



BasicPlus
Orbitalschweissystem

For more
information
please visit
our website:



www.orbitalservice-group.com

BasicPlus

Orbitalschweissystem

Das Orbitalschweissystem BasicPlus setzt sich aus einer Orbital Steuerung sowie einer Standard Lorch WIG-Stromquelle, Model T, zusammen. Sämtliche Maschinentypen dieser Baureihe (18 verschiedene Modelle) haben eine „Orbitalsoftware on Board“.

Wie die Orbitalschweissanlage CompactOne verfügt die BasicPlus über eine automatische Bedienerhilfe. Diese Funktion errechnet dem Bediener durch Eingabe der Kenndaten Rohrdurchmesser, Wandstärke sowie Schweisszangennummer ein Schweissprogramm. Durch die Verwendung typischer Symbole aus der Schweißtechnik erfolgt die Eingabe intuitiv.

Während der Schweissung können verschiedene Parameter verändert werden. Verschiedene Motorsteuerkarten ermöglichen den Betrieb eigener Schweisszangen sowie Werkzeuge von Mitbewerbern. Zur Verfügung stehen momentan 3 Motorsteuerkarten: Drehbewegung Encoderregelung (OrbitalService, Orbitec), Drahtkarte sowie Drehbewegung Tachoregelung (Arc Machines, Swagelok-Cajon, ESAB, Orbitalum).

Des Weiteren können die Daten unserer Restsauerstoffmessgeräte für die Schweissdatendokumentation sowie Erkennen von Störungen hinzugezogen werden. Der Anschluss eines Bluetoothdruckers für die Dokumentation sowie die PC-Software Dokumentation in A 4 runden das Produkt ab und machen es zu einem preiswerten Arbeitstier.

DATEN //

Anschlussspannung 50 / 60 Hz	2x 230 V AC
Netzabsicherung	16 A
Maße L x B x H (mm)	480 x 185 x 410
Gewicht (kg)	16
Kommunikation (Dokumentation, Updates)	2x RS 232

For more
information
please visit
our website:



ORBITALSERVICE GmbH • Kreuzdelle 13 • D-63872 Heimbuchenthal

✉ info@orbitalservice.de
☎ +49 (0) 6092 82294 0

🌐 www.orbitalservice-group.com
📞 +49 (0) 6092 82294 09