



/Schweißgeräte/

Für Stahl und Aluminium

Das Angebot an WIG-Schweißgeräte umfasst bei Oerlikon nun zwei Produktreihen: Citig DC und AC/DC für leichte industrielle Schweißaufgaben, etwa im Bereich Instandhaltung, sowie Citotig DC und AC/DC für professionelle industrielle Anwendungen. Die DC-Anlagen sind für das Schweißen von unlegiertem und rostfreiem Stahl ausgelegt, die AC/DC-Anlagen können zudem für Aluminium und -legierungen verwendet werden. Alle Geräte eignen sich für das Schweißen mit Stabelektroden. Die Citig-Reihe umfasst vier Anlagen: 1500 DC und AC/DC mit einfachem Zyklus, maximal 150 A und HF-Zünden, sowie die 2200 DC und 2300 DC mit vollständigem Zyklus, 220 A, normalem und gepulstem Strom. Die Citotig-Reihe besteht aus vier DC-Anlagen sowie vier AC/DC-Anlagen (W-Versionen mit Kühleinheit für den Einsatz wassergekühlter Brenner): 200 DC – 300 DC – 300 W DC – 400 W DC (Strombereich von 5 A bis 400 A) sowie 200 AC/DC – 250 AC/DC – 250 W AC/DC – 350 W AC/DC (Strombereich von 3 A bis 350 A)

Die Citotig-Reihe verfügt über zusätzliche Funktionen wie:

- Citostep-Funktion, doppeltes Stromniveau zum Ändern des Energieeintrags während des Schweißens
- Synergie Puls-Funktion zum einfachen Einstellen der Pulsparameter
- Speichern der Schweißparameter
- Beim AC-Schweißen: automatisches Ausbalancieren zwischen Reinigen und Einbrand gemäß Stromeinstellung und verwendeter Elektrodenform. **hs**

/Kennziffer 223/

Oerlikon, Eisenberg, Tel. 06351/476-0, Fax 476-335,
www.oerlikon.de