



КОМПЕТЕНТНОСТЬ
В ТОЧНОСТИ
И КАЧЕСТВЕ

ФАСКОСНИМАТЕЛИ



Система фаскоснимателей Unigrat

Стандарт упаковки: пластиковая упаковка



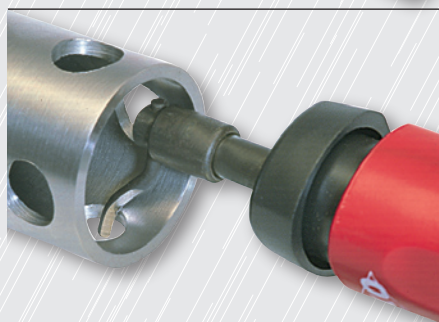
Описание	Артикул	Кол-во шт.	Цена / за шт. €	
Универсальная ручка А Эта ручка приспособлена для держателей В-С-D-E-F. Фиксирующая головка позволяет регулировать длину держателя, выдвигать его до 100 мм и фиксировать в любой промежуточной позиции. Сменные лезвия хранятся в ручке.	107 010	1		
Стальной держатель В	107 011	1		
Лезвие В 10 HSS Обычно используется для внутренних и внешних работ по материалам, образующим длинную стружку, таким как сталь, алюминий, пластик и т. д.	107 012	10		
Лезвие В 20 HSS Обычно используется для внутренних и внешних работ по материалам, образующим короткую стружку, таким как латунь, чугун и т. д.	107 014	10		
Лезвие В 30 HSS Используется для одновременной обработки внутренней и внешней поверхности материала толщиной до 4 мм.	107 015	10		
Лезвие В 50 Чертилка с твердо. острием, возможна перезаточка	107 016	1		
Лезвие В 60 HSS Используется для работы по материалу толщиной до 20 мм.	107 017	10		
Лезвие В 70 HM Используется для работы по материалу толщиной до 3 мм.	107 018	1		
Стальной держатель С	107 019	1		
Лезвие С 40 HSS Небольшой треугольный нож 4 x 20 мм для обработки поверхностей шириной до 4 мм.	107 020	1		
Лезвие С 42 HSS Большой треугольный нож 8 x 30 мм для обработки поверхностей шириной до 8 мм.	107 021	1		
Стальной держатель D	107 022	1		
Лезвие D 80 Реверсивное твердосплавное лезвие с 6 режущими гранями для работы по материалу толщиной до 3 мм.	107 023	1		
Лезвие D 82 Реверсивное твердосплавное лезвие с 2 режущими гранями для работы по материалу толщиной до 8 мм.	107 024	1		
Стальной держатель E	107 025	1		
Лезвие E 100 HSS Такое же, как В 10, только удлиненное. Используется для внутренних и внешних работ по материалам, образующим длинную стружку, таким как сталь, алюминий, пластик и т. д.	107 026	10		
Лезвие E 200 HSS Такое же, как В 20, только удлиненное. Используется для внутренних и внешних работ по материалам, образующим короткую стружку, таким как латунь, чугун и т. д.	107 027	10		
Лезвие E 300 HSS Такое же, как В 30, только удлиненное. Используется для одновременной обработки внутренней и внешней поверхности материала толщиной до 4 мм.	107 028	10		
Лезвие E 350 HSS Используется для снятия фаски с прямой кромки, шпоночной канавки.	107 029	10		
Лезвие E 600 HSS Используется для обработки задней части поверхности толщиной до 20 мм.	107 030	5		
Стальной держатель F	107 031	1		
Зенкер F 12 HSS Используется для обработки отверстий до Ø 12 мм.	107 032	1		
Зенкер F 20 HSS Используется для обработки отверстий до Ø 20 мм.	107 033	1		
Зенкер F 30 HSS Используется для обработки отверстий до Ø 30 мм.	107 034	1		

Наборы фаскоснимателей Unigrat

Рациональная система ручных фаскоснимателей предназначена для зачистки поверхностей и снятия фаски. Широкий выбор лезвий позволяет применять фаскосниматели для обработки различных видов материалов. Разнообразные лезвия позволяют обрабатывать внутреннюю, внешнюю поверхности, а также обе стороны одновременно.

Стандарт упаковки: пластиковая упаковка

Описание	Артикул	Цена / за набор €
<p>Набор Unigrat "B" из 4-х предметов</p>  <p>B</p> <p>B 10 B 20</p> <p>A</p>	107 003	
<p>Набор Unigrat "C" из 3-х предметов</p>  <p>C</p> <p>C 42</p> <p>A</p>	107 004	
<p>Набор Unigrat "D" из 4-х предметов</p>  <p>D</p> <p>D 80</p> <p>A</p>	107 005	
<p>Набор Unigrat "E" из 5-ти предметов</p>  <p>E</p> <p>E 100 E 200</p> <p>E 300</p> <p>A</p>	107 006	
<p>Набор Unigrat "F" из 3-х предметов</p>  <p>F</p> <p>F 20</p> <p>A</p>	107 007	



Набор фаскоснимателей Unigrat "Universal"

Этот набор из 5-ти предметов поможет вам решить все проблемы.
В набор входят фаскосниматели Unigrat **B - C - D - E - F**
с соответствующими лезвиями и стальными держателями.

Описание	Артикул	Цена / за набор €
В набор "Universal" входят наборы B - C - D - E - F	107 008	

B	C	D	E	F
№ 107 003	№ 107 004	№ 107 005	№ 107 006	№ 107 007



№ 107 008

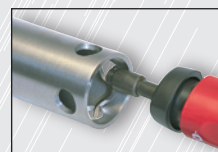
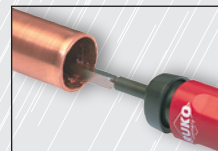


№ 107 001

Набор фаскоснимателей Unigrat Тип 0 и Тип 1

Описание	Артикул	Цена / за набор €
Набор Unigrat Тип 0 в пластиковой коробке комплектация указана в нижеследующей таблице	107 000	
Набор Unigrat Тип 1 в пластиковой коробке комплектация указана в нижеследующей таблице	107 001	

Набор Unigrat Комплектация	Артикул	Тип 0 107 000 шт.	Тип 1 107 001 шт.
Универсальная ручка	107 010	1	1
Стальной держатель B	107 011	1	1
Стальной держатель C	107 019	1	1
Стальной держатель D	107 022	1	1
Стальной держатель E	107 025	1	1
Стальной держатель F	107 031	1	1
Лезвие B 10 HSS	107 012	1	1
Лезвие B 20 HSS	107 014	1	1
Лезвие B 30 HSS	107 015	—	1
Лезвие B 50 (HM) твердосплавное	107 016	—	1
Лезвие B 70 HSS	107 018	—	1
Лезвие C 40 HSS	107 020	—	1
Лезвие C 42 HSS	107 021	1	1
Лезвие D 80 (HM) твердосплавное	107 023	1	1
Лезвие D 82 (HM) твердосплавное	107 024	—	1
Лезвие E 100 HSS	107 026	1	1
Лезвие E 200 HSS	107 027	1	1
Лезвие E 300 HSS	107 028	1	1
Лезвие E 350 HSS	107 029	—	1
Лезвие E 600 HSS	107 030	—	1
Лезвие F 12 HSS	107 032	—	1
Лезвие F 20 HSS	107 033	1	1



Кромочный фаскосниматель с лезвиями HSS

- Пластмассовая ручка приспособлена для хранения запасных лезвий.
 - Сменные лезвия.
 - Применяется для снятия фаски с кромок, труб, листового материала (сталь, алюминий, латунь, медь) и пластмассовых плат.
- Стандарт упаковки: пластиковая упаковка



Описание	Артикул	Цена / за шт. €
<p>Кромочный фаскосниматель A1 с лезвиями HSS E 100</p> 	107 050	
<p>Кромочный фаскосниматель A3 с лезвиями HSS E 100, E 200, E 350</p>  <p>E 100 E 200 E 350</p>	107 051	



1.11

Фаскосниматель для быстрого применения с лезвиями HSS

- Алюминиевая шестигранная ручка.
 - Компактный и удобный.
 - Идеален для постоянного одновременного прохождения.
- Упаковка: SB-карман

Описание	Артикул	Цена / за шт. €
<p>Фаскосниматель со встроенным лезвием HSS E 100</p> 	107 052	
<p>Фаскосниматель со сменным лезвием HSS E 100</p> 	107 054	



Акция Unigrat A 1 "Profi"

Описание	Артикул	Цена / за шт. €
20 шт. кромочных фаскоснимателей артикул 107 050 со сменными лезвиями HSS E 100 на подставке	107 107	

Акция Quickgrat "Rapid"

Описание	Артикул	Цена / за шт. €
80 шт. фаскоснимателей артикул 107 052 со встроенными лезвиями HSS E 100 на подставке	107 108	



№ 107 107

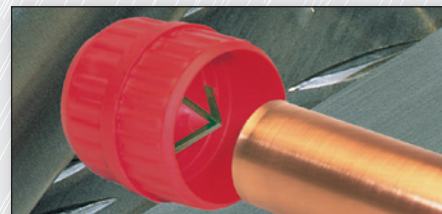
№ 107 108

Фаскосниматель для труб с ножами HSS

- Идеально подходит для внешней и внутренней обработки труб.
- Применяется для труб диаметром от 4,0 до 36,0 мм.

Стандарт упаковки: картонная упаковка

Описание	Артикул	Цена / за шт. €
 Фаскосниматель для труб	107 053	

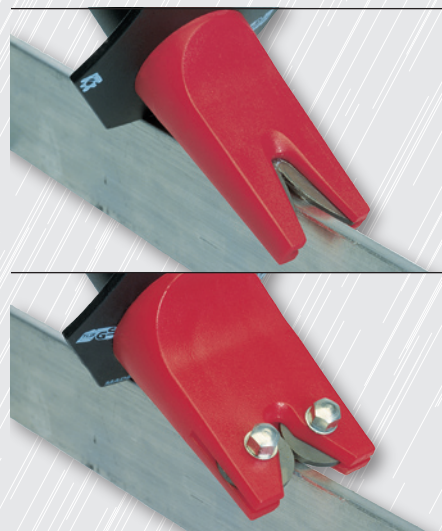


Фаскосниматель для листовых материалов с твердосплавными ножами

- Пластмассовая ручка с ограничителем и 2 твердосплавными режущими гранями.
- Фаскосниматель обрабатывает 2 грани за один рабочий проход.
- Предназначен для 2-хсторонней обработки листового материала (сталь, алюминий, латунь, медь) и пластмассовых плат.

Стандарт упаковки: пластиковая упаковка

Описание	Артикул	Цена / за шт. €
 Фаскосниматель для листовых материалов толщина материала до 5 мм	107 064	
 Фаскосниматель для листовых материалов толщина материала до 10 мм	107 065	
 Фаскосниматель для листовых материалов со сменными ножами	107 066	
 2 твердосплавных сменных ножа	107 067	



Набор пазовых фаскоснимателей "N" с дисковыми ножами HSS

- Пластмассовая ручка.
- Сменные дисковые ножи HSS.
- Ширина обрабатываемых пазов 2,4 - 11,0 мм.
- Предназначены для обработки стали и алюминия.

Стандарт упаковки: пластиковая упаковка

Описание	Артикул	Цена / за шт. €
 Набор пазовых фаскоснимателей "N" Из 3-х частей с универсальной ручкой А RUKO	107 062	
 Сменный стальной держатель N	107 037	
 Сменный дисковый нож HSS	107 063	



Двойной фаскосниматель с дисковыми ножами HSS

- Пластмассовая ручка с ограничителем и 2 режущие грани HSS.
- Сменные дисковые ножи HSS.
- Расстояние между ножами регулируется.
- Предназначен для 2-хсторонней обработки листового материала (сталь, алюминий, латунь, медь) и пластмассовых плат толщиной до 10 мм.

Стандарт упаковки:
пластиковая упаковка

Описание	Артикул	Цена / за шт. €
 Двойной фаскосниматель	107 060	
 1 сменный дисковый нож HSS	107 061	



1.11

Применение

+ очень хорошо подходит ● хорошо подходит □ не рекомендуется	закаленная сталь	нержавейка	сталь	жесть	чугун	алюминий	медь	латунь	полиацеталь	полиамид	ПВХ	полифенол	полиэтилен	полипролен	акриловая к-та	поликарбонат	политетрафтор-этилен	полистирол
	Лезвие Unigrat B 10			+			+	+		+	●	+	+	+	+	+	+	+
Лезвие Unigrat B 20					+			+	+	●	+	+	●	+	●	+	+	+
Лезвие Unigrat B 30			+			+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	●
Лезвие Unigrat B 50	●	●	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Лезвие Unigrat B 60			+			+	+		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Лезвие Unigrat B 70	●	+	+	+	●	+	+	●	●		+	+			●	●		●
Лезвие Unigrat C 40		+	+	●	●	●	+	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Лезвие Unigrat C 42		+	+	●	●	●	+	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Лезвие Unigrat D 80	●	+	+	+	●	●	●		●		+	+			●	●		●
Лезвие Unigrat D 82	●	+	+	+	●	●	●		●		+	+			●	●		●
Лезвие Unigrat E 100			+			+	+		+	●	+	+	+	+	+	+	+	+
Лезвие Unigrat E 200					+			+	+	●	+	+	●	+	●	+	+	+
Лезвие Unigrat E 300			+			+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	●
Лезвие Unigrat E 350					+			+										
Лезвие Unigrat E 600			+			+	+		+	●	●	●	●	●	+	+	+	●
Зенкер Unigrat F 12		●	+	●	●	+	+	●	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Зенкер Unigrat F 20		●	+	●	●	+	+	●	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Зенкер Unigrat F 30		●	+	●	●	+	+	●	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Двойной фаскосниматель		●	+	●	●	+	+	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Пазовый фаскосниматель		●	+		●	+	+	●	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ф-ль д/лист. материалов	●	+	+	+	●	+	+	●	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ф-ль д/труб		●	●		●	+	+	●	+	●	+	+	+	+	+	+	+	+

Универсальная ручка Unigrat изготовлена по новейшим эргономическим технологиям

1.11

Работа одной рукой

Фиксирующая головка нажимается большим и указательным пальцем. Она позволяет использовать всевозможные стальные держатели (B-C-D-E-F) и регулировать их длину до 100 мм.

Удобная рукоятка

Рукоятка сделана со специальными желобками, что предотвращает выскальзывание инструмента из руки.

Конусообразная форма рукоятки

Рукоятка сужается к низу, тем самым еще лучше лежит в руке.

Смещенные поверхности

Благодаря трем смещенным на 120° поверхностям универсальная ручка Unigrat еще удобнее лежит в руке и обеспечивает хороший крутящий момент.

Универсальная ручка

В ручке можно хранить сменные лезвия.

