

Программа губцевого инструмента HAZET

Наши инструменты зарекомендовали себя по всему миру

- ✓ Универсальные клещи
- ✓ Клещи для электрика (VDE)
- ✓ Силовые бокорезы
- ✓ Клещи для стопорных колец
- ✓ Специальные клещи для авиации
- ✓ Обжимные щипцы
- ✓ Зажимы и многое другое ...
- ✓ Специальная сталь для самых высоких нагрузок
- ✓ Режущие грани индукционно закалены
- ✓ Эргономичная форма
- ✓ Высшее качество для долгого срока службы
- ✓ Сделано в Германии – Made in Germany

Поверхность
с блестящим
хромированием



◀ Одинаковый материал ▶
◀ Рукоятки с 2-х компонентным покрытием ▶
◀ Высшее качество ▶
◀ Сделано в Германии ▶

Поверхность
со струйной обработкой,
отполирована



стр. 132



стр. 128



стр. 64



стр. 127



стр. 186



стр. 63



стр. 129



стр. 127



стр. 128

Режущая способность

○ Проволока	Прочность на разрыв (Rm) 800 Н/мм²
● Стальная проволока	Прочность на разрыв (Rm) 1600 Н/мм²
● Струнная проволока	Прочность на разрыв (Rm) 2300 Н/мм²

Бокорезы усиленные, с блестящим хромированием



- С эргономичными ручками с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Класс мощности H (струнная и закаленная стальная проволока)
- Наложённое сочленение - американская модель
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная, блестящая
- DIN ISO 5749

HAZET No.	l mm	Rm N/mm²	EAN-No.
		○ 800 ● 1600 ● 2300	4000896+
1802-11	160	3,5 2,5 2,0	006038
1802-22	180	3,5 2,5 2,0	006052
1802-33	200	4,2 3,0 2,5	006076

Бокорезы усиленные, со струйной обработкой, полированные



- С эргономичными ручками с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Класс мощности H (струнная и закаленная стальная проволока)
- Наложённое сочленение - американская модель
- Хром-ванадий
- Поверхность со струйной обработкой, полированная
- DIN ISO 5749

HAZET No.	l mm	Rm N/mm²	EAN-No.
		○ 800 ● 1600 ● 2300	4000896+
1802 M-11	160	3,5 2,5 2,0	144730
1802 M-22	180	3,5 2,5 2,0	144525
1802 M-33	200	4,2 3,0 2,5	144938

Бокорезы VDE (изолированные) усиленные, с блестящим хромированием



- С защитной изоляцией в соответствии с IEC 60900 / DIN EN 60900 VDE 0682/часть 201
- Класс мощности H (струнная и закаленная стальная проволока)
- Наложённое сочленение - американская модель
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием, красно/желтые
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная, блестящая
- DIN ISO 5749

* = вне стандарта DIN

HAZET No.	l mm	Rm N/mm²	EAN-No.
		○ 800 ● 1600 ● 2300	4000896+
1802 VDE-22 *	180	3,8 2,7 2,2	086382
1802 VDE-33	200	4,2 3,0 2,5	086399

Бокорезы, с блестящим хромированием



- Класс мощности H (струнная и закаленная стальная проволока)
- Вставное сочленение - шведская модель
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Поверхность хромированная, блестящая
- DIN ISO 5749

HAZET No.	l mm	Rm N/mm²	EAN-No.
		○ 800 ● 1600 ● 2300	4000896+
1803-11	145	3,5 2,5 1,4	093854
1803-22	165	3,5 2,8 1,6	006106
1803-33	180	4,2 3,0 1,8	006120

Бокорезы, со струйной обработкой, полированные



- Для стальной проволоки
- Вставное сочленение - шведская модель
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Поверхность со струйной обработкой, полированная
- DIN ISO 5749

HAZET No.	l mm	Rm N/mm²	EAN-No.
		○ 800 ● 1600 ● 2300	4000896+
1803 M-11	145	2,5 1,8 -	145218
1803 M-22	165	2,8 2,0 -	144945
1803 M-33	180	3,0 2,5 -	145225

Бокорезы VDE (изолированные)



- С защитной изоляцией в соответствии с IEC 60900 / DIN EN 60900 VDE 0682/часть 201
- Для стальной/твердой проволоки
- Вставное сочленение - шведская модель
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием, красно/желтые
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная
- DIN ISO 5749

HAZET No.	l mm	Rm N/mm²	EAN-No.
		○ 800 ● 1600 ● 2300	4000896+
1803 VDE-22	160	2,8 2,5 -	006137
1803 VDE-33	180	3,0 2,5 -	006144

Бокорезы рычажного типа



- Класс мощности H (струнная и закаленная стальная проволока)
- Рычажная передача сокращает усилие на 40%
- С пружиной для раскрытия

Бокорезы рычажного типа

- С пружиной для раскрытия
- Ручки с покрытием, нанесенным методом погружения
- DIN ISO 5747

HAZET No.	l mm	Rm N/mm²	EAN-No.
		○ 800 ● 1600 ● 2300	4000896+
1804 N-2	160	3,0 2,7 2,2	086276

Кусачки рычажного типа



- Класс мощности H (струнная и закаленная стальная проволока)
- DIN ISO 5748

HAZET No.	l mm	Ø mm	EAN-No.
			4000896+
1806-3	208	2,5	006199
1806-4	230	3,0	006205

Кусачки для сетки Рабица



- (Кусачки для арматурной проволоки)
- Например, для кузовных работ
- DIN ISO 9242

HAZET No.	l mm	EAN-No.
		4000896+
1810-250	250	006236

Клещи для стягивания проволоки



- Для предохранения резьбовых соединений от саморазвинчивания, например, в сфере авиации и мотоспорта
- С правым вращением
- С фаской под углом 30°
- Для проволоки до 1,6 мм Ø
- С дополнительной режущей кромкой
- Специальная сталь (цельнометаллическая модель)
- Головка полированная

HAZET No.	l mm	EAN-No.
		4000896+
1811-205	205	078929
1811-250	250	078936

Специальные клещи



- Для откручивания и прикручивания патронных и штепсельных колодок например, соединений Capon
- Для соединений из легких сплавов и штырьных соединений, поверхность которых нельзя повреждать
- Привинчивающиеся, сменные губки из пластика
- Кулисный шарнир с 4-мя позициями установки
- Ручки с виниловым покрытием
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1815-230	078943	
Запасные губки из пластика (2 шт.) для 1815-230		
1815-01/2	079643	

Плоскогубцы, с блестящим хромированием



- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Поверхность хромированная, блестящая
- Размеры в соответствии с DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1816-22	160	006274

Плоскогубцы, со струйной обработкой, полированные



- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Поверхность со струйной обработкой, полированная
- Размеры в соответствии с DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1816 M-22	160	144952

Плоскогубцы VDE (изолированные)



- С защитной изоляцией в соответствии с IEC 60900 / DIN EN 60900 VDE 0682/часть 201
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием, красно/желтые
- С длинными губками
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная, блестящая
- DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1816 VDE-22	160	006298

Круглогубцы, с блестящим хромированием



- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Поверхность хромированная, блестящая
- DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1826-22	168	006311

Круглогубцы, со струйной обработкой, полированные



- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Поверхность со струйной обработкой, полированная
- DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1826 M-22	168	144969

Круглогубцы VDE (изолированные)



- С защитной изоляцией в соответствии с IEC 60900 / DIN EN 60900 VDE 0682/часть 201
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием, красно/желтые
- С длинными губками
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная, блестящая
- DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1826 VDE-22	160	006328

Полукруглогубцы, с блестящим хромированием



- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Поверхность хромированная, блестящая
- DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1841 a-11	145	006342
1841 a-22	165	006366
1841 a-33	205	006380

Полукруглогубцы, со струйной обработкой, полированные



- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Поверхность со струйной обработкой, полированная
- DIN ISO 5745

Полукруглогубцы, со струйной обработкой, полированные



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1841 M a-11	145	145232
1841 M a-22	165	144754
1841 M a-33	205	144877

Плоскогубцы VDE (изолированные)



- Защитная изоляция в соответствии с IEC 60900 / DIN EN 60900 VDE 0682/часть 201
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием, красно/желтые
- Прямая модель
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная, блестящая
- DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1841 a VDE-22	160	006397
1841 a VDE-33	200	006403

Полукруглогубцы, с блестящим хромированием



- Изогнуты под углом (45°)
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Поверхность хромированная, блестящая
- DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1841 b-33	200	006434

Полукруглогубцы, со струйной обработкой, полированные



- Изогнуты под углом (45°)
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Поверхность со струйной обработкой, полированная
- DIN ISO 5745

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1841 M b-33	200	144891

Плоскогубцы VDE (изолированные)



- Защитная изоляция в соответствии с IEC 60900 / DIN EN 60900 VDE 0682/часть 201
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием, красно/желтые
- Изогнуты под углом (45°)
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная, блестящая
- DIN ISO 5745

Плоскогубцы VDE (изолированные)



HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1841 b VDE-33	200	006441

Полукруглогубцы



- Загнуты на 90°
- Тонкая форма
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Поверхность хромированная, блестящая

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1841 c-33	188	006465

Плоскогубцы



- Особо длинные
- Подходят для использования в труднодоступных местах
- Специальная сталь
- Ручки с покрытием, нанесенным методом погружения

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
Прямая модель		
1841 A-280	280	051489
Изогнуты под углом (45°)		
1841 B-280	280	051694

Полукруглогубцы



- Подходят для снятия и установки топливных линий обратного слива (линий слива масла) без повреждения сливной трубки
- Для низко расположенных форсунок дизелей MERCEDES-BENZ 604, 605, 606 с 4-х клапанным механизмом
- Для работы с труднодоступными стопорными кольцами топливных линий (форсунка / топливный насос). Специнструмент для MERCEDES-BENZ 604, 605 и 606
- Для замены пластин клапанов в мотоциклах BMW с 2-х клапанным механизмом K 75 и K 100
- Эргономичные ручки с 2-компонентным пластиковым покрытием

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1841-33	205	083916

Щипцы для стопорных колец



- Быстрая и надежная работа с помощью прецизионных, конических, отшлифованных концов (фосфатированы)
- Универсальные возможности применения благодаря различным диаметрам концов
- Корпус полностью из пластика – Металлический стержень, выдерживающий высокую нагрузку, входит глубоко в рукоятки
- Легкие - эргономичная форма
- С возвратной пружиной
- Концы приварены к массивному металлическому стержню, надежно зафиксированы от проворачивания
- Прямая модель, форма А
- Для наружных стопорных колец (валы)
- DIN 5254
- Охраняемый законом промышленный образец, Европейский патент

HAZET No.	l mm	Ø mm	DIN 471 983 mm	EAN-No. 4000896+
1845 A- 3	143	0,9	3-10	048663
1845 A-10	140	1,3	10-25	048670
1845 A-19	180	1,8	19-60	048687



- Загнуты на 90°, форма В
- Для наружных стопорных колец (валы)

HAZET No.	l mm	Ø mm	DIN 471 983 mm	EAN-No. 4000896+
1845 B- 3	130	0,9	3-10	048694
1845 B-10	130	1,3	10-25	048700
1845 B-19	172	1,8	19-60	048717



Щипцы для стопорных колец



- Прямая модель, форма С
- Для внутренних стопорных колец (отверстия)
- DIN 5256
- Охраняемый законом промышленный образец, Европейский патент

HAZET No.	l mm	Ø mm	DIN 472 984 mm	EAN-No. 4000896+
1845 C- 8	140	0,9	8-11	048724
1845 C-12	140	1,3	12-25	048731
1845 C-19	180	1,8	19-60	048748



- Загнуты на 90°, форма D
- Для внутренних стопорных колец (отверстия)

HAZET No.	l mm	Ø mm	DIN 472 984 mm	EAN-No. 4000896+
1845 D- 8	133	0,9	8-11	048755
1845 D-12	133	1,3	12-25	048762
1845 D-19	170	1,8	19-60	048779



- Изогнуты под углом 45°
- Для наружных стопорных колец (валы)
- DIN 5254

HAZET No.	l mm	Ø mm	DIN 472 984 mm	EAN-No. 4000896+
1845 E- 3	140	0,9	3-10	048786
1845 E-10	140	1,3	10-25	048793
1845 E-19	180	1,8	19-60	048809



- Изогнуты под углом 45°
- Для внутренних стопорных колец (отверстия)
- DIN 5256

HAZET No.	l mm	Ø mm	DIN 471 983 mm	EAN-No. 4000896+
1845 F- 8	140	0,9	8-11	048816
1845 F-12	140	1,3	12-25	048823
1845 F-19	180	1,8	19-60	048830

Набор щипцов для стопорных колец



Набор из 8 предметов:

Состав:

1845 A-10 19 1845 B-10 19
1845 C-8 19 1845 D-8 19

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1845/8	048656

Щипцы для стопорных колец



- Цилиндрические рабочие концы вкручены под оптимальным углом
- Конусообразные наконечники
- Надежная и плотная посадка кольца
- Электротермическая обработка
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная, блестящая
- Концы серые стальные
- Для внутренних стопорных колец (отверстия)
- Прямая модель
- DIN 5256 форма C
- * = вне стандарта DIN

HAZET No.	l mm	Ø mm	DIN 471 983 mm	EAN-No. 4000896+
1846 a-0	139	0,9	8- 25	006793
1846 a-1 *	140	1,3	10- 25	006809
1846 a-2	180	1,8	19- 60	006816
1846 a-3	225	2,3	40-100	006823
1846 a-4 *	310	3,2	85-165	006830



- Подходят для коммерческих автомобилей, строительных машин и сельхозтехники
- Зубчатая рейка для фиксации нужной позиции при снятии и установке
- Нажимной рычаг для расщепления зубчатой рейки
- Изготовлены из листовой стали
- Концы из улучшенной стали, сменные, крепятся на винтах
- Поверхность с порошковым покрытием

HAZET No.	l mm	Ø mm	DIN 471 983 mm	EAN-No. 4000896+
-----------	------	------	----------------	------------------

Прямые для внутренних стопорных колец (отверстия)

1846 a-5 545 3,5 122-300 081271

Сменные концы, прямые для 1846 a-5

1846 a-05/2 081288

Сменные концы, изогнуты на 90°, для установки на щипцы 1846 a-5

1846 b-05/2 081318

Прямые для внутренних стопорных колец (отверстия)

1846 a-6 545 4,5 252-400 081295

Запасные концы, прямые для 1846 a-6

1846 a-06/2 081301

Сменные концы, изогнуты на 90°, для установки на щипцы 1846 a-6

1846 b-06/2 081325

Щипцы для стопорных колец



- Для внутренних стопорных колец (отверстия)
- Загнуты на 90°
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная, концы серые стальные
- DIN 5256 форма D
- * = вне стандарта DIN

HAZET No.	l mm	Ø mm	DIN 471 983 mm	EAN-No. 4000896+
1846 b-0	139	0,9	8- 25	006847
1846 b-1 *	140	1,3	10- 25	006854
1846 b-2	180	1,8	19- 60	006861
1846 b-3	225	2,3	40-100	006878
1846 b-4	310	3,2	85-165	006885



- Для низко расположенных стопорных колец, например, дисковых тормозов и коробок передач
- С длинными концами, загнутыми на 90°
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная

HAZET No.	l mm	Ø mm	EAN-No. 4000896+
1846 b-1,6	195	1,6	061457



- Для наружных стопорных колец (валы)
- Прямая модель
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная, блестящая
- Концы серые стальные
- DIN 5254 форма A

HAZET No.	l mm	Ø mm	DIN 471 983 mm	EAN-No. 4000896+
1846 c-0	139	0,9	3- 10	006892
1846 c-1	140	1,3	10- 25	006908
1846 c-2	180	1,8	19- 60	006915
1846 c-3	225	2,3	40-100	006922
1846 c-4	310	3,2	85-165	006939



- Подходят для коммерческих автомобилей, строительных машин и сельхозтехники
- Зубчатая рейка для фиксации нужной позиции при снятии и установке
- Нажимной рычаг для расщепления зубчатой рейки
- Изготовлены из листовой стали
- Концы из улучшенной стали, сменные, крепятся на винтах
- Поверхность с порошковым покрытием

HAZET No.	l mm	Ø mm	DIN 471 983 mm	EAN-No. 4000896+
-----------	------	------	----------------	------------------

Прямые для наружных стопорных колец (валы)

1846 c-5 538 3,5 122-300 081332

Запасные концы, прямые для 1846 c-5

1846 c-05/2 081349

Щипцы для стопорных колец

HAZET No.	l mm	Ø mm	DIN 471 983 mm	EAN-No. 4000896+
-----------	------	------	----------------	------------------

Сменные концы, изогнуты на 90°, для установки на щипцы 1846 c-5
1846 d-05/2 081370

Прямые для наружных стопорных колец (валы)

1846 c-6 538 4,5 252-400 081356

Запасные концы, прямые для 1846 c-6

1846 c-06/2 081363

Сменные концы, изогнуты на 90°, для установки на щипцы 1846 c-6

1846 d-06/2 081387



- Для наружных стопорных колец (валы)
- Загнуты на 90°, форма B
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная, концы серые стальные
- DIN 5254 форма B
- * = вне стандарта DIN

HAZET No.	l mm	Ø mm	DIN 471 983 mm	EAN-No. 4000896+
1846 d-0	139	0,9	3- 10	006946
1846 d-1	140	1,3	10- 25	006953
1846 d-2 *	180	1,8	19- 60	006960
1846 d-3	225	2,3	40-100	006977
1846 d-4	310	3,2	85-165	006984

Клеши для установки хомутов осей



- Для установки хомутов из полимера Hytrel и специальных зажимов из высококачественной стали с заданным моментом затяжки в комбинации, например, с динамометрическим ключом HAZET 6110-1 CT
- Для VW, AUDI, SEAT, SKODA, OPEL, FORD и пр.
- Специальная сталь
- Эргономичная 2-х компонентная пластиковая рукоятка

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1847	178	050918



Клеши для установки хомутов полуосей

- Для хомутов полуосей легковых автомобилей, например, в VW-AUDI, OPEL, BMW, MERCEDES-BENZ, HONDA, NISSAN, MAZDA
- С петельным прижимом
- Специальная сталь
- Поверхность никелированная

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1847-1	230	007004

Щипцы для стопорных колец



- Для пружинных наружных стопорных колец (валы), например, в коробках передач
- Концы с квадратной насечкой, загнуты на 90°
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1847-2	200	007011



- Для наружных стопорных колец (валы) в VW-AUDI, например, шарнира равных угловых скоростей
- Концы с квадратной насечкой, прямые
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1847-3	200	007028



- Для стопорных колец, например, карданных валов и коробок передач особенно в VW
- Специнструмент для Golf: карданный вал/внешний подшипник и кольцо радиального уплотнения вала, T 4: фланцевый вал, AUDI 80: карданный вал/внешний подшипник
- Концы изогнуты под углом 30°
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1847-6	200	050468

Щипцы для стопорных колец



- Для стопорных колец фланцевых или карданных валов
- Особенно в VW, например, VW T 4 и T 2
- Концы загнуты под углом 30°
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная

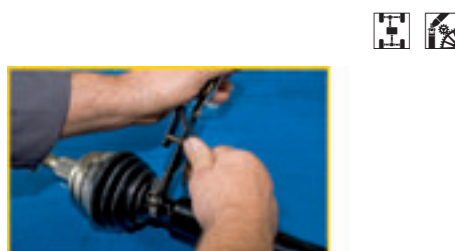
HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1847-61	200	058761



- Для стопорных колец упорных пластин/упорных подшипников в коробке передач IVECO
- Типы автомобилей Daily и Eurocargo
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1847-9	265	050086

Клеши для установки хомутов осей



- Для установки хомутов на чехлы шарниров полуосей например, FIAT, NISSAN, RENAULT
- С приспособлением для резки

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1847-10	225	080342

Клеши для установки хомутов осей



- Для установки беспетельных стяжных хомутов, например, на полуосях VW-AUDI, MERCEDES-BENZ и TOYOTA

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1847-11	191	079520

Щипцы для свечных колпачков



- Для снятия и установки свечных колпачков
- Специально для теплоизолированных колпачков
- С дополнительной режущей кромкой
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1849	195	007080



- Для снятия и установки прямых свечных колпачков
- Безопасная работа благодаря отфрезерованному внутреннему профилю захватных втулок
- Особенно подходят для MERCEDES-BENZ
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Поверхность хромированная

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1849-1	200	128037



- Снятие и установка прямых свечных колпачков
- Длинная модель для большего безопасного расстояния до горячего агрегата
- Особенно подходят для низко расположенных свечных колпачков, например, в двигателях AUDI V6 или V8, JAGUAR 12-цилиндр.
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Поверхность хромированная

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1849-2	290	007103

Щипцы для свечных колпачков



- Для снятия и установки **свечных колпачков**
- Специально для **теплоизолированных колпачков**
- Длинная модель
- Эргономичные **ручки с 2-компонентным пластиковым покрытием**
- Специальная сталь
- Поверхность хромированная

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1849-3	265	055098

Съемник свечных колпачков



- Для снятия и установки **свечных колпачков**, даже на прогретом двигателе
- Для 2,8-2,9 л двигателя VR6 VW-Golf, Passat, Vento, Corrado, T5 2,0 л, AUDI 80, 100, A4, A6 с 2,6 и 2,8 л двигателями V6, Lupo 4-цилиндр. двигатель с 1999 г. в.
- Трубочная деталь с выемкой для оптимальной проводки кабеля без повреждения
- Специальная сталь

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1849-6	253	007110

Съемник катушек зажигания



- Для снятия и установки катушек зажигания с встроенным выходным каскадом в VW Polo, Golf 1,4, 1,6 л, Caddy 1,4 л, Bora 1,4, 1,6 л, Beetle 1,4 л (бензиновые двигатели с 2003 г.), Lupo 4-цилиндр. двигатель с непосредственным впрыском с 1999 г. в., Passat, Touran 1,6 л, Phaeton, Transporter T4, SKODA Fabia
- С Т-образной рукояткой
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1849-7	110353

Съемник катушек зажигания



- Для снятия и установки катушек зажигания со встроенным выходным каскадом в VW Golf, Bora, Passat, Sharan, Phaeton, Touareg 6-цилиндр. с 2003 г. в., Transporter T5 3,2 л 6-цилиндр. двигатель с непосредственным впрыском топлива с 2004 г. в.
- С Т-образной рукояткой
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1849-8	110360

Съемник свечных колпачков



- Для снятия и установки свечных колпачков даже на прогретом двигателе
- Для VW-Golf с 1998 г. в., Bora с 1999 г. в. и Touran с 2004 г. в. с 1,6 л, 4-цилиндр. двигателем с непосредственным впрыском с роликовыми толкателями клапанов New Beetle с 1999 г. в. с 2,0 л, 4-цилиндр. двигателем с непосредственным впрыском и 2-клапан. 4-цилиндр. двигателем с непосредственным впрыском с роликовыми толкателями клапанов AUDI A3 с 2004 г. в. с 2-клапан. 4-цилиндр. двигателем с непосредственным впрыском SEAT, SKODA и SMART For Two
- С Т-образной рукояткой

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1849-9	275	110476

Съемник катушек зажигания



- Для демонтажа / монтажа катушек зажигания с встроенным выходным каскадом
- VW двигатель с непосредственным впрыском 2,0: Golf (с 2004 г.), Touran (с 2004 г.), Passat (с 2006 г.), Eos (с 2006 г.)
- AUDI двигатель с непосредственным впрыском: A3 (с 2004 г.) 2,0 A4 (с 2002 г.) 2,0 A6 (с 2005 г.) 3,2
- Хромированный
- С Т-образной рукояткой

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1849-10	132201

Пассатижи, с блестящим хромированием



- Индукционно закаленные режущие кромки
- Эргономичные **ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием**
- Специальная сталь
- Поверхность хромированная, блестящая
- DIN ISO 5746

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1850-22	170	007141
1850-33	190	007165
1850-44	210	007189

Пассатижи, со струйной обработкой, полированные



- Индукционно закаленные режущие кромки
- Эргономичные **ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием**
- Специальная сталь
- Поверхность со струйной обработкой, полированная
- DIN ISO 5746

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1850 M-22	160	145034
1850 M-33	180	144747
1850 M-44	200	145041

Пассатижи VDE (изолированные)



- Защитная изоляция в соответствии с IEC 60900 / DIN EN 60900 VDE 0682/часть 201
- Эргономичные **ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием, красно/желтые**
- DIN ISO 5746

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1850 VDE-22	160	007202
1850 VDE-33	180	007219
1850 VDE-44	200	007226

Пассатижи усиленные, с блестящим хромированием



- **Снижение усилия** благодаря смещению центра вращения к режущей кромке
- Индукционно закаленные режущие кромки
- Класс мощности H (струнная и твердая стальная проволока)
- Эргономичные **ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием**
- Специальная сталь
- Поверхность хромированная
- Головки отполированы до блеска
- DIN ISO 5746

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1851-44	210	055081

Пассатижи усиленные, со струйной обработкой, полированные



- **Снижение усилия** благодаря смещению центра вращения к режущей кромке
- Индукционно закаленные режущие кромки
- Класс мощности H (струнная и твердая стальная проволока)
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- **Поверхность хромированная** Головки отполированы до блеска
- DIN ISO 5746

HAZET No.	l MM	EAN-No. 4000896+
1851 M-44	200	144914

Клеши для снятия изоляции VDE (изолированные)



- С защитной изоляцией в соответствии с IEC 60900 / DIN EN 60900 VDE 0682/часть 201
- Эргономичные ручки с 2-х компонентным пластиковым покрытием, красно/желтые
- Для проводов с поперечным сечением до 6 мм²
- С регулировочным винтом и пружиной для раскрытия

HAZET No.	l MM	EAN-No. 4000896+
1860 VDE-11	160	007288

Автоматические клещи для снятия изоляции



- Для массивных и гибких кабелей с изоляцией из ПВХ с поперечным сечением провода от 0,5 до 4 мм²
- Автоматическая установка на поперечное сечение провода, безупречная зачистка изоляции
- Встроенный боковой резак для проволоки
- Корпус из пластика

HAZET No.	l MM	EAN-No. 4000896+
1862	180	007301



- Для удаления изоляции с электропроводов, многопроволочных проводов и кабелей
- Для медных и алюминиевых проводов
- Подходят для проводов с изоляцией из ПВХ с поперечным сечением от 0,2 до 6 мм²
- Макс. установочная длина для зачистки изоляции 18 мм
- Подпружиненный пластинчатый нож
- Автоматическая установка на толщину изоляции, безупречная зачистка изоляции
- С резаком для проволоки от 4 мм² (однопроводной) до 6 мм² (тонкой)

HAZET No.	l MM	EAN-No. 4000896+
1863	205	007325

Автоматические клещи для снятия изоляции



- Для массивных и гибких кабелей с изоляцией из ПВХ с поперечным сечением провода от 0,5 до 6,0 мм²
- Оптимальный контроль за процессом зачистки изоляции (визуальный) благодаря введению кабеля сбоку, установка длины зачистки (до упора) для равномерного и прецизионного удаления изоляции
- Встроенный боковой резак для медных проводов до 2,8 мм²
- Из армированного стеклотканью полиамида

HAZET No.	l MM	EAN-No. 4000896+
1863-1	179,5	057399

Инструменты для кузовных работ

Набор инструментов



- Для кузовных работ
- Для инструментальных тележек HAZET-Assistent
- 77 предметов



Состав:

428-6 7 8 10 11 13
600N-8 9 10 11 12 13
14 15 17 19 22 24
745 a-6 745-4 746-1 757-10
760N-2 799-3
801 K-55
803-25 55 65 80 100
803-PH1 PH2 PH3
821-2
900-10 11 12 13 15 17 19 22
916 SP 917-5 918-10
1810-250 1850-44
1917N 1919N 1920N 1921
1922 1923 1927 1929-1 1930
1931 1934 1934-1 4 9 10
1937K 1940 1950
1960-5 1961 L-2 1961 R-2
1965-1 2 3 4 5
2130 2140-3 5 2143
2150 2165-1 2

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
0-1900/77	000241

Набор рихтовочных инструментов



- Для кузовных работ
- В голубом металлическом ящике
- 10 предметов

Состав:

1911	1917 N	1919 N	1928 K
1930	1931	1934	1935
1938 K	1940		

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1905/10 N	007448

Наковальня



- В форме запятой
- Длина 137 мм, ширина 55 мм
- Специальная сталь
- Поверхность матово-черная, полированная

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1911	007486



- "Обжимка Daimler"
- 110 x 50 мм, высота 50 мм
- Специальная сталь

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1917 N	007509



- Клиновидная форма
- 110 x 63 мм
- Специальная сталь

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1918 N	007516



- В форме пальца
- 120 x 58 мм, высота 20 мм
- Специальная сталь

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1919 N	007523

Наковальня



- Универсальная
- 76 x 56 мм и 65 x 47 мм, Высота 60 мм
- Специальная сталь

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1920 N	007530



- Отшлифована вокруг
- В форме каблучка, плосковыпуклая
- 84 x 62 мм, высота 34 мм
- Специальная сталь

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1921	007554



- В форме диамбола
- 59 x 61 мм, высота 59 мм
- Специальная сталь

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1922	007561

Блок рихтовочный



- Для рихтовки и обжимки кузова
- Со всех сторон насечка напильника
- 158 x 35 x 25 мм
- Специальная сталь

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1923	007578

Лопатка рихтовочная



- Рабочая поверхность 52 x 150 мм
- Специальная сталь

HAZET No.	l мм	EAN-No. 4000896+
1927	275	007691



- Стесана с одной стороны
- Рабочая поверхность 60 x 30 x 200 мм
- Специальная сталь

HAZET No.	l мм	EAN-No. 4000896+
1928 K	385	007707

Лопатка рихтовочная



- Широкая форма
- Изогнута, закругленная
- Рабочая поверхность 170 x 50 мм
- Специальная сталь

HAZET No.	l мм	EAN-No. 4000896+
1929-1	480	007721



- Широкая форма
- Сильно изогнута, закругленная с обеих сторон
- Специальная сталь

HAZET No.	l мм	EAN-No. 4000896+
1930	455	007738



- Узкая форма
- Рабочая поверхность 105 x 85 x 38 мм
- Специальная сталь

HAZET No.	l мм	EAN-No. 4000896+
1930-1	315	007745

Спецлопатка фланцевая



- С кожаной вставкой
- Специальная сталь

HAZET No.	l мм	EAN-No. 4000896+
1931	410	007769

Клеши для обжима кромки



- Для обжима кромки листового металла толщиной до 1 мм
- Глубина обжима 12 мм
- Ручки с пластиковым покрытием
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная

HAZET No.	l мм	b мм	EAN-No. 4000896+
1932-1	300	15	007806
1932-2	300	30	007868

Клеши для обжима кромки



- Для обжима кромки листового металла толщиной до 1 мм
- **Глубина обжима 20 мм**
- В соединении с клещами для обработки отверстий под конус HAZET 1932-6 используются специально для ремонта кузова **клевым методом соединения**
- Ручки с пластиковым покрытием
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная

HAZET No.	l mm	b mm	EAN-No. 4000896+
1932-5	300	15	007943



Набор для ремонта в составе:

1 пара губок, шириной 15 мм, 2 винта и 2 зажимные втулки для 1932-1, -2, -5

1932-1/6 007820

Набор для ремонта в составе:

1 пара губок, шириной 30 мм, 2 винта и 2 зажимные втулки для 1932-1, -2, -5

1932-2/6 007905

Клеши для обработки отверстий под заклепку



- Для обработки предварительно просверленных отверстий под заклепку (заклепки 4 мм с потайной головкой)
- Используются вместе с обжимными клещами HAZET 1932-5
- Ручки с пластиковым покрытием
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1932-6	300	007967



Набор для ремонта в составе:

1 вырубной штамп, 1 пуансон, 2 нарезных штифта для 1932-6

1932-6/4 007981

Клеши фальцовочные



- Изогнуты под углом 45°
- Ширина губок 60 мм
- Хром-ванадий
- Поверхность хромированная

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1933	280	007998

Держатель рихтовочного напильника



- Регулируемый, с натяжным винтом
- С 1 полотном к напильнику 1934-4
- Для плоских полотен к напильнику HAZET 1934-1 - 5
- Специальная сталь

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1934	008018



1934 N-1



1934 N-2

- Из древесины
- Без полотна к напильнику

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
-----------	---------------------

Для плоских полотен к напильнику 1934-1 - 5

1934 N-1 008155

Для полукруглых (вогнутых) полотен к напильнику 1934-7

1934 N-2 008179

Полотно рихтовочного напильника



- **Плоский**
- **Фрезерованный, с косой насечкой**
- Насечка:
 - 1 = грубая 1934-1
 - 2 = средняя 1934-2
 - 3 = тонкая 1934-3
- Для держателей напильника HAZET 1934 и 1934 N-1
- Специальная, легированная хромом сталь
- DIN 7264 форма A

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1934-1	350	008025
1934-2	350	008063
1934-3	350	008070



- **Плоский**
- **Фрезерованный, с радиальной насечкой**
- Насечка:
 - 1 = грубая 1934-4
 - 2 = средняя 1934-5
- Для держателей напильника HAZET 1934 и 1934 N-1
- Специальная, легированная хромом сталь
- DIN 7264 форма A

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1934-4	350	008087
1934-5	350	008094

Полотно рихтовочного напильника



- **Полукруглый (вогнутый)**
- **С радиальной насечкой**
- Насечка: 1 = грубая
- Для держателя напильника HAZET 1934 N-2
- Специальная, легированная хромом сталь
- DIN 7264 форма F

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1934-7	350	008100

Напильник рихтовочный



- Перекрестная (двойная) насечка
- Насечка:
 - 1 = грубая (1934-8)
 - 3 = тонкая (1934-9)
- Изогнут
- Пластиковая рукоятка
- Специальная сталь

Нагрейте места вмятин в металле сварочной горелкой. Затем обработайте их напильником. В процессе шлифовки напильником – в зависимости от сплава – металл отдает тепло и разглаживается.

HAZET No.	l ₁ mm	l ₂ mm	EAN-No. 4000896+
1934-8	350	430	008124
1934-9	350	430	008131

- С односторонней насечкой
- Насечка:
 - 0 = грубая 1934-10

1934-10 350 430 008032

Молотки рихтовочные



- Специальная сталь
- Рукоятка из кария

HAZET No.	mm	l mm	EAN-No. 4000896+
-----------	----	---------	---------------------

- Рихтовочный молоток-гладилка
- 154 мм
- **2 круглых бойка разных размеров**
- 1935 ○ 40 ○ 30 308 008193
- Молоток расковочный и гладилка
- 103 мм
- **Круглый боек с мелкой квадратной насечкой, фрезерованный**
- 1937 K □ 24 ○ 32 305 008209
- Молоток расковочный и гладилка
- 96 мм
- **Круглый боек с мелкой квадратной насечкой, фрезерованный**
- 1938 K □ 35 ○ 40 310 008216

Молотки рихтовочные



- Специальная сталь
- Рукоятка из кария

HAZET No.	MM	l MM	EAN-No. 4000896+
1939 K	□ 40	○ 46	300 008223
1940	○ 40	○ 17	309 008230
1943	○ 40	— 15	309 008261



- Специальная сталь
- Рукоятка из кария
- Алюминиевый молоток

HAZET No.	MM	l MM	EAN-No. 4000896+
1944	○ 41	○ 10	325 008278
1949-1	○ 32	■ 37 x 12	320 008315
1950	○ 30		310 008339

Молоток пластиковый с мягким ударом



- Сменные головки без отдачи из материала Desmopan®
- Эргономичная, удобная для работы рукоятка
- Экологичная, пропускающая воздух рукоятка из ясеня
- Поверхность обработана натуральным воском
- Повышенное поглощение пота
- Литая из цинкового сплава средняя часть с направляющей и защитной втулкой для рукоятки

HAZET No.	d MM	EAN-No. 4000896+
1952-28	28	008506
1952-35	35	008520
1952-40	40	008544
1952-50	50	008551
1952-60	60	008568

Запасная головка



Из особо стойкого материала Desmopan®
Изношенная головка снимается вращением налево.
Новая головка насаживается без вращения, с помощью удара или нажима

HAZET No.	d MM	EAN-No. 4000896+
Запасная головка для 1952-28		
1952-028	28	008391
Запасная головка для 1952-35		
1952-035	35	008414
Запасная головка для 1952-40		
1952-040	40	008438
Запасная головка для 1952-50		
1952-050	50	008452
Запасная головка для 1952-60		
1952-060	60	008476

Молоток пластиковый



- Без отдачи: благодаря наполнителю из металлических шариков в средней части головки и точно подогнанным ударным головкам
- Сменные головки из специального пластика, небушащегося и неломкого
- Бережная работа
- Высокая износостойкость и долгий срок службы
- Рукоятка из стальной трубки
- Стойкая к маслу и бензину эбонитовая ручка

HAZET No.	d MM	l MM	EAN-No. 4000896+
1953-30	30	113	008636
1953-35	35	115	008650
1953-40	40	123	008667
1953-50	50	133	008681
1953-60	60	163	008698

Запасная головка



Специальный пластик, небушающийся и неломкий
Использованные головки открутить с помощью тисков
Новые головки насадить несколькими ударами молотка

HAZET No.	d MM	EAN-No. 4000896+
Запасная головка для 1953-30		
1953-030	30	008575
Запасная головка для 1953-35		
1953-035	35	008582
Запасная головка для 1953-40		
1953-040	40	008599
Запасная головка для 1953-50		
1953-050	50	008612
Запасная головка для 1953-60		
1953-060	60	008629

Молотки с амортизирующим ударом



- С эластичным наполнителем для щадящих ударов без образования полос (*)
- Монтажный инструмент для чувствительных к царапинам деталей
- Для установки декоративных кромок, работ на крыше и бампере автомобиля

HAZET No.	l MM	EAN-No. 4000896+
Резиновый корпус 70 x 70 мм		
1959-2	260	102259
Рукоятка поворачивается на 90°		
Резиновый корпус 70 x 140 мм		
1959-3	280	008728
Рукоятка поворачивается на 90°		
Резиновый корпус белого цвета 70 x 140 мм		
1959-4 *	280	127221

Расшивка кузовная



- Специальная сталь
- С 1 запасным лезвием

HAZET No.	l MM	EAN-No. 4000896+
1960	275	008735

Зубило кузовное



- Для отделения кузовных листов, сварных точек и стыков и пр.
- С защитной рукояткой (730 HS)
- Лезвие 7 x 26 мм
- Хром-ванадий

HAZET No.	l MM	EAN-No. 4000896+
1960-5	240	008759

Ножницы по металлу кузовные



- Для фигурной и прямой резки
- Для листовой стали толщиной до 1,8 мм, листов VA - до 1,2 мм
- С рычажной передачей
- Ручки с пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Кованая в штампах головка ножниц улучшенного качества
- Режущие кромки с индукционной закалкой

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
R = праворежущие		
1961 R-1	260	008803
L = леворежущие		
1961 L-1	260	008780



- Для фигурной резки и коротких прямых разрезов
- С рычажной передачей
- Ручки с пластиковым покрытием
- Специальная сталь
- Кованая в штампах головка ножниц улучшенного качества
- Режущие кромки с индукционной закалкой

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
R = праворежущие		
1961 R-2	260	008810
L = леворежущие		
1961 L-2	260	008797

Ножницы по металлу вырубные



- Для резки листового металла толщиной до 1,2 мм, пластиковых труб с толщиной стенок до 2 мм и прозрачных, гофрированных пластмасс
- Сменное язычковое лезвие, шлифованное
- Стружолом из хромистой стали
- Рукоятка с пластиковым покрытием

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1962 N	275	008827
Язычковое лезвие для 1962 N		
1962 N-1		008834

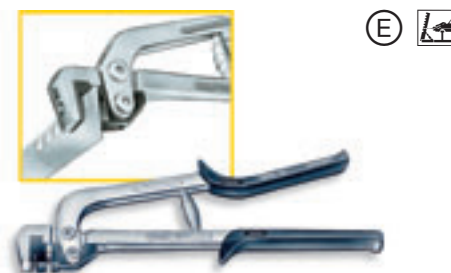
Клеши заклепочные ручные



- Для быстрого и надежного соединения на заклепках
- Для **потайных заклепок** из алюминия до 5 мм Ø, из высокопрочной стали до 4 мм Ø
- Промежуточный рычаг сокращает усилие и оказывает амортизирующее действие
- Инструмент зарекомендовал себя и в **сфере промышленности**
- Зажимные патроны изготовлены особым способом
- Хром-ванадий, рукоятки с пластиковым покрытием

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896+
1963	260	008889

Клеши-перфоратор



- Для пробивания отверстий в листовой стали толщиной до 1 мм при выполнении точечной сварки (дуговая сварка в среде активного газа)
 - Ручки с пластиковым покрытием
 - Хром-ванадий
 - Поверхность хромированная
 - Патент Германии
- Используются вместе с обжимными клещами HAZET 1932

HAZET No.	l mm	Ø mm	EAN-No. 4000896+
1964-50	300	5,0	009039
1964-55	300	5,5	009077
1964-70	300	7,0	009121



Сменное оснащение для штампа в составе:
пуансон, вырубная матрица, винт с цилиндрической головкой, нарезной штифт для 1964-50

1964-050	008995
То же для 1964-55	
1964-055	009008
То же для 1964-70	
1964-070	009015

Клин деревянный



- Для обработки оцинкованных поверхностей
- Буковое дерево

Клин деревянный для пайки

HAZET No.	Д x Ш x В	EAN-No. 4000896+
-----------	-----------	------------------

5 предметов в комплекте:

Состав:

1965-1 2 3 4 5

1965/5 009220

Отдельные клинья для пайки

1965-1 180 x 53 x 34 009169

1965-2 158 x 40 x 50 009176

1965-3 130 x 41 x 40 009190

1965-4 92 x 30 x 25 009206

1965-5 92 x 47 x 20 009213

Пластиковый клин



- Для кузовных работ например, для бережного снятия молдингов, обшивки, табличек и пр.
- Пластик

HAZET No.	Д x Ш x В	EAN-No. 4000896+
1965-20	190 x 25 x 25	009183

Рычаг комбинированный



- Для быстрого и легкого снятия молдингов и обивки дверей
- Снятие заглушек и пластиковых клипс
- Извлечение защитных колпачков и обшивок
- Не повреждает лак, пластиковые и металлические детали
- 270 x 22 мм

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1965-21	087839

Фреза для удаления сварных точек



- Для точного удаления сварных точек при обработке листовой стали
- Без перекоса и разрыва листов при работе фрезой
- Шестигранный стержень (7 мм) исключает прокручивание в сверлильном патроне
- Подходит к любой дрели
- Сменная режущая коронка (с правой нарезкой) из быстрорежущей стали (со смазкой)
- Коронка используется с двух сторон
- Установка глубины разреза (*) с помощью регулировочного винта

HAZET No.	l mm	Ø mm	EAN-No. 4000896+
1967	70	11	009312



Запасные режущие коронки, комплект из 10 штук, для 1967

1967-01 009329

Наконечник для 1967

1967-02 009336

Сверло для сварных отверстий



- Для точного просверливания сварных точек
- Самонарезающая центровочная вершина с возможностью переточки
- Высококачественная быстрорежущая сталь, подсиненная

1967-90 подходит для осей FORD-Mondeo

HAZET No.	Ø мм	l мм	EAN-No. 4000896+
1967-70	7	74	009343
1967-80	8	79	009350
1967-90	9	79	009367

Съемник полуосей



- С передвижной гирей 1,8 кг
- Для снятия заднего моста/полуоси и снятия ступиц колес с 4 и 5 отверстиями с макс. Ø 67 мм
- Ø болтов 4-14 мм
- Ø окружности центров 100-150 мм
- Специальная сталь
- Поверхность с гальваническим покрытием

HAZET No.	l мм	кг	EAN-No. 4000896+
1969-14	470	3,84	009558

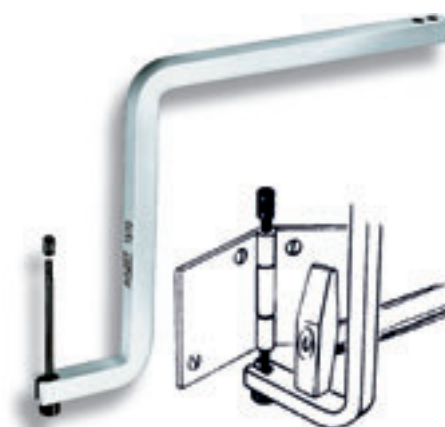
Съемник ступиц с ударным молотком



- Большая сила съема благодаря 5 кг передвижной гире и длинному стержню обеспечивает более высокую ударную энергию
- Для снятия ступиц колес с 4 и 5 отверстиями с окружностью центров Ø 98 - 150 мм и Ø ступицы макс. 67 мм
- Для макс. Ø болтов 14 мм
- Специальная сталь, с гальваническим покрытием

HAZET No.	l мм	кг	EAN-No. 4000896+
1969-15	1180	10,9	144716

Ударный съемник осей дверных петель



- Для демонтажа осей дверных петель
- Специальная сталь
- Поверхность с гальваническим покрытием
- Без пальцев к съемнику, подходящие пальцы см. HAZET 1970-1 - 4

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
1970	009565

Пальцы к съемнику



- Подходят к ударному съемнику HAZET 1970
- Специальная сталь для самых высоких нагрузок
- Поверхность черная

HAZET No.	Ø мм	l мм	EAN-No. 4000896+
1970-2	5	110	009589
1970-3	5	125	009596



Рычаг для выравнивания дверей



- Для выравнивания и установки дверей легковых автомобилей и небольших фургон (регулировка высоты), а также крышек багажника автомобилей с большим наклоном задней части кузова (корректировка размера бокового зазора)
- Листовая хромованадиевая сталь
- Шток из специальной стали
- Поверхность с гальваническим покрытием

HAZET No.	l мм	EAN-No. 4000896+
-----------	------	------------------

Набор, 4 предмета

Шток с 3 болтами, помещенными в шток

Состав:

1973-1 2 3 4

1973/4 660 009718

Шток

1973-1 660 009664

Болт 19 мм Ø

1973-2 009688

Болт 12 мм Ø

1973-3 009695

Болт 9,3 мм Ø

1973-4 009701

Базовое оснащение для мастерской

Захват когтевой



- Для захвата не магнитных деталей или, например, электронных элементов в труднодоступных местах
- Гибкий
- Поверхность с гальваническим покрытием

HAZET No.	l мм	EAN-No. 4000896+
1975	540	009725

Захват магнитный



- С постоянным магнитом
- Гибкий стержень
- Эргономичная пластиковая рукоятка

Сила сцепления

1976 4500 г

1976-1 7500 г

1976-2 1100 г

HAZET No.	l мм	Ø мм	EAN-No. 4000896+
1976	530	12,5	009732
1976-1	530	17,0	009749
1976-2	465	6,0	009763