



## TECNICA 190TIG/MMA DC LIFT VRD KUN.KOFF.



### Überblick

#### TECNICA 190TIG/MMA DC LIFT VRD KUN.KOFF.

cod. 816220

Inverterschweißgerät zum Schweißen mit Gleichstrom (DC) nach dem WIG (LIFT Zündung) -und MMA Verfahren.

Arbeiten mit den verschiedensten Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl, Titan, Kupfer, Nickel und ihren Legierungen.

Die Einrichtung VRD (Voltage Reduction Device) dient dazu, die Ausgangsspannung auf ein sicheres Niveau abzusenken, wenn die Schweißmaschine zwar eingeschaltet, aber nicht schweißbereit ist. Die Sicherheit des Bedieners wird so sichergestellt, der mit der Elektrode gefahrlos in Berührung kommen kann, solange die Schweißarbeiten nicht wieder aufgenommen sind (für den Einsatz in feuchten Umgebungen wie Bergwerken, Schiffswerften, usw.).

Eigenschaften:

- kompakt und leicht
  - Anzeige von Schweißstrom
  - MMA Einstellungen: Arc Force und Hot Start
  - Zum MMA: rutiler, basischer, Edelstahl- und Gußeisenelektroden
  - Schutzvorrichtungen Thermostat, Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Stromaggregat (+/-15%).
- Komplett mit Schweißzubehör für WIG/MMA Schweißen und kunststoff Koffer.



1 PH 230V



CE-KENNZEICHNUNG






EAC ZERTIFIZIERUNG

### Technische Daten

<b>CODE</b>	ART. NR. 816220	<b>A</b> 60% 40°C DC	DC STROM 110 A	<b>P</b> GEN	GENERATOR-AGGREGAT MIN. LEISTUNG 6 kW
<b>V<sub>1PH</sub></b>	EINPHASIGE NETZSPANNUNG 230 V	<b>V<sub>0 DC</sub></b>	MAX LEERLAUFSPANNUNG 78 V		NETZSICHERUNG 16 A
<b>F</b>	NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz	<b>η</b>	LEISTUNG 86 %	<b>A</b> MIN MAX DC	REGLBEREICH 10 - 170 A
<b>A<sub>MAX</sub></b>	MAXIMALER STROMVERBRAUCH 29 A	<b>φ</b>	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,7	<b>% USE</b> 20°C	% VERWENDUNG (BEI 20°C) 88% @ 150A %



## TECNICA 190TIG/MMA DC LIFT VRD KUN.KOFF.

 STROMAUFNAHME AM 60% - MAX 17 A  D. VERWENDBARE ELEKTRODEN IN DC 1,6 - 4 mm  MAX STROM DC (EN 60974-1) 160 @ 20 % A

 MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 4,4 kW  LEISTUNGS-AUFNAHME BEI 60% 2,6 kW

(\*)%USE: VON TELWIN GESCHAFFENER

### Lieferumfang

KABEL 25 MMQ 3 M STECKER ATLAS 25 - 124466



DALLAS 300 ELEKTRODENHALTER 300A - 712260

KUNSTOFF KOFFER - 322800



DRUCKMINDERER F. AUFFÜLLBARE FLASCHE - 722341



TOLEDO 250 MASSEKLEMME 250A - 712030

ST9V WIG BRENNER AX25 4M - 722563