

stepmatic 400W-4 / 400W-VK



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

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



SYNERGIE

Steuerung
5+1 Prog.

**4-Rollen
antrieb**

5m

Netzkabel mit
32A CEE-Stecker

**Stufen-
geschaltet**
30

WK
Integrierte
Wasserkühlung

400A
3x400V



| 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



stepmatic 500W-4 / 500W-VK



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 |

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. Vorschubkorrektur ist entweder am Koffer oder an der Maschine möglich.



SYNERGIE

Steuerung
5+1 Prog.

**4-Rollen
antrieb**

5m

Netzkabel mit
32A CEE-Stecker

**Stufen-
geschaltet**
30

WK
Integrierte
Wasserkühlung

500A
3x400V