



Инструменты Top Notch™ для нарезания резьбы — надежное решение для высокопроизводительного резьбонарезания!

Основная область применения

Инструментальная оснастка Top Notch и пластины Beyond™ обеспечивают стабильную производительность инструмента и превосходное крепление пластин для нарезания резьбы практически в любых материалах. Учитывая большой выбор имеющихся сегодня в наличии геометрий пластин и марок твердых сплавов, система Top Notch является лучшим выбором для нарезания резьбы.

Особенности и преимущества

Система резьбонарезания Top Notch

- Лучший выбор для резьбонарезания в тяжелых условиях, например, для обработки трапецеидальных резьб Acme и Buttress, и резьб API. Top Notch также идеально подходит для нарезания резьбы с крупным шагом и многозубого нарезания резьбы.
- Самый обширный в отрасли выбор геометрий пластин и сплавов.
- Очень жесткая конструкция крепления пластины гарантирует высокую стойкость инструмента и высокое качество получаемой резьбы.
- Простая конструкция системы Top Notch исключает необходимость выбора опорной пластины для обеспечения соответствующего угла наклона винтовой линии резьбы. Это помогает избежать ошибок при работе в цеху.
- Использование одних и тех же державок и расточных оправок Top Notch с резьбонарезными или канавочными пластинами позволяет сократить складские запасы.
- Использование пластин Top Notch со стружколомом исключает образование длинной витой стружки.
- Отличный выбор для специальных резьбонарезных пластин и державок.

Прецизионно шлифованный профиль резьбонарезной пластины

- Минимизирует нарост на кромках.
- Повышает точность резания при обработке большинства групп материалов.
- Снижает силы резания.
- Обеспечивает точную высококачественную резьбу.

Превосходный стружкоотвод

- Исключает образование длинной витой стружки.
- Отлично подходит для внутреннего резьбонарезания.
- В наличии имеются пластины с неполным профилем для обеспечения формы резьбы с углом конуса 60°.