

Auenwald, 12.09.24

Mobil und kompakt

Flexibler schweißen mit der neuen MicorMIG mobile von Lorch Schweißtechnik

Die MicorMIG Serie von Lorch Schweißtechnik gehört zu den meistgefragten Schweißanlagen, wenn es ums MIG-MAG-Schweißen geht. Mit der neuen MicorMIG mobile in den Leistungsklassen 300 und 350 Ampere bietet das Unternehmen jetzt eine Schweißanlage, die die Schweißpower und bewährten Features der MicorMIG Serie mit einer kompakten und tragbaren Bauweise vereint und damit den Einsatzbereich der Maschine nochmals deutlich erweitert.

Die neue MicorMIG mobile ist 63,5 cm lang, 31,1 cm breit und 54,7 cm hoch und hat ein Gewicht von gerade einmal 35 Kilogramm. Mit ihren beiden Griffen ist sie von zwei Personen ergonomisch zu tragen und mit ihrem stabilen Gehäuse übersteht sie eine Fallhöhe von bis zu 35 cm sicher. Somit ist die MicorMIG mobile von ihrer kompakten Bauweise her ideal für den flexiblen Einsatz, ob auf Montage, Baustelle, dem Schiff oder einfach nur für die schnelle Reparatur in der Linien- und Gruppenfertigung geeignet. Sie kann aber genauso gut als vollwertige, feststehende Werkstattmaschine genutzt werden. Denn von der Leistung her muss der Schweißer auf nichts verzichten, was die klassische MicorMIG Serie für den industriellen Einsatz bisher an Schweißperformance geboten hat.

Das Zusammenspiel aus einem stabilen Lichtbogen und intuitiver Bedienung ermöglicht es sowohl Einsteigern als auch Profis, einfach und schnell mit der MicorMIG mobile zu schweißen. In Kombination mit einer dynamischen Regelungstechnik und vordefinierten Synergic-Schweißprogrammen werden nach Auswahl von Material/Draht/Gas und dem Schweißprozess alle weiteren Parameter automatisch eingestellt. Die Dynamik des Lichtbogens von hart bis weich justiert jeder Schweißer über die Drehregler selbst und mithilfe des ControlPro-Displays behält er alle relevanten Informationen stets im Blick.

Dank ihrer Upgradefähigkeit ist die Anlage individuell konfigurierbar, kann stets mit ihren Aufgaben wachsen und ist auch offen für zukünftige Neuerungen. Zusätzliche Schweißverfahren, Schweißprogramme sowie vordefinierte Schweißjobs können in Sekundenschnelle und ohne externe Hilfe per NFC-Technologie aufgespielt werden. Zusätzlich ermöglicht die

Presseinformation

Auenwald, 12.09.24

NFC-Technologie, ein personalisiertes Berechtigungssystem zum Bedienen der Anlagen einzurichten. So können Parameter beschränkt, der Zugriff begrenzt oder die Anlage komplett gesperrt werden.

Mit der Full-Process-Ausführung stehen dem Schweißer sämtliche in der Praxis bewährte Lorch Speed-Prozesse zur Verfügung. Sie steigern nicht nur die Geschwindigkeit beim MIG-MAG-Schweißen, sondern sorgen durch eine hochqualitative Prozesskontrolle für eine optimale Schweißnaht und verringern den Verzug des Werkstücks. Rauchgasemissionen und Lärmbelastigung sind zudem deutlich reduziert. Aktuelles Highlight ist hier der Micor-Twin-Prozess, der es ermöglicht anspruchsvolle Sichtnähte statt im zeitaufwändigen WIG-Verfahren deutlich schneller und einfacher im MIG-MAG-Verfahren auszuführen.

Die MicorMIG mobile ist in einem robusten Stahl- bzw. Kunststoffgehäuse verbaut, das auch hohen Anforderungen im Außenbereich sicher standhält. Um die Anlage leichter hin- und herbewegen zu können, kann sie dank eines integrierten Aufnahmesystems auf verschiedene Trolleys oder Fahrwägen verschraubt werden, mit dessen seitlich angebrachten Ösen sie auch ganz einfach per Kran transportiert werden kann.

Maximilian Hipp, Produktmanager bei Lorch Schweißtechnik: „Unsere neue MicorMIG mobile kennt keine Kompromisse. Ob Stahlbau, Schlossereien, metallverarbeitende Industrie, in der Werkstatt, auf dem Schiff oder am Bau – unsere neue mobile Anlage mit kleinem Außenmaß kombiniert die bewährten Stärken der MicorMIG-Serie mit der Flexibilität einer mobilen, modularen Lösung. Sie ist vielseitig einsetzbar, kann passgenau auf die jeweiligen Bedarfe zugeschnitten werden und ist auch für zukünftige Aufgaben und Innovationen aufgrund ihrer Upgradefähigkeit bestens vorbereitet.“

Die Lorch Schweißtechnik GmbH ist einer der führenden Hersteller von Lichtbogen-Schweißanlagen für industrielle Anwendungen, das anspruchsvolle Metallhandwerk, sowie für den Einsatz in der Automation mit Robotern und kollaborativen Robotersystemen. Für optimale Schweißergebnisse sorgen zudem selbst entwickelte Helm- und Brenner-Systeme. Seit über 65 Jahren werden Lorch Qualitätsanlagen in Deutschland in einer der weltweit modernsten Schweißanlagenfertigungen hergestellt und in mehr als 60 Länder exportiert. Die Schweißtechnik von Lorch vereint großen Praxisnutzen, einfachste Bedienung sowie hohe Wirtschaftlichkeit und setzt im Markt neue technologische Standards.

Auenwald, 12.09.24

01: Mobile Power und hohe Flexibilität bietet die neue MicorMIG mobile von Lorch Schweißtechnik.



02: Dank geringem Gewicht und ergonomisch geformter Tragegriffe ist die Anlage leicht transportierbar.



03: Übersichtliches Display, einfache Bedienung, stabiler Lichtbogen: Auch für Einsteiger ist die Anlage bestens geeignet.



Auenwald, 12.09.24

04: Ausgestattet mit einem Euro-Zentralanschluss ist die Anlage mit allen Brennern kompatibel.



Pressekontakt:

Lorch Schweißtechnik GmbH
Michaela Schreiter
Im Anwänder 24-26
71549 Auenwald
Germany

presse@lorch.eu

Phone +49 7191 503-207

Abdruck frei. Belegexemplar erbeten.