


Produktblatt	LORCH So geht Schweißen
Bezeichnung: P 3000 mobil	
Bestell-Nr.: 216.3000.9	
Verwendung: MIG-MAG-Schweißen	
Hinweis: als „P-basic“ oder „P-synergic“	
Wasserkühlung mit WUK 5 möglich	
Datum: 20.01.2009	

Produktbeschreibung

Die tragbare digitale Inverter-MIG-MAG-Anlage mit SpeedArc bei gewohnt einfacher Bedienung. Ihre Größe und Konstruktion machen es möglich die P 3000 mobil auf Montage einzusetzen.

Bedienungsoption: „basic“- und „synergic“

Produkteigenschaften / Produktvorteile

	basic	synergic
25-300 A Schweißstrom	◆	◆
60% Einschaltdauer bei 280 A	◆	◆
Brenner Powermaster 3m	◇	◆
SpeedArc		◆
4-Rollen-Drahtvorschub	◆	◆
Quatromatic	◆	◆
Kennlinien-Datenbank		◆
Tiptronic – zum Speichern von 100 Jobs		◆
Bedienfeld mit integriertem Volt- und Amperemeter	◆	◆
Standby-Funktion (bedarfsgesteuerte Lüftung und Brennerkühlung)	◆	◆
Memory-Funktion (Speicherung der zuletzt eingestellten Parameter)	◆	◆
2- und 4-Takt, Punkten	◆	◆
LorchNet-Anschluss	◆	◆
Anschluss für Hand- und Fußfernregler	◇	◇

Angebotstext

Die tragbare digitale MIG-MAG-Inverter-Schweißanlage der P-Serie bietet einen Schweißstrombereich von 25 – 300 A bei einer hohen Einschaltdauer und bei der synergic-Ausführung mit SpeedArc, der neuen Technologie zum Schweißen von Stahl.

Die Resultate sind: höhere Geschwindigkeit, tieferer Einbrand, weniger Spritzer, kleinere Wärmeeinflusszone! Lorch-Bedienkonzept, 3 Schritte und Sie schweißen. Die klare und logische Bedienoberfläche ist ergonomisch im Gerät bzw. im Koffer integriert leitet Sie schrittweise durch das Menü – in Ihrer gewünschten Sprache! 100 Jobs können abgespeichert und bei Bedarf aufgerufen werden. So geht Ihre perfekte Einstellung nie verloren.

Für den Brenner ist eine Brennerhalterung integriert und die stabilen Griffe schützen nicht nur das Display und die Anschlüsse, sondern sind zusätzlich als Verlastpunkte und Schlauchaufbewahrung einsetzbar.

Durch einen Trageriff und den Trolleyradsatz steht dem mobilen Einsatz nichts im Wege.

Zusammen mit dem MobilCar und dem Wasserumlaufkühlgerät WUK wird die P 3000 mobil zu einem vollwertigen Werkstattgerät – wie gewohnt mit niedriger Flaschenaufnahme und -sicherung.

Die automatische Standby-Funktion reduziert die Energiekosten und die Staubbelastung der Elektronik.

Die serienmäßige LorchNET-Schnittstelle ermöglicht die Kopplung mit unseren Automatisierungslösungen.

Technische Daten

Schweißbereich	A	25 - 300
Schweißstrom bei 100% ED (40°C)	A	250
Schweißstrom bei 60% ED (40°C)	A	280
ED bei max. Strom	%	50
Stromeinstellung		Stufenlos
Netzspannung / Netzabsicherung	V / A	400 / 16
Maße Stromquelle (LxBxH)	mm	812 x 340 x 518
Gewicht Stromquelle	kg	35

Lieferumfang:

- Anlage
- (Powermaster) Brenner 3m¹
- Brennerhalterung
- Werkstückleitung
- Netzkabel mit CEE16-Stecker
- Bedienungshandbuch
- LORCH-Net-Anschlussbuchse zur Einbindung in Automatisierungslösungen

Zubehör

- Wasserumlaufkühlgerät WUK 5
- Fahrwagen Mobil Car (inkl. Flaschenaufnahme)
- Fernregler in verschiedenen Varianten zur kompletten Feineinstellung der Schweißparameter.

¹ Powermaster-Brenner serienmäßig bei P-Synergic