

Datenblatt

MAXCELL WELDING



Modulare Roboterzelle

Mit der Roboterzelle MAXCELL WELDING stellt Ihnen MABI einen vollständig ausgestatteten Roboterarbeitsplatz für die Plug-and-Play-Inbetriebnahme in Ihrer spezifischen Einsatzumgebung zur Verfügung. Als offenes, modular aufgebautes Modell ermöglicht die Zelle jederzeit eine unkomplizierte Erweiterung der Roboterperipherie. Auf diese Weise ist ein Wechsel oder Ausbau des Anwendungsszenarios jederzeit kostengünstig möglich. Die Komplettlösung beinhaltet die Einfassung mit dem für das jeweilige Anwendungsgebiet geeigneten Roboter und alle weiteren, für den Arbeitsprozess benötigten Komponenten. Mit seinen individuell aufgebauten Roboterzellen nimmt Ihnen MABI das Engineering des Roboterarbeitsplatzes ab, versorgt Sie aus einer Hand mit innovativen Technologien der Robotik und bietet Ihnen dadurch einen doppelten Vorteil: Sie genießen einerseits die Sicherheit, eine kompetent konfigurierte Automatisierungslösung einzusetzen. Andererseits profitieren Sie von fundiertem Expertenwissen, ohne interne Ressourcen zu binden und können sich dadurch ungestört auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.

Die Roboterzellen von MABI sind portabel, arbeiten mit offenen Standards und integrieren sich flexibel in das Gesamtsystem. Die hohe Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit unterstützt die stetige Entwicklung der Arbeitsprozesse im kontinuierlichen Verlauf des digitalen Wandels. Mit einer umfassenden Automatisierungslösung von MABI gewinnt Ihr Unternehmen an Effizienz ist dadurch optimal auf die Herausforderungen der Industrie 4.0 vorbereitet.



