172	6-32	12 компонентов	2,451

Гаечный ключ с кольцом/зевом (подобно DIN 3113)

Хромованадиевая сталь, хромирование, шлифованные головки, поворот зева 15°



№ арт.	Од	Шз	кг	УЕ
110180	100	6	0,016	1
110182	110	7	0,021	1
110184	120	8	0,028	1
110186	130	9	0,036	1
110188	140	10	0,043	1
110190	150	11	0,058	1
110192	160	12	0,061	1
110194	170	13	0,081	1
110196	180	14	0,075	1
110198	190	15	0,087	1
110202	210	17	0,160	1
110204	220	18	0,164	1
110206	230	19	0,187	1
110212	260	22	0,266	1
110216	280	24	0,316	1
110222	310	27	0,401	1

Ассортимент гаечных ключей с кольцом/зевом (подобно DIN 3113)

Хромованадиевая сталь, хромирование, шлифованные головки



№ арт.	Шз	кг	УЕ
110250	6-22	12 компонентов	1,144

Ассортимент гаечных ключей с кольцом/зевом (подобно DIN 3113)

Хромованадиевая сталь, хромирование, шлифованные головки



№ арт.	Шз	кг	УЕ
110252	6-27	16 компонентов	1,948

Набор гаечных ключей с зевом/трещоточным кольцом

Гаечный ключ с зевом/трещоточным кольцом из хромованадиевого сплава, хромированная поверхность, полированный, оптимальное количество зубцов – 72, угол поворота 5°, поворот зева 13° скосенный, DIN 3113, ISO 3318, в практичном пластмассовом футляре, размеры ключей 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 мм



№ арт.	Шз	кг	УЕ
110900	8-19	8 компонентов	1,255

кг	вес в кг	шрк	ширина режущей кромки	сод.	содержимое	кол-во	количество	дпп	длина пильного полотна
од	поперечное сечение в мм	д	длина в мм	дл	длина лезвия	мат.	материал	прив.	привод
од	общая длина	ш	ширина в мм	мм ²	диаметр в мм ²	ди/ди	диапазон тестир./измерений	цв.	цвет
0	поперечное сечение в мм	д	длина в мм	мм ²	диаметр в мм ²	толщ.	ширина зева гаечного ключа	уе	упаковочная единица/шт.

Ключи

Разводной односторонний гаечный ключ

Разводной односторонний гаечный ключ с трещоточным зевом из хромованадиевого сплава, быстрая и эффективная работа, не требуется перестановки ключа, кованый, хромированный, DIN 3117, ручка из TPR, с нанесённой при помощи лазера шкалой, ярлык для подвешивания с системой защиты от кражи и проверки работы ключа



№ арт.	Размер	Од	кг	УЕ
110590	6-19	150	0,160	1
110592	9-24	200	0,342	1
110594	10-29	240	0,111	1
110596	10-34	300	0,111	1

Разводной односторонний гаечный ключ с трещоточным зевом

Разводной односторонний гаечный ключ с трещоточным зевом из хромованадиевого сплава, быстрая и эффективная работа, не требуется перестановки ключа, кованый, хромированный, DIN 3117, ручка из TPR, с нанесённой при помощи лазера шкалой, ярлык для подвешивания с системой защиты от кражи и проверки работы ключа



№ арт.	Размер	Од	кг	УЕ
110583	6-19	150	0,160	1
110585	9-24	200	0,342	1

Ассортимент торцовых ключей 1/4"

Хромованадиевая сталь, профессиональное качество, соответствие стандарту GS, пластиковый чемодан черного цвета, приводной механизм 1/4 дюйма.

Содержимое:

12 насадок для торцовых ключей 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 мм
1 динамометрический ключ, 2 удлинителя 50 и 100 мм,
1 гибкое удлинение, 1 скользящая ручка,
1 вставная ручка, 1 карданный шарнир,
14 насадок для торцовых ключей:
РН 1, 2 и 3, внутренний шестигранник
3-4-5-6-8, Torx 10-15-20-25-27-30



№ арт.		кг	УЕ
110674	33 компонента	1,051	1

Ассортимент торцовых ключей 3/8"

Хромованадиевая сталь, профессиональное качество, соответствие стандарту GS, пластиковый чемодан черного цвета, приводной механизм 3/8 дюйма.

Содержимое: 18 насадок для торцовых ключей 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 мм, 1 динамометрический ключ,
3 удлинителя 20, 75 и 150 мм, адаптер для скользящей ручки, насадки для свечей зажигания 16-21 мм, карданный шарнир



№ арт.		кг	УЕ
110676	26 компонентов	2,309	1

Ассортимент торцовых ключей 1/2"

Хромованадиевая сталь, профессиональное качество, соответствие стандарту GS, пластиковый чемодан черного цвета, приводной механизм 1/2 дюйма.

Содержимое: 20 насадок для торцовых ключей 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 мм,
1 динамометрический ключ, 1 удлинитель 125 мм и 1 удлинитель 250 мм с фиксацией, 1 карданный шарнир, 1 скользящая ручка



№ арт.		кг	УЕ
110677	25 компонентов	4,739	1

Ассортимент торцовых ключей 1/2" 1/4"

Хромованадиевая сталь, профессиональное качество, соответствие стандарту GS, пластиковый чемодан черного цвета.

Содержимое:

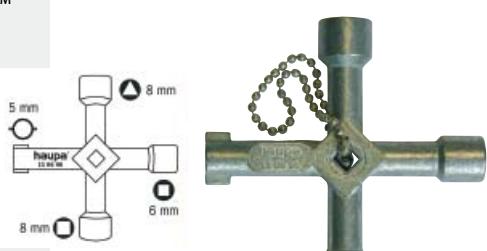
1/4 дюйма: 12 насадок для торцовых ключей 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 мм, 1 динамометрический ключ, 1 карданный шарнир, 1 скользящая ручка, 2 удлинителя 50 и 150 мм, 1 вставная ручка, 12 насадок для торцовых ключей: РН 1 и 2, внутренний шестигранник 3-4-5-6, шлиц 5,5-7, Torx 20-25-27-30, 5 угловая отвертка 1,25-1,5-2,0-2,5-3,0
1/2 дюйма: 13 насадок для торцовых ключей 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 мм, 1 динамометрический ключ, 1 скользящая ручка, 2 удлинителя 75 и 250 мм, карданный шарнир, 2 насадки для свечей зажигания



№ арт.		кг	УЕ
110678	53 компонента	4,385	1

Универсальный ключ для распределительного шкафа

Металл, высокий вращающий момент, небольшие размеры и вес, внутренний квадрат 6 мм, внутренний квадрат 7-8 мм, внутренний трехгранный 7-8 мм
Двойная бородка 3-5 мм



№ арт.	Размер	кг	УЕ
110696	72 x 72	0,059	1

haupa®

... решения которые убеждают
WWW.GIGA-TOOLS.RU

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37