

## Anbindung an nahezu alle Robotermodelle

**ÜBERGABEPROTOKOLLE** Mit „SAM“, dem Smart Automation Module, und inzwischen 44 Übergabeprotokollen schafft Gys die entscheidende Voraussetzung für die Anbindung der eigenen Schweißstromquellen an nahezu alle Modelle führender Roboter- und „Cobot“-Hersteller. An einem Dutzend Arbeitsstationen wird in der Zentrale des Anbieters im westfranzösischen Laval das Zusammenspiel zwischen „Master und Slave“ programmiert, getestet und für künftige Anwendungsfälle optimiert. Gys sieht sich dabei nicht in der Rolle des Integrators, sondern als Technologieunternehmen mit über 100 Mitarbeitern in Forschung und Entwicklung. Das Unternehmen bietet mit 44 Übergabeprotokollen den markenunabhängigen Roboter- bzw. „Cobot“-Integratoren eine universelle Grundlage. Dabei zeigt der virtuelle Konfigurator auf der Gys-Internetseite mit

wenigen Klicks das komplette arbeitsfähige Paket. Seit der Zertifizierung durch Universal Robots+ im Januar 2022 trägt das Unternehmen das Siegel „GYS URCap“.

Parallel zu den jüngsten Entwicklungen in der Automation präsentiert der Anbieter neue Synergiekennlinien für die „Neopulse MIG“-Impulsschweißbaureihe. „Standard Dynamik“ nennt er die speziell für das Metall-Aktivgas-schweißen von dünnen Blechen bis 3 mm entwickelten Kennlinien, unter „Standard Impact“ fasst Gys die Kennlinien für Schweißungen an 3 bis 30 mm dicken Blechen zusammen, und für Wurzelschweißungen vor allem im Rohrbereich stellt das Unternehmen die Kennlinienfamilie „Root Arc“ vor.

### KONTAKT

Gys, Aachen, Tel. 0241/1892371-0

