

Pokolm Frästechnik GmbH & Co. KG

и компания «ВЕНДЕ ГРУПП»

Добро пожаловать



Spinworx ®

Революционный фрезерный инструмент с самовращающимися пластинами



Преимущества:

- Не имеет аналогов, запатентованная система.
- 100% эффективное использование всей режущей кромки
- Экономия времени, нет необходимости поворота пластины для замены режущей кромки
- Увеличение срока службы инструмента за счет оптимизации геометрии пластины относительно посадочного места фрезы
- Повышение скорости резания и подачи, стало возможно за счет уникальной конструкции корпусов фрез, инновационных сплавов и покрытий режущих пластин.



Mirrorworx ®

Торцевые фрезы с тангенциальным креплением пластин, для наилучшего качества обработанной поверхности



- Шероховатость поверхности $Rz = <2,5$ мкм, исключается необходимость в шлифовании; В оптимальных условиях возможно достижение шероховатости поверхности $Rz <0,2$ мкм
- Точная регулировка осевого биения в μ
- Снижение затрат за счет использования всех 3 режущих кромок наших пластин.

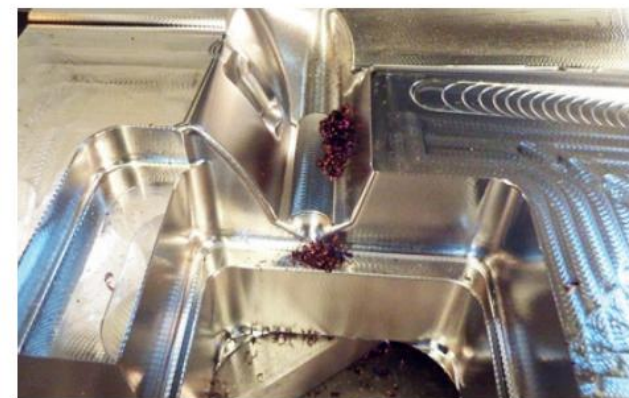

Vende Group


PREMIUMTOOLS. WE KNOW HOW.

Slotworx HP ®

Фрезы с пластинами для черновой и чистовой обработки любых материалов до 64 HRC (в диапазоне 10-32 мм)

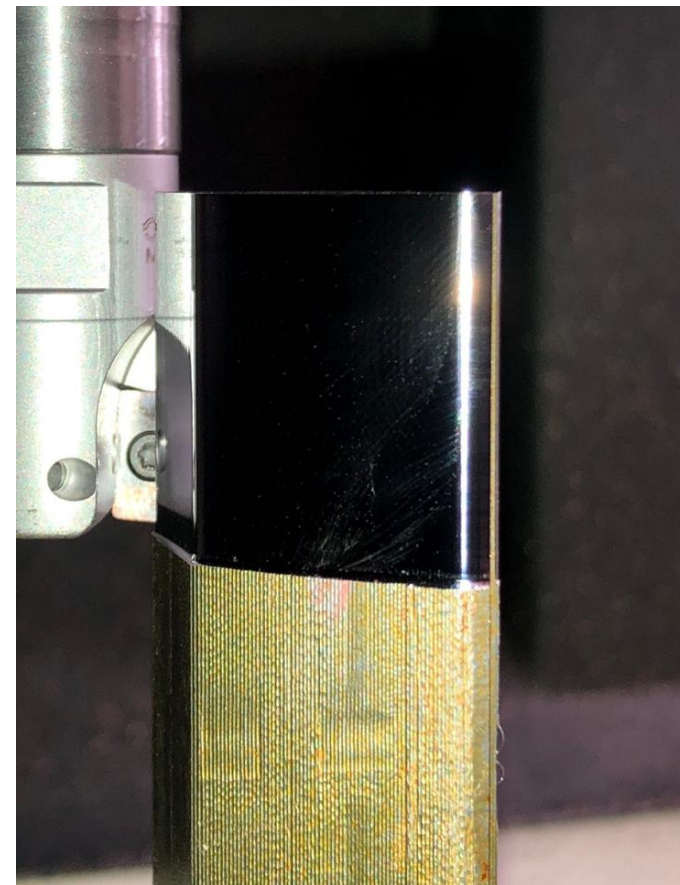
- Больше количество зубьев при минимальном диаметре инструмента
- Один и тот-же корпус используется с пластинами для высоких подач и с пластинами для фрезерования плоскостей и уступов
- Возможность замены твердосплавных концевых фрез в некоторых областях их применения



Slotworx VF ®

Фреза 90 ° с пластинами для финишной обработки стенок

- Абсолютно новая фрезерная система, специально разработанная для фрезерования стенок и уступов 90°
- Специальная геометрия пластины позволяет с легкостью фрезеровать торцевые поверхности, стенки и уступы



Cool Cap ®

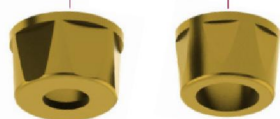
Лучшее решение для эффективного удаления стружки из зоны резания и охлаждения



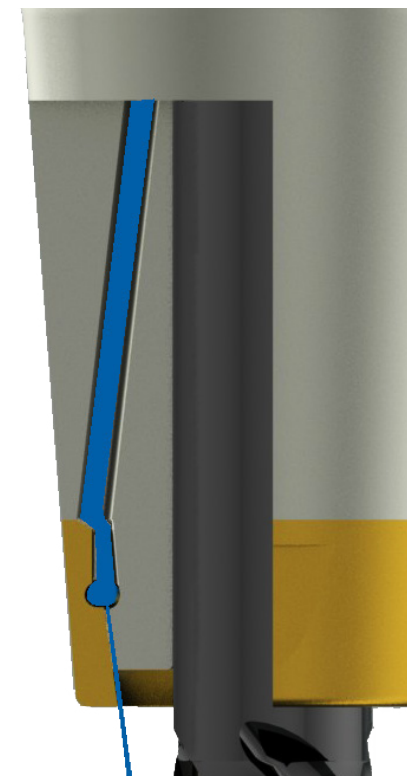
Гайка для СОЖ
(вода)



гайка для воздуха или
воздушный туман MQL



- Идеальная скорость и расход охлаждающей жидкости, за счет специальных гаек, рассчитанных под каждый диаметр применяемого инструмента
- Сменные гайки, для каждого типа охлаждающей жидкости, гарантируют максимально направленный поток прямо в зону резания.
- Гарантия увеличения срока службы режущего инструмента, за счет более эффективного охлаждения и удаления стружки при фрезеровании



VG
VendeGroup

pokolm
PREMIUMTOOLS. WE KNOW HOW.

DuoPlug®

Лучшее решение соединения оправки и инструмента

Запатентованная система
 Pokolm DuoPlug - превосходное решение



- DuoPlug® - более длительный срок службы инструмента
- Минимальные вибрации с большим вылетом фрезерной системы
- Максимальная производительность черновых операций, высочайшая точность чистовых
- Абсолютная надежность процесса



Pokolm резьбовое соединение - высокоточный стандарт

