

НОВЫЕ расточные головки Romicron™ SVU с возможностью растачивания по заданному циклу

Основная область применения

С целью снизить время настройки и процент брака, а также увеличить общую эффективность вашего оборудования, воспользуйтесь широким ассортиментом головок Romicron SVU в диапазоне диаметров от 4,0 до 213,0 мм (0,157–8,386"). Эта высококлассная, прецизионная чистовая расточная система предназначена для использования там, где требования по точности чрезвычайно высокие или где требуется высокая скорость и простота регулировки диаметра применительно к любому инструменту.

Каждая головка Romicron SVU охватывает широкий диапазон диаметров за счет комбинации различных расточных резцов и переходников на больший диаметр. Инструментальная система с возможностью растачивания по заданному циклу (CLB) обеспечивает уникальную возможность автоматизировать компенсацию износа пластины с минимальными капиталовложениями за счет точной регулировки диаметра инструмента с шагом 2 мкм на диаметр. Головки Romicron подходят для обработки большинства групп материалов благодаря широкому выбору токарных пластин Kennametal, изготовляемых по стандарту ISO.

Особенности и преимущества

Высокая производительность и рентабельность

- Снижение процента брака и сокращение времени настройки за счет регулировки без люфта.
- Использование пластин до полного износа, поскольку регулировка диаметра может выполняться непосредственно на станке. Исключение процедуры традиционной замены пластин на участке настройки.
- Отсутствие необходимости в специальном обучении и наличии опыта работы у персонала. Это приводит к меньшему напряжению в процессе регулировки.
- Отсутствие затрат времени на пробные проходы и настройку с использованием идентичного инструмента.

Универсальность

- Модернизация существующих станков с целью автоматизации компенсации износа, за счет использования стандартной системы CLB со штифтом без какого-либо дополнительного электронного оборудования, кроме средств измерения параметров отверстий.
- Использование расточных головок SVUBB1 для высокоскоростной обработки в диапазоне диаметров от 4,0 до 16,5 мм (0,157–0,650").
- Расточные головки SVUBB2 охватывают очень широкий диапазон диаметров: от 6,0 до 100,0 мм (0,236–3,937").
- Главный вызов бросают расточные головки SVU65 и SVU92 с еще большим диапазоном диаметров: от 71,0 до 213,0 мм (2,79–8,386").