

VIETZ Schweißgleichrichter CELLSTAR 400T / 600T

- Rohrleitungsbau
- Pipelinebau



Technische Merkmale

- **100% fallnahtsicher** auch beim Schweißen von Cellulose-Elektroden
- **Dynamische Kennlinie** für einen stabilen Lichtbogen
- **Arcforcing stufenlos einstellbar** für Cellulose-, basische und rutile Elektroden – verhindert ein Festbrennen der Elektrode (Anpassungsmöglichkeit der Schweißkennlinie an alle Elektrodentypen für große Bandbreite im Anwendungsbereich.
- Extrem **hohe Netzspannungstoleranz** für den Betrieb an kritischen Netzen
- **Polwendung** DC+ / DC- serienmäßig über Fernsteller
- **Gutes Handling** im Baustelleneinsatz durch große Räder und Schubkarrengriffe

Unsere Schweißgleichrichter CELLSTAR 400T und 600T sind speziell **für den harten Baustelleneinsatz konzipiert**. Die Thyristorsteuerung garantiert einen **schweißprozessstabilen Lichtbogen** beim Verschweißen **aller Elektrodentypen**.

Die Schweißgleichrichter CELLSTAR 400T und 600T können **uneingeschränkt** in allen Bereichen wie Rohrleitungsbau, Stahlbau, Brückenbau, Schiffsbau und Behälterbau sowie über- und untertage eingesetzt werden. Bei dem CELLSTAR 600T kann zusätzlich mittels Wahlschalter die Kennlinie für spezielle Aufgaben wie z.B. Hobeln verändert werden.

Die **Elektrodenzündhilfe** (Arcforcing) ist **stufenlos einstellbar**, was sich besonders beim Verschweißen basischer Elektroden sowie Elektroden für Chrom-Nickel-Stahl positiv bemerkbar macht.

Durch die **serienmäßig integrierte Polwendung** kann der Schweißer die Polarität direkt am Gerät oder schnell und komfortabel über den Fernregler einstellen.



Technische Daten CELLSTAR 400 T / 600 T

Modell:	400 T	600 T
Regelbereich:	10 - 400 A	10 - 600 A
Einschaltdauer:	35 % ED / 400 A 60 % ED / 350 A 100 % ED / 250 A	35 % ED / 600 A 60 % ED / 450 A 100 % ED / 350 A

Leerlaufspannung:	85 V
Netzspannung:	400 V
Netzfrequenz:	50 Hz
Isolationsklasse / Schutzart:	H / IP 23
Gewicht :	170 kg 200 kg
Abmessungen (L x B x H):	830 x 465 x 5710 mm
Standard:	EN 60974 - 1

CELLSTAR 400T

E-Hand-DC-Schweißgleichrichter mit Polwendung

Art.-Nr.: 30045

CELLSTAR 600T

E-Hand-DC-Schweißgleichrichter mit Polwendung

Art.-Nr.: 30046

Zubehör

	Art.-Nr.:
Fernregler VF-19U mit Polwendung, inkl. 25 m Kabel	30044A
Schweißplatzrüstung 50 mm² (komplett) 2 x 25 m Schweißkabel inkl. Masseklemme und 3 m Superflexkabel mit Elektrodenhalter	31317
Schweißplatzrüstung 70 mm² (komplett) 2 x 25 m Schweißkabel inkl. Masseklemme und 3 m Superflexkabel mit Elektrodenhalter	31321

