

Neu am Markt ist die EVO Serie Industrie 4.0. Mehrere Anlagen, zunächst kompakt als 200 Ampere Autorange und jetzt auch modular in Verbindung mit den Tetrax Invertern.

Die Anlagen sind klein, leicht & handlich und verfügen über ein hochauflösendes Farbdisplay, mehrsprachige intuitive Bedienerführung durch Farb-Touch-Interface oder alternativ Bedienung über Folientastatur, stabiles Betriebssystem (ohne Datenverlust bei Stromausfällen und schnell wieder einsatzbereit), vollen Zugriff über Tablet mit QR-Code Scanner, Datentransfer über USB, LAN und WLAN, Fehleranalyseprogramm, Herstellersupport über Fernwartung, optional Kühlgerät und viele weitere Funktionen. Die Anlagen sind – abhängig von dem Modell – mit unterschiedlichen Features ausgestattet, einzelne Features können gegen Aufpreis ergänzt werden.

Die EVO 200 WP verfügt standardmäßig über eine analoge Turbo-Purge-Funktion. Bei Aktivierung der Turbo-Purge-Funktion wird vor und nach dem Schweißprozess der Kassettenschweißkopf mit erhöhter Gasmenge gespült (Einstellung über analogen Drehregler an der Steuerung und digitale Displayanzeige). Kurz vor dem Schweißprozess erfolgt eine Reduzierung der Gasmenge auf die für den Kassettenschweißkopf erforderliche Menge. Hierdurch wird der Schweißprozess erheblich verkürzt und bessere Schweißergebnisse durch präzise Regelung der Gasmenge erzielt.

Bei der optional für die EVO WP Serie erhältlichen digitalen Turbo Purge Funktion wird der Gasfluss durch einen Gas-Flow-Controller kontinuierlich gemessen und geregelt. Die Einstellung der Gasmenge erfolgt digital am Display und wird in dem Programm für zukünftige Schweißungen gespeichert.

Mit der optional erhältlichen Gas Controller Box kann mit der EVO Modular WP ebenfalls die Turbo Purge Funktion verwendet werden.

Bei hoher Produktivität kann der Kassettenschweißkopf durch Aktivierung der Permanent-Gas-Funktion geschont und die Standzeit der Wolfram-Elektroden verlängert werden.

EIGENSCHAFTEN	EVO 200 LITE	EVO 200 WP	EVO MODULAR LITE	EVO MODULAR WP
Hochauflösendes 10,1" Farb-Touch-Display	•	•	•	•
Robuster Display-Transportschutz	•	•	•	•
Bedienung auch über separates Bedienfeld	•	•	•	•
Einfachste intuitive Bedienerführung mit Autoprogrammierung	•	•	•	•
Grafikunterstützte mehrsprachige Bedienoberfläche	•	•	•	•
Metrische und imperiale Maßeinheiten	•	•	•	•
Orbitaler Heftmodus aktivierbar		•		•
Integrierte Drahtkarte		•		•
Turbo Purge analog		•		•
Permanent-Gas-Funktion	•	•	•	•
Echtzeitüberwachung der Schweißparameter	•	•	•	•
Kontinuierliche Überwachung aller Parameter wie z. B. Schweißgeschwindigkeit, Lichtbogenspannung, Schweißstrom, Schweißzeit, Winkelgrade, Gas, Wasser, Restsauerstoff, Druck	•	•	•	•
Rotor-Stopp-Funktion für erhöhte Sicherheit	•	•	•	•
4 GB Flash Speicher für Programme und Doku	•	•	•	•
Integrierter Thermodrucker (Longlife-Papier) mit mehrsprachigem Ausdruck Ist / Soll-Parameter		•		•
Datentransfer über USB	•	•	•	•
Datentransfer über LAN, WLAN		•		•
Integriertes Hilfemenu im Gerät	•	•	•	•
Fehleranalyseprogramm	•	•	•	•
Fernwartung	•	•	•	•

OPTIONAL	EVO 200 LITE	EVO 200 WP	EVO MODULAR LITE	EVO MODULAR WP
EXTERNE PC-SOFTWARE AUCH MIT OFFLINE-BEARBEITUNG U. PROGRAMMIERUNG, DATENTRANSFER, QUALITÄTSÜBERWACHUNG VON EXTERN		•		•
QR-CODE SCANNER INKL. SOFTWARE UND QR-CODE GENERATOR FÜR PC ZUM LOGIN DER BENUTZER UND AUFRUFEN DER SCHWEISSPROGRAMME		•		•
ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT VON WETTBEWERBSKÖPFEN		•		•
TURBO PURGE DIGITAL		•		
AVC-KARTE FÜR DC-MOTOREN (TURN)	•	•	•	•
AVC-KARTE FÜR STEP-MOTOREN (RBK S) INKL. Y-KABEL	•	•	•	•
DRAHTKARTE	•	▲	•	▲
OPTIONAL MONTIERBARES KÜHLGERÄT	•	•	•	•

1.3.7008

1.3.7009

1.3.7005

1.3.7007

1.3.7003

1.3.7004

1.3.7006

▲ = BEI EVO 200 WP ALS STANDARD ENTHALTEN



ORBITALSCHWEISSANLAGE EVO 200 WP (Autorange)

Technische Daten:

Stromart	DC
Netzspannung	AC 1 x 230 V +/- 15% AC 1 x 115 V +/- 15%
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Primärhöchstleistung	6 kVA
Empf. Generatorleistung	9 kVA
Regelbereich	5 – 200 A
Schweißstromstärke	25% ED WIG 200 A 60% ED WIG 150 A 100% ED WIG 120 A
Gewicht:	16,8 kg
Maße (L x B x H):	500 x 340 x 360 mm



EVO mit montiertem Kühlgerät EVO COOL

EVO mit montiertem Transportschutz



Transportschutz an der Rückseite

Lieferumfang:

- Orbitalschweißanlage
- Display-Transportschutz
- Kalibrierzertifikat
- USB-Stick

ORBITALSCHWEISSANLAGE EVO 200 WP (Autorange)

1.3.7000

ORBITALSCHWEISSANLAGE EVO 200 LITE (Autorange)

1.3.7001

ORBITALSCHWEISSANLAGE EVO MODULAR WP (Autorange)

1.3.7101

ORBITALSCHWEISSANLAGE EVO MODULAR LITE (Autorange)

1.3.7100

Anschluss an TETRIX 200 oder TETRIX 351



Kompakt und leicht mit den Außenmaßen (L x B x H) 405 x 325 x 170 mm und einem Gewicht von lediglich 9,7 kg.

Optional:

- Kühlgerät COOL 50 oder EVO COOL

QR-CODE SCANNER

1.3.7009

inkl. Software und QR-Code-Generator für PC zum Login der Benutzer und Aufrufen der Schweißprogramme



Passendes Zubehör:

ERSATZ-LONGLIFE-PAPIERROLLE FÜR STEUERUNGEN EVO

1.3.0035

Papierrollen Einbaudrucker 3er Pack (Haltbarkeit 10 Jahre)

