

GRATTEC

СЛЕСАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ЗАУСЕНЦЕВ И ФАСКИ, ШАБРЕНИЯ, ЗАЧИСТКИ РЕЗЬБЫ



Комплексные поставки оборудования и инжиниринг

www.ratibo.ru | info@ratibo.ru | +7 (913) 220-04-43



Набор GT «В» — наиболее универсальный набор. Использует все лезвия типа «В».
EL1100GT



Включает:

- ▲ держатель лезвий EL0103GT, который удлиняется в пределах 6-125 мм и работает со всеми лезвиями типа «В» (Ø2,6 мм);
- ▲ по 1 шт. лезвий GT-B10 и GT-B20 HSS внутри рукоятки;
- ▲ универсальную рукоятку EL1000GT, которая может хранить запасные лезвия внутри.



Набор GT «Е» — подобный набору GT «В», но использующий усиленные лезвия типа «Е» (Ø3,2 мм).
EL1200GT



Включает:

- ▲ держатель лезвий EL0200GT, который удлиняется в пределах 6-125 мм и работает со всеми лезвиями типа «Е» (3,2 мм);
- ▲ по 1 шт. лезвий GT-E100, GT-E200, GT-E300 HSS;
- ▲ универсальную рукоятку EL1000GT, которая может хранить запасные лезвия внутри.



GT-COUNTERSINK — для снятия заусенцев и зенкования.
EL1300GT
Наиболее подходящий для обработки глубоких отверстий.



Включает:

- ▲ держатель лезвий EL0300GT. Работает со всеми зенковками типа «С»;
- ▲ зенковку H.S.S Ø20mm, GT-C20;
- ▲ универсальную рукоятку EL1000GT.



GT-KEYWAY-BURR — для снятия заусенцев в узких и широких пазах.
EL1400GT
Обработка внутренних и внешних шпоночных пазов.



Включает:

- ▲ держатель лезвий EL0400GT. Работает со всеми лезвиями типа «N» (для обработки пазов);
- ▲ 1 шт. лезвий GT-N80K HSS;
- ▲ универсальную рукоятку EL1000GT.



GT-ТРЕХГРАННЫЙ ШАБЕР — для стандартного шабрения.

EL1601GT



колпачок для безопасного использования

Включает:

- ▲ держатель лезвий EL0602GT с внутр. резьбой NF#10;
- ▲ трехгранный HSS шабер GT-T60 с внеш. резьбой NF#10 и колпачком;
- ▲ универсальную рукоятку EL1000GT.



GT-СРЕДНИЙ ТРЕХГРАННЫЙ ШАБЕР

EL1600GT



колпачок для безопасного использования

Включает:

- ▲ держатель лезвий EL0602GT с внутр. резьбой NF#10;
- ▲ трехгранный HSS шабер GT-T40 с внеш. резьбой NF#10 и колпачком;
- ▲ универсальную рукоятку EL1000GT.



GT-МИНИ ШАБЕР — идеален для производителей инструмента и пресс-форм.

EL1500GT



1,5 мм Нех. Ключ
ELDK10GT

Включает:

- ▲ держатель лезвий EL0500GT;
- ▲ полое HSS мини лезвие — шабер GT-D50;
- ▲ универсальную рукоятку EL 1000GT.



GT-ВНУТРЕННИЙ ШАБЕР — для обработки пересекающихся отверстий.

EL1501GT



1,5 мм Нех. Ключ
ELDK10GT

Включает:

- ▲ держатель лезвий EL0500GT. Болты М3 фиксируют лезвие;
- ▲ HSS лезвие — шабер 45° GT-D66;
- ▲ универсальную рукоятку EL1000GT.



Мощный Зенкер «GT Roto» — снижает напряжение в запыстье.
Непрерывное вращение позволяет быстро снять фаску.
Запатентовано

EL7500GT

Включает:

- ▲ держатель лезвий RD9000GT, работающий с GT-C12, GT-C20, GT-C30;
- ▲ HSS зенковку Ø20 мм GT-C20;
- ▲ универсальную рукоятку EL1000GT.



Очиститель пазов «GT-C» — для зачистки углов в узких пазах шириной до 4 мм.

EL1705GT

Включает:

- ▲ держатель лезвий EL-0701GT, работающий со всеми лезвиями типа «L» кроме GT-L;
- ▲ HSS лезвие для зачистки углов GT-L5;
- ▲ универсальную рукоятку EL1000GT.



Резак GRAT-TEC «V» — для обработки кромок листа шириной 1-8 мм.

EL1703GT

Включает:

- ▲ держатель лезвий EL-0701GT, работающий со всеми лезвиями типа «L» кроме GT-L1;
- ▲ HSS лезвие для зачистки кромок листа GT-L3;
- ▲ универсальную рукоятку EL1000GT;
- ▲ защитный кожух для рук по запросу.



Резак GRAT-TEC DOUBLE-BURR — одновременно удаляет заусенцы с 2-х сторон листа.

DB2000GT

Включает:

- ▲ рукоятку со спец. защитой;
- ▲ 2 шт. HSS круглых лезвий GT-N80.



Настраиваемый шабер — идеален для шабрения, обрезки и удаления заусенцев практически для всех материалов.

SC8000GT

Включает:

- ▲ 12 мм анодированную рукоятку;
- ▲ 2-сторонний треугольный шабер T80.





GRAT-TEC SET-K — наиболее универсальный инструмент для снятия заусенцев, имеющий большое пространство для хранения запасных лезвий. Использует все лезвия типа «Е».
EL6000GT

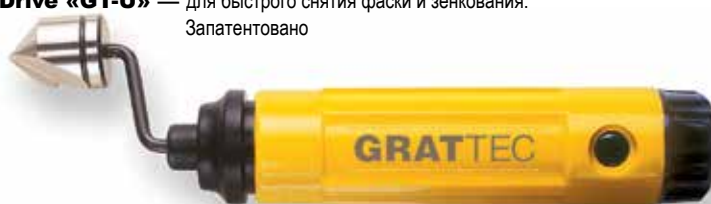


Включает:

- ▲ неудлиняемую рукоятку со стальной втулкой EL2100GT;
- ▲ по 1 шт. HSS лезвий GT-E100, GT-E200, GT-E300.



GRAT-TEC RotoDrive «GT-U» — для быстрого снятия фаски и зенкования.
Запатентовано
EL6500G



Включает:

- ▲ неудлиняемую рукоятку со стальной втулкой EL2100GT;
- ▲ зенковку RotoDrive Ø16,5 мм HSS GT-BC1650.



RAPID-BURR — тонкая удобная алюминиевая рукоятка с одним сменным лезвием GT-E100.
RB1000GT



Включает:

- ▲ 12 мм шестиугольную рукоятку, работающую с лезвиями Ø3,2 мм типа «Е».
- ▲ 1 шт. HSS лезвия GT-E100.



EDGE-OFF — бюджетный одноразовый инструмент, способный удалять заусенцы на стальных и алюминиевых изделиях.
EO1000GT



Включает:

- ▲ 8 мм шестиугольную рукоятку с карманной клипсой;
- ▲ 1 шт. HSS лезвия GT-E100 без возможности замены.



PLASTIC EDGE-OFF — наиболее популярный инструмент со сменными лезвиями.
EO2000GT



Включает:

- ▲ 8 мм шестиугольную рукоятку с карманной клипсой;
- ▲ 1 шт. HSS лезвия GT-E100.



GRAT-TEC BURR — отличный универсальный инструмент для снятия заусенцев.

NB1108GT

GT-E200S



Включает:

- ▲ рукоятку NB1000GT;
- ▲ 1 шт. кобальтовое лезвие GT-E100S;
- ▲ 1 шт. кобальтовое лезвие GT-E200S.



Зенковка ROTODRIVE — самый быстрый метод снятия фаски вручную.

RD1040GT



Включает:

- ▲ рукоятку NB1000GT;
- ▲ зенковку RotoDrive GT-BC1040, диапазон диаметров 0-10,4 мм.



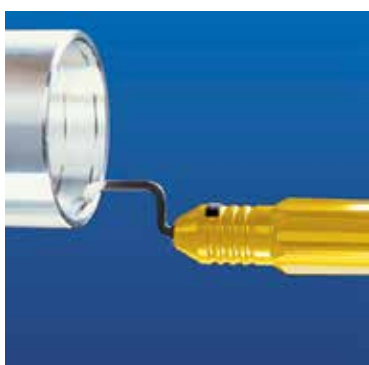
Внешний фаскосниматель — снятие внешней фаски на прутках и трубах диаметром 4-18 мм.

RD4000GT



Включает:

- ▲ рукоятку NB1000GT;
- ▲ внешнюю HSS зенковку RotoDrive GT-EX2000, диапазон диаметров — 4-18 мм.



Зачиститель «O» RING — удаляет заусенцы с канавок 0-3 мм внутренних поверхностей колец O-ring.

KW2000GT



Включает:

- ▲ рукоятку NB1000GT;
- ▲ HSS лезвие для зачистки канавок соединений «O»-ring GT-BO1000.



Зачиститель внутренней резьбы — удаляет заусенцы и зачищает внутреннюю резьбу.

TC1000GT



Включает:

- ▲ рукоятку NB1000GT;
- ▲ HSS лезвие для зачистки внут. резьбы GT-BC1000.



Большая реверсная зенковка — для снятия заусенцев с обеих сторон отверстий.

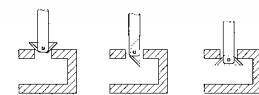
RC2200GT

Запатентовано



Включает:

- ▲ стальную ручку и лезвие GT-BR2200, работающее в диапазоне 10-22 мм.



Реверсная зенковка — для снятия заусенцев с обеих сторон отверстий.

RC2000GT

Запатентовано



Включает:

- ▲ стальную ручку и лезвие GT-BR2000, работающее в диапазоне 5,5-10 мм.



Мини реверсная зенковка — для снятия заусенцев с обеих сторон отверстий.

RC1000GT

Запатентовано



Включает:

- ▲ стальную ручку и лезвие GT-BR1000, работающее в диапазоне 3-5,5 мм.



Настраиваемый мини шабер — отличное решение для производителей инструмента и пресс-форм.

YT1100GT



Включает:

- ▲ ручьятку YT1000GT;
- ▲ HSS треугольный мини шабер размером 75x3,2 мм (GT-D75).



Настраиваемый шабер — идеален для шабрения, обрезки и удаления заусенцев практически для всех материалов.

YT1200GT



Включает:

- ▲ ручьятку YT1000GT;
- ▲ двусторонний треугольный шабер размером 80x4,5 мм (GT-T80).



Зачиститель SOFT GRIP — эргономичная рукоятка с мягким захватом, имеет 2 установочных отверстия и работает с лезвиями типа «Е» и «В».
SG1000GT



УСТАНОВКА ЛЕЗВИЯ:

-
1. Взять рукоятку в левую руку, лезвие в правую.
 2. Надавить на лезвие с одновременным вращением лезвия по часовой стрелке.
- УДАЛЕНИЕ ЛЕЗВИЯ:** Так же, но тянув за лезвие.

- Включает:**
- ▲ эргономичную рукоятку с мягким захватом (SG3000GT);
 - ▲ по 1 шт. кобальтовых (M35) усилен. лезвий (M35) GT-E100S и GT-B10S.



Зачиститель PLASTIC RAPID — работает со всеми лезвиями типа «Е» (3,2мм), лезвия сменные.
RB1401GT



- Включает:**
- ▲ пластиковую рукоятку и лезвие E100.



Зенковка MINI ROTODRIVE — снимает заусенцы и фаску с малых отверстий диаметром 0-3,0 мм.
FT1200GT



MINI шабер — отличный треугольный HSS мини-шабер, идеально подходящий для производителей инструмента и пресс-форм.
FT1100GT



НАБОР «GT-MINI» — состоит из 3-х мини инструментов, изображенных на этой странице.
FT3000GT



Зачиститель MINI-UNIVERSAL — инструмент с лучшим HSS-лезвием GT-E150 для финишных и точных доводок.
FT1000GT





Инструмент SOFT GRATCUT — идеален для снятия заусенцев с мягких абразивных пластиков.
EL5065GT



Включает:

- ▲ рукоятку GratCut EL5000GT и лезвие GratCut 65° CR60001.



Инструмент HARD GRATCUT — идеален для снятия заусенцев с твердых абразивных пластиков.
EL5075GT



Включает:

- ▲ рукоятку GratCut EL5000GT и лезвие GratCut 75° CR61001.



Выпуклый CERA-CUT — идеален для снятия заусенцев с пластиков и прочих мягких материалов.
Очень большая стойкость и время работы. Лезвие не меняется.
CR1100GT



Включает:

- ▲ керамическое лезвие с выпуклым радиусом R=250 мм, закрепленном на эргономичной мягкой рукоятке Soft Grip.



CERA-CUT — идеален для снятия заусенцев со всех типов пластиков.
Подходит для зачистки поверхности и линейных заусенцев. Лезвия сменные.
CR2000GT



Включает:

- ▲ рукоятку Cera-Cut и керамическое лезвие с радиусом R=250 мм.



Зачиститель CERAMIC DOUBLE — идеален для одновременной зачистки 2-х краев изделия.
Лезвия сменные. Диапазон обработки — 1-11 мм.
DB5000



Включает:

- ▲ керамическое лезвие V-образной формы, закрепленное на эргономичной рукоятке с защитным элементом.

Экономичный набор NB1200GT1



Включает:

- ▲ ручьятку и 20 шт. лезвий E100;
- ▲ удобную пластиковую упаковку.

Набор шаберов YT YT2000GT1



Комбинация 2-х габеров и новой ручьятки YT. Наиболее экономичное решение.

Включает:

- ▲ уникальную ручьятку YT (YT1000GT), подходящую для любой руки;
- ▲ полный HSS D75 (GT-D75) треугольный настраиваемый мини шабер;
- ▲ двусторонний треугольный настраиваемый шабер T80 (GT-T80).

Набор SOFT GRIP тип А SG2000GT1

Включает:

- ▲ универсальную ручку (EL1000GT);
- ▲ держатель лезвий типа «Е» (EL0200GT);
- ▲ по 5 шт. усиленных лезвий E100 и E200.



Набор SOFT GRIP тип Б SG2001GT1

Включает:

- ▲ эргономичную ручьятку с мягким хватом SG3000GT;
- ▲ 11 шт. кобальтовых (M35) усиленных лезвий (GT-E100S);
- ▲ 11 шт. кобальтовых (M35) облегченных лезвий (GT-B10S).

Набор «В» TELE EL8300GT

Включает:

- ▲ универсальную ручку (EL1000GT);
- ▲ держатель лезвий типа «В» (EL0103GT);
- ▲ по 5 шт. облегченных лезвий B10 и B20.



Набор «Е» TELE EL8350GT

Включает:

- ▲ универсальную ручку (EL1000GT);
- ▲ держатель лезвий типа «Е» (EL0200GT);
- ▲ по 5 шт. усиленных лезвий E100 и E200.

Набор Алмазных напильников и шаберов YT3000GT

Этот набор используется в различных работах, где важна аккуратность и точность. Алмазные напильники производятся в 5 различных профилях. Размеры и компактная подставка-держатель позволяют наиболее эффективно использовать инструмент.

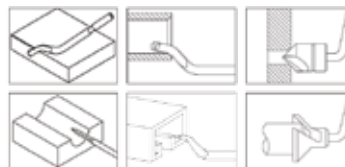
Включает:

- ▲ рукоятку YT1000GT;
- ▲ шаберы T-D75 и GT-T80;
- ▲ 5 алмазных напильников: круглый, полукруглый, квадратный, плоский и треугольный; длина каждого напильника 140 мм; длина покрытия каждого напильника 70 мм; зернистость: D126; диаметр рукоятки Ø 3мм.



Набор GRAT-TEC MRO SP1010GT

Зачистка заусенцев и поверхностей, финишная обработка, притирка, шабрение и зенкование. Новая опция — рукоятка RB может удерживать поворотные и шаберные лезвия.



Включает:

- ▲ D50 (GT-D50);
- ▲ лезвие E150 (GT-E150);
- ▲ RD16.5 (GT-BC1650);
- ▲ лезвие E100S (GT-S100S);
- ▲ EX18 (GT-EX2000);
- ▲ E200 (GT-E200);
- ▲ рукоятку RB.



Набор SUPER RB4000GT

Рукоятка может удерживать как поворотные, так и фиксированные лезвия. Набор включает наиболее популярные лезвия.

Включает:

- ▲ рукоятку RB;
- ▲ лезвия GT-E100 и GT-D50.



Объединяет наборы типа «Е» и «В».

Мини набор GRAT-TEC MINI

EL5100GT

Включает:

- ▲ универсальную рукоятку RAT-TEC;
- ▲ держатель лезвий типа «Е»;
- ▲ держатель лезвий типа «В»;
- ▲ лезвие E100;
- ▲ лезвие E200;
- ▲ лезвие E300;
- ▲ лезвие B10;
- ▲ лезвие B20;
- ▲ лезвие B30.



Настраиваемый держатель лезвий может иметь длину от 6 мм до 125 мм. Запасные лезвия для зачистки могут храниться в рукоятке.

Набор в чемодане GRAT-TEC EL2000GT



Включает:

- ▲ резак Double Burr DB2000GT;
- ▲ универсальную рукоятку EL1000GT;
- ▲ держатель лезвий EL0103GT;
- ▲ держатель лезвий EL0200GT;
- ▲ держатель лезвий EL0300GT+GT-C20;
- ▲ держатель лезвий EL0400GT+GT-N80K;
- ▲ держатель лезвий EL0500GT+GT-D50;
- ▲ держатель лезвий EL0500GT+GT-D66;
- ▲ ключ Hex 1.5мм GT-DH0005;
- ▲ зенковка 12мм GT-C12;
- ▲ по 1 шт. лезвий: GT-B10, GT-B20, GT-E100, GT-E200, GT-E300.

Набор в чемодане GRAT-TEC 7 UP SP1700GT

Набор из 7 популярных инструментов в чемодане, обеспечивающий выполнение наиболее распространенных операций по зачистке заусенцев, зенкованию и шабрению.



Включает:

- ▲ зенковку EL1300GT;
- ▲ треугольный шабер EL1600GT;
- ▲ набор GT «В» EL1100GT;
- ▲ зачиститель Rapid Burr RB1000GT;
- ▲ зачиститель Keyway Burr EL1400GT;
- ▲ набор «Е» EL1200GT;
- ▲ шабер EL1501GT.

РУКОЯТКИ

PLASTIC REAMER
SP81003



Зачищает внутренние и внешние поверхности труб из алюминия, бронзы и меди. Имеет 3 лезвия-резца. Корпус сделан из пластика. Диапазон обработки: 4-42 мм.

YT1000GT



Отличный держатель для регулируемых шаберов, иголч. напильников, контактов, сверел. Быстрая смена, работа любой рукой, настраив. цапга. Диапазон зажима: 2,2-4,5 мм.

NB1000GT



Уникальная рукоятка с большим количеством места для хранения запасных лезвий. Спец. кнопка для быстрой смены лезвий. Работает со всеми лезвиями типа «Е».

SG3000GT



Эргономичная мягкая рукоятка. Работает как с легкими, так и с усиленными лезвиями «Е» и «В», т.к. имеет 2 отверстия.

EL5000GT



Новая рукоятка GratCut. Работает с лезвиями CR60001 и CR61001.

EL2100GT



Монолит. и неудлиняющаяся рукоятка со стал. втулкой. Работает с лезвиями «Е» 3,2 мм. Много места для хранения зап. лезвий.

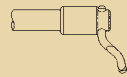
EL1000GT



Универсальная рукоятка, работает со всеми держателями лезвий GRATTEC. Имеет много места для хранения запасных лезвий.

ДЕРЖАТЕЛИ

В тип А
EL0100GT



Работает с лезвиями типа «В» (2,6 мм). Длина 131 мм. Лезвие может быть вставлено на 90° для зачистки заусенцев в пересекающихся отверстиях.

В тип Б
EL0103GT



Работает с лезвиями типа «В» (2,6 мм). Длина 131 мм.

Е
EL0200GT



Работает с лезвиями типа «Е» (3,2 мм). Длина 131 мм.

С
EL0300GT



Работает с зенковками типа «С» с внутр. резьбой М7.

К
EL0400GT



Работает с лезвиями типа «N» с резьбой М3.

D
EL0500GT



Работает с шаберами GT-D50 и GT-D66. Лезвия фиксируются 3 мм болтом.

T
EL0602GT



Работает с шаберами GT-T40 и GT-T60. Имеет внут. резьбу NF#10.

L
EL0750GT



Работает с лезвием GT L1.

EL0701GT



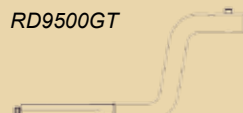
Лезвия зажимаются в 3 мм отверстия и фиксируются 4 мм болтами. Работает с лезвиями GT-L3, GT-L4, GT-L5, GT-L6 и GT-L7.

RD9000GT



Усиленная рукоятка коленчатого типа. Внешняя резьба М7 удерживает зенковки С12, С20 и С30. Смещение 40 мм.

RD9500GT













Усиленная рукоятка коленчатого типа для внешней зенковки RDE28. Смещение 40 мм.

ПОВОРОТНЫЕ ЛЕЗВИЯ

GT-B10		HSS облегченное лезвие для стали, алюминия и пластика.
GT-B10L		Аналог лезвия B10 для левшей.
GT-B10S		Сверхтвердое кобальтовое (M35) лезвие B10 для нерж. стали и пластиков.
GT-B10TiN		Аналог лезвия B10 с покрытием TiN для увеличения стойкости.
GT-B10D		Аналог лезвия B10 с алмазным покрытием для керамики и стекла.
GT-B10C		Твердосплавный аналог B10 для закаленных сталей и пластика.
GT-B20		HSS облегченное лезвие для латуни и чугуна. Подходит для левой и правой руки.
GT-B20C		Монолитное твердоспл. лезвие B20 для закаленной стали и твердых пластиков.
GT-B30		HSS лезвие, удаляющее внутр. и внеш. заусенцы просверленных отверстий, а также на плоскостях.
GT-B60		HSS лезвие для пересекающ. отверстий в труднодоступных местах.
GT-E100		HSS усиленное лезвие для стали, алюминия и пластика.
GT-E100L		Аналог лезвия E100 лезвие для левшей.
GT-E100TiN		Аналог лезвия E100 с покрытием TiN для увеличения стойкости.
GT-E100D		Аналог лезвия E100 с алмазным покрытием для керамики и стекла.
GT-E100C		Монолитное твердоспл. лезвие E100 для закаленной стали и твердых пластиков.
GT-E100S		Сверхтвердое кобальтовое (M35) лезвие E100 для нерж. стали и пластиков.
GT-E101		HSS лезвие с усиленным хвостовиком и режущей кромкой для стали и алюминия.
GT-E101L		Аналог E101 для левшей.
GT-E101TiN		Аналог E101 с покрытием TiN для увеличения стойкости.
GT-E150		HSS усиленное лезвие для отверстий диаметром от 1,5 мм.
GT-E200		HSS усиленное лезвие для латуни и чугуна. Подходит для левой и правой руки.
GT-E200C		Монолитное твердоспл. лезвие E200 для закаленных материалов и твердых пластиков.
GT-E202		HSS лезвие с усиленным хвостовиком для финишной обработки граней из латуни и чугуна.
GT-E300		HSS лезвие, удаляющее внутр. и внеш. заусенцы просверленных отверстий, а также на плоскостях.
GT-E350		HSS усиленное лезвие для прямых линий.
GT-E600		HSS усиленное лезвие для пересекающ. отверстий в труднодоступных местах.
GT-BC1000		Запатентованное HSS лезвие для зачистки внутр. резьбы от 9 мм.
GT-BO1000		Запатентованное HSS лезвие для зачистки канавок «O»-Ring до 3 мм шириной.



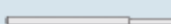


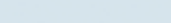
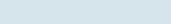
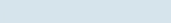
ЗЕНКОВКИ

GT-C12		HSS Ø12 мм 90°, 2 зуба.
GT-C20		HSS Ø20 мм 90°, 2 зуба.
GT-C30		HSS Ø30 мм 90°, 2 зуба.
GT-BC3200		Запатентованная HSS коленчатая зенковка RotoDrive 0-3 мм.
GT-BC6300		Запатентованная HSS коленчатая зенковка RotoDrive 0-6,3 мм.
GT-BC8300		Запатентованная HSS коленчатая зенковка RotoDrive 0-8,3 мм.
GT-BC1040		Запатентованная HSS коленчатая зенковка RotoDrive 0-10,4 мм.
GT-BC1650		Запатентованная HSS коленчатая зенковка RotoDrive 0-16,5 мм.
GT-EX2000		Запатентованная HSS коленчатая внешняя зенковка 4-18 мм.
GT-EX30011		Запатентованная HSS коленчатая внешняя зенковка 8-28 мм.

L и BR лезвия

GT-L1		Для снятия 45° фаски на прямой или контурной кромке.
GT-L3		Для листов шириной 1-8 мм.
GT-L4		Для малых выступов в 0-2,5 мм.
GT-L5		Для зачистки пазов шириной от 5 мм.
GT-L6		Для зачистки углов.
GT-L7		Двусторонний очиститель слотов.
GT-BR2200		HSS лезвие для пересекающ. отверстий диам. 10-22 мм для RC2200GT.
GT-BR2000		HSS лезвие для пересекающ. отверстий диам. 5,5-10 мм для RC2000GT.
GT-BR1000		HSS лезвие для пересекающ. отверстий диам. 3-5,5 мм для RC1000GT.

ШАБЕРЫ

GT-D50		HSS полый мини шабер 3,2 x 50 мм для очень точных работ. Исп. с рукояткой EL0500GT.
GT-D55		Монолит. твердоспав. шабер GTD50. Используется с рукояткой EL0500GT.
GT-D75		Аналог D50, но длиной 75 мм. Используется с рукояткой EL0500GT.
GT-T40		5 x 40 мм HSS треугольный шабер, работающий с рукояткой EL0602GT.
GT-T60		7 x 60 мм HSS треугольный шабер, работающий с рукояткой EL0602GT.
GT-D66		3,2 x 50 мм 45° HSS внутренний шабер для пересек. отверстий, работающий с рукояткой EL0500GT.
GT-D77		Аналог D66, длиной 75 мм, работающий с рукояткой EL0500GT.
GT-T80		80 x 4,5 мм двусторонний треугольный шабер.

GT-N ЛЕЗВИЯ

GT-N80		HSS круглое лезвие для резака DOUBLE-BURR. Режет по всей окружности обеих сторон
GT-N80M42		Аналог N80, сделанное из материала M42 для увеличения твердости. Используется для нерж. стали.
GT-N70K		HSS лезвие для малых пазов 1,2-8 мм, имеющее 8 реж. кромок. Усеченный угол для мелких пазов.
GT-N80K		HSS лезвие для стандартных пазов в 2,4-11 мм.
GT-N80KM42		Аналог N80K, сделанное из материала M42 для увеличения твердости. Используется для нерж. стали.
GT-N90K		HSS лезвие для N70K, для более широких пазов. Диапазон 3-15 мм.

Набор GRATCUT CR5510GT

Идеален для зачистки мягких и твердых абразивных пластиков

Включает:

- ▲ 5шт. лезвий 65° (CR60001);
- ▲ 5шт. лезвий 75° (CR61001);
- ▲ бесплатную рукоятку (EL5000GT).



КЕРАМИЧЕСКИЕ ЛЕЗВИЯ

Выпуклое лезвие

CR22001



Идеально для очистки поверхности и снятия заусенцев с кромки. Твердость 1250HV.

Впукное лезвие

CR25001



Идеально для криволинейных контуров и малых выступов. Твердость 1250HV.

V-образное лезвие

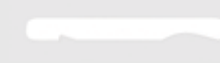
CR51001



Удаляет заусенцы сразу с 2-х сторон изделия. Твердость 1250HV.

Мягкое режущее лезвие (65°)

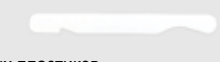
CR60001



Идеально для мягких абразивных пластиков.

Твердое режущее лезвие (75°)

CR61001



Идеально для твердых абразивных пластиков.

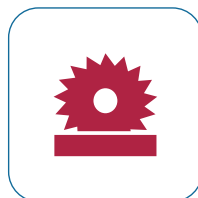
Комплексное оснащение



производства



и инжиниринг



www.ratibo.ru
info@ratibo.ru
+7 (913) 220-04-43