

InverterWIG

micro 1650HF micro 1950HF

WIG-Schweißinverter mit allen Funktionen, die Sie im täglichen Betrieb benötigen. Einfachste, geradlinige Bedienung mit intuitiven Drehknöpfen: Strom einstellen, Stromabsenkung wählen - schweißen!

- Dank **integrierter HF-Zündung** kontaktloser Aufbau des Lichtbogens, keine Gefahr von Wolframeinschlüssen.
- Der 2-Taktmodus für Heftbetrieb, **4-Taktmodus** für längere Schweißvorgänge. Die erweiterte Stromkontrolle bei 4-Takt umfasst eine Suchlichtbogen- und eine einstellbare Stromabsenkungsphase.
- **Nachströmzeit**: Schützt Nadel und Schweißbad vor Oxidation; sie ist in einem weiten Bereich einstellbar.
- **Elektrodenmodus** hervorragend zum Verschweißen von Stabelektroden bis 3,25mm (1650HF) bzw. 4mm (1950HF) geeignet. Aktive Arc-Force erhöht den Strom bei zu kurzem Lichtbogen, während Antisticking ein Festkleben der Elektrode verhindert. Die Hotstart-Funktion unterstützt den Zündvorgang.
- **Stufenlos einstellbarer Schweißstrom** bis zu 150A bzw. 200A ermöglicht die Bearbeitung von dünnem Material bis hin zu mittleren Blechstärken.
- **G-SAFE**: beide Modelle können sicher an Generatoren betrieben werden. Die **XRi Technologie** ermöglicht unterbrechungsfreies Schweißen bei der Verwendung von langen Netzzuleitungen (bis 50m).
- **SINPER**: Der hocheffiziente PFC-Inverter im Micro1950HF ermöglicht einen Schweißstrom bis zu 200A - bei normaler 16A-(träge) Absicherung im 230V Netz. Leistungsfaktor 0,99!
- Praktische Ausstattung für den **mobilen Betrieb**: robustes, verzinktes und pulverbeschichtetes Gehäuse aus dickem Stahlblech. Praxisgerechtes 5 Meter langes, flexibles Gumminkabel mit 2,5qmm Kupferquerschnitt. Anschluss an jede 230V-Steckdose*
- Made in Germany mit **3 Jahre Garantie!**

* Absicherung 16A träge



- **3 Jahre Garantie!**
- **WIG-Schweißen mit kontaktloser Zündung**
- **4-Takt + Stromabsenkung**
- **G-SAFE: Generatorsicher!**
- **XRi: Betrieb an Verlängerungskabeln!**
- **Robuste Bauweise aus Stahlblech!**
- **5 Meter Netzzuleitung als Gummikabel!**



Micro1650HF

XRi

G-SAFE
100% Generator

HF-Start
Kontaktlos

150A
Wig + E-Hand

XRi

G-SAFE
100% Generator

SinPer
Perfect Sinus Power

200A
WIG/180AE-Hand

HF-Start
Kontaktlos



Micro1950HF

Technische Daten	Micro 1650HF	1950HF
Netz	1x230V	1x230V
SINPER (PFC) Technologie	-	●
Strombereich WIG	5-150A	8-200A
Strombereich Elektrode	20-150A	20-180A
Leistung (60%)	5,5kVA	5,9kVA
empf. Generatorleistung	8,0kVA	8,0kVA
Leerlaufspannung	90V	80V
Absicherung (träge)	16A	16A
ED 30%*	-	200A/180A
ED 35%	150A/130A	-
ED 100% (20°/40°)	110A/95A	105A/85A
G-SAFE	●	●
XRi	●	●
Antistick/Hotstart/Arcforce	●	●
Kontaktlose WIG-Zündung	●	●
Gewicht	8,5kg**	10,5kg**
LxBxH (mm)	340x150x325	440x150x325
Bestellnummer	18-50	18-60
Zubehörsatz	38-22	38-22

* Werte bei 20° ** nur Stromquelle, mit Netzkabel 9,5kg bzw. 11,5kg