

<b>Produktblatt</b>		
Baureihenbezeichnung:	<b>M-Pro 170</b>	
Erhältliche Ausführungen:	<b>Basic Plus</b>	
Bestell-Nr.:	Siehe Lieferumfang-Übersicht am Ende	
Verwendung:	<b>MIG-MAG-Schweißen</b>	
Hinweis:	<b>lieferbar ab April 2009</b>	
Stand:	<b>16.03.2009</b>	

## Produkt-Beschreibung

Die neue Lorch M-Pro 170 bringt MIG-MAG-Perfektion in jede Werkstatt und zeigt sich mit seinen 170 A Maximalstrom als echter Allrounder für Dünnschweißarbeiten und Profilarbeiten. Einsetzbar an 230 V oder 400V überzeugt die hochwertige Qualitätsanlage mit besten Schweißereigenschaften, einem robustem Gehäusedesign, hervorragender Bedienerergonomie und dem praxisorientierten „3 Schritte und Schweißen“-Bedienkonzept. Der Flaschenwagen nimmt bis zu 50l-Flaschen auf und demonstriert so gekonnt die Stabilität des Gehäuses, das zudem voll verlastbar ist. Die moderne Synergiefunktion der Anlage macht die Bedienung einfach wie nie und sorgt für beste Ergebnisse bei Stahl, Aluminium und Edelstahl. Die Auswahl der optimalen Schweiß-Kennlinie erfolgt über die verwendete Gas-Material-Drahtkombination. Für einfachste Schweißparameter-Anpassung sorgt die Drahtvorschubautomatik, die den 2-Rollen-Präzisions-Drahtvorschub für jede Spannungsstufe automatisch einstellt. Über die zusätzliche Feinregelung kann der Drahtvorschub weiterhin jederzeit für die Anforderungen der jeweiligen Schweißaufgabe angepasst werden. Mit 2-Takt-, 4-Takt-, Punkt- und Intervallschweißen (mit einstellbarer Punkt- und Intervallzeit) sind alle wichtigen Funktionen integriert und einfach anwählbar. Der schräg abgehende Brenneranschluss sorgt für weniger Drahtwiderstand und optimale Drahtführung. Einfach und übersichtlich: das BasicPlus-Bedienfeld mit digitaler Anzeige für die schweißbare Materialstärke und die Drahtvorschubparameter. Qualität – Made in Germany.

## Produkteigenschaften / Produktvorteile

- Leistungsstarke, robuste 170 A MIG-MAG-Anlage
- Ideal geeignet für für Dünnschweißarbeiten und Profilarbeiten
- Gefertigt und geprüft nach EN 60974-1 Norm, mit CE- und S-Zeichen und IP 23
- Beste Schweißereigenschaften bei Stahl, Aluminium und Edelstahl
- Einfachste Bedienung durch Lorch Synergiesteuerung und „3 Schritte und Schweißen“-Bedienkonzept
- Übersichtliches Bedienfeld
- Elektronische MIG-MAG-Logik mit 2-Takt, 4-Takt-, sowie einstellbarer Punkt- und Intervallsteuerung
- 12-Stufenschalter zur feinstufigen Spannungseinstellung
- 2-Rollen-Drahtvorschub mit groß-dimensionierten Vorschubrollen für optimale Drahtförderung
- einfachste Drahteinführung auf Knopfdruck
- elektronisch überwachte und geregelte Drahtvorschubgeschwindigkeit
- Schräg abgehender Brenneranschluss für weniger Drahtwiderstand und optimale Drahtführung
- Modernes, robustes Gerätedesign mit abgeschrägtem, ergonomischen Bedienfeld
- Vollverzinktes, verlastbares Gehäuse mit stabilen Griffen (inkl. Querstange aus Edelstahl)
- Flaschenwagen für bis zu 50l-Flaschen mit Doppelsicherung
- Hochwertige Industrieelektronik und Lüfter-Standby-Funktion für geringen Energieverbrauch
- Lorch Zuverlässigkeitsgarantie:
  - + 3 Jahre Vollgarantie (bei Registrierung)
  - + 5 Jahre Garantie auf den Haupttrafo
  - + 10 Jahre auf die Ersatzteillieferung

## Technische Daten

	<b>M-Pro 170 Basic Plus</b>	
Schweißbereich (I <sub>min</sub> - I <sub>max</sub> )	25 - 170	A
Spannungseinstellung	6	Stufen
Einschaltdauer bei max. Strom (25°/40°C)	25 / 15	%
Einschaltdauer 100% (40°C)	70	A
Schweißbare Drähte:		
- Stahldraht	0,6 - 0,8	mm
- Aluminiumdraht	1,0	mm
Schweißbare Materialdicke:		
- Stahl	0,8 - 5	mm
- Aluminium	2 - 3	mm
Netzspannung	1 Ph 230 / 2Ph 400	V
Netzabsicherung (träge)	16	A
Drahtvorschubeinheit	2	Rollen
V+A-Anzeige	-	
Maße Stromquelle (LxBxH)	880x400x756	mm
Gewicht Stromquelle	65	kg
Schutzart	23	IP

## Lieferumfang:

	<b>M-Pro 170 Set 15/3</b>	<b>M-Pro 170 Set 15/4</b>
	<b>Schweißanlage komplett mit</b> ▪ Brenner ML 1500, 3m ▪ Druckminderer mit Mengen- und Inhaltsmanometer ▪ Werkstückleitung 35mm <sup>2</sup> , 4m ▪ montierter Gasschlauch ▪ Korbspulenadapter K300 ▪ Netzkabel mit CEE-Stecker ▪ Bedienungshandbuch	<b>Schweißanlage komplett mit</b> ▪ Brenner ML 1500, 4m ▪ Druckminderer mit Mengen- und Inhaltsmanometer ▪ Werkstückleitung 35mm <sup>2</sup> , 4m ▪ montierter Gasschlauch ▪ Korbspulenadapter K300 ▪ Netzkabel mit CEE-Stecker ▪ Bedienungshandbuch
<b>Basic Plus</b>	Bestell-Nr.: <b>218.0170.1</b>	Bestell-Nr.: <b>218.0170.2</b>