

Ready-to-Robot mit S-RoboMIG

Hochleistungs-Roboterschweißanlagen von Lorch bieten Investitions- und Zukunftssicherheit durch Upgrade-Fähigkeit.



Lorch S5 RoboMIG mit Roboter und Vorschubkoffer RF-06

Gemäß dem Namen des Lorch „Ready-to-Robot“-Produktprogramms liefert das Auenwälder Unternehmen passende Komplettpakete für die marktführenden Schweißroboter von Kuka, Fanuc, Motoman und ABB (weitere Roboter-Systeme auf Anfrage). Das Herzstück des Ready-to-Robot-Komplettpakets bildet die neue hochperformante MIG-MAG-Roboterstromquelle der S-RoboMIG-Serie. Sie kann durch ihr innovatives Upgrade-Konzept ausgehend von einer Basisversion maßgeschneidert auf die aktuelle Schweißaufgabe ausgelegt werden. So ist jede Anlage als Synergic-, Pulse- und SpeedPulse-Ausführung lieferbar und kann auch jederzeit vor Ort beim Kunden nachträglich per Upgrade auf den gewünschten verfahrenstechnischen Stand gebracht werden, ohne dass die Hardware verändert werden muss. Dies gilt auch für sämtliche produktivitätssteigernden MIG-MAG-Speed-Prozesse von Lorch, die ebenfalls zu einem beliebigen Zeitpunkt ergänzt werden können. Das neuartige Upgrade-Konzept bietet den Kundenunternehmen so höchste Flexibilität, Investitions- und Zukunftssicherheit. „Der Kunde muss sich bei der Entscheidung für ein Roboterprojekt keine Gedanken darüber machen, welches MIG-MAG-Schweißverfahren er eventuell noch in der Zukunft benötigt“, so lautet die Grundidee des Konzepts aus dem Hause Lorch. Neben der Roboterstromquelle bestehen die „Ready-to-Robot“-Lösungen aus entsprechenden Peripherie-Komponenten, dem neu entwickelten, modernen Drahtvorschubkoffer RF-06, der sich durch sein geringes Gewicht und ein Verschiebesystem für Hohlarroboter auszeichnet, sowie verschiedenen Schnittstellen-Technologien – von Analog-Digital-Interfaces bis zu Bus-Systemen wie z.B. DeviceNet, ProfiNet und EtherNet/IP. Abgerundet werden die Komplettpakete mit auf den jeweiligen Robotertyp abgestimmte Brenner namhafter Hersteller. Die S-RoboMIG ist in den Leistungsklassen 320 A, 400 A und 500 A ab sofort erhältlich.