



# stepmatic 400W-4 / 400W-VK



**stepmatic** Industrierie für höchste Anforderungen: Mit vollverzahntem 4-Rollenantrieb, Wasserumlaufkühlung mit leistungsstarker Kreislumpumpe, Lüftung mit Stand-by, doppelter Glättungsrossel. Mit praktischer, gummierter Werkzeugablage und staubgeschützter Elektronik.

Exakte Anpassung mit 30 fein abgestimmten Schaltstufen. Optimale Lichtbogencharakteristik durch zweistufige Stromglättungsrossel. Die Synergiesteuerung der **stepmatic**-Serie macht die Bedienung zum Kinderspiel: Einmal Drahtsorte einstellen und in jeder Schaltstufe wird automatisch der perfekten Vorschub gewählt.

- Nachfolger der ergopro-Baureihe mit vielen Vorteilen:**
- Wasserkühlung mit Kreislumpumpe
  - Stand-by im Leerlauf
  - Synergiesteuerung
  - 30 Schaltstufen
  - Einfädelautomatik

**3 Jahre Garantie**

## stepmatic 400W-4

**Komplettangebot #72-11:**  
stepmatic 400-4W (400A/35%)  
Set 400/4 Brenner SB400W/4m,  
Druckminderer B24. Masekabel 3m



**MIT Zubehör!**



**SYNERGIE**  
Steuerung  
5+1 Prog.

**4-Rollen  
antrieb**

**5m**  
Netzkabel mit  
32A CEE-Stecker

**Stufen-  
geschaltet**  
**30**

**WK**  
Integrierte  
Wasserkühlung

**400A**  
3x400V

## stepmatic 400W-VK

**Komplettangebot #72-13:**  
stepmatic 400W-VK (400A/35%)  
Vorschubkoffer VK410W mit 4-Rollenantr.  
Set 400/4 Brenner SB400W/4m,  
Druckminderer B24, Masekabel 3m  
Zwischenpaket 5m/50qmm/WK

# stepmatic 500W-4 / 500W-VK



Die **stepmatic**-Industrierie ist alternativ mit separatem Vorschubkoffer erhältlich. Der Vorschubkoffer ist über ein flexibles Zwischenpaket mit der Stromquelle verbunden. Es können verschiedene Längen gewählt werden.

**Vorteil der Vorschubkofferausführung:** Großer Aktionsradius. Nur der leichte Vorschubkoffer wird bewegt, die Stromquelle bleibt am Platz. Bei stationärem Betrieb: Vorschubkoffer per Drehgelenk schwenkbar.

**NEU: Vorschubkorrektur ist - per Tastendruck wählbar - entweder am Koffer oder an der Maschine möglich.**

## stepmatic 500W-4

**Komplettangebot #72-12:**  
stepmatic 500W-4 (500A/35%)  
Set 500/4 Brenner SB500W/4m,  
Druckminderer B24. Masekabel 3m

### Alu-Sätze, Zwischenkabel für VK-Varianten:

Alu-Satz zum MSG-Schweißen von Aluminium (und MIG-Löten z.B. CuSi3). Zwischenkabel für die Varianten mit Vorschubkoffer.

Bezeichnung	Art.-Nr.
Alu-Satz 360/30/4 (gasgek.)	#34-20
Alu-Satz 400/30/4 (wassergek.)	#34-20-1
Zwischenkabel 5m/50qmm	#31-13
Zwischenkabel 10m/50qmm	#31-14
Zwischenkabel 5m/50qmm/W	#31-15
Zwischenkabel 10m/50qmm/W	#31-16

stepmatic	350-4	400W-4	500W-4
Netz	3x400V	3x400V	3x400V
Strombereich	30-350A	30-400A	40-500A
Schaltstufen	20	30	30
Leerlaufspannung	17-42V	16,5-44V	17-52V
ED 35% (25°/40°)	350/320A	400/370A	500/470A
ED 100% (25°/40°)	240/220A	270/250A	320/300A
Drosselstufen	1	2	2
Antrieb	4R	4R	4R
Drahtstärken	0,6-1,2mm*	0,6-1,2*	0,6-1,6mm*
2T/4T/Einfädeln	●/●/●	●/●/●	●/●/●
Synergieprogramme	5 (+ Manuell)	5 (+ Manuell)	5 (+ Manuell)
Wasserkühlung	-	●	●
Norm		EN60974-1,-5,	-10 Cl. A.
Schutzart	IP21	IP21	IP21
LxBxH (cm)	93x40,5x86	97,5x49x92,5	97,5x49x92,5
Gewicht	ca. 110kg	145kg	ca. 160kg

\* Vorschubrollen im Gerät: 1,0/1,2mm



Steuerung  
5+1 Prog.

**4-Rollen  
antrieb**

**5m**  
Netzkabel mit  
32A CEE-Stecker

**Stufen-  
geschaltet**  
**30**

**WK**  
Integrierte  
Wasserkühlung

**500A**  
3x400V

## stepmatic 500W-VK+5m

**Komplettangebot #72-14:**  
stepmatic 500W-VK (500A/35%)  
Vorschubkoffer VK410W m. 4-Rollenantr.  
Set 500/4 Brenner SB500W/4m,  
Druckminderer B24, Masekabel 3m  
Zwischenpaket 5m/50qmm/WK

Made in Germany