



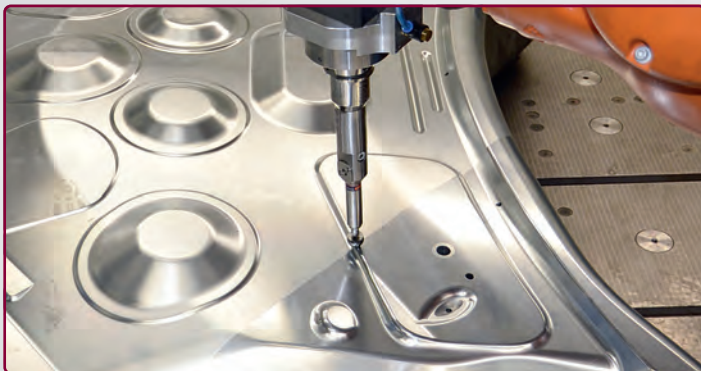
# FORGEfix® - ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРЕЦИЗИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЙ

Пневматический инструмент для полирования FORGEfix® с резьбовым хвостовиком M16 или Weldon Ø 20 теперь доступен для высококачественной, экономичной и воспроизводимой обработки сложных поверхностей.

В настоящее время распространенный метод ручной полировки для высококачественных поверхностей при изготовлении инструментов и форм является неэффективным из-за недостатка времени, усилий и воспроизводимости, что очень невыгодно.

## Холодная ковка

- это процесс механической обработки поверхности в котором ударный инструмент систематически перемещается по поверхности заготовки с помощью станка с ЧПУ, роботизированны или аналогичных систем.
- по сравнению с более известными методами, такими как: дробеструйная обработка, формование, глубокая прокатка или лазерная полировка, холодная ковка более совершенный метод обработки поверхности.



Использование FORGEfix® для холоднойковки инструментов для серийного волочения в роботизированной системе



Поверхность обрабатывается последовательно. Миллионы точек контакта обеспечивают очень высокую однородность поверхности.



FORGEfix® - пневматический инструмент для холоднойковки с регулировкой хода, доступен исключительно у Pokolm с резьбовым хвостовиком M16 или Weldon Ø 20

## ХОЛОДНАЯ КОВКА ПРЕИМУЩЕСТВА

- Машинное шлифование значительно сокращает время и затраты на ручную чистовую обработку поверхности при изготовлении инструмента и форм.
- Кроме того, могут быть созданы индивидуальные конструкции, такие как смазочные карманы, которые помогают улучшить фрикционные свойства.
- Повышенное упрочнение поверхности за счет холодного затвердевания снижает износ не только формовочных инструментов, но и всех типов металлических подшипников и направляющих.
- Оптимизированное распределение остаточного напряжения предотвращает образование трещин на компонентах, подверженных колебаниям напряжения, тем самым увеличивая срок их службы.

## FORGEfix® АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Артикул	Описание
FFP-BASIC	FORGEfix-BASIC-M16 Системы холоднойковки
	Настройка: 500N[SP], 250N[LP] и 1000N[HP]
FFP-BASIC-ZB	Аксессуары систем холоднойковки
FFP-ZB-K-08	FORGEfix насадка, диаметр 8 мм
FFP-ZB-K-10	FORGEfix насадка, диаметр 10 мм
FFP-ZB-K-12	FORGEfix насадка, диаметр 12 мм
FFP-ZB-K-16	FORGEfix насадка, диаметр 16 мм
FFP-ZB-K-20	FORGEfix насадка, диаметр 20 мм
FFP-ZB-ST-L	Корпус, диаметр 8 - 20 мм
FFP-ZB-ST-L-1	Корпус, диаметр 1 мм
FFP-ZB-ST-L-2	Корпус, диаметр 2 мм
FFP-ZB-ST-L-3	Корпус, диаметр 3 мм
FFP-ZB-ST-L-4	Корпус, диаметр 4 мм
FFP-ZB-ST-L-6	Корпус, диаметр 6 мм
FFP-ZB-ST-L-8	Корпус, диаметр 8 мм
FFP-ZB-ST-L-10	Корпус, диаметр 10 мм
FFP-ZB-ST-L-12	Корпус, диаметр 12 мм