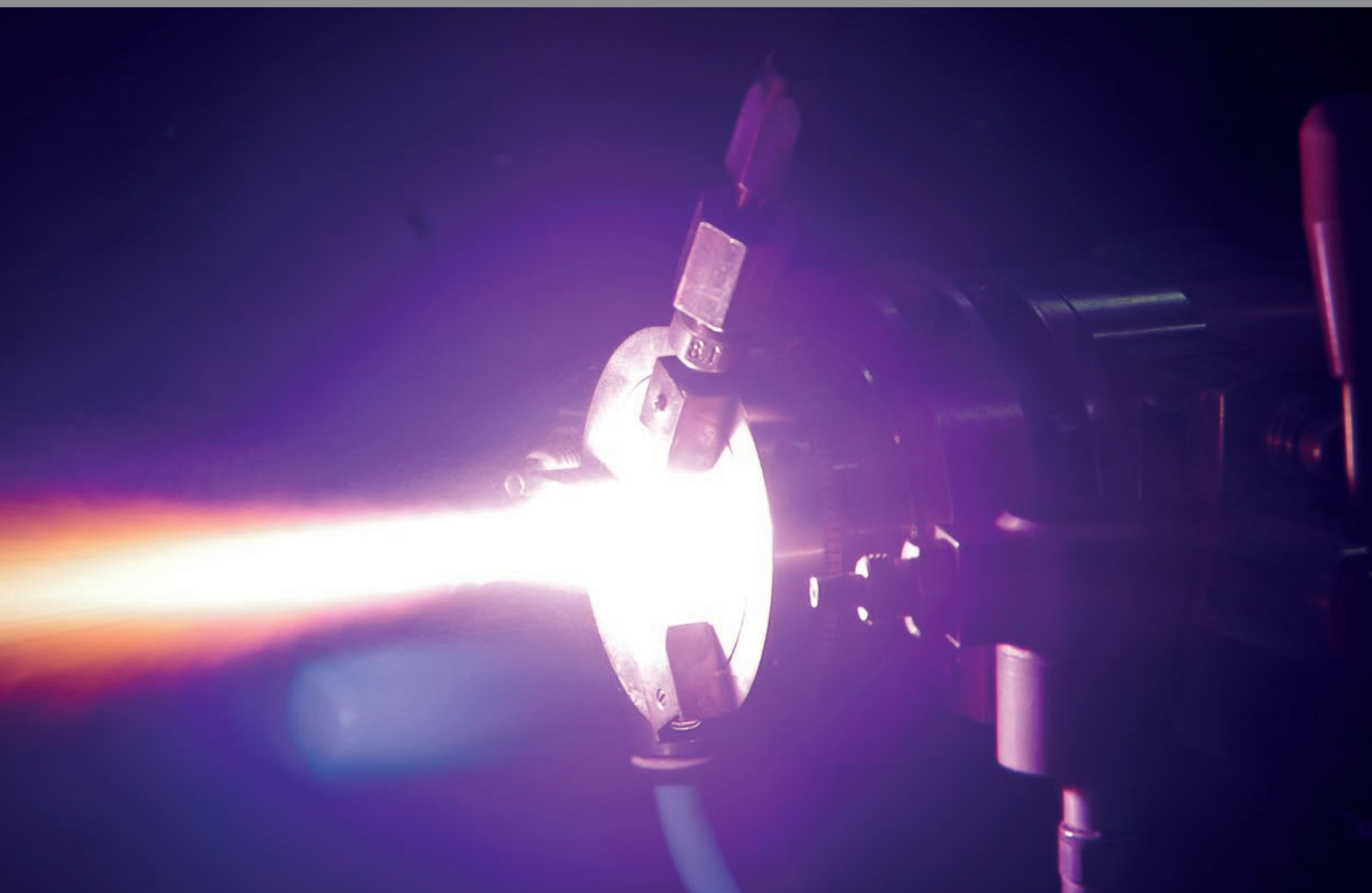
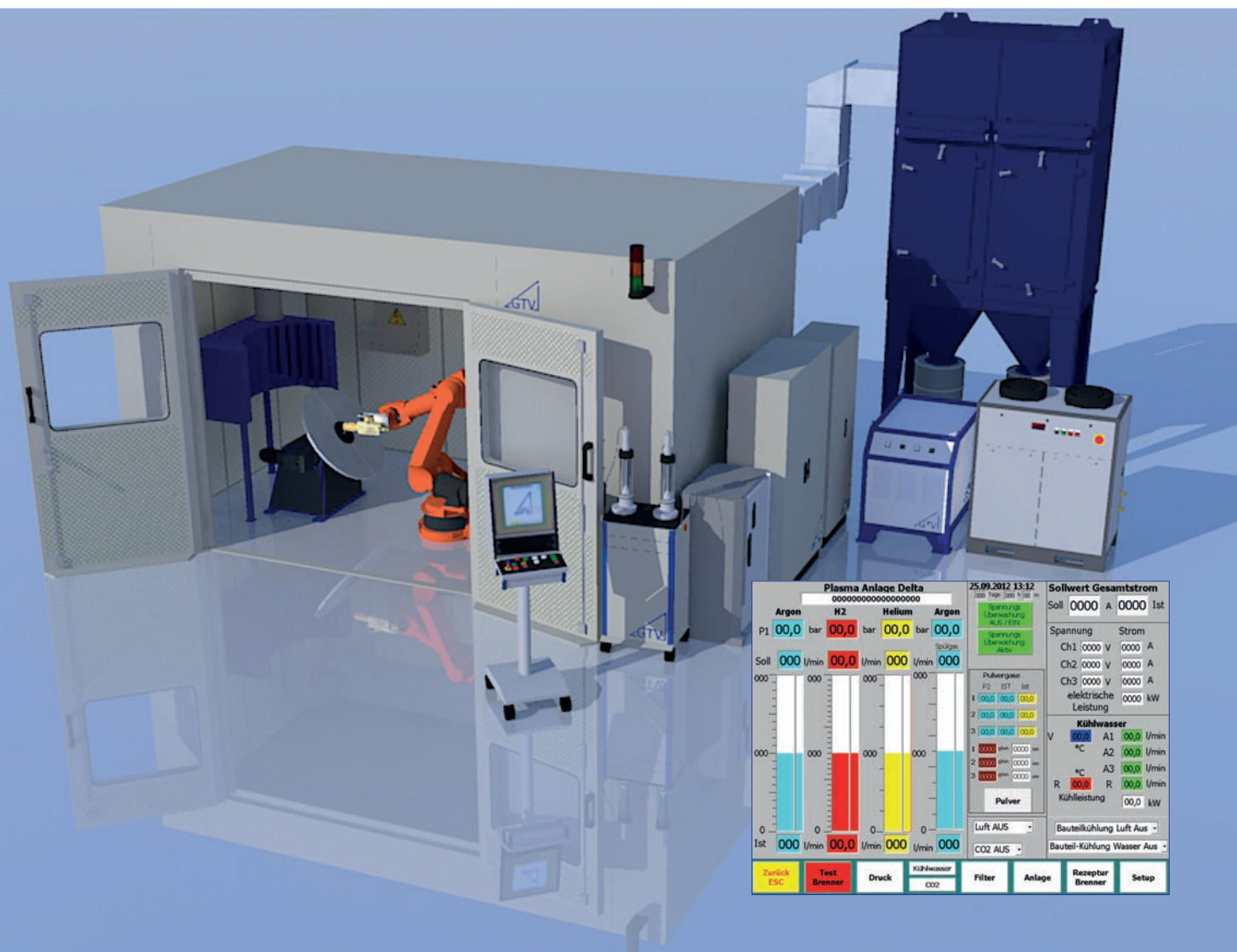


# GTV СИСТЕМЫ ПЛАЗМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ

Индивидуальные,  
готовые системные решения



# GTV СИСТЕМЫ ПЛАЗМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ



Плазменные системы GTV оснащены современным контроллером Siemens S7 с хорошо организованной, простой для понимания визуализацией процесса через ЧМИ модели VIP 6000. Это обеспечивает высокий уровень понимания персоналом уже на этапе ввода в эксплуатацию.

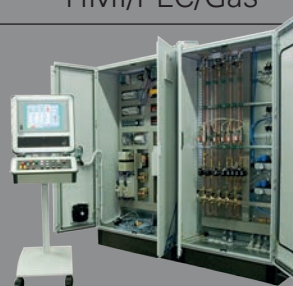
Кроме того, все периферийные компоненты могут управляться централизованно через подменю. Разъем Profbus на роботе KUKA также обеспечивает широкий спектр возможностей для обмена данными между плазменной системой и роботом, значительно превосходя уровень базовых команд пуска/останова/продолжения, предлагаемый традиционными соединениями. Фактически, каждая плазменная система GTV разрабатывается в соответствии со спецификациями заказчика.

### GTV Plasma torches



### GTV Plasma torch

### HMI/PLC/Gas



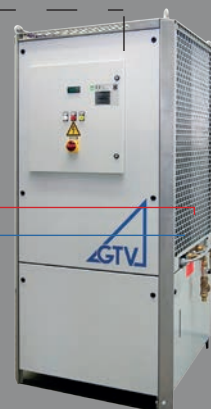
### Powder feeder



### Jam Box



### GTV SK32



### PPC



- Операторский пульт плазменной системы и панель управления модели VIP 6000 с панелью оператора Siemens модели MP277 / PC677
- Программное обеспечение для визуализации: Protool или WinCC
- Отдельный шкаф ПЛК с контроллером Siemens модели S7 U300
- Отдельно стоящий газовый шкаф с контроллерами массового расхода
- Узловой ящик: соединение труб проточной воды с контролем охлаждающей воды и высокочастотным зажиганием
- Порошковый питатель GTV, PF2/2; контроль потери веса по замкнутому контуру
- Вторичный циклический источник питания PPC 2002 100кВт с бесступенчатой мощностью от 20 (!) До 1000 А (рабочее напряжение до 120В)
- Плазменная горелка GTV модели F6 с быстрой заменой (по запросу предоставляются также другие горелки, такие как F1, F4, F7, 3/7 / 9MB, P2, SG100, Delta и Penta)
- Теплообменник модели GTVC250 /GTVSK32 или индивидуальные решения, также с использованием рекуперации энергии
- В комплект входит плазменный шланг и набор кабелей (длина кабелей зависит от потребностей клиента)
- Комплексная документация (CE)



С момента основания компании в 1982 году название GTV подразумевает высочайшее качество и надежность при поставке всех типов продукции для термического напыления.

Компания GTV предлагает клиентам свой многолетний опыт во всех аспектах высокотехнологичной области термического напыления, а также эффективные системные решения для получения существенного конкурентного преимущества на рынке.

