

Profi 320 E

Ihre Vorteile:

- **Hochwertiger Transformator mit Kupferwicklung** und spezieller Wickeltechnik zur optimalen Luftkühlung
- **Äußerst fein gestufter Transformator mit 20 Schaltstufen**, daher auch zum Schweißen dünner Blechstärken geeignet
- **Serienmäßiger 4-Rollenantrieb mit elektronischer Steuerung des Drahtvorschubes** und manueller Fein Anpassung

Eigenschaften:

- Mit Punkt und Intervall-Elektronik, Synchronsteuerung sowie frei wählbarer Drahrückbrandzeit
- Vollautomatische Thermoüberwachung mit integriertem Kühlventilator
- Hochwertiger Drehstromgleichrichter und optimierte Drossel mit 2 Drosselstufen
- Digitales Volt-/Ampèremeter mit 30 Sek. Hold-Funktion
- S -Zeichen zum Einsatz in elektrisch gefährdeten Räumen, nach geltender CE-Norm konzipiert

Technische Daten:

Netzspannung:	380/400 V
Sicherung (träge):	25 A
Netzstecker:	CEE 32 A, 5 p
Schutzart:	IP 21
Kühlung:	F
Isolationsklasse:	H
Leerlaufspannung:	15 – 38 V
Schaltstufen:	20
Schweißstrom:	20 – 320 A
Einschaltdauer:	320 A/12 kVA
	60 % 280 A/9,5 kVA
	100 % 185 A/6,2 kVA
[S] -Zeichen:	ja
Drahtdurchmesser:	0,8 – 1,6 mm
Drahtvorschub:	4 Rollen
Schlauchpaket:	TB 38 K mit Kugelgelenk
Materialstärke:	0,8 – 18,0 mm
Maße in mm (L x B x H):	840 x 370 x 750
Nettogewicht:	98 kg

Die Anlage erfüllt die Konformitätsansprüche des CE-Zeichens.

Schweißbare Materialien:

Stahl, Edelstahl, verzinktes Material, Kupfer-/Messing-Legierungen, Aluminium



5 Jahre
GEWÄHRLEISTUNG
auf den Haupttransformator
3 JAHRE GEWÄHRLEISTUNG
auf das komplette Gerät
außer Verschleißteile

Lieferumfang:

414 031	Schlauchpaket TB 38 K Profi (3 m)
414 017	Gasverteiler
414 020	Stromdüse (1,2 mm)
414 021	Stromdüse (1,0 mm)
414 030	Düsenstock
500 108	Schweißerschild Standard
370 001	Adapter für Schutzgas-Drahtspulen
414 032	Gasdüse zylindrisch
502 093	Masseanschluss-Garnitur, 3 m, 400 A
501 302	Druckminderer „Ar/CO2“
820 002	Schweißschutz-Spray, 500 ml, silikonefrei
414 033	Gasdüse konisch
501 104	MSG-Multitool

Art.-Nr. Bezeichnung

400 005-1 Profi 320 E (inkl. kompl. Schweißplatzausrüstung)