



CEBORA WIN TIG 250 T DC

De Cebora Win TIG 250 T DC is een 3-fase multi voltage inverter. De lasmachine is geschikt voor onderhouds- en intensieve productiewerkzaamheden volgens zowel het TIG DC als MMA (elektrode) principe. Laswerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd aan alle metalen, uitgezonderd aluminium. De machine is compact en heeft slechts een gewicht van 22,7 kg, wat het gebruik op locatie vergemakkelijkt. Deze multi voltage uitvoering stemt automatisch het voltage af op de geleverde voedingsspanning. De lasmachine heeft een 250 Ampère stroombron (35% inschakelduur). Bij continue gebruik is de maximale lasstroom 180 Ampère.

De Cebora Win TIG 250 T DC is uitgerust met innovatieve functies en biedt een grotere efficiëntie bij de uitvoering van lasverbindingen.

- TIG APC (Active Power Control). Een functie die het amperage automatisch corrigeert, wanneer de lastoorts dichter of verder van het materiaal wordt gehouden.
- Hoogwaardige boogontsteking EVO ST. De mogelijkheid om de verschillende boogontstekingen te selecteren, maakt het mogelijk voor de lasser om de lasmachine aan te passen naar zijn/haar wensen voor het TIG-lassen. In de TIG modus kan de vlamboog worden ontstoken door:
 - Het lift arc principe
 - Het hoogfrequent principe

Hier zijn een aantal nieuwe boogontstekingen aan toegevoegd:

- EVO lift precision (uitermate geschikt voor het maken van een nauwkeurige hechtlas in minder dan 0,01 seconde)
- EVO Start lift arc (de lasstroom komt pas op gang als de elektrode van het werkstuk wordt gelicht. Hierdoor wordt de wolfram elektrode niet beschadigd)
- EVO Start hoogfrequent (De vlamboog wordt gestart met een zeer hoge frequentie, wat daarna overgaat in de normale lasmodus.)
- EVO Start combi lift arc en hoogfrequent

De parameters zijn bij het EVO Start principe zo ingesteld, dat tijdens de eerste lasfase, het te lassen materiaal beter met elkaar kan worden verbonden.

- Hechtlasfunctie. Zeer efficiënte en snelle hechtlasfunctie voor onder andere een hoeklas en stompe las. Wanneer er gebruik gemaakt wordt van de hechtlasfunctie, zorgt de hoge pulse frequentie voor een goede beheersing van de overdracht van lasdruppels toevoegmateriaal, met volledige controle van de warmte-inbreng en penetratie. Tevens kan er gebruik worden gemaakt van een tijdsinstelling.
- Pulse XP (Extreme Power). Deze functie zorgt voor een pulsstroom met zeer hoge frequentie (15kHz) voor het lassen van dun- en dik materiaal, waarbij de overgedragen warmte minimaal is. De hoge pulse frequenties zorgen voor een smallere, zeer geconcentreerde vlamboog, met name in hoeklassen.

De maximale controle over de vlamboog maakt het mogelijk om constante en reproduceerbare resultaten te bereiken, onder verschillende omstandigheden, met een perfecte boogontsteking en bij een diversiteit aan materialen. In de JOB modus kunnen er maximaal 9 lasprogramma's worden opgeslagen en opgeroepen. Met het nieuwe LCD-kleurendisplay en een nieuw, overzichtelijk en gebruiksvriendelijk menu kunnen alle lasparameters worden aangepast. Onder andere gas voorstroom, start stroom, up slope, down slope, kraterstroom, gas nastroom en pulse-frequentieregeling. Dit laatste is onmisbaar bij dunwandig laswerk. De stroombron is geschikt voor gebruik van een voetpedaal, afstandsbediening of up-down regeling op de toorts. In overeenstemming met de EN 61000-3-12 norm, wordt een aanzienlijke vermindering van het energieverbruik gegarandeerd. Daarnaast heeft de stroombron een brede tolerantie van de voedingsspanning (+/- 10%).

Technische specificaties

	TIG		MMA	
Netspanning 3-fase :	208-220-230V	400-440V	208-220-230V	400-440V
	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
	+/- 10%	+/- 10%	+/- 10%	+/- 10%
Afzekering (traag) :	16A	10A	16A	10A
Opgenomen vermogen :	5,7 kVa 25%	6,2 kVa 35%	7,5 kVa 30%	
	4,0 kVa 60%	5,0 kVa 60%	4,9 kVa 60%	7,0 kVa 60%
	2,8 kVa 100%	4,0 kVa 100%	3,7 kVa 100%	4,5 kVa 100%
Lasstroombereik min-max :	5A - 230A	5A - 250A	10A - 210A	5A - 250A
Inschakelduur :	230A 25%	250A 35%	210A 30%	
	180A 60%	210A 60%	150A 60%	210A 60%
	140A 100%	180A 100%	120A 100%	150A 100%
Beschermingsklasse :	IP 23 S			
Gewicht :	22,7 kg			
Afmetingen (bx dxh) :	207 x 437 x 411 mm			

Uitvoeringen

Artikelnr.	Omschrijving
110550654	Cebora WIN TIG 250 T DC, excl. toebehoren
110552069	Cebora WIN TIG 250 T DC, incl. toebehoren

Toebehoren

Artikelnr.	Omschrijving
<i>*Artikelnummer 110552069 bevat de volgende onderdelen:</i>	
230518985	TIG-lastoorts WK 26 - 4 meter, Gasgekoeld
200606140	Lastoebehorensset 35mm ² , 4 + 6 meter kabel + WKP 35/50mm ²
111135320	Toebehorensset TIG onderdelen WK17/18/26 - 2,4mm
189548362	Lashandschoen TIG Weldkar Pro-Touch, 11cm kap - Maat 10 / L
163012331	Drukregelaar Maxy Flow Argon/CO ₂

Extra opties

Artikelnr.	Omschrijving
<i>De volgende extra opties zijn beschikbaar:</i>	
110508626	Waterkoelunit Cebora GR-53
230518979	TIG-lastoorts WK 18 - 4 meter, watergekoeld
111108307	Afstandsbediening TIG zonder kabel
111101375	Tussenkabel TIG Afstandsbediening 5 meter
111108312	Voetpedaal TIG + 5 meter kabel
111108382	Adapter voor voetpedaal & TIG toorts
101136574	Verrijdbaar onderstel Cebora, klein model
101110309	Verrijdbaar onderstel Cebora, geschikt voor waterkoeler GR-53

