

The logo for SAV GROUP, featuring the letters 'SAV' in a bold, sans-serif font. The 'S' and 'V' are purple, and the 'A' is green. A green arrow points to the right from the top of the 'V'. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 'V'. To the right of 'SAV' is the word 'GROUP' in a bold, purple, sans-serif font. A vertical purple line is positioned to the left of the 'SAV' part of the logo.

## Презентация компании

MAGNETISCH – HYDRAULISCH – MECHANISCH – VAKUUMTECHNISCH

The logo for ST GROUP, featuring the letters 'ST' in a bold, red, sans-serif font. The 'S' and 'T' are connected. Below 'ST' is the word 'GROUP' in a bold, black, sans-serif font. To the left of the logo is the text 'ERFAHREN INNOV WEGW' in a bold, black, sans-serif font.

ERFAHREN  
INNOV  
WEGW



SPANN- AUTOMATIONS- NORMTEILETECHNIK GMBH



## SAV-GRUPPE



MAGNETISCH – HYDRAULISCH – MECHANISCH – VAKUUMTECHNISCH

ERFAHREN  
INNOVATION  
WEGWEISER  
**ST**  
GROUP

- Изготовитель и поставщик зажимных, подъемных и автоматизированных систем
- Магнитные, гидравлические, механические, а так же вакуумные системы закрепления заготовок
- Вращающиеся и стационарные зажимные приспособления
- Стандартные и специальные решения закрепления заготовок вплоть до системной интеграции
- Высокое качество, точность и оптимизация затрат
- Более чем 30-летний опыт системного подхода к установке и закреплению заготовок



**ГЕРМАНИЯ**  
**Производство**  
на нескольких заводах



**ГЕРМАНИЯ**  
**Головной офис**  
**Администрация и управление**



**ГЕРМАНИЯ**  
**Производство и продажа**  
Германия – Австрия- Швейцария



**ИТАЛИЯ**  
**Производство и продажа**  
Зажимные приспособления



**ФРАНЦИЯ**  
**Производство и продажа**  
Магнитные  
зажимные приспособления



**КИТАЙ**  
**Производство и продажа**  
Азия



**НИДЕРЛАНДЫ**  
**Производство и продажа**  
Международное производство  
оборудования  
большой грузоподъемности

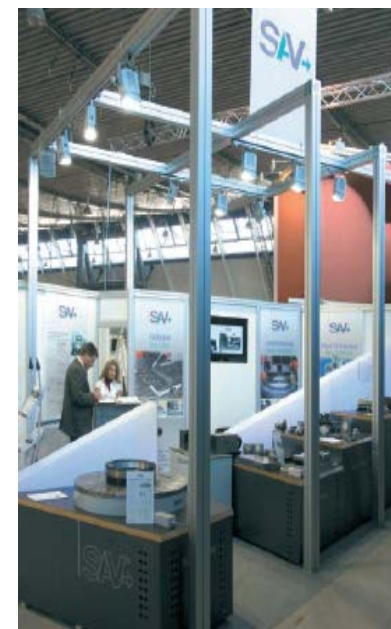


**ПОЛЬША**  
**Производство и продажа**  
Польша, Прибалтика,  
Украина, Белоруссия, Россия



**ЧЕХИЯ**  
**Производство и продажа**  
Центральная и Восточная Европа  
Стандартная продукция

- Головной офис
- Производство и продажа – Германия, Австрия, Швейцария
- Международное выполнение заказов и проектирование
- Закупка
- Бухгалтерский учет
- Контроль производства
- Центральный склад
- Ремонт и техническое обслуживание



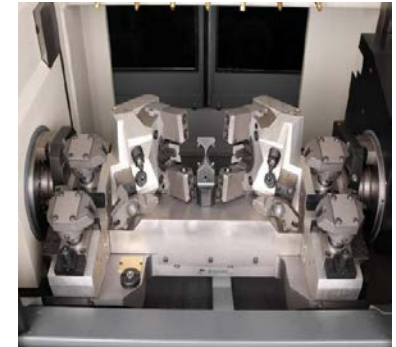
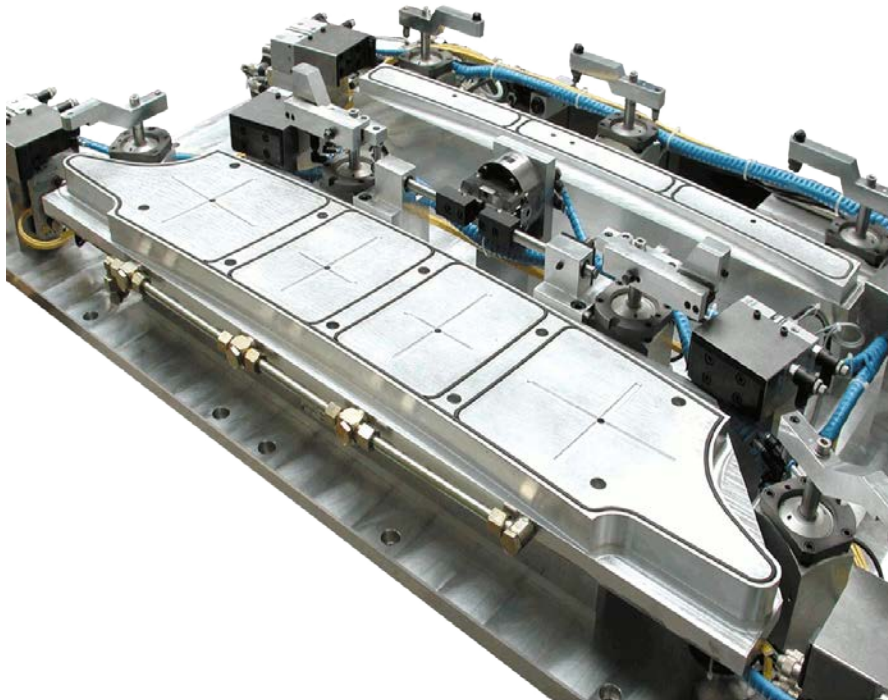
MAGNETISCH – HYDRAULISCH – MECHANISCH – VAKUUMTECHNISCH

ERFAHREN  
INNOVATION  
WEGWEISER  
The logo for ST GROUP, featuring the letters 'ST' in a bold, red, italicized font above the word 'GROUP' in a black, sans-serif font.

- Проектирование и разработка
- Производство электромагнитов и комбинированных электромагнитов
- Производство синусных столов
- Производство гидравлических, механических и вакуумных зажимных приспособлений



□ Стационарные зажимные приспособления



- Проектирование и разработка
- Производство крупных электро- и комбинированных электромагнитов
- Производство крупногабаритных зажимных приспособлений и систем
- Комбинированные зажимные приспособления на магнитах и гидравлических зажимах для обработки стрелок для маршрута ICE
- Комплексная поставка вплоть до системной интеграции станка

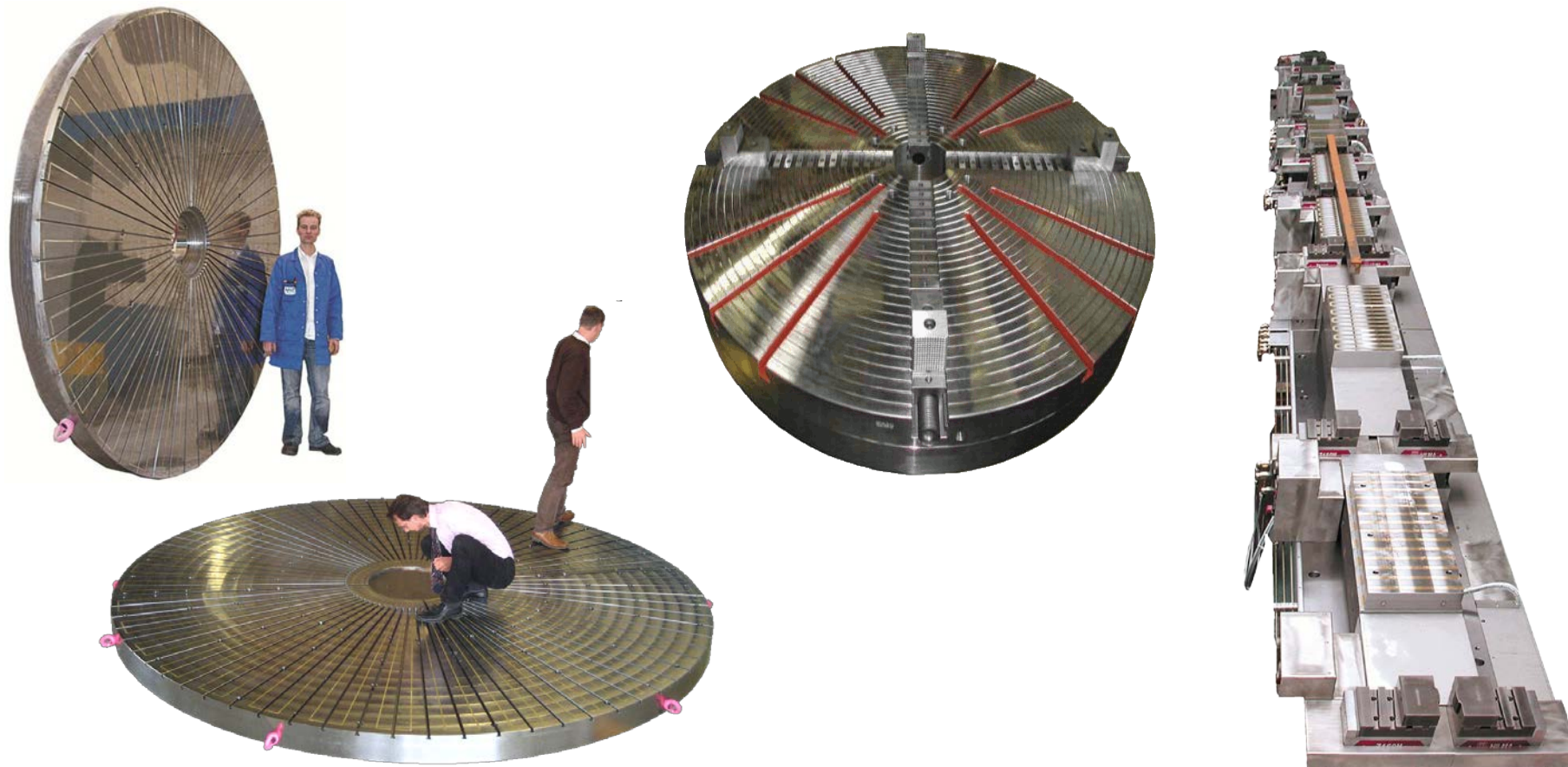


MAGNETISCH – HYDRAULISCH – MECHANISCH – VAKUUMTECHNISCH

ERFAHREN  
INNOVATION  
WEGWEISER  
The logo for ST GROUP, featuring the letters 'ST' in a stylized, bold font with a red and white color scheme, and the word 'GROUP' below it.



❑ Крупногабаритные специальные приспособления



MAGNETISCH – HYDRAULISCH – MECHANISCH – VAKUUMTECHNISCH

## □ Системы автоматизации

- Развитие
- Проектирование,
- Закупка, планирование,
- Производство
- Пуско-наладочные работы автоматизированной и **погрузочной систем**

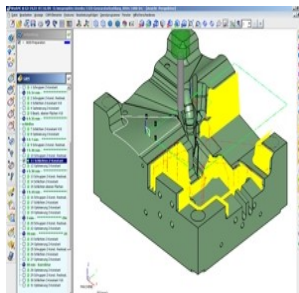


MAGNETISCH – HYDRAULISCH – MECHANISCH – VAKUUMTECHNISCH

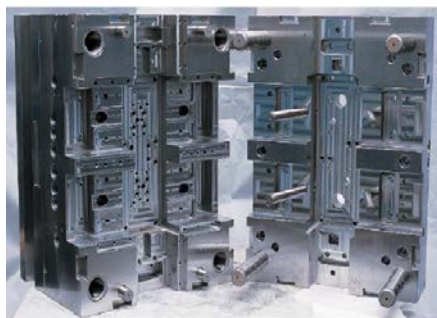
ERFAHREN  
INNOVATION  
WEGWEISER  
The logo for ST GROUP, featuring the letters 'ST' in a bold, red, stylized font above the word 'GROUP' in a smaller, black font.

## □ Производство оснастки и пресс-форм

- Разработка опытных образцов и серийное производство оснастки
- Производство и ремонт пресс-форм
- Частичная поставка нулевыми, мелкими сериями и полусериями

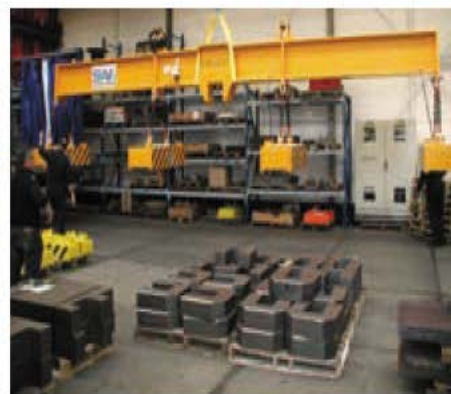


Опытные образцы и  
серийное производство  
оснастки



MAGNETISCH – HYDRAULISCH – MECHANISCH – VAKUUMTECHNISCH

- Производство и продажа на международном уровне
- Контроль производства стандартной продукции
- Проектирование, разработка и производство крупногабаритных систем повышенной грузоподъемности и магнитных рельсовых тормозов
- Техническое обслуживание и ремонт



## □ ПТО повышенной грузоподъемности и нестандартное оборудование

- Грузоподъемные электромагниты от 125 до 60.000 кг на один магнит
- Магнитные остановочные и экстренные тормоза для рельсового транспорта
- Сотрудничество с известными международными производителями рельсов



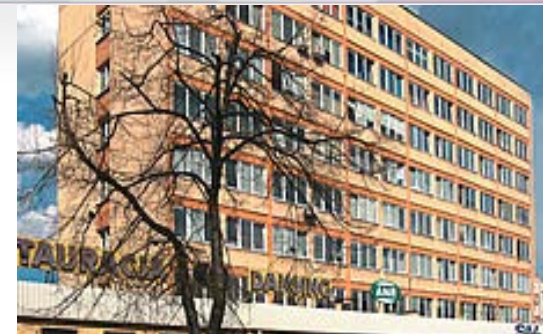
- Производство и продажа – Центральная и Восточная Европа
- Производство стандартной продукции
- Техническое обслуживание обслуживание и ремонт



MAGNETISCH – HYDRAULISCH – MECHANISCH – VAKUUMTECHNISCH

ERFAHREN  
INNOVATIONEN  
WEGWEISER  


- Производство и продажа – Польша, страны Балтии, Украина, Белоруссия и Россия



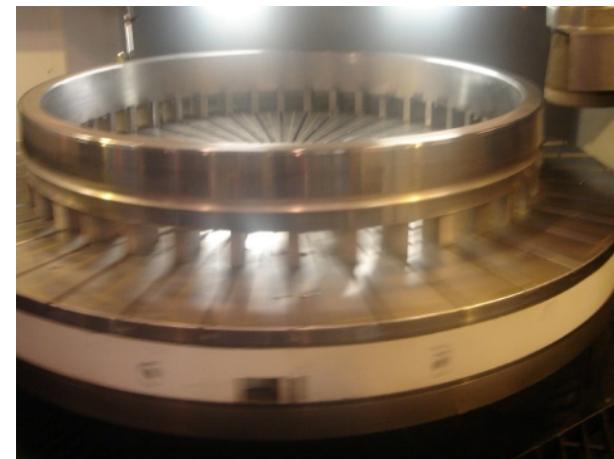
**SAV<sup>®</sup>**  
WORKHOLDING  
AND AUTOMATION

**PEWNOŚĆ - SIŁA - PRECYZJA**

MAGNETISCH – HYDRAULISCH – MECHANISCH – VAKUUMTECHNISCH

ERFAHREN  
INNOVATION  
WEGWEISER  
**ST**  
GROUP

- Производство и продажа – Азия
- Производство стандартной продукции
- Техническое обслуживание и ремонт продукции SAV



MAGNETISCH – HYDRAULISCH – MECHANISCH – VAKUUMTECHNISCH

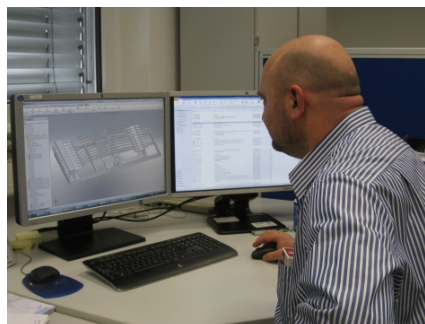


ERFAHREN  
INNOVATION  
WEGWEISER  




## □ Закупка, проектирование, разработка и производство:

- Инструменты со специальным зажимом, механическим и гидравлическим
- Вращающиеся и стационарные зажимные устройства



MAGNETISCH – HYDRAULISCH – MECHANISCH – VAKUUMTECHNISCH

ERFAHREN  
INNOVATION  
WEGWEISER  


## □ Нестандартный инструмент:

- механический
- гидравлический
- приводной

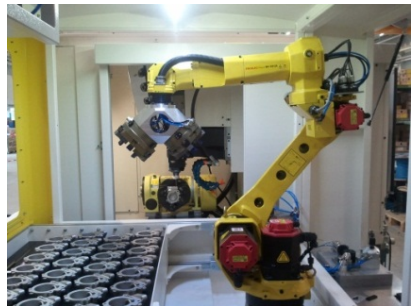


- Разработка проектов по автоматизации
- Автоматизация:
  - металлообрабатывающее оборудование с роботизированными модулями
  - манипулятор смены палет
  - манипулятор смены инструмента
  - индивидуальные технологии монтажа и обработки

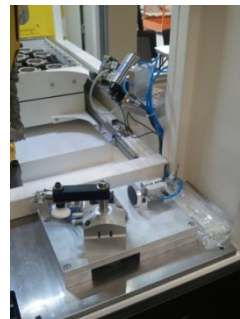
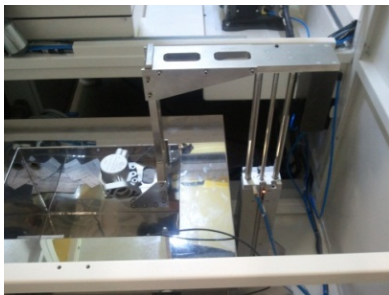
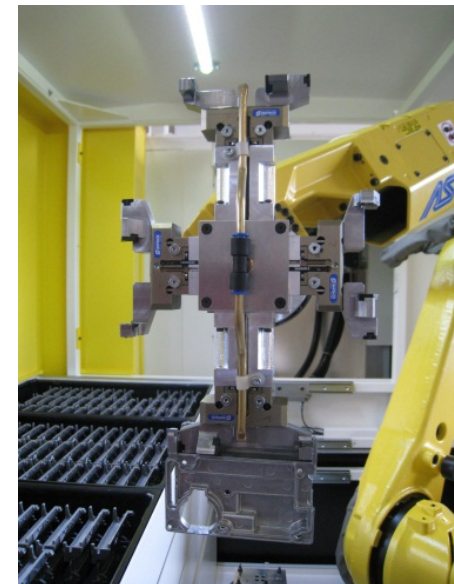


## □ Серийное производство оборудования

Сменные палеты – грейферы – зажимное оборудование – переворачивающие устройства – приборы для испытания на герметичность – моечные устройства



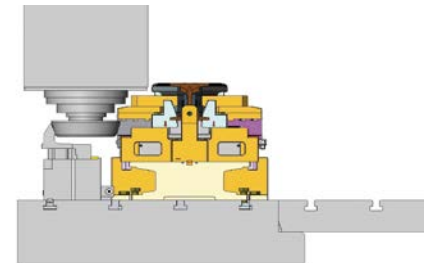
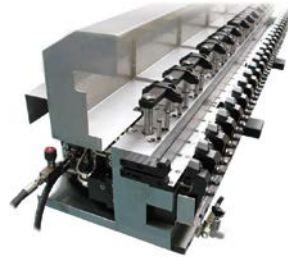
**SAV**® AUTOMATION  
EIN UNTERNEHMEN DER SAV-GRUPPE



MAGNETISCH – HYDRAULISCH – MECHANISCH – VAKUUMTECHNISCH

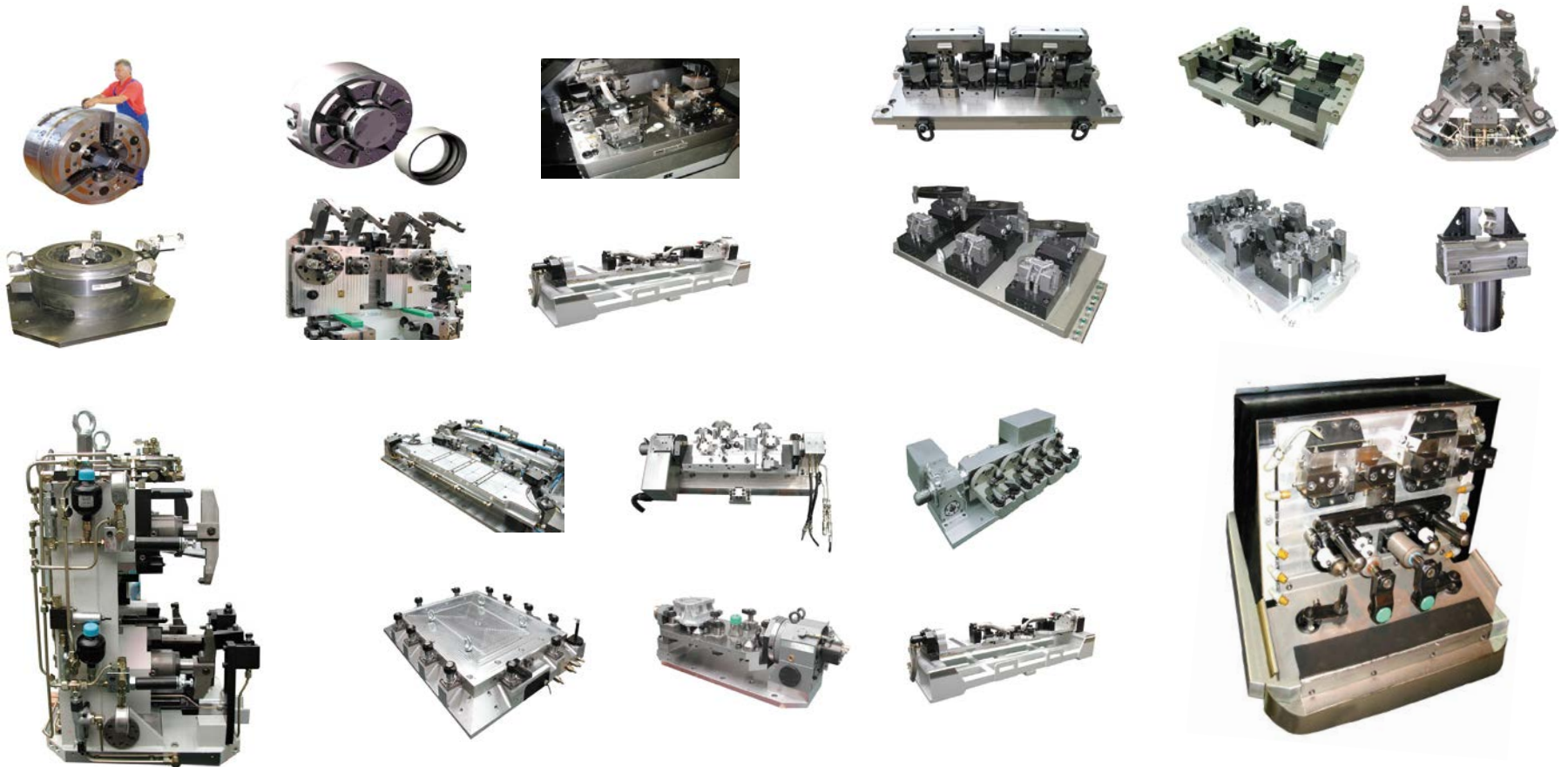
ERFAHREN  
INNOVATION  
WEGWEISER  
**ST**  
GROUP

## Крупногабаритное оборудование



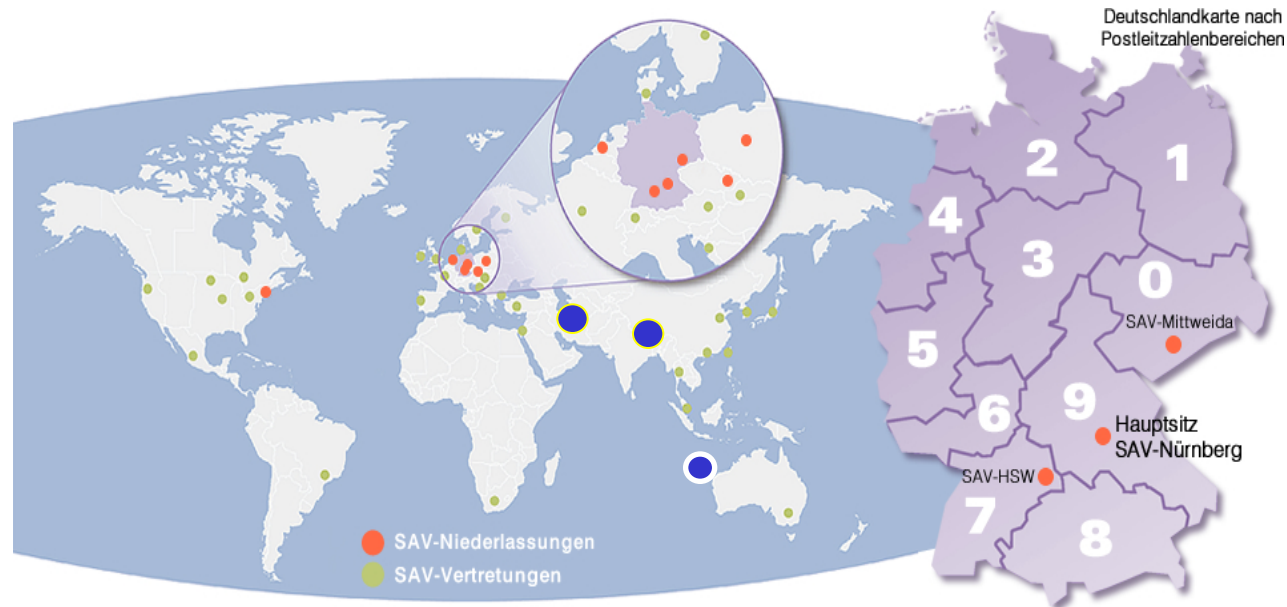
MAGNETISCH – HYDRAULISCH – MECHANISCH – VAKUUMTECHNISCH

## Крупногабаритное оборудование



MAGNETISCH – HYDRAULISCH – MECHANISCH – VAKUUMTECHNISCH

□ Дилерская сеть по всему миру



□ Наш партнер в Российской Федерации

*Спасибо за  
внимание!*

SAV-GRUPPE