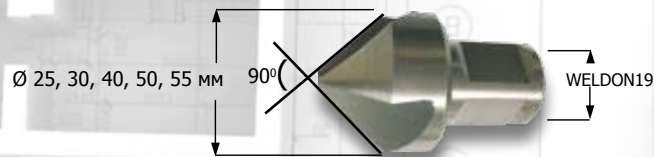


ОСНАСТКА

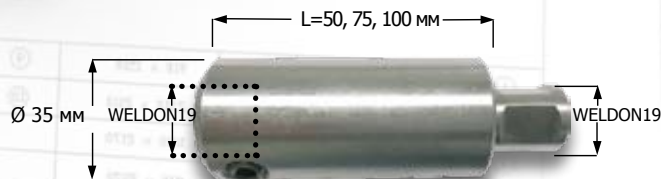
ЗЕНКЕР

WELDON
19/32



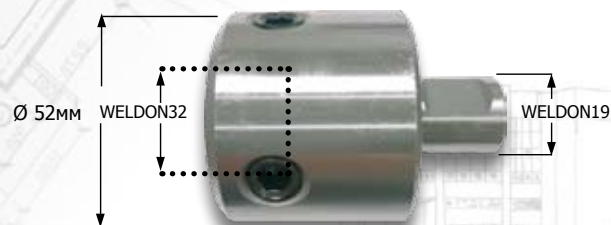
ЗЕНКЕР предназначен для зенковки отверстий на магнитно-сверлильном станке. Доступные диаметры 25, 30, 40, 50 и 55 мм.

УДЛИНИТЕЛЬ



УДЛИНИТЕЛЬ - для увеличения глубины сверления. Ставится между корончатым сверлом и держателем (шпинделем станка). Доступная длина L=50, 75, 100* мм.

АДАПТЕР WELDON 19/32 MM



АДАПТЕР WELDON 19 / WELDON 32 - для работы сверлами от Ø 60* мм в средних магнитно-сверлильных станках с хвостовиком WELDON 19 или шпинделем МК2 (например MC-51+)

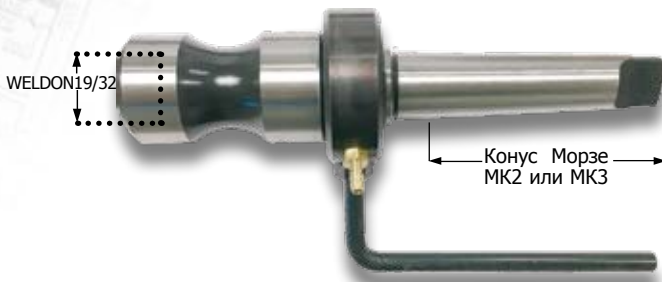
* необходим удлиненный штифт-выталкиватель

ДЕРЖАТЕЛИ, ПАТРОНЫ

ДЕРЖАТЕЛЬ КОРОНЧАТЫХ СВЕРЛ без подачи СОЖ (внешнее охлаждение)



ДЕРЖАТЕЛЬ КОРОНЧАТЫХ СВЕРЛ с подачей СОЖ (внутреннее охлаждение через бачок)



Держатели корончатых сверл - для работы корончатыми сверлами в станках с шпинделем Конус-Морзе №2 и №3 (МК2 и МК3), используются так же в радиально и вертикально-сверлильных станках.

Внутреннее охлаждение рекомендуется для глубины сверления от 10мм с использованием бочка СОЖ.

ПАТРОН ТРЕХКУЛАЧКОВЫЙ



ПАТРОН ТРЕХКУЛАЧКОВЫЙ ДЛЯ МАГНИТНО-СВЕРЛИЛЬНОГО СТАНКА WELDON 19 / B13 используется в станках с ходом шпинделя от 140 мм (например LENZ(DX)-35, SCY42hd и пр.), для работы обычными спиральными сверлами с цилиндрическим хвостовиком.



КРАСТУЛ.РФ

промышленный
инструмент

КОРОНЧАТЫЕ СВЁРЛА

КОРОНЧАТЫЕ СВЁРЛА KRASTOOL



- это качество сопоставимое с такими брендами как KARNASCH, EUROBOOR, BDS, NITTO и пр.;
- это прямые поставки через сайт, а значит минимум посредников и самые доступные цены;
- это всегда наличие на складе в г. Красноярске – приехал, купил, пошёл сверлить!

Корончатые сверла KRASTOOL из TCT сплава (Tungsten Carbide Tipped)- это сверло с корпусом из прочного сплава, имеющее твердосплавные режущие зубья. Сверла изготавливаются путем сложной многоступенчатой припайки твердосплава. Специальная геометрия заточки и удлиненная «юбка» сверла облегчают отвод стружки, увеличивая срок службы инструмента.

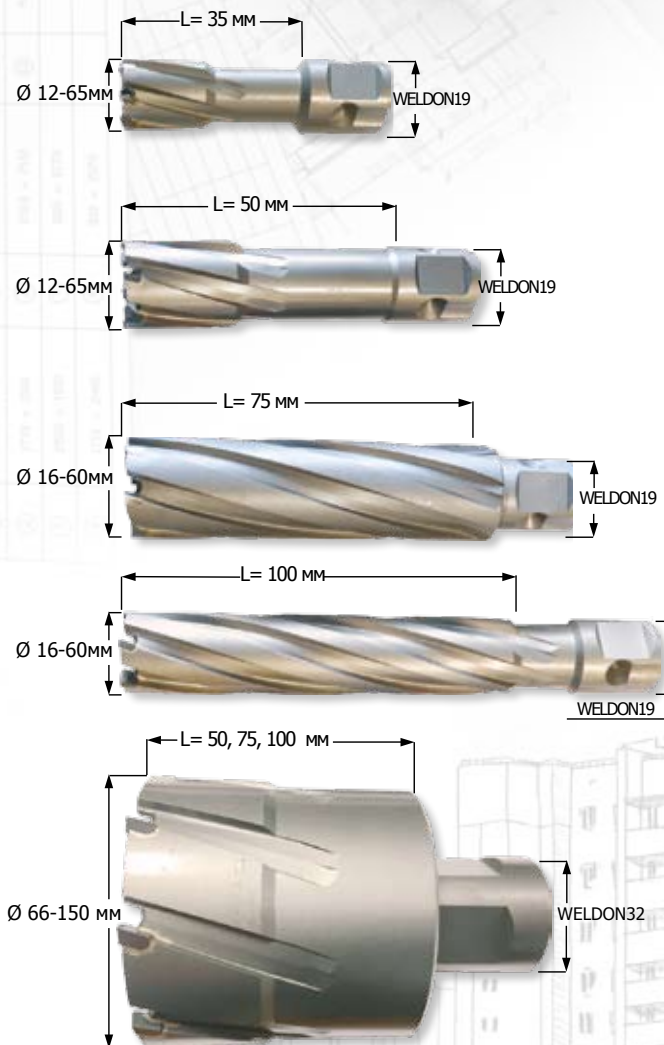
KRASTOOL TCT RAIL



PILOT

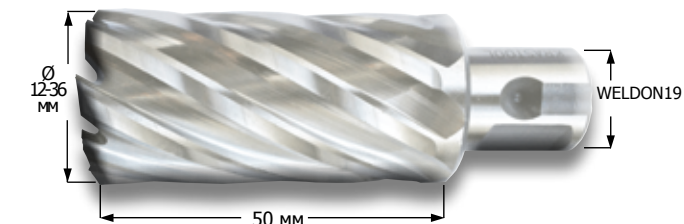


PILOT (направляющая сверла, штифт-выталкиватель) — служит для центровки корончатого сверла, выталкивания керна, а также для подачи СОЖ непосредственно в зону резания.



Сверла KRASTOOL TCT более износостойкие, чем простые HSS. Они рекомендованы для сверления жестких сталей таких как: 09Г2С, нержавеющая сталь, чугун и т.п. Стойкость до 400-500 отверстий, в зависимости от толщины металла, подачи, СОЖ и пр. Универсальный хвостовик NITTO one-touch подходит ко всем магнитно-сверлильным станкам.

СПИРАЛЬНОЕ СВЕРЛО



PILOT



Корончатые сверла KRASTOOL изготовлены из высококачественной легированной стали HSS (твердостью до 68 HRC). Сверла имеют сложную геометрию заточки, что минимизирует вибрацию и продлевает срок службы инструмента. В сверлах HSS помимо зубьев, рабочей частью является так же боковая кромка, которая шлифует отверстие, делая его особо гладким и качественным (до 4 качества).

Сверла KRASTOOL изготавливаются на высокоточных ЧПУ станках, имеющих минимальную погрешность, что позволяет получать отверстие нужного диаметра с допуском - 0,01 mm.

Сверла KRASTOOL HSS рекомендованы для сверления обычных сталей (тип. Сталь 3). Стойкость до 200-300 отверстий, в зависимости от толщины металла, подачи, СОЖ и пр.

Возможна заточка инструмента!