

# MASTER M 205

Effekt og puls, klar til bruk



# Master M 205 er en bærbar pulssveisemaskin som er enkel å bruke hvor som helst.

Med 200 ampere sveiseeffekt ved en intermittens på 40 %, tilbyr **Master M 205** ekte bærbar effekt. Påta deg arbeider med et bredere utvalg av materialer med pulssveising, og utfør det komfortabelt og med høy kvalitet hvor som helst ved hjelp av en enfaset strømforsyning. Den 5-tommers LCD-skjermen er lyssterk og lett å lese, og de selv-ladende LED-lysene kan slås på for å øke sikkerheten ytterligere. De fungerer med eller uten nettstrøm.

Weld Assist sparer deg for tid og forenkler sveisingen med automatiske parameterinnstillinger. Du trenger bare å velge materialtykkelse, skjøttype og sveisestilling, og starte sveisingen. I tillegg leveres **Master M 205** med 37 fabrikkinstallerte MIG/MAG-sveiseprogrammer for Fe-, Ss-, AlMg5-, AlSi5-, CuSi3- og CuAl8-tilsettmaterialer.

- Førsteklasses MIG/MAG-ytelse med 1-MIG og puls-MIG samt DC TIG- og MMA-prosessvalg som standard
- Kan kobles til enten enfaset 110–130 V eller 220–230 V strømforsyning
- Med Weld Assist får du 60 % hurtigere parameterinnstilling enn på standardmaskiner
- Vekt uten tilbehør er bare 16,2 kg





## MASTER M 205 MED MANGE UNIKE FUNKSJONER



### BÆRBAR OG PULSET SVEISEEFFEKT

med 1-fase strømforsyning



### SVEISERESULTATER MED HØY KVALITET

med et bredt utvalg av  
materialer og tykkelser



### INTUITIVT BRUKERGRENSESNITT

inkludert Weld-Assist, som er  
til stor hjelp for sveisere i alle  
situasjoner

# Tekniske spesifikasjoner

| FUNKSJON                            |  | MASTER M 205 GM  |
|-------------------------------------|--|--|
| Nettspenning 1~ 50/60 Hz            |  | 110–130 V ±10 %<br>220–240 V ±10 %                       |
| Ytelse ved +40 °C                   | 40 % [110–130 V]                       | 120 A (MMA 100 A) (30 % ED)                              |
|                                     | 60 % [220–230 V]<br>60 % [110–130 V]   | 170 A (MMA 150 A)<br>95 A (MMA 80 A)                     |
|                                     | 100 % [220–230 V]<br>100 % [110–130 V] | 140 A (MMA 120 A)<br>75 A (MMA 65 A)                     |
| Område for sveisestrøm og -spenning | MIG [220–230 V]<br>MIG [110–130 V]     | 15 A / 10 V...175 A / 27 V<br>15 A / 10 V...100 A / 24 V |
|                                     | MMA [220–230 V]<br>MMA [110–130 V]     | 15 A / 10 V...175 A / 27 V<br>15 A / 10 V...100 A / 24 V |
|                                     | TIG [220–230 V]<br>TIG [110–130 V]     | 15 A / 1 V...200 A / 18 V<br>15 A / 1 V...120 A / 14,8 V |
| Pistoltilkobling                    |  | Euro   |
| Trådmatemekanisme                   |  | hjul, én motor2  |
| Matehjulenes diameter               |  | mm32   |
| Sveisetråder                        | Fe                                     | 0,8–1,0 mm   |
|                                     | Ss                                     | 0,8–1,0 mm   |
|                                     | Mc/Fc                                  | -  |
|                                     | Al                                     | 0,8–1,2 mm   |
| Sikring                             | Treg type                              | 16 / 16 A  |
| Trådmatehastighet                   |  | 0,5–25 m/min   |
| Trådspolevekt (maks)                |  | 5 kg   |
| Trådspole diameter (maks)           |  | mm200  |
| Dekkgasstrykk (maks)                |  | 0,5 MPa  |
| Driftstemperatur område             |  | -20 ... +40 °C   |
| Temperaturområde for lagring        |  | -40 ... +60 °C   |
| EMC-klasse                          |  | A  |
| Beskyttelsesgrad                    |  | IP23S  |
| Utvendige mål                       | LxBxH                                  | 520 x 250 x 379 mm                                       |
| Vekt uten tilbehør                  |  | 16,2 kg  |
| Nominell effekt ved maks. strøm     |  | 13 kVA   |
| Anbefalt generatorstrøm (min)       | 400 V                                  | 15 kVA   |
| Standarder                          |  | IEC 60974-1, -10   |



**SKANN FOR Å LÆRE MER**  
om fordeler, funksjoner,  
produktkoder og alternativer.  
**Sjekk videoene!**

