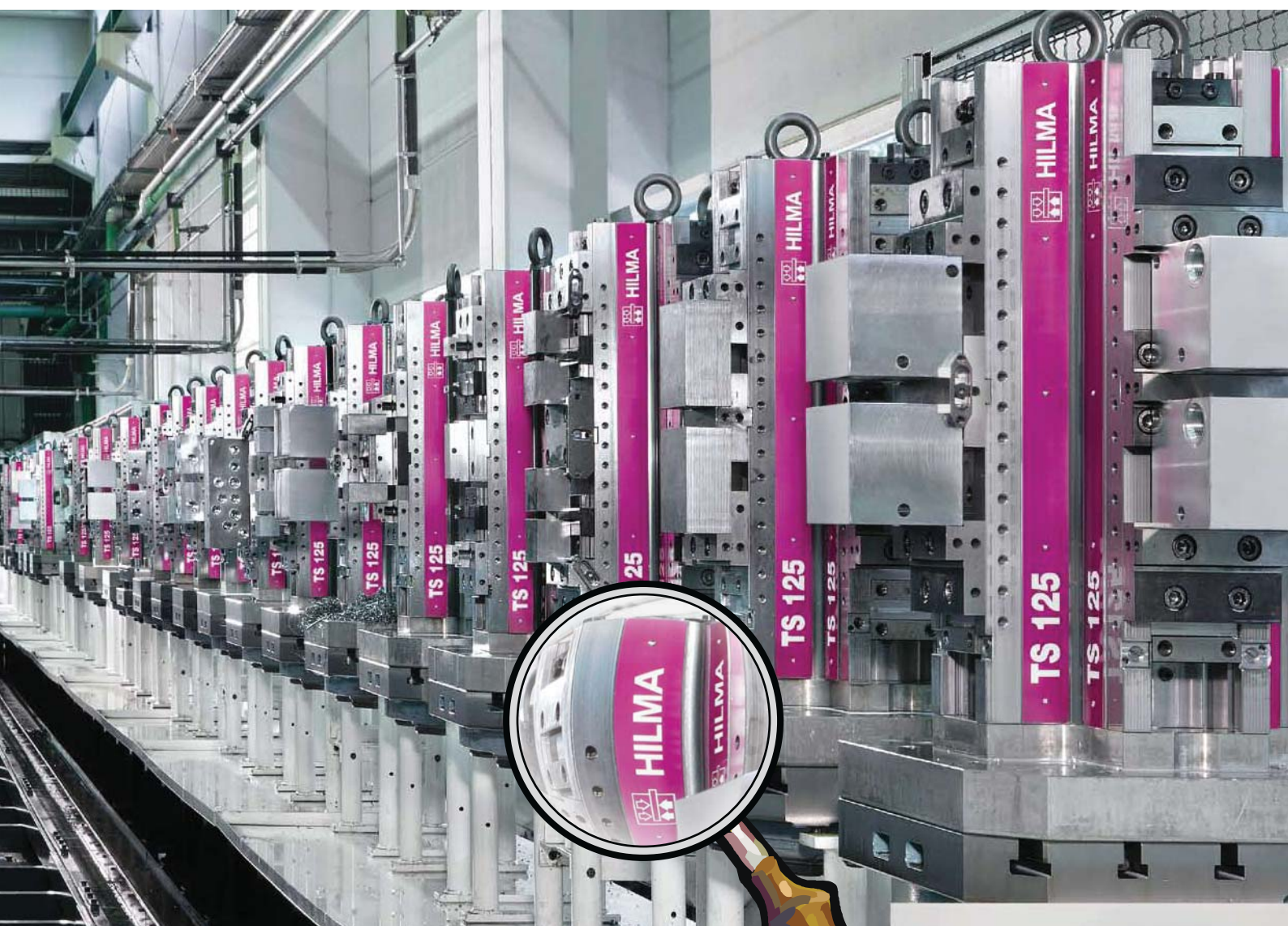


Зажимные системы башенного типа



Применение башенных зажимов TS 125 при изготовлении корпусов клапанов

Products in focus

Зажимные системы башенного типа HILMA - эффективное Для единичного, мелкосерийного и серийного производства

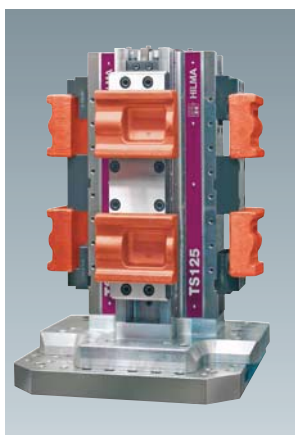


Зажимные системы башенного типа HILMA – это новый стандарт гибкости производства. Воспользуйтесь преимуществами оборудования HILMA.

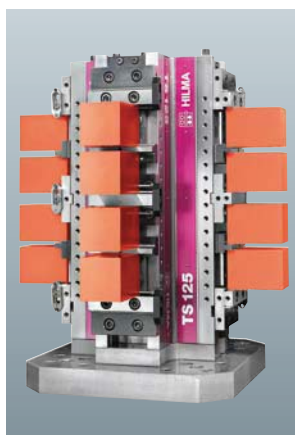
★★★★★

- ★ **Надежность процесса:** механический зажим, точность регулирования усилия зажима, нет потери усилия зажима при использовании зажимных губок.
- ★ **Простота в обращении:** функция “3-й руки” - это надежность подачи и съема на всех поз. зажима. Частичн. автоматизация с использ. пневматического зажимного блока с педальным переключателем (опция).
- ★ **Гибкость:** все позиции зажима могут использоваться с деталями различных размеров. Количество позиций зажима может быть 4, 8 или 16.
- ★ **Эффективность:** высокая плотность размещения заготовок сокращает время перемещения инструмента от одной заготовки к другой.
- ★ **Неприхотливость в обслуживании:** эффективность защиты от стружки путем полной защиты зоны шпинделя уплотнительной кромкой.

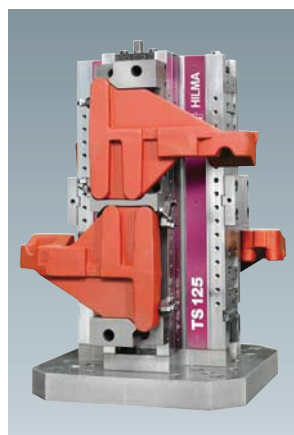
Гибкость (почти) без ограничений...



Использование стандартного оборудования с реверсивными ступенчатыми губками, может быть размещено до 8 призматических заготовок.



С помощью оснащения зажимной башни плавающими центральными губками, количество зажимаемых заготовок может быть увеличено с 8 до 16, что повышает эффективное машинное время в два раза.



В случае необходимости использования нестандартных элементов зажима, зажимная башня TS является универсальной базой крепления. Стандартные губки заменяются специальными под конкретные заготовки.



Дополнительное преимущество: заготовки со сложными зажимными и контактными поверхностями располагаются прямо на опорных плитах под конкретные заготовки. Время перенастройки снижается до минимума!

решение, обеспечивающее гибкость и сокращение времени переналадки

Наши зажимные системы башенного типа незаменимы при горизонтальной обработке деталей.



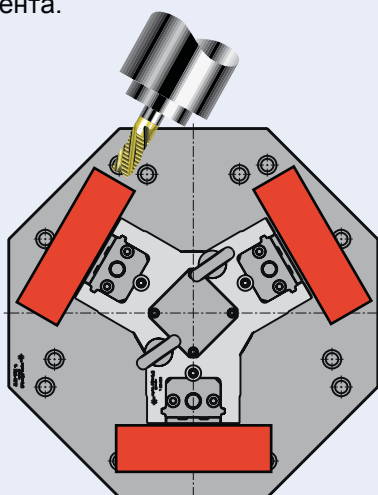
HILMA

NEW

НОВОЕ изделие в нашей линейке башенных зажимов: **TS TriStar**, благодаря своей конструкции, обеспечивает траекторию перемещения инструмента, практически исключающую столкновения.

Расположение мест зажима по схеме 3x120° обеспечивает достаточный объем пространства для перемещения шпинделя и инструмента. Это значительно снижает риск столкновений.

Широкие заготовки могут быть легко обработаны при зажиме по центру. Уменьшение непродуктивного времени за счет снижения количества операций смены инструмента.



Степень свободы перемещения шпинделя и инструмента значительно увеличивается при использовании системы зажимных губок SlimFlex. Возможность пятисторонней обработки заготовки.



Оптимальность доступа, использование укороченного стандартного инструмента, высокая стабильность и снижение количества операций смены инструмента - это только некоторые преимущества применения TriStar.

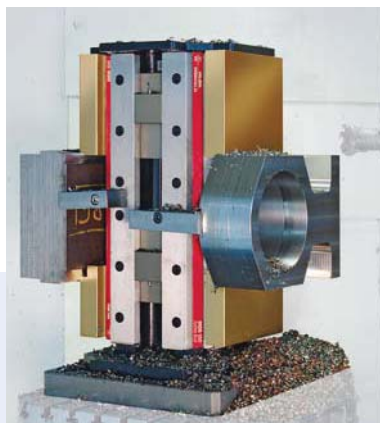
Серия	TS 80 TriStar	TS 100 TriStar	TS 125 TriStar
Типоразмер	80	100	125
Усилие зажима/ момент силы кН/Нм		25/55	40/115
Макс. ширина зажима для 1 поз. зажима (мм)		1 x 150 - 266 2 x 10 - 156	
Ход зажима для одних салазок (мм)		44	
L max. (мм)	280	560	
Возможность поставки	по запросу	стандартный вариант	по запросу

Зажимные губки и принадлежности для группы изделий TS и TS TriStar идентичны, см. каталожный лист 5.3360. Все установочные размеры одинаковы!

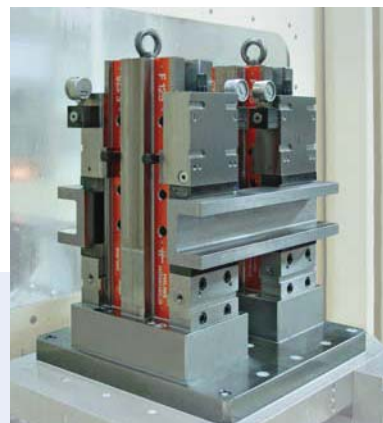
Зажимные системы башенного типа - это одно из направлений нашей специализации. Обращайтесь к нам по вопросу разработки и поставки универсальных стандартных систем, а также систем, разработанных по специальным требованиям заказчика.



Четырехсторонняя система T125 с гидромеханической силовой передачей



Система BFS с алюмин. губками Q.I.S. (могут обрабатываться заказчиком самостоятельно)



VL 125 VarioLine с манометром для контроля за величиной усилия зажима



Многопозиционная система зажима обеспечивает больш. усилие зажима, выполняется по запросу заказчика



Зажимная башня типа TS 125 с реверсивными ступенчатыми губками



Система VL 125 VarioLine с плавающими центральными губками для многопозиционного зажима



Зажимная система с нулевой точкой, включающая сменные плиты и машинные тиски MC 40 Z



Двухпозиционная зажимная система, выполняется по спец. треб. заказчика



Четырехстор. система VL 125 VarioLine, выполняется по спец. требованиям заказчика

Обращайтесь к нам, если вам необходима дополнительная информация или консультация!



HILMA-RÖMHELD GmbH
Postfach 1220 · D-57260 Hilchenbach
Phone 02733-281118 · Fax 02733-281169
info@hilma.de
www.hilma.de

