

CLOOS

Weld your way.

GLC 353 MC3 / 553 MC3

Pulssvejsmaskiner med computerstyret programmering.



- Pulserende og normal MIG/MAG svejsning samt elektrode og TIG-svejsning med lift-arc tænding.
- Lagring af programmer med hurtigt valg af programparametre
- Hukommelse til 50 arbejdsprogrammer, tilpasset Deres svejseopgaver
- Programcyklus laver et brugerspecifikt svejseprogram med startprogram og slutprogram til krater, samt op til 3 hovedparameterindstillinger
- Digitalt display, som viser arbejds cyklus, spænding (med holdefunktion), pladetykkelse og trådhastighed
- Interval slukke- og standby-funktion
- Separat trådboks
- 2 + 2 eller 4 rullers fremtræk for pålidelig fremføring af svejsetråd
- Integreret køling af brænder
- Sikker og hurtig udskiftning af brænderhåndtag pga. centraltilslutning
- PC-software for programmering, optimering og lagring af synergilinier (ekstra udstyr)
- Justering af ydeevne via intelligente fjernbetjening (boks eller håndtag) direkte på svejsestedet. (ekstra udstyr)
- Mulighed for interface til robotsvejsning. (ekstra udstyr)
- "Duo-drive" system, gasdyse-sensor og lysbue-sensor til robotsvejsning

Proces:

- Basisk elektrode
- MIG uden impuls
- MIG med impuls + Alu-Plus
- MAG uden impuls
- MAG med impuls
- TIG/DC

Arbejds cyklus:

- Punktsvejsning
- 2 takt
- 4 takt
- Super 4 takt
- Programcyklus

| Tekniske data | GLC 353 MC3 | GLC 553 MC3 |
|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Netspænding | 3 x 400 V / 32 A / 15,9 Kva. | 3 x 400 V / 47 A / 32,5 Kva |
| Tomgangsspænding | 56 V | 70 V |
| Svejseområde | 40 A / 15 V – 350 A / 40 V | 40 A / 12 V – 550 A / 44,5 V |
| Belastning v/ 60% Int. (10 min) | 350 A v/ 31,5 V | 550 A v/ 41,5 V |
| Belastning v/ 100% | 300 A v/ 29 V | 500 A v/ 39 V |
| Trådhastighed | 0..30 m/min | 0..30 m/min |
| Beskyttelsesklasse | IP23 | IP23 |
| Kølingsklasse | F | F |
| Isolationsklasse | F | F |
| Dimensioner svejsmaskine | 960 x 460 x 930 | 1190 x 530 x 930 |
| Dimensioner trådfremføring | 610 x 380 x 355 | 610 x 380 x 355 |
| Vægt svejsmaskine | 153 kg | 220 kg |
| Vægt trådfremføring | 22 kg | 22 kg |