Каталог инструмента

Металлорежущий и измерительный инструмент
Биты и насадки для шуруповёрта



О компании

ООО «Мастер-Экспер»

ООО «Мастер-Экспер» — поставщик профессионального инструмента. Работаем с 2008 года, офис и склад — в Санкт-Петербурге. Занимаемся оптовыми прямыми поставками инструмента от производителей из Германии, Чехии, Словакии, Индии и Китая. Ищем новых партнёров по всей России и предлагаем удобные условия сотрудничества.

На складе — около 10 000 артикулов в наличии, остальное — под заказ.
Официальный дистрибьютор RUKO, Völkel, Bučovice Tools, K-MET, NKP, BSKT, ULTRA, SGS, DIGJY и CP Gratex.

Собственные марки — H-Tools и MASTER-TOOL.

2008	40 000+	10 000	10
год основания компании	наименований в ассортименте	артикулов в наличии на складе	брендов официальной дистрибуции

Преимущества сотрудничества

- Индивидуальные цены и отсрочка платежа — по согласованию
- Сборка заказа из наличия за 1 день
- Бесплатная доставка до транспортной компании в Санкт-Петербурге, поставки по всей России
- Поставки нестандартного инструмента на заказ
- Фото и характеристики товаров для вашего сайта или каталога
- Прайс для Excel и 1С, рассылка остатков и цен на почту
- Оптовый кабинет партнёра на сайте: ваши цены, остатки и быстрый заказ онлайн

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СКИДКА

–10 % *

НА ПЕРВЫЙ ЗАКАЗ

АНКЕТА ПАРТНЁРА

Заполните анкету и получите дополнительную скидку

Отсканируйте QR-код и заполните анкету. Менеджер свяжется в течение рабочего дня и подтвердит условия.

* Предложение действует до 31.12.2026. Условия подтверждает менеджер.

АНКЕТА

Бренды и направления

	Метчики и плашки	Восстановление резьбы	Фрезы и резьбофрезы	Свёрла	Зенковки и цековки	Коронки и пиление	Измерение	Биты и держатели	Снятие заусенцев	стр.
СОБСТВЕННЫЕ ТОРГОВЫЕ МАРКИ										
01 H-Tools	●	●	●	●	●	●				4
02 MASTER·TOOL	●			●	●	●				6
РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ ИНСТРУМЕНТ										
03 VÖLKEL	●	●								8
04 BUČOVICE TOOLS a.s.	●			●	●					10
05 nkp	●									12
06 BSKT®			●	●	●					14
СВЕРЛЕНИЕ И ОТВЕРСТИЯ										
07 RUKO	●		●	●	●	●				16
08 ULTRA						●				18
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ										
09 K-MET							●			20
10 DIGGY							●			22
ОСНАСТКА И ОБРАБОТКА КРОМОК										
11 cp gratex					●				●	24
12 SGS®								●		26

Точка — у бренда есть такой инструмент. Справа — номер страницы раздела.

01

H-Tools

СОБСТВЕННАЯ МАРКА



ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ

Нарезание и восстановление резьбы, сверление и фрезерование.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

H-Tools — наша собственная марка инструмента для металлообработки: от твердосплавных фрез и термосвёрл до метчиков, коронок и восстановления резьбы. Инструмент выпускается по стандартам DIN, ISO и ČSN, из быстрорежущих сталей M2, M35, M42 и твёрдого сплава.

АССОРТИМЕНТ МАРКИ

Широкая программа металлорежущего инструмента для производства и сервиса. Метчики и плашки M, MF, UNC/UNF, G, NPT по 15 стандартам DIN и DIN EN, свёрла по DIN 338, 340, 345 и 1897, твердосплавные фрезы и бор-фрезы 8 форм, зенковки, коронки Bi-metal M42 и наборы для восстановления резьбы. Исполнения — от HSS-G до HSSE-PM и твёрдого сплава, покрытия TiN, TiCN, TiAlN, AlTiN, TiSiN, AlCrN, DLC и обработка VAP.

15
стандартов DIN и DIN EN

HSS → HM
от быстрорежущей стали до твёрдого сплава

7
износостойких покрытий + VAP



Резьбонарезной инструмент

Метчики, плашки, наборы и принадлежности для метрической, дюймовой и трубной резьбы.

РЕЗЬБА	M/MF, UNC/UNF, G, BSPT, NPT
ДОПУСК	метчики 6H–7H, 2B; плашки 6g
МАТЕРИАЛ	от HSS-G до твёрдого сплава

01·1 **HM · VHM** твердосплавные метчики



Свёрла по металлу

Спиральные, ступенчатые, конические, удлинённые, левые, для точечной сварки.

СТАНДАРТ	DIN 338, 340, 345, 1897 и др.
МАТЕРИАЛ	от HSS-R до твёрдого сплава
ПОКРЫТИЕ	TiN, TiAlN, AlTiN, TiSiN

01·2 **90–140°** углы заточки



Фрезы и бор-фрезы

Концевые, торцевые, дисковые и пазовые фрезы из микрозернистого твёрдого сплава.

ЗУБЬЯ	2Z–4Z, дисковые до 200Z
ПОКРЫТИЕ	TiAlN, AlCrN, DLC и др.
БОР-ФРЕЗЫ	цилиндр, сфера, конус и др.

01·3 **8** форм бор-фрез



Зенковки

Конические, полые и комбинированные свёрла-зенковки.

ЗУБЬЯ	2Z, 3Z, 5Z
МАТЕРИАЛ	от HSS до HSSE-Co5
ПОКРЫТИЕ	VAP, TiN

01·4 **60–180°** углы зенкования



Наборы коронок Bi-metal

Готовые комплекты биметаллических коронок M42.

МАТЕРИАЛ	M42, 8 % кобальта
ОБРАБОТКА	сталь, чугун, цветные металлы
КЕЙС	пластиковый

01·5 **Ø16–76** мм



Восстановление резьбы

Наборы, резьбовые вставки и воротки для ремонта внутренней резьбы.

НАБОРЫ	M3–M12
ВСТАВКИ	пружинные, самонарезные
ПРИНЦИП	ремонт без замены детали

01·6 **M2–M36** вставки

02

MASTER-TOOL

СОБСТВЕННАЯ МАРКА



MASTER·TOOL

ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ

Ходовые позиции инструмента по металлу.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

MASTER-TOOL — наша собственная марка для профессионального сегмента. В её основе — точность и стабильное качество: инструмент выпускается по стандартам DIN и DIN EN и проходит постоянный контроль.

АССОРТИМЕНТ МАРКИ

Программа самых востребованных позиций для обработки металла: метчики и плашки по DIN, термосвёрла Standard, Pro и Hard, свёрла по металлу, зенковки (новинки — с 5 режущими кромками для ровной фаски), цековки, коронки Bi-metal M42 и наборы для профессионального применения. Исполнения — от HSS-G до HSSE-PM и твёрдого сплава, покрытия TiN, TiCN, TiAlN, AlTiN.

6
групп ходового инструмента

Ø4,3–50
мм — конические зенковки

Ø16–76
мм — коронки Bi-metal M42



Метчики и плашки

Метчики и плашки для метрической, дюймовой и трубной резьбы.

МЕТЧИКИ	ручные, машинные, раскатные
ДОПУСК	метчики 6H–7H, плашки 6g
МАТЕРИАЛ	HSSE, HSSE-V3, HSSE-PM

02·1 **DIN 2174** раскатные метчики, TiN



Термосверление

Термосвёрла Short и Long, с подрезкой бурта (flat): втулка под резьбу в тонком металле.

СЕРИИ	Standard, Pro, Hard
РЕЗЬБА	M2–M20, UNC, UNF, G, NPT
ХВОСТОВИК	6–25 мм

02·2 **1,5–12** мм — толщина металла



Свёрла по металлу

Спиральные, ступенчатые, конические, удлинённые, для точечной сварки.

ХВОСТОВИК	цилиндрический, HEX, 3-гранный
МАТЕРИАЛ	от HSS-G до твёрдого сплава
ПОКРЫТИЕ	TiN, TiAlN, AlTiN

02·3 **118–135°** углы заточки



Зенковки

Конические с цилиндрическим и шестигранным хвостовиком.

УГОЛ	60°, 90°, 120°
НОВИНКА	5 режущих кромок
ХВОСТОВИК	цилиндрический и HEX

02·4 **Ø4,3–50** мм



Цековки

С направляющей цапфой — для посадки головок винтов.

ОБРАБОТКА	от черновой до финишной
МАТЕРИАЛ	HSS-G, HSSE-Co5
НАЗНАЧЕНИЕ	отверстия под крепёж

02·5 **M3–M16** размеры



Наборы коронок Bi-metal

Комплекты коронок для профессионального применения.

МАТЕРИАЛ	M42, 8 % кобальта
ОБРАБОТКА	сталь, чугун, цветные металлы
КЕЙС	пластиковый

02·6 **Ø16–76** мм

03

Völkel

ГЕРМАНИЯ · ТРАДИЦИИ С 1915 ГОДА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ

Нарезание и ремонт резьбы.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Völkel выросла из английского производства метчиков Tom Carrington & Co., основанного в 1915 году, и с 1990 года работает как Völkel GmbH со штаб-квартирой в Ремшайде. Более 100 лет опыта сочетаются с передовыми технологиями: инструмент выпускается на пяти заводах, оснащённых современным оборудованием и станками с ЧПУ. Система качества сертифицирована по DIN EN ISO 9001.

АССОРТИМЕНТ МАРКИ

Более 12 000 изделий почти всех мировых стандартов резьбы. Метчики всех типов — ручные, машинные с цветным кольцом по материалу, HexTap под шуруповёрт, бесстружечные, гаечные; плашки, наборы и воротки. Система восстановления резьбы V-COIL — вставки M2–M52, ремонтные наборы и метчики STI. Размеры от M1 до M110.

12 000+	M1–M110	99 %
изделий в программе	диапазон размеров	доступность каталога



Метчики и плашки

Ручные, машинные, бесстружечные метчики, HexTap; плашки круглые и шестигранные.

РЕЗЬБА	M/MF, BSW, UNC/UNF, G, NPT, PG
ДОПУСК	метчики 4H–7G, плашки 6g, 6e
МАТЕРИАЛ	HSS-G, HSSE, HSSE-PM

03·1 **M1–M110** размеры



Наборы резьбонарезные

В металлических, пластиковых и деревянных коробках; со свёрлами и зенковками.

РЕЗЬБА	M/MF, UNC/UNF, BSW, G, NPT
МАТЕРИАЛ	HSS-G, HSSE, HSSE-VAP
ПОКРЫТИЕ	VAP, TiN, TiCN, CrN

03·2 **4** вида покрытий



Воротки и удлинители

Регулируемые и трещоточные воротки, плашкодержатели, удлинители.

ВОРОТКИ	№0–№9
ТРЕЩОТКА	№1, №2, №10, №20
УДЛИНИТЕЛИ	для метчиков 2,1–32 мм

03·3 **16×5–160×25** мм — держатели



Вставки резьбовые

Стандартные, с фиксацией, для лямбда-зондов, бесподводковые.

РЕЗЬБА	M/MF, UNC, UNF, BSW, BSF, G
ДЛИНА	1,0D–3,0D
ДЮЙМОВЫЕ	UNC №2 – 1", UNF №4 – 1"

03·4 **M2–M52** метрические



Восстановление резьбы

Наборы на один размер и на диапазон, компактные наборы для шуруповёрта.

РЕЗЬБА	M/MF, UNC, UNF, BSW, BSF, G
АВТО	свечи, пробки, лямбда-зонды
НАБОРЫ	на один размер или диапазон

03·5 **V-COIL** система вставок



Комплектующие

Метчики STI, свёрла под вставку, установочный инструмент.

МЕТЧИКИ	STI ручные и машинные
ФОРМЫ	B, C, C/35° RSP, D
МАТЕРИАЛ	HSS-G, HSSE

03·6 **4H** допуск по ISO 1

04

Bučovice Tools

ЧЕХИЯ · С 1963 ГОДА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ

BUČOVICE TOOLS a.s.

Плашки и метчики по DIN и ČSN.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Плашки в Бучовице выпускают с 1963 года; до 1990 года завод входил в государственное объединение NAREX, с 1993 года — самостоятельное акционерное общество.
Более 70 специалистов, 20+ станков с ЧПУ, сталь австрийской компании BÖHLER. Система качества сертифицирована по DIN EN ISO 9001.

АССОРТИМЕНТ МАРКИ

Основа программы — плашки и метчики: плашки круглые и шестигранные, со стружколомом и регулируемые; метчики ручные комплектные, гаечные, машинные и с хвостовиком HEX — для резьб M, MF, G, PG, UNC, UNF, NPT. Дополняют их наборы, воротки, ступенчатые и конические свёрла, зенковки и цековки. Материалы — от инструментальной стали 115CrV3 до HSSE для нержавеющей стали. По запросу заказчика завод выпускает и специальный инструмент.

DIN · ČSN
стандарты плашек и метчиков

115CrV3 → HSSE
от инструментальной стали до HSSE

Под заказ
специальный инструмент



Плашки

Круглые и шестигранные, регулируемые;
для правой и левой резьбы.

МАТЕРИАЛ	115CrV3, HSS, HSSE, HSSE VA
СТАНДАРТ	DIN EN 22568, ČSN 22 3216
ИСПОЛНЕНИЕ	со стружколомом, с покрытием

04·1 **10** типов резьбы



Метчики

Ручные комплектные, гаечные, машинные,
с хвостовиком HEX, комбинированные.

РЕЗЬБА	M, MF, PG, G, UNC, UNF, NPT
МАТЕРИАЛ	115CrV3, HSS, HSSE
ПОКРЫТИЕ	TiN, оксидирование

04·2 **19** стандартов DIN, ČSN, PN

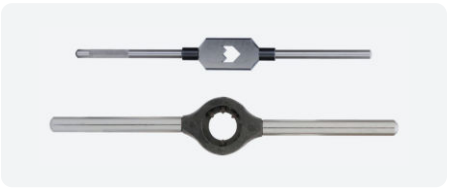


Наборы резьбонарезные

От компактных кейсов
до профессиональных комплектов.

РЕЗЬБА	M, MF, BSW, G, UNC, UNF
МАТЕРИАЛ	115CrV3, HSS, HSSE
УПАКОВКА	дерево, пластик, металл, тубус

04·3 **6** типов резьбы в наборах



Воротки и держатели

Регулируемые и трещоточные воротки,
плашкодержатели, удлинители.

ВОРОТКИ	№0–№7
ТРЕЩОТКА	R1, R2, R4
УДЛИНИТЕЛИ	для метчиков 2,1–20 мм

04·4 **16×5–150×35** мм — держатели



Свёрла по металлу

Ступенчатые и конические; наборы в кейсах
и тубусах.

КАНАВКА	прямая и спиральная
ХВОСТОВИК	цилиндрический, HEX
МАТЕРИАЛ	HSS, HSSE, в т. ч. с TiN

04·5 **2 и 3** сверла в наборах



Зенковки и цековки

Зенковки конические и полые; цековки
под резьбу.

УГОЛ	60°, 90°, 120°, 180°
МАТЕРИАЛ	HSS, HSSE, HSSE VA
ПОКРЫТИЕ	TiN

04·6 **1Z–8Z** число зубьев

05

NKP

ИНДИЯ · С 1979 ГОДА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ

nkp

Плашки от M2 до M110 и любые размеры на заказ.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

NKP — марка Nikopas Engineering, которая с 1979 года выпускает плашки и резьбовые гайки на собственном заводе в Тарапуре (Индия). Около 60 % продукции идёт на экспорт — в Великобританию, США, Австралию, ЮАР и ОАЭ; в Индии среди заказчиков — оборонные и энергомашиностроительные предприятия. Система качества сертифицирована по DIN EN ISO 9001.

АССОРТИМЕНТ МАРКИ

Узкая специализация — плашки. Метрические M2–M110 с допусками 6g, 6h, 6e и 8g, трубные G и NPT до 4", американские UNC, UNF, UNEF, UN и UNS, электротехнические PG 7–48 — для правой и левой резьбы. Материал — быстрорежущая сталь M2, по запросу M35/M42 и TiN-покрытие. Отдельное направление — многозаходные плашки и плашки по чертежу заказчика.

M2–M110
метрические плашки

до 6
заходов — многозаходные плашки

По чертежу
плашки под заказ



Плашки метрические

Крупный и мелкий шаг, правая и левая резьба; серия HSSE со стружколомом.

ДОПУСК	6g, 6h, 6e, 8g
МАТЕРИАЛ	HSS, HSSE
СТАНДАРТ	DIN EN 22568

05·1 **M2–M110** размеры



Плашки G (BSP) и NPT

Трубная цилиндрическая и коническая резьба.

НАПРАВЛЕНИЕ	правая и левая
МАТЕРИАЛ	HSS, HSSE
СТАНДАРТ	DIN EN 24230, 24231

05·2 **1/16"–4"** размеры



Плашки UNC, UNF, UNEF

Американская дюймовая резьба.

UNC	№4 – 2 1/4"
UNF	№3 – 1 1/2"
UNEF	№12 – 1 1/2"

05·3 **2A** допуск



Плашки UN и UNS

Постоянный шаг: серии UN-8, UN-12, UN-16.

РАЗМЕРЫ	UNS 1/4" – UN 3 1/2"
ДОПУСК	2A
СТАНДАРТ	DIN EN 22568

05·4 **8 · 12 · 16** ниток на дюйм — серии UN



Плашки PG

Электротехническая трубная резьба.

МАТЕРИАЛ	HSS-G
СТАНДАРТ	DIN 40430
ПРИМЕНЕНИЕ	кабельные вводы, фитинги

05·5 **PG 7–48** размеры



Плашки специальные

По чертежу или ТЗ: нестандартная резьба, шаг, диаметр или профиль.

ЗАХОДЫ	многозаходные — до 6
МАТЕРИАЛ	HSS M2, по запросу M35/M42
ПОКРЫТИЕ	TiN — по запросу

05·6 **По чертежу** заказчика

06

BSKT

КИТАЙ · ЦЕЛЬНЫЙ ТВЁРДЫЙ СПЛАВ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ

BSKT®

Резьбофрезы для сложной резьбы.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

BSKT — марка специализированного производителя цельнотвердосплавных резьбофрез. Инструмент применяют в авиационной и космической отраслях, автомобилестроении, медицине, часовом производстве и изготовлении пресс-форм. Система качества сертифицирована по DIN EN ISO 9001.

АССОРТИМЕНТ МАРКИ

Резьбофрезы 1-витковые (в том числе Tr, ACME, PG), 3-витковые, полнопрофильные M2–M24 и 1/4" – 1 1/2", шахматные M4–M20. Дополняют программу твердосплавные свёрла Ø0,5–16 мм с шагом 0,05 мм, фасочные фрезы и расточной инструмент для малых отверстий. Покрытия AlCrN, AlTiSiN, DLC — для сталей, титана, жаропрочных сплавов и закалённых материалов; резьбофрезы под конкретную деталь — по заказу.

VHM
цельный твёрдый сплав

13
типов резьбы

до 60 HRC
обработка закалённых сталей



Резьбофрезы 1-витковые

Широкий выбор профилей, в том числе Tr, ACME и PG.

РЕЗЬБА	M, MF, UNC, UNF, G, NPT, Tr и др.
ПРОФИЛЬ	80°, 60°, 55°, 30°, 29°
ПОКРЫТИЕ	AlCrN, DLC, Champagne

06·1 **13** типов резьбы



Резьбофрезы 3-витковые

В том числе для материалов авиационной промышленности.

РЕЗЬБА	M, MF, MJ, UNC, UNF
ПОКРЫТИЕ	AlCrN, AlTiSiN, бронзовое
ОБРАБОТКА	сталь, титан, жаропрочные

06·2 **MJ** авиационная резьба

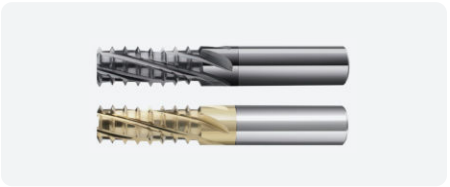


Резьбофрезы полнопрофильные

Полный профиль резьбы по рабочей части.

РЕЗЬБА	M, MF, UNC, UNF, G, NPT, NPTF
ДЮЙМОВЫЕ	1/4" – 1 1/2"
ОБРАБОТКА	сталь, чугун, титан, пластик

06·3 **M2–M24** метрические



Резьбофрезы шахматные

Шахматные зубья: ниже сопротивление резанию, выше подача.

ПРОФИЛЬ	полный по рабочей части
РЕЗЬБА	метрическая
ПОКРЫТИЕ	AlCrZrN, AlCrN

06·4 **M4–M20** размеры



Свёрла твердосплавные

Для закалённых сталей, чугуна, нержавеющей стали, титана.

ШАГ РЯДА	от 0,05 мм
ТВЁРДОСТЬ	до 60 HRC
ПОКРЫТИЕ	TiSiN

06·5 **Ø0,5–16** мм



Фрезы фасочные

Для сталей, в том числе закалённых, цветных сплавов и титана.

УГОЛ	30°, 60°, 90°, 120°
ЗУБЬЯ	2Z, 4Z
МАТЕРИАЛ	цельный твёрдый сплав

06·6 **4** угла фаски

07

RUKO

ГЕРМАНИЯ · С 1974 ГОДА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ

Сверление, зенкование и резьба.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

RUKO основана в 1974 году; завод и офис — в Хольцгерлингене под Штутгартом, около 200 сотрудников и 30 шлифовальных центров с ЧПУ. Система качества сертифицирована по DIN EN ISO 9001:2015, инструмент поставляется более чем 2 000 партнёрам в 70 странах.

АССОРТИМЕНТ МАРКИ

Сверление, зенкование и резьба по металлу: спиральные, ступенчатые и конические свёрла, коронки Bi-metal Ø14–210 мм и твердосплавные Ø16–120 мм, зенковки и цековки, метчики и плашки, твердосплавные бор-фрезы. Принцип марки — только быстрорежущая сталь и ещё более стойкие материалы. Премиальная линия ULTIMATECUT — свёрла с вершиной FLOWSTEP®, зенковки с четырьмя кромками и покрытие RUnaTEC.

70
стран, более 2 000 партнёров

ULTIMATECUT
премиальная линия

Ø14–210
мм — коронки Bi-metal



Метчики и плашки

Ручные и машинные метчики, раскатники; плашки круглые и шестигранные.

РЕЗЬБА	M, MF, G, UNC, UNF, NPT
ДОПУСК	метчики 6H, плашки 6g, 2A
МАТЕРИАЛ	HSS, HSSE-Co5

07·1 **M2–M52** ручные метчики DIN 352



Наборы резьбонарезные

Метчики, плашки и свёрла в стальных, пластиковых и деревянных кейсах.

РЕЗЬБА	M, MF, G
МАТЕРИАЛ	HSS, HSSE-Co5
СОСТАВ	метчики, плашки, свёрла DIN 338

07·2 **M3–M12** по 3 метчика на размер



Свёрла по металлу

Спиральные, ступенчатые, конические, удлинённые, левые.

СТАНДАРТ	DIN 338, 340, 345, 1897 и др.
МАТЕРИАЛ	от HSS-R до твёрдого сплава
ПОКРЫТИЕ	TiN, TiAlN, RUnaTEC

07·3 **118–140°** углы заточки



Бор-фрезы

Цилиндрические, сферические, конические, пламевидные и другие формы.

МАТЕРИАЛ	твёрдый сплав TC/HM
НАСЕЧКА	крестообразная, для алюминия
СТАНДАРТ	DIN 8033

07·4 **Ø3–16** мм — головки



Зенковки и цековки

Зенковки конические и полые; цековки под резьбу.

ЗУБЬЯ	1Z–4Z
МАТЕРИАЛ	HSS, HSSE-Co5, твёрдый сплав
ПОКРЫТИЕ	TiN, TiAlN, RUnaTEC

07·5 **60–180°** углы зенкования



Коронки по металлу

HSS, Bi-metal и твердосплавные; наборы и оснастка.

BI-METAL	Ø14–210 мм
HSS	Ø12–80 мм
ТВ. СПЛАВ	Ø16–120 мм

07·6 **Ø12–210** мм — весь ряд

08

ULTRA

ФРАНЦИЯ · С 1923 ГОДА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ

Пиление и отверстия в металле.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ULTRA основана в 1923 году в Роанне (Франция) и в 1935 году выпустила первое ножовочное полотно из быстрорежущей стали. С 2014 года марка входит в индийскую группу MAGICUT: производство полного цикла — от быстрорежущей ленты и биметаллической полосы до готового полотна. Система качества сертифицирована по DIN EN ISO 9001.

АССОРТИМЕНТ МАРКИ

Ножовочные полотна HSS, биметаллические и TRI-LENIUM, ножовочные рамки, биметаллические коронки M42 Ø14–235 мм с постоянным и переменным зубом, коронки HSS-G и с хвостовиком 1/4" HEX, пробойники Ø12,7–76 мм и оснастка к коронкам.

Ø14–235
мм — коронки Bi-metal

M42
8 % кобальта в коронках

1935
первое HSS-полотно

ULTRA



Коронки Bi-metal HSSE-Co8

M42: для тяжёлого сверления, универсальные, для тонкостенных.

ШАГ ЗУБА	5,5 и 10 TPI, переменный
МАТЕРИАЛ	M42, 8 % кобальта
ПОСТАВКА	поштучно и наборами

08·1 **Ø14–235** мм



Коронки 1/4" HEX

Для тонкого листа и аккумуляторного инструмента.

ШАГ ЗУБА	6/10 TPI
ХВОСТОВИК	1/4" HEX
КЕРН	выталкивающая пружина

08·2 **HSSE-Co8** биметалл



Коронки по металлу HSS-G

Для стали, чугуна и конструкционных материалов.

ЗУБ	шлифованный, 4 TPI
ХВОСТОВИК	3/8" шестигранный
КЕРН	выталкивающая пружина

08·3 **до 500** Н/мм² — прочность



Полотна ножовочные

HSS, биметалл и TRI-LENIUM с карбидом вольфрама.

СЕРИИ	Super HSS, MAJOR, Bi HARD
КОБАЛЬТ	8 % — Bi HARD, TRI-LENIUM
ЗАКАЛКА	полная — Super HSS, MAJOR

08·4 **300–500** мм — длина



Пробойники

Вырубка отверстий в листе без деформации.

РЕЗ	в трёх точках
УСИЛИЕ	−50 % за счёт мелкой резьбы
ПРИМЕНЕНИЕ	листовой металл

08·5 **Ø12,7–76** мм



Принадлежности для коронок

Центровочные свёрла, державки, удлинители, переходники.

ДЕРЖАВКИ	для коронок 14–30 и 32–235 мм
ХВОСТОВИК	цилиндрический, HEX, SDS+
СВЁРЛА	HSS, HSS-Co

08·6 **3** типа хвостовика

09

K-MET

СЛОВАКИЯ · С 1893 ГОДА · KINEX

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ

K-MET

Измерения для производства и ОТК.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

K-MET — производитель профессионального измерительного инструмента, ведёт историю с 1893 года. До июля 2023 года продукция выходила под маркой KINEX; сейчас все поставки идут под маркой K-MET, завод и производство остались прежними. Система качества сертифицирована по DIN EN ISO 9001.

АССОРТИМЕНТ МАРКИ

Измерительный инструмент для производства и ОТК: поверочные линейки ШП 500–3000 мм, угольники классов 0–II, брусковые и рамные уровни, штангенциркули до 2500 мм, микрометры, нутромеры и индикаторы, щупы и резьбомеры, калибры и поверочные плиты. Изготовление по DIN, ČSN и нормам K-MET; есть исполнения из нержавеющей стали, с защитой IP67 и передачей данных по Bluetooth.

Госреестр
СИ РФ № 98273-26 — линейки ШП

до 3000
мм — длина линеек

IP67
защита, передача по Bluetooth



Линейки поверочные ШП

Внесены в Госреестр средств измерений РФ, № 98273-26.

ТОЧНОСТЬ	класс 0, 1, 2
МАТЕРИАЛ	сталь, INOX, алюминий
МАРКИРОВКА	лазерная

09·1 **500–3000** мм — длина



Угольники

Лекальные, плоские, с широким основанием, центровочные.

УГЛЫ	45°, 60°, 90°
ТОЧНОСТЬ	класс 0, I, II
СТАНДАРТ	ČSN 25 5103 и др.

09·2 **DIN 875** стандарт



Уровни поверочные

Брусковые, рамные и магнитные.

БРУСКОВЫЕ	150–500 мм
РАМНЫЕ	150–300 мм
СТАНДАРТ	нормы К-МЕТ (PN)

09·3 **0,02** мм/м — цена деления



Штангенциркули

Цифровые и индикаторные; штангенрейсмасы, штангенглубиномеры.

ДЕЛЕНИЕ	0,01; 0,02; 0,05 мм
ТИПЫ	ШЦ-1, ШЦ-2, ШЦ-3, ШЦЦ
ИСПОЛНЕНИЯ	для канавок, труб, отверстий

09·4 **70–2500** мм — диапазон



Микрометры и индикаторы

Микрометры, нутромеры и индикаторы для точных линейных измерений.

МИКРОМЕТРЫ	МК, МКЦ, лезвийные, дисковые
НУТРОМЕРЫ	2- и 3-точечные, индикаторные
ИНДИКАТОРЫ	ИЧ, ИРБ, электронные

09·5 **8** видов микрометров в программе



Резьбомеры и щупы

Контроль резьбы и зазоров.

РЕЗЬБОМЕРЫ	M/MF, UNC, UNF, BSW, G
ЩУПЫ	0,02–2 мм, длина 100/200 мм
ЩУП-ЛЕНТЫ	0,005–1 мм, длина 5 м

09·6 **0,005–2** мм — толщина

09

10

DIGJY

КИТАЙ · С 2003 ГОДА · ПРОИЗВОДСТВО GEMRED

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ

Цифровые измерения с передачей данных.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

DIGJY — марка разработчика ёмкостных и MEMS-датчиков, основанного в 2003 году, с собственным чипом датчика и более чем 50 патентами. Полный цикл производства с температурной калибровкой каждого прибора. Система качества сертифицирована по DIN EN ISO 9001.

АССОРТИМЕНТ МАРКИ

Цифровой измерительный инструмент на собственных ёмкостных и MEMS-датчиках: электронные уровни ML100/ML200 для установки станков, уровни-боксы и угломеры с магнитным основанием, цифровые индикаторы с разрешением до 0,0005 мм, штангенциркули с Bluetooth и глубиномеры. Замеры уходят на смартфон, ПК или выносной монитор — без ручной записи.

±0,02
мм/м — уровни ML100/ML200, Госреестр СИ № 97997-26

0,0005
мм — разрешение индикаторов

Bluetooth
замеры на ПК и смартфон



Уровни ML100 и ML200

Установка станков; работа со смартфоном или монитором I-DT001.

ОСИ	X/Y у ML200
РЕЖИМЫ	HOLD, калибровка
ГОСРЕЕСТР	СИ № 97997-26

10·1 **±0,02** мм/м — точность



Уровни электронные

Уровни-боксы и угломеры с магнитным основанием.

РЕЖИМЫ	абсолютный и относительный
ОСНОВАНИЕ	магнитное
ДИСПЛЕЙ	с подсветкой

10·2 **IP65** защита корпуса



Угломеры

Внутренние и наружные углы, перенос угла на заготовку.

ИНДИКАЦИЯ	цифровая
НОЛЬ	в любом положении
ФИКСАЦИЯ	удержание значения угла

10·3 **360°** диапазон



Индикаторы

Цифровые, для точных линейных измерений.

ДИАПАЗОН	0–12,7 мм
ШКАЛА	абсолютная ёмкостная
ПОРТ	Type-C

10·4 **0,0005** мм — разрешение



Штангенциркуль ШЦЦ-1-150

Электронный I-DCB150 AbsoluteZero по DIN 862: наружные и внутренние размеры, глубины.

ДЕЛЕНИЕ	0,005 мм
ГУБКИ	40 мм
ОТСЧЁТ	электронный, AbsoluteZero

10·5 **150** мм — предел измерения



Глубиномер

Цифровой датчик глубины, крупный дисплей, фиксирующий винт.

ТОЧНОСТЬ	±0,1 мм
ЕДИНИЦЫ	мм, дюймы, дроби
ОПОРЫ	магнитные, съёмная база

10·6 **3 в 1** высота, отверстия, пазы

11

CP Gratex

ИНДИЯ · С 1992 ГОДА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ

cp gratex
CUTTING EDGE

Заусенцы и фаски — вручную и быстро.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

CP Gratex — индийский производитель из Мумбаи: с 1992 года занимается только инструментом для снятия заусенцев и экспортирует его с 1994 года. Собственный завод около 8 400 м² с оборудованием ЧПУ, система качества — ISO 9001:2015.

АССОРТИМЕНТ МАРКИ

Всё для ручного снятия заусенцев и фасок: фаскосниматели — облегчённые, Heavy Duty и телескопические; сменные лезвия P-, C-, R-типа и Multi-Cutting под хвостовики 2,6; 3,2 и 6 мм; шаберы, зенковки, рукоятки и готовые наборы. Система HEX-HOLD — одна рукоятка для насадок с хвостовиком 1/4" HEX. Лезвия из HSS M2 и HSSE M35 твёрдостью 62–64 HRC.

62–64 HRC
лезвия HSS M2 и M35

HEX-HOLD
одна рукоятка — много насадок

3
размера хвостовика лезвий

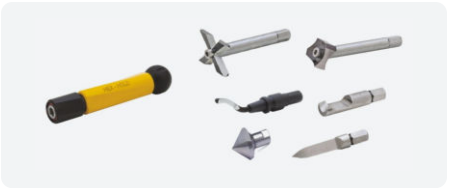


Фаскосниматели

Облегчённые, Heavy Duty, телескопические, для листа и пазов.

ЛЕЗВИЯ	HSS M2, HSSE M35
РУКОЯТКИ	металл, полиацеталь
ФИКСАЦИЯ	цанга, пружина, кнопка

11·1 **62–64** HRC — лезвия



Система HEX-HOLD

Одна рукоятка — насадки с хвостовиком 1/4" HEX.

СМЕНА	Push-to-Lock
ПОСАДКА	без люфта
ПРИНЦИП	меняется только насадка

11·2 **1/4"** HEX — хвостовик



Наборы

От базовых наборов до профессиональных комплектов.

БАЗОВЫЕ	5 и 10 предметов
ПРОФИ	с лезвиями Multi-Cutting
УПАКОВКА	кейс, эко-органайзер

11·3 **3 в 1** универсальный набор



Ручки и держатели

Классические, телескопические, металлические, Soft Grip.

РУКОЯТКИ	классические, с колпачком
ДЕРЖАТЕЛИ	телескопические, металлические
ПОКРЫТИЕ	Soft Grip

11·4 **Ø3,2** мм — под шаберы



Лезвия

Лезвия P-, C-, R-типа и Multi-Cutting.

МАТЕРИАЛ	HSS M2, HSSE M35, с TiN
НАЗНАЧЕНИЕ	кромки, лист, рёбра, пазы
ОБРАБОТКА	сталь, цветные, пластик

11·5 **2,6 · 3,2 · 6** мм — хвостовик



Шаберы

С шестигранной и Soft Grip рукояткой, полые и керамические.

РУКОЯТКИ	алюминиевая HEX, полиацеталь
ВИДЫ	внутренние, комбинированные
ОСОБЫЕ	полые и керамические

11·6 **4** вида шаберов

12

SGS

КИТАЙ · БИТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАССА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ

SGS®

Биты из стали S2 под любые задачи.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

SGS — марка Taizhou KESUO Tools (провинция Чжэцзян, Китай): компания сама разрабатывает, производит и экспортирует биты промышленного класса. Завод на 6 800 м² с автоматами ЧПУ, с 2019 года — собственная термообработка с повторным отпуском. Система качества сертифицирована по DIN EN ISO 9001.

АССОРТИМЕНТ МАРКИ

Биты из стали S2: Standard 9 профилей длиной 25–400 мм, ударные Impact, Anti-Slip с насечкой против выскальзывания, «плюс-минус» для автоматов, MicroBit 4 мм для электроники с магнитным адаптером на 1/4", наборы на 26–52 предмета и магнитные держатели 60–300 мм.

S2 сталь всех бит	**10** профилей шлица во всей программе	**25–400** мм — длина бит

ПРОФИЛИ ШЛИЦА

PH Phillips · **PZ** Pozidriv · **HEX** шестигранник · **TORX** звезда · **TR** TORX с отверстием · **SL** шлиц · **SQ** Robertson · **TW** Tri-Wing · **SP** Spanner · **PL** Pentalobe



Биты Standard

Базовая линейка: девять профилей шлица.

ПРОФИЛИ	⊕ ✳ ● ✱ ✲ ⊖ ■ ⅄ ⁘
СТАЛЬ	S2 с термообработкой
ДЛИНА	25–400 мм

12·1 **9** профилей шлица



Биты Impact

Ударные — для шуруповёртов, винтовёртов и гайковёртов.

ПРОФИЛИ	⊕ ✳ ● ✱ ■
СТАЛЬ	S2 повышенной прочности
ДЛИНА	25–150 мм

12·2 **5** профилей шлица



Биты Anti-Slip

Насечки на рабочей части не дают бите выскальзывать из шлица.

ПРОФИЛИ	⊕ ✳
СТАЛЬ	S2 с термообработкой
ДЛИНА	25–150 мм

12·3 **Anti-Slip** насечки на рабочей части



Биты для автоматов

Профиль «плюс-минус» для автоматов, розеток и клемм.

ПРОФИЛИ	SL/PH1, SL/PH2, SL/PZ1, SL/PZ2
СТАЛЬ	S2 с термообработкой
ДЛИНА	50–90 мм

12·4 **4** профиля «плюс-минус»

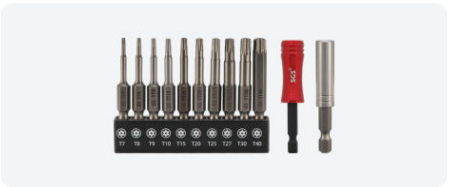


Биты 4 мм (MicroBit)

Для электроники, точной механики и сервиса.

ПРОФИЛИ	⊕ ● ✳ ✲ ⊖ ★
ДЛИНА	28 и 45 мм
АДАПТЕР	39964MT на 1/4", магнитный

12·5 **4 мм** хвостовик C4



Наборы и держатели

Наборы бит, магнитные держатели, воротки с трещоткой.

НАБОРЫ	26, 32, 34, 42, 44, 52 предмета
ДЕРЖАТЕЛИ	60–300 мм, фосфатирование
ВОРОТКИ	CrV, трещотка 72 зуба

12·6 **26–52** предмета в наборах

MASTER-TOOL.SU

ООО «Мастер-Экспер»

Профессиональный инструмент и оснастка с 2008 года

Как заказать

1

Позвоните или напишите

Отдел продаж подберёт инструмент по задаче, чертежу или артикулу.

2

Получите предложение

Проверим наличие, предложим аналоги и сроки поставки.

3

Получите заказ

Отгрузка с нашего склада или поставка под заказ.

САЙТ

ПРАЙС



- **8 (800) 550-17-19**
- **+7 (812) 366-84-57**
- **info@master-tool.su**
- Офис и склад: Санкт-Петербург, Загребский бульвар, 33