



ELOTOP 3020

- Schweißbereich 6–25 mm
- Maximaler Strom 3500 A
- Maximale Zeit 2000 ms
- Robustes Gehäuse

Technische Daten

Bolzenschweißen mit Keramikring, Schweißbereich Ø (mm)	6–25
Kurzzeitbolzenschweißen, Schweißbereich Ø (mm)	3–12
Schutzgasbolzenschweißen, Schweißbereich Ø (mm)	3–16
Max. Strom (A)	3500
Stromeinstellbereich stufenlos (A)	300–2600
Zeiteinstellbereich stufenlos (ms)	20–2000
Schutzgasvorströmzeit (ms)	100–2000
Speichermöglichkeit (Parametersätze)	20
Max. Bolzen/min. bei ... Ø (mm)	50/6 6/25
Netzanschluss 50/60 Hz, Drehstrom	230/400
Netzstecker bei 400 V (A)	125
Netzkabel vieradrig bei 400 V (m/mm ²)	5/16
Netzabsicherung träge bei 400 V (A)	80/100
Netzaufnahmeleistung bei ...% ED (kVA)	9/16/100 187/145/52
Netzspannungstoleranz (%)	- 15/+ 6
Schutzart	IP 23
Kühlart	F
Gehäuseabmessung (L x B x H) mm	1150 x 610 x 905
Lenkrollen/Bockrollen	2/2
Griff	1
Kranöse	2
Gewicht (kg)	ca. 390

- Selbstdiagnose für: Übertemperatur, Kurzschluss Steuerleitung, Netzphasenausfall und Pilotstromstörung
- Vollgesteuerte Thyristorbrücke
- Mikroprozessorgesteuert
- Konstantstromregelung
- Wiederauslösesicherung
- Netzanschluss Sonderspannungen (V): optional
- Steuerung staub-/nässegeschützt
- Stahlgehäuse, pulverbeschichtet
- Schutzgasausrüstung: optional
- Bolzenzähler: standard
- Anschluss von Automatikkomponenten: optional
- Menüführung: mehrsprachig
- Zweistellen-Anschluss für Bolzenschweißpistolen