

СВЕРЛО СТУПЕНЧАТОЕ OPTIMUM

Чрезвычайно быстрое и универсальное спиральное ступенчатое сверло с исключительно долгим сроком службы.

Точное точечное сверление

За счет самоцентрирующегося наконечника сверла

Быстрее до 30%

В сравнении изделиями конкурентов за счет оптимально подобранной геометрии режущей кромки

До 2 раз дольше срок службы

В сравнении изделиями конкурентов за счет снижения износа наконечника сверла и основных режущих кромок, а также радиального и осевого затыловочного шлифования.

Без проскальзывания в патроне дрели

За счет трехстороннего хвостовика и держателя бит 1/4"

Точная работа

За счет лазерной обработки диаметра обеих спиральных канавок

Минимум дополнительных операций

Точные круглые отверстия



06944722430	Сверло ступенчатое Optimum, HSS 4-30мм
06944722636	Сверло ступенчатое Optimum, HSS 6-36мм

Примечание

- Обеспечьте достаточное охлаждение/смазку. Обеспечьте равномерность подачи. Соблюдайте данные из таблицы скорости.
- 0694422637- Сердечник и сквозные отверстия для PG резьбы согласно DIN 40430, центровочное сверло 6 мм
- 0694422640 - Специально для метрических сквозных отверстий ISO и центральных отверстий с резьбой согласно DIN 60423, центровочное сверло 6 мм

Область применения

Центрирование, сверление, рассверливание и удаление заусенцев по листовым материалам, трубам и профилям за одну рабочую операцию

Обрабатываемые материалы:

Нормальная сталь, цветные металлы, в т.ч. алюминий, другие цветные металлы и пластмассы

ЦЕНТРОВОЧНЫЕ СВЕРЛА

Центровочное сверло HSS. Стандартное сверло для изготовления центровочных отверстий в соответствии с DIN 332

Форма А, правосторонняя резка

- Без защитной фаски
- С прямыми поверхностями
- Угол зенкерования 60°
- Допуск Ø на хвостовике: h9 согласно DIN 7160



0636110	Центровочное сверло HSS, DIN 333, d 1.0 мм, L 31,5
0636116	Центровочное сверло HSS, DIN 333, d 1.6 мм, L 35,5
0636120	Центровочное сверло HSS, DIN 333, d 2.0 мм, L 40,0
0636125	Центровочное сверло HSS, DIN 333, d 2.5 мм, L 45,0
06361315	Центровочное сверло HSS, DIN 333, d 3.15 мм, L 50,0
0636140	Центровочное сверло HSS, DIN 333, d 4.0 мм, L 56,0