

# Модульная система HAINBUCH.

## ГИБКОСТЬ – ГЛАВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

### Зажимное приспособление **вращающееся**



Зажимной патрон TOPlus



Зажимной патрон SPANNTOP



Ручной зажимной патрон TOROK

### Зажимное приспособление **стационарное**



Ручной стационарный патрон MANOK plus



Гидравлический стационарный патрон HYDROK

### Зажимной элемент



Зажимная головка – Наружный зажим

- Полный зажим снаружи
- 3 различных исполнения: для зажима за черновую, чистовую поверхность или для самостоятельной проточки в размер
- Большое разнообразие зажимных профилей
- Соединение закаленных металлических сегментов вулканизированной резиной, устойчивой к воздействию СОЖ, препятствует попаданию стружки в зажимной патрон
- Диапазон зажима 4 – 100 мм

### Адаптивное зажимное приспособление



Зажимная оправка MANDO Adapt – Внутренний зажим

- Быстрая переналдка с наружного на внутренний зажим, без выверки посредством интерфейса CENTREX
- точность повторяемости в процессе переналдки менее 0,005 мм
- Диапазон зажима Ø 8 – 115 мм



Кулачковый модуль размер 145 или 215 – Кулачковый зажим

- Зажим 3 кулачками без эффекта втягивания
- Возможность использования во вращающихся и стационарных зажимных приспособлениях
- Переналдка за 60 секунд с зажима зажимной головкой или оправкой на кулачковый зажим



Адаптер Торцевой поводок

- Подпружиненный центр
- Торцевые поводки из твердого сплава
- Чрезвычайно быстрая переналдка без демонтажа зажимного патрона [2 мин.]



Адаптер конуса Морзе

- Возможность адаптации посредством конуса Морзе
- Монтаж без выверки [2 мин.]