

Geballte Technik auf kleinstem Raum: Dank neuester SINPER Technologie ermöglicht der **micro1900** sogar 180A maximalen Schweißstrom, ohne das Netz höher zu belasten. Damit lassen sich selbst 4,0mm Elektroden verarbeiten.

Bei der Anlage garantiert die stufenlos einstellbare Stromregelung einen gleichmäßigen und stabilen Lichtbogen in allen Anwendungsfällen.

**Elektroden-
inverter
180A**

Sicher am Generator zu betreiben: Dank der G-SAFE Einrichtung kann der **micro1900** an jedem Generator betrieben werden. Eventuelle Überspannungen

werden sicher abgeblockt.

Wichtig für den mobilen Betrieb: Dank XRI Technologie steckt der **micro1900** auch Spannungseinbrüche - wie sie zum Beispiel beim Betrieb mit langen Netzzuleitungen entstehen können - ohne Unterbrechung des Schweißstromes weg.

Praktische Ausstattung: Robustes, verzinktes und pulverbeschichtetes Gehäuse aus dickem Stahlblech - unverzichtbar für den rauen mobilen Betrieb. **5 Jahre Garantie!**

Zur Standardausstattung gehören ein 5 Meter langes, flexibles Gumminetzkabel mit 2,5 Quadratmillimetern Kupferquerschnitt

WIG
MMA

XRI

G-SAFE
100% Generator

SinPer
Perfect Sinus Power

eCon
Easy Control
Leichte Bedienung

Stufenlos

Schlagfest

- 5 Jahre Garantie!
- G-SAFE: Generatorsicher!
- XRI: Betrieb an ausgedehnten Verlängerungskabeln möglich!
- Stabiler, geregelter Lichtbogen!
- Robuste Bauweise aus Stahlblech!
- 5 Meter Netzzuleitung als Gummikabel!



DAS SOLLTEN SIE WISSEN:

G-SAFE: besonders Generatoren älterer Bauart erzeugen für Inverter gefährliche Überspannungen, speziell beim Absetzen der Elektroden, wenn der Motor des Generators noch mit hohem Drehmoment arbeitet. Die zusätzliche G-SAFE Einrichtung schützt den Schweißinverter aktiv und momentan vor diesen Überspannungen

XRI (eXtended voltage Range input): herkömmliche Inverter schalten den Schweißstrom ab, wenn die Netzspannung unter einen minimalen Schwellwert fällt. Bei kurzzeitigen Schwankungen - wie sie bei Verlängerungskabeln oder bei Generatorbetrieb jederzeit auftreten können - entstehen "Aussetzer" im Schweißvorgang. Inverter mit XRI Technologie arbeiten durch ihre hochstabilisierte Versorgungsspannung auch mit geringerer Netzspannung noch problemlos OHNE Aussetzer weiter!

SINPER-Technologie: entnehmen der Netzversorgung einen perfekt sinusförmigen Strom (SINusPERfect). Der Leistungsfaktor steigt somit auf 0,99 - womit ein Gerät dank SINPER Technologie rund 30% mehr Leistung abgeben kann, OHNE dabei mehr Strom aus dem Netz aufzunehmen!

Techn. Daten	Micro 1600
Netz	230V
Strombereich	10-180A
Leistung (60%)	5,9kVA
empf. Generatorleistung	8,0kVA
Leerlaufspannung	80V
Absicherung	16A tr.
ED 30%	180A / 27,2V
ED 60%	130A / 25,2V
ED 100%	115A / 24,6V
G-SAFE	ja
Xri	ja
SINPER	ja
Gewicht ca.	9,5kg
LxBxH	390 x 150 x 255 mm
Preis € zzgl. Mwst.	795,00 €