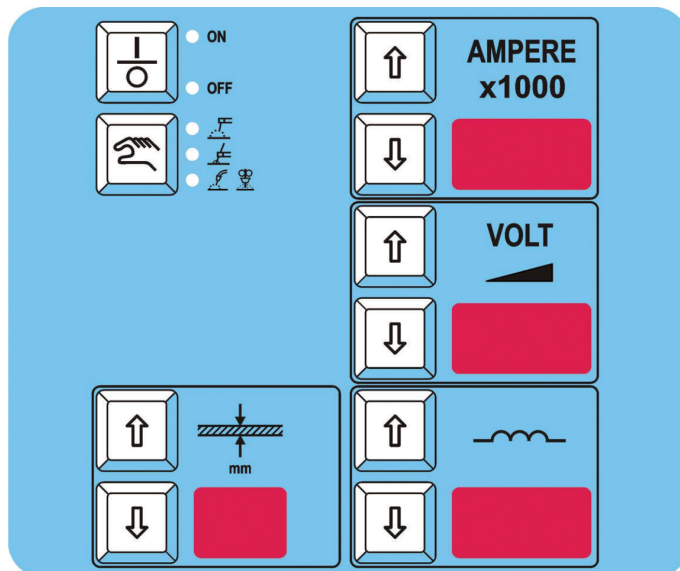


Gamma

EN1090
CONFORM

MIG/MAG
Fugenhobeln
Elektrode

UPGRADE fähig



Verfahren

- MIG/MAG Schweißen
- Hochleistungsschweißen
- Fülldraht-Schweißen
- E-Handschweißen
- Fugenhobeln
- Unterpulver-Schweißen - SAW

Serienausstattung

- Arc force
- Hot-Start
- Anti-Stick Funktion
- Digitales Display
- S-Zeichen, CE-Zeichen
- Temperaturgesteuerter Lüfter
- Übertemperaturschutz

Empfohlene Einsatzgebiete

- Anlagenbau
- Stahlbau
- Instandsetzung / Reparatur
- Maschinen- / Apparatebau
- Schiffsbau / Offshore
- Roboterschweißen
- Kessel- und Behälterbau

Empfohlene Grundwerkstoffe

- Baustähle
- Beschichtete Baustähle
- CrNi- Stähle
- Duplex-Stähle
- Nickel-Basis-Werkstoffe

Optionen

- Fernregler
- Fugenhobel - Satz

Hochleistungs-Inverter für den härtesten Einsatz

- **Maximal 2520A**
- **Energiesparend**
- **CV und CC Betrieb**
- **Fugenhobeln, MIG/MAG und Elektroden Funktion**
- **UP – Anwendungen**
- **Geringes Gewicht**

Technische Daten

EN 60974

	840	1260	1680	2100	2520
Model					
Upgrade	-	max 1680A	-	max 2520A	-
Netzspannung	3x400V, 50/60Hz	3x400V, 50/60Hz	3x400V, 50/60Hz	3x400V, 50/60Hz	3x400V, 50/60Hz
Netzabsicherung (träge)	63A	100A	150A	200A	200A
Netzanschluss-Leitung	4x10qmm	4x25qmm	4x25qmm	4x50qmm	4x50qmm
Netzanschluss-Leitung Länge	5m	5m	5m	5m	5m
Schweißstrombereich	5 - 840A	5 - 1260A	5 - 1680A	5 - 2100A	5 - 2520A
Schweißspannungsbereich	20,2 - 44V	20,2 - 44V	20,2 - 44V	20,2 - 44V	20,2 - 44V
Schweißstufen	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Aufnahmeleistung bei max.Strom	60kVA	87kVA	116kVA	145kVA	174kVA
Leerlaufspannung	87V	87V	87V	87V	87V
Spitzeneingangsstrom	84A	126A	168A	210A	251A
Effektiver Eingangsstrom	53A	97,5A	106A	162A	160A
Einschaltdauer bei max. Strom @40°C	40% / 840A / 44V		40% / 1680A / 44V		40% / 2520A / 44V
Strom / Spannung bei 60% ED @40°C	720A / 44V	1260A / 44V	1260A / 44V	2100A / 44V	2100A / 44V
Strom / Spannung bei 100% ED @40°C	540A / 41,6V	950A / 44V	950A / 44V	1600A / 44V	1600A / 44V
Schweißstrombereich	20 - 840A	20 - 1260A	20 - 1680A	20 - 2100A	20 - 2520A
Schweißspannungsbereich	15 - 44V	15 - 44V	15 - 44V	15 - 44V	15 - 44V
Schweißstufen	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Aufnahmeleistung bei max.Strom	60kVA	87kVA	116kVA	145kVA	174kVA
Leerlaufspannung	65V	65V	65V	65V	65V
Spitzeneingangsstrom	84A	126A	168A	210A	251A
Effektiver Eingangsstrom	53A	97,5A	106A	162A	160A
Einschaltdauer bei max. Strom @40°C	40% / 840A / 44V		40% / 1680A / 44V		40% / 2520A / 44V
Strom / Spannung bei 60% ED @40°C	720A / 44V	1260A / 44V	1260A / 44V	2100A / 44V	2100A / 44V
Strom / Spannung bei 100% ED @40°C	540A / 41V	950A / 44V	950A / 44V	1600A / 44V	1600A / 44V
Empf. Generatorleistung	84,4kVA	126,6kVA	168,8kVA	211kVA	252,2kVA
Maße (HxBxL)	710x230x540	710x480x540	710x480x540	710x740x640	710x740x640
Gewicht	79,2kg	114,4kg	114,4kg	141,6kg	141,6kg
Schutzklasse	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Konformitätszeichen	CE	CE	CE	CE	CE
Sicherungsklasse	S	S	S	S	S