

VIETZ Schweißinverter CELLWIG 300i

- Rohrleitungsbau
- Versorgungsunternehmen



VIETZ Schweißinverter CELLWIG 300i

Der VIETZ CELLWIG 300i ist speziell für das **professionelle E-Hand- und WIG-Schweißen** im Rohrleitungs- und Anlagenbau konzipiert. Dies prädestiniert den CELLWIG 300i insbesondere für Bauvorhaben, bei denen die Wurzel WIG-geschweißt und die Füll- und Decklagen mit cellulosen oder basischen Elektroden E-Hand-geschweißt werden.

Die extrem hohe Netzspannungstoleranz gewährleistet den Betrieb an kritischen Netzen. Es handelt sich hier um ein Gerätedesign, das hohe Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit im harten Baustelleneinsatz garantiert. Eine Wasserkühlung für den WIG-Brenner ist optional erhältlich.



Technische Merkmale

- **Digitale Steuerung** für reproduzierbare **Zünd- und Schweißergebnisse** mit höchster Qualität
- **Stromloser Test** des Stromablaufes
- **Kontraststarke LED-Anzeige** für Schweißstrom
- **Extrem hohe Netzspannungstoleranz** für den Betrieb an kritischen Netzen

E-Handschweißen

- **100% fallnahtsicher** auch beim Schweißen von Cellulose-Elektroden
- **Hot-Start** zum sicheren Zünden kritischer Elektroden (fest eingestellt)
- **Arcforcing stufenlos einstellbar** für cellulose, basische und rutile Elektroden – verhindert ein Festbrennen der Elektrode (Anpassungsmöglichkeit der Schweißkennlinie an alle Elektrodentypen für eine große Bandbreite im Anwendungsbereich)
- **Antistick** – verhindert das Ausglühen der Elektrode
- **Polwendung DC+ / DC-** serienmäßig über Fernsteller

WIG-Schweißen

- **Liftarc** und **HF-Zündung**
- **Betriebsart** 2-Takt / 4-Takt
- **UP-** und **DOWN-Slope**
- **Start- und Absenkstrom** stufenlos einstellbar
- **Gasnachströmzeit** stufenlos einstellbar

Technische Daten

Regelbereich:	5 - 300 A
Einschaltdauer:	45 % ED 300 A 60 % ED 250 A 100 % ED 190 A
Max. Schweißspannung:	60 V
Leerlaufspannung:	92 V
Netzspannung:	3 x 400 V
Toleranz:	+20 % / -25 %
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Netzsicherung (Schmelzsicherung träge):	3 x 16 A
max. Anschlussleistung:	15,7 kVA
Schutzart:	IP 23
Gewicht :	40,5 kg
Abmessungen (L x B x H):	690 x 290 x 460 mm
gebaut nach (Norm):	VDE 0544, EN 60 974-1, [S] -Zeichen, CE

VIETZ Schweißinverter CELLWIG 300i



CELLWIG 300i

E-Hand-WIG-DC-Schweißinverter mit Polwendung

Art.-Nr.: 30040

Zubehör

Art.-Nr.:

Fernregler VF-19		30031
mit Polwendung und Bereichsschalter, inkl. 25 m Kabel		
Schweißplatzausrüstung 50 mm² (komplett)		31317
2 x 25 m Schweißkabel inkl. Masseklemme und 3 m Superflexkabel mit Elektrodenhalter		
WIG-Brenner komplett	4 m	30042
Luftgekühlt für CELLWIG 300i	8 m	30724
Druckminderer (Argon)		20543
Gasschlauch 5 m		30663

Optionale Extras

Art.-Nr.:

Wasserkühlung		30138
WIG-Brenner komplett	4 m	30060
Wassergekühlt für CELLWIG 300i	8 m	30061

