

Weltneuheit: Akku-Schweißen

Mit der MicorStick revolutioniert Lorch das Elektrodenschweißen: Grenzenlose Mobilität dank innovativer Akku-Schweißtechnologie



Innovation Akku-Schweißen: Das neue Lorch-Elektrodengerät MicorStick 160 und der separat erhältliche Akkupack MobilePower 1.

Als erstes Elektrodengerät mit voll-resonanter Micor-Technologie für den einphasigen Bereich präsentiert Lorch die MicorStick 160 und überträgt damit die Anwendungsvorteile der großen industriell eingesetzten Micor-Inverter auf den klassischen Montage-, Handwerks- und Instandhaltungsbereich. Die neu entwickelte Anlage überzeugt mit einem besonders druckvollen und stabilen Lichtbogen. Die Lorch-patentiertere Micor-Invertertechnologie verleiht der MicorStick ein optimales Schweißergebnis auch beim Betrieb an langen Leitungen bis 200 Meter sowie an Generatoren. Etwaige Netzspannungsschwankungen gleicht das Gerät aus, um auch bei instabilen und schwachen Stromnetzen mit einer Schwankungsbreite von -40 bis +15 Prozent noch ein zuverlässiges Schweißverhalten zu erzielen. Standardmäßig ist die Anlage auch CEL-fähig – ideal für Rohrleitungsbauer, die vor Ort oft nur das Lichtnetz zur Verfügung haben. Die MicorStick 160 ist 100 Prozent konform zur neuesten Anschlussnorm und können ohne Einschränkungen in allen öffentlichen Stromnetzen betrieben werden. Die Micor-Invertertechnologie verleiht der MicorStick einen hervorragenden Wirkungsgrad für einen effizienten Energieverbrauch. Lorch geht noch weiter - um den Energieverbrauch nach einiger Zeit des Nicht-Gebrauchs zu minimieren, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus. Per Knopfdruck ist die MicorStick schnell wieder einsatzbereit. Durch ihr geringes Gewicht von 5 Kilogramm und einer Sturzsicherheit bis 80 cm ist die MicorStick auch für den harten Werkstatt- und Montagealltag bestens geeignet.

Akku-Schweißen mit MicorStick und MobilePower

Maximale Flexibilität und Mobilität versprechen die Auenwälder mit der „All-In-Technologie“. In der „Accu ready“-Version kann die MicorStick zusätzlich an das Akkupack MobilePower 1 angeschlossen werden und ermöglicht dadurch ein Schweißen auch unabhängig vom Stromnetz oder Generator. Li-Ionen-Hochleistungsakkus im MobilePower 1 liefern Strom für das Schweißen von bis zu 21 Elektroden mit 2,5 mm oder bis zu 9 Elektroden mit 3,2 mm Durchmesser und jeweils 350 mm Länge. Ob die MicorStick nun an das Stromnetz angeschlossen ist oder den Strom aus dem Akkupack bezieht, erkennt das Elektrodengerät aus dem Hause Lorch automatisch und wandelt die Energie entsprechend mit hohem Wirkungsgrad in einen stabilen Lichtbogen um. Durch den Einsatz mehrerer Akkupacks MobilePower kann der Energievorrat und damit die zur Verfügung stehende Schweißzeit beliebig erhöht werden. Mit 6 Kilogramm Eigengewicht ist auch die MobilePower einfach zu transportieren. Zusammen mit der MicorStick stehen dem Schweißer verschiedene Trage- und Transportkombinationen zur Verfügung: serienmäßiger Tragegurt, Transportgriffe oder eine komfortable Rucksacklösung.