

mauser

wir formen ideen aus metall



Roboterschweißen



mauser

wir formen ideen aus metall

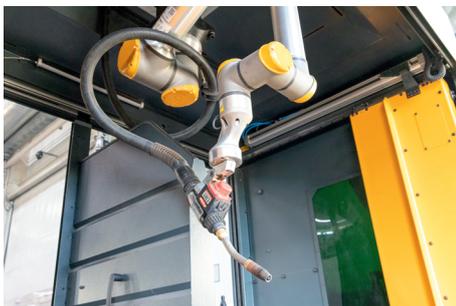
COBOT WeldSpace 4.0®

TABLE | 24
12



Effizienz und höchste Wiederholgenauigkeit

Wenn es auf wiederholbare Genauigkeit und rationelle Fertigung beim Schweißen ankommt, bietet sich bei mittleren bis großen Stückzahlen Roboterschweißen als Lösung an. Hierbei kann unser COBOT WeldSpace 4.0-Schweißroboter mit seiner kollaborativen Programmierung seine vollen Stärken ausspielen. Dank der intuitiven und menügeführten Bedienung kann der Bediener leicht und schnell programmieren. Eine absolute HighTech-Lösung für maximale Flexibilität und Effizienz.



Geschwindigkeit und Variabilität

Weg- und Schweißpunkte können mit dem 3-Tasten-Griffstück direkt in das Schweißprogramm übernommen werden. Job-Bibliotheken mit hinterlegten Parametern und Kennlinien vereinfachen weiter die Automatisierung.



Ein durchdachtes, von uns selbstentwickeltes und modulares Spannsystem ermöglicht es uns, auch kleine Losgrößen flexibel, kostengünstig und mit höchster Präzision zu schweißen.

Der Schweißroboter liefert perfekte Schweißergebnisse und sorgt für weniger Nacharbeit. Schnellere und sichere Schweißprozesse sind weitere Vorteile.



Rationelles Schweißen bei geringem Verzug

Durch präzise einstell- und steuerbare Schweißparameter lassen sich Werkstücke mit geringem Verzug in Serie sehr rationell fertigen. Das bedeutet weniger Richten und Nacharbeit an den fertigen Werkstücken. Zudem sinkt die Bearbeitungszeit durch das Roboterschweißen um über 50% und senkt die Stückkosten somit beträchtlich.



Zertifizierte Qualität

Nicht nur unsere Prozesse sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert sondern auch unsere Bediener der Roboterschweißanlage. Das bietet Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit und Qualität.

Zuverlässigkeit garantiert

Termintreue sowie ein gutes Preis-Leistungsverhältnis sind bei uns selbstverständlich. Nehmen Sie uns beim Wort.

