

Wassergekühlte Schutzgasschweißanlage mit 370 A Schweißleistung

Profi 370 E

Ihre Vorteile:

- **Feinstufige, synchronisierte Schweißanlage**
mit 21 Schaltstufen zur Auswahl der erforderlichen Schweißparameter
- **Volldigitale Steuerung**
mit anwenderfreundlichem Menü
- **Optimiertes Zündverhalten**
durch die im Startvorgang eingebundene Drosseldynamik

- Wassergekühlte Schutzgasschweißanlage mit überzeugender 370 A Schweißleistung und abnehmbarem Vorschubkoffer
- Frei wählbare Schweißprogramme für Stahl, Edelstahl, Aluminium und MIG/MAG-Löten
- Sehr gut geeignet auch für Dünnblechschweißungen
- Innovative Steuereinheit mit Systemmenü, über das die Freibrennzeit, Gasnachströmzeit, Punktzeit, Einschleichgeschwindigkeit und Intensität der Drossel sowie die Zeit der Kühlung frei eingestellt werden können
- Serienmäßiger, robuster 4-Rollen-Antrieb für überzeugende Vorteile beim Aluminiumschweißen, Fülldrahtschweißen, MIG/MAG-Löten und Edelstahlschweißen
- Integrierte Drossel für ideale Einstellung auf das zu schweißende Material; Zündverhalten, Nahtaussehen und Spritzerbildung werden dadurch optimiert
- Leichte Bedienbarkeit durch logische Menüführung; erklärt sich praktisch von alleine
- Auf Wunsch kann das Zwischenschlauchpaket ohne Einsatz von Werkzeug verlängert oder ausgetauscht werden

Einsatzbereiche:

Für den rauen Alltagsinsatz in Industrie, Metall- und Stahlbau, Bauschlossereien, Edelstahlverarbeitung, Bauindustrie, Fahrzeugbau, Maschinenbau sowie land- und forstwirtschaftlichen Betrieben

Technische Daten:

Netzspannung:	380/400 V/50 Hz
Phasen:	3
Stromaufnahme:	23 A
Sicherung (träge):	32 A
Leistungsaufnahme:	16 kVA
Cos Phi:	0,8
Netzstecker:	CEE 32 A, 5 polig
Schutzart:	IP 21
Kühlung:	F
Isolationsklasse:	H (180 °C)
Arbeitsspannung:	15 – 32,5 V
Leerlaufspannung:	40 V
Schaltstufen:	21 (3 x grob/7 x fein)
Schweißstrom:	30 – 370 A
Einschaltdauer:	60 % 370 A/32,5 V; 100 % 270 A/27,5 V
[S]-Zeichen	ja
Drahtvorschub:	4 Rollen
Schlauchpaket:	TB 38 WK mit Kugelgelenk (HW) TB 301 mit Kugelgelenk (Kfz)
Materialstärke:	bis 18/23 mm Alu/Stahl
Maße (L x B x H):	980 x 470 x 1.370 mm (mit Koffer)
Nettogewicht:	160 kg (mit Koffer)

Die Anlage erfüllt die Konformitätsansprüche des CE-Zeichens.

**5 Jahre
GEWÄHRLEISTUNG**
auf den Haupttransformator

3 JAHRE GEWÄHRLEISTUNG
auf das komplette Gerät
außer Verschleißteile



Im HW-Lieferumfang enthalten

414 036	Schlauchpaket TB 38 WK Profi (3 m)
502 079-1	Masseanschlussgarnitur, 3 m, 500 A
501 302	Druckminderer „Ar/CO2“
820 002	Schweißschutz-Spray, 500 ml, silikonfrei
370 001	Adapter für Schutzgas-Drahtspulen
501 104	MSG-Multitool
414 017	Gasverteiler
414 020	Stromdüse (1,2 mm)
414 021	Stromdüse (1,0 mm)
414 030	Düsenstock
414 032	Gasdüse zylindrisch

Im Kfz-Lieferumfang enthalten

414 038	Schlauchpaket TB 301 Profi (3 m)
370 001	Adapter für Schutzgas-Drahtspulen
502 079-1	Masseanschlussgarnitur, 3 m, 500 A
501 302	Druckminderer „Ar/CO2“
820 002	Schweißschutz-Spray, 500 ml, silikonfrei
501 104	MSG-Multitool
414 041	Gasverteiler aus Keramik
414 040	Düsenstock CuCrZr M6
414 042	Gasdüse konisch, geschraubt
412 510	Stromdüsen (1,0 mm)
412 512	Stromdüsen (1,2 mm)

Ergonomisch und leicht! Schlauchpaket TB 301 (Kfz)



Leistungsstark und robust! Schlauchpaket TB 38 WK (HW)



Art.-Nr.	Bezeichnung
400 007	Profi 370 E inkl. Schlauchpaket TB 38 WK
400 007-1	Profi 370 E inkl. Schlauchpaket TB 301

Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
400 007-2	Zwischenschlauchpaket, Länge 5 m, für Profi 370 E