

# Mastertig MLS™

## Pålitelighet med eksepsjonell TIG ytelse

Mastertig MLS™ er en serie med kompakte DC TIG invertere for ethvert behov. Mastertig MLS™ serien kombinert med fire innovative Kemppe MLS™ funksjonspaneler gjør Mastertig MLS™ til en sveisemaskin som alltid vil være et steg foran.

- **Gasskjølt: 200 (1ph), 300 og 400 A**
- **Vannkjølt: 300 og 400 A**

Mastertig MLS™ 300 A og 400 A sveisemaskiner er tilgjengelige også som 230 V 3ph modeller. Mastertig MLS™ maskinene er svært enkle i bruk. Alle operatør-funksjonene befinner seg på fronten av maskinen og digitalt display gjør det enkelt å følge de innstilte verdiene.

- **Fleksibel bruk av mulighetene ved TIG sveising**
- **Konstruert for å benyttes i utendørs under ekstreme forhold**
- **Hurtig puls for minimal varmpåvirkning og maksimal hastighet**
- **Generator kompatibel**



### De viktigste bruksområdene

- Matvareindustrien
- Kraftverk
- Møbelindustrien
- Bygg- og anleggsvirksomheter
- Reparasjon og vedlikeholdsoppgaver
- Tynnplateindustrien
- Industriell rørsveising
- Luftfartsindustrien

Kjølesystemet, betegnet som ICST™ (Isolated Cooling System), forhindrer støv og mindre metallpartikler fra å trenge inn i maskinens innvendige komponenter. Den kjølede luftstrømmen trekkes gjennom maskinen bakfra og fremover mot punktet som sveises – dette minimaliserer inntaket av luft med partikkelinnhold.

I tillegg er lav volt OCV med en egen Volt Reduserende Enhet tilgjengelig.



### Transport enheter for Mastertig MLS™:

T 100  
T 110  
T 130  
T 200

# Tekniske data

## Mastertig MLS™ Alternative Funksjons Paneler



MTL Basis Panel



MTX med Puls



MTZ med Minilog



MTM med Memory

### Bestillingsnummer

Mastertig 2000 MLS™	6112200	Transport enheter	
Mastertig 3000 MLS™	6114300	T 100	6185250
Mastertig 3003 MLS™	6112300	T 110	6185251
Mastertig 4000 MLS™	6114400	T 130	6185222
Mastertig 4003 MLS™	6112400	T 200	6185258
<b>Paneler</b>			
MTL	6116000	TIG sveisepistoler	
MTX	6116005	TTC 160 4 m	627016004
MTZ	6116015	TTC 160 8 m	627016008
MTM	6116010	TTC 220 4 m	627022004
		TTC 220 8 m	627022008
		TTC 250W 4 m	627025504
		TTC 250W 8 m	627025508
<b>Kjøleenhet</b>			
Mastercool 10	6122350		
Mastercool 12 (3003/4003)	6122360		
<b>Fjernkontroll</b>			
R 10, 5 m	6185409		
R 10, 10 m	618540901		
R 11F	6185407		
R 11T	6185442		

## Mastertig MLS™ 2000

Primærspenning 1~ 50/60 Hz	230V -10% ...+10%
Primæreffekt	
30%	200 A / 6,5 kVA
60%	150 A / 4,2 kVA
100%	130 A / 3,4 kVA
Sveiestrømsområde (A)	5A / 10V ... 200A/18V
Sikring treg	16 A
Elektrode størrelser ø mm	1,5 ... 4,0
Dimensjoner L x B x H mm	410 x 180 x 390
Vekt kg	15

## Mastertig MLS™ 3000

Primærspenning	3~400V -15%...+20%
Primæreffekt	
30%	300 A
60%	230 A
100%	200 A
Sveiestrømsområde (A)	5A / 10V ... 300A/22V
Sikring treg	10 A
Elektrode størrelser ø mm	1,5 ... 5,0
Dimensjoner L x B x H mm	500 x 180 x 390
Vekt kg	22

## Mastertig MLS™ 4000

Primærspenning	3~400V -15%...+20%
Primæreffekt	
30%	400 A
60%	320 A
100%	270 A
Sveiestrømsområde (A)	5A / 10V ... 400A/26V
Sikring treg	16 A
Elektrode størrelser ø mm	1,5 ... 6,0
Dimensjoner L x B x H mm	500 x 180 x 390
Vekt kg	23

## Mastertig MLS™ 3003

Primærspenning	3~230V -15% ...+10%
Primæreffekt	
30%	300 A
60%	230 A
100%	200 A
Sveiestrømsområde (A)	5A / 10V ... 300A/22V
Sikring treg	20 A
Elektrode størrelser ø mm	1,5 ... 5,0
Dimensjoner L x B x H mm	500 x 180 x 390
Vekt kg	22

## Mastertig MLS™ 4003

Primærspenning	3~230V -15% ...+10%
Primæreffekt	
30%	400 A
60%	320 A
100%	270 A
Sveiestrømsområde (A)	5A / 10V ... 400A/26V
Sikring treg	32 A
Elektrode størrelser ø mm	1,5 ... 6,0
Dimensjoner L x B x H mm	500 x 180 x 390
Vekt kg	23

