

## CLOOS

Weld your way.

### GLC 403 Quinto / 603 Quinto

Computerstyrede pulssvejsmaskiner - perfekte til robotsvejsning og automatsvejsning.



- MIG/MAG svejsning samt elektrode og TIG-svejsning med lift-arc tænding.
- Måltrettet dråbefjernelse.
  - Reduceret svejsestænk og derved også evt. efterarbejde.
- Kompensation frem til 10% spændingsfald.
  - Ingen reducere af svejse sømskvaliteten pga. uregelmæssighed i strømforsyningen.
- Lagring af 20.000 parametresatser.
- Variabelt synergi-modus.
- OOE online/offline editing.
  - programmering af svejseparametre parallelt til en igangværende svejseopgave.
- PAW Plug and Weld
  - Selvstændig konfiguration af Quinto til alle tilsluttede Cloos-Komponenter.
- Optimal tænding via materiale- og gasspecifikke tændindstillinger.
- SPAZ svejsestænkfattig tænding
- Trinløs indstillelig, elektronisk spærespole.
- U/I og I/I-indstilling af lysbuen.
- ALU-Plus til forbedring af sømoverfladen, når der svejses i aluminium
- Automatisk rengøring af kontaktdysen når tråden flyttes.
- Grafisk indikering af svejsestrøm og –spænding
- Interval slukke- og standby-funktion til luft og kølvandpumpe.



#### Proces:

- Basisk elektrode
- MIG/MAG uden impuls
- MIG/MAG med impuls I/I
- MIG/MAG med impuls U/I + Alu-plus
- MIG/MAG med impuls I/I + Alu-plus
- MIG-Iodning I/I
- MIG-Iodning U/I
- MIG/MAG båndsvajsning
- MIG/MAG tandemsvajsning

#### Arbejds cyklus:

- 2 takt
- 4 takt
- Super 4 takt
- Punktsvejsning
- Program
- Ekstern start

**CLOOS**

Weld your way.

## GLC 403 Quinto / 603 Quinto

Computerstyrede pulssvejsmaskiner - perfekte til robotsvejsning og automatsvejsning.

Tekniske data	GLC 403 Quinto	GLC 603 Quinto
Netspænding	3 x 400 V / 32 A / 13,3 kVA	3 x 400 V / 50 A / 26,6 kVA
Tomgangsspænding	71 V	87 V
Svejsområdet	40A / 15V – 400A / 34V	40A / 15V – 600A / 44V
Belastning v/60% Int. (10 min)	400 A v/ 34 V	600 A v/ 44 V
Belastning v/100% Int.	310 A v/ 30 V	500 A v/ 39 V
Trådhastighed	0..30 m/min	0..30 m/min
Beskyttelsesklasse	IP 23	IP 23
Kølingsklasse	F	F
Isolationsklasse	F (155°)	F (155°)
Dimensioner svejsmaskine (med kølvandsmodul)	1200 x 500 x 1040 mm	1200 x 500 x 1240 mm
Dimensioner svejsmaskine (uden kølvandsmodul)	1200 x 500 x 795 mm	1200 x 500 x 995 mm
Vægt svejsmaskine (med kølvandsmodul)	182 kg.	267 kg.
Vægt svejsmaskine (uden kølvandsmodul)	136 kg	221 kg.
Dimensioner trådfremføring	620 x 410 x 240 mm	620 x 410 x 240 mm
Vægt trådfremføring	23 kg	23 kg