

Schweißtechnik für Profis

Aktionsangebote Frühjahr-Sommer 2011

gültig vom 01.04.2011 bis 30.09.2011

REHM SYNERGIC.PRO² - stufengeschaltete MIG-MAG Schweißgeräte mit Kennliniensteuerung

- Kostengünstige Profi-Schweißgeräte
- **Automatische Einstellung der Schweißparameter entsprechend der Materialstärke über Kennlinien-Datenbank - schneller und einfacher geht nicht!**
- Spezielle MIG-Löt-Kennlinien (230 AM)
- Spezielle Aluminium-Kennlinien zusätzlich bei Synergic 230-4 AM, 300-4 bis 450-4 WS
- Dünnblech-Schweißen ab 15 A
- **Digitale Volt- und Ampereanzeige mit Hold-Funktion**
- **Besonders hohe Einschaltdauer**
- **SDI Korrekturregler** - Elektronische, stufenlos einstellbare Drossel zur manuellen Optimierung des Lichtbogens in Zwangslagen oder der Wärmeinbringung ins Schmelzbad
- **2- bzw. 4-Rollendrahtvorschub, digital geregelt mit Echtzeitüberwachung der Drehzahl für beste Ergebnisse**
- **Drahtefädelautomatik**, strom- und gaslos, mit Eilgang
- **REHM Einschleichautomatik** steuert die Drahtvorschubgeschwindigkeit bis zum Zünden des Lichtbogens (Einschleichgeschwindigkeit manuell änderbar)
- **REHM Vorschubautomatik** passt die Drahtvorschubgeschwindigkeit bei einer Leistungsreduzierung bzw. -erhöhung über den Stufenschalter automatisch an, ständiges Nachstellen entfällt
- **Drahtfreibrennzeit und Gasnachströmzeit individuell anpassbar**
- Temperaturgesteuerter Lüfter und Wasserpumpe mit **Standby-Schaltung** für geringe Geräuschemission und zur Stromersparung

MIG-Löt-Set

Die Vorteile des MIG-Lötens

- **keine** Korrosion der Lötnaht
- Korrosionsschutz **ohne Nachbehandlung**
- **minimale** Schweißspritzer
- **niedrigere** Arbeitstemperatur
- **reduzierte** Gefügeveränderung bei höherfesten Stahlblechen
- **geringer** Verzug
- **geringer** Abbrand der Beschichtung



Der Grundwerkstoff wird nicht aufgeschmolzen

Lieferumfang SYNERGIC.PRO² AM MIG-LÖT-SET

- SYNERGIC.PRO² 230
- Schweißdraht CuSi3 D200 5kg (113 1619)
- 1 Gasflasche Argon 10 ltr.
- Kombi-Seele + Führungsrohr Messing
- VarioProtect® XL Automatik-Schweißschutzhelm
- inkl. Brenner-Set MM 15

SYNERGIC.PRO² 230-2 MIG-Löt-Set

Artikel-Nr. 100 2230 SET2

SYNERGIC.PRO² 230-4 MIG-Löt-Set

Artikel-Nr. 100 2231 SET2

Einstellung per Materialstärke Drei einfache Schritte - los geht's...



Synergie-Programmwahl SYNERGIC.PRO² 230 AM

- Schritt 1** - Wahl Material und Drahtdurchmesser
- Schritt 2** - Wahl Anzeige "Materialstärke"
- Schritt 3** - Brenntaste drücken und über den Stufenschalter die zu schweißende Materialstärke wählen. Die Digitalanzeige (A) zeigt die verschweißbare Materialstärke in mm an.



Lieferumfang SOFORT-START-SET

- Mischgas-Gasflasche 82-18% 10 ltr. bzw. 20 ltr.
- Schweißdraht SG2 0,8 mm Dornspule
- Düsenspray 400 ml

Sofort-Start-Set 10l

Artikel-Nr. 174 1019

Sofort-Start-Set 20l

Artikel-Nr. 174 1029

Buchen Sie zu Ihrem neuen Gerät auch gleich die **Geräteeinweisung & das Expertentraining** durch unseren Spezialisten vor Ort. (siehe Rückseite)

Technische Daten Synergic.Pro ² Kompakt-Baureihe	230-4 AM Quattro MIG					Industrie-Baureihe				
	230-2 AM	230-4 AM	280-2	280-4	310-4	300-4	350-4 W	450-4 WS	500-4 WS	600-4 WS
Einstellbereich	15-230 A	15-230 A	35-280 A	35-280 A	35-300 A	40-300 A	40-350 A	45-450 A	40-500 A	40-600
Einschaltdauer bei I _{max} 40°C	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	50 %	50 %	50 %	60 %	60 %
Schweißstrom 100% ED 40°C	150 A	150 A	180 A	180 A	210 A	210 A	260 A	320 A	375 A	450 A
Schaltstufen	10	10	10	10	12	12	20	30	36	36
Drahtvorschubgeräte	2-Rollen	4-Rollen	2-Rollen	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen
Netzanschluss	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V
Gewicht	68 kg	68 kg	70 kg	72 kg	78 kg	110 (134) kg	127 (151) kg	140 (164) kg	234 kg	255 kg
Maße LxBxH	800 x 330 x 620 mm					1040x560x850		1040x560x1400	1090x710x1550	
Brenner-Set	MM 15/25	MM 15/25	MM 25/35	MM 25/35	MM 25/35	MM 25/35	MM 401/50	MM 401/70	MM 452/95	MM 452/120

S = Mit separatem Drahtvorschubkoffer W = Wassergekühlt



SYNERGIC.PRO² 230-2 AM Set



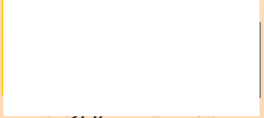
Artikel-Nr. 100 2230 SET

SYNERGIC.PRO² 280-2 Set



Artikel-Nr. 100 2280 SET

SYNERGIC.PRO² 230-4 AM Set



Artikel-Nr. 100 2231 SET

SYNERGIC.PRO² 280-4 Set



Artikel-Nr. 100 2281 SET

SYNERGIC.PRO² 310-4 Set



Artikel-Nr. 100 2310 SET

Lieferumfang
SYNERGIC.PRO²-SET

SYNERGIC.PRO²

VarioProtect[®] XL Automatik-Schweißschutzhelm

inkl. Brenner-Set
(Brenner 4m, Massekabel
4m, Druckminderer)



SYNERGIC.PRO² 450-4 WS Set



Artikel-Nr. 100 2453 SET

SYNERGIC.PRO² 300-4 Set

€ zzgl. MwSt.

ab **1,94** *
Leasing/Tag

*Konditionen siehe Rückseite

SYNERGIC.PRO² 300-4 Set



Artikel-Nr. 100 2300 SET

SYNERGIC.PRO² 350-4W Set



Artikel-Nr. 100 2352 SET

Abb. Synergic.Pro²
450-4 WS mit Zubehör
Luftfiltervorsatz



SYNERGIC.PRO² WS
Industrie-Baureihe mit
Drahtvorschubkoffer
(zusätzlich Zwischen-
schlauchpaket ZWIPA
erforderlich)



Vergessen Sie nicht
Ihr Brenner-Set und
Zwischenschlauchpaket
zu wählen!

Max. Leistung
Fugenhobel-Funktion
serienmäßige Kranösen

SYNERGIC.PRO² 500-4 WS



Artikel-Nr. 100 2602

SYNERGIC.PRO² 600-4 WS



Artikel-Nr. 100 2603

HEAVY-DUTY



SYNERGIC-PRO²
Kompakt-Baureihe



SYNERGIC-PRO²
Industrie-Baureihe

Zubehör SYNERGIC-PRO² 450-4 WS

Art.-Nr.	Bezeichnung	
101 5014	Zwipa** 1,4 m zu 450-4 WS	
101 5054	Zwipa** 5,0 m zu 450-4 WS	
101 5310	Zwipa** 10,0 m zu 450-4 WS	
103 4004	Luftfiltervorsatz 250-450 komplett	

Zwischenschlauchpakete Synergic.Pro² 500/600 WS

101 5414	Zwipa** 1,4 m zu 500-4 WS/600-4 WS	
101 5405	Zwipa** 5,0 m zu 500-4 WS/600-4 WS	

* Preise der Brenner-Sets gelten nur in Verbindung mit Maschinenkauf
** Zwipa = Zwischenschlauchpaket

Fugenhobel-Funktion Synergic.Pro² 500 & 600

- Schweißen und Fugenhobeln in einem Gerät, ohne zusätzliche Investition und Platzbedarf
- Material wird durch den Lichtbogen geschmolzen und mit Druckluft weggeblasen - extrem schnell und wirtschaftlich arbeiten
- Zur Schweißnahtvorbereitung, Entfernen von Rissen, Poren oder Schweißnähten

Zubehör SYNERGIC-PRO² 500/600 WS

Art.-Nr.	Brenner-Set	Brennerbelastung	ED	statt	
105 1645	MM 452/95	500 A CO ₂ / 325 A*	100%		
105 1646	MM 452/120	500 A CO ₂ / 325 A*	100%		

* Mischgas

Brenner-Sets: MM 452/95 mit Brenner MB 452/4m, 4m Massekabel 95 mm² und 200 bar Argon/CO₂-Druckminderer (32l/min).

Art.-Nr. Bezeichnung

103 4025	Luftfiltervorsatz SP2 500/600 WS	
103 4031	Fugenhobler K12TL6	