

5-, 6-осевой шлифовальный центр MFP-050.65.65

Шлифовальный центр MFP-050.65.65 предназначен для комплексной обработки сложных деталей и является самым популярным станком среди производителей авиационного турбиностроения по всему миру в шлифовании рабочих и сопловых лопаток.

Станок оснащается автоматическим устройством смены инструментов. Время смены – 6 с.

Мощность привода шлифовального шпинделя с жидкостным охлаждением – 50 кВт, частота вращения до 10 000 мин⁻¹

Двухосевая форсунка подачи СОЖ с управлением от ЧПУ обеспечивает оптимальную подачу СОЖ в зону резания.

Двух-, трехосевой поворотный стол обеспечивает высокоточное позиционирование деталей и их обработку с линейной и круговой интерполяцией.

Время смены детали минимизируется за счет применения высокоточной палетной системы.

Гибкость технологического процесса обеспечивается возможностью непрерывной правки шлифовальных кругов правящими роликами полного профиля, периодической правки правящими дисками и настольным правящим инструментом



Области применения:

- Шлифование турбинных лопаток из жаропрочных материалов, включая обработку канавок
- Шлифование зубчатых зацеплений Хирт
- Комплексная обработка хвостовиков компрессорных лопаток;

- Шлифование деталей из керамических материалов;
- Шлифование деталей из титановых сплавов;
- Фрезерование резьбы;
- Сверление, растачивание, фрезерование



MFP 50

Шлифовальные системы для турбиностроения

Станок Mägerle MFP-050 объединяет универсальность и мощность в компактной конструкции. Представляя собой 5- / 6-осевую систему, данный шлифовальный и обрабатывающий центр с непрерывной правкой кругов и автоматической сменой инструмента раскрывает свои возможности при обработке сложных деталей. MFP-050 отличают высокая скорость шлифования, точность обработки, минимальное время при смене детали и простота управления. Всего при одном зажиме возможно безупречное выполнение таких процессов, как шлифование, фрезерование и сверление. Результатом этого является высокая производительность и универсальность.

„Умный“ принцип конструкции поднимает на новый уровень качество изготовления, безопасность и экономичность.

Мы рады видеть Вас на нашем стенде на выставке Металлообработка в Москве с 27 по 31.05.2013 (павильон В.1 / / стенд № В30)

MÄGERLE
KÖRBER
SCHLEIFUNG

Mägerle AG Maschinenfabrik
Allmendstrasse 50 - CH-8320 Fehraltorf
Phone +41 43 355 65 00 - Fax +41 43 355 65 00
sales@maegerle.com - www.maegerle.com



Grinding in Motion