

CEBORA SOUND MIG 5040/T STAR PULSE

Deze krachtige, 500 Ampère sterke pulse en dubbel pulse inverter stroombron is een ware alleskunner. Met deze machine, die voorzien is van het bekende CANBUS-regelsysteem, kan tot 2,4 mm gevulde draad worden verlast.

Dankzij de multiproces stroombron kan er met deze machine naast MIG/MAG ook volgens het TIG en MMA (elektrode) principe gelast worden. De dubbel pulse functie, waarmee deze machine standaard is uitgerust, zorgt voor een feilloze evenaring van het mooie stabiele uiterlijk van een TIG-las.

Het complete, maar eenvoudige controlepaneel maakt het voor de lasser mogelijk om perfect afgestemde lasprogramma's te selecteren. Vaste parameters voor veel terugkomende laswerkzaamheden kunnen desgewenst in het geheugen van de machine worden opgeslagen.

De machine beschikt over een geïntegreerde waterkoeler, die vanaf het controlepaneel op de draadaanvoerunit bediend kan worden. De effectiviteit van deze koeler maakt het mogelijk om met een lasstroom van 500 Ampère, gecombineerd met een inschakelduur van 40%, probleemloos te lassen.

Deze machine is voorzien van Cebora's PFC module (Power Factor Correction) volgens de norm IEC/EN 61000-3-12. Dit zorgt voor minder stroomverbruik, hoger rendement, meer vermogen en hogere inschakelduur. Kortom: energiezuinige groene apparatuur!

Technische specificaties

Netspanning 3-fase	: 400V - 50/60 Hz
Afzekering	: 32 A (traag)
Opgenomen vermogen	: 25,0 kVA - 40%
	: 21,0 kVA - 60%
	: 19,5 kVA - 100%
Lasstroombereik min - max	: 5 - 500 A
Inschakelduur	: 500 A - 40%
	: 450 A - 60%
	: 430 A - 100%
Traploos instelbare spanning	: Elektronisch
Te verlassen draad	: FE-INOX: 0,6/0,8/1,0/1,2/1,6
	: AL: 0,8/1,0/1,2/1,6
	: Cu-Si 3%: 0,8/1,0/1,2
	: Cu-Al 8%: 0,8/1,0/1,2
	: Gevuld: 1,2/1,6/2,4
Max. draadspoeldiameter	: Ø 300 mm / 15 kg
Verlasbare elektrode	: Ø 1,5 t/m 6 mm
Aandrijving	: 4-rols
Beschermingsklasse	: IP 23 S
Europese norm	: EN 60974.1 / EN 61000-3-12
Gewicht	: 115 kg
Afmetingen (bxdxh)	: 705 x 1060 x 1380 mm

Uitvoeringen

Machine wordt standaard watergekoeld geleverd met vrijdbaar onderstel incl. 4 rols draadaanvoerunit en massakabel 50 mm² voorzien van aardklem.

Artikelnr.	Omschrijving
• 101031647	Sound MIG 5040/T Star Pulse, zonder toebehoren .

Toebehoren

Artikelnr.	Omschrijving
• 219508456	Lastoorts Binzel MB 501 Up-Down - 4 meter
• 210533128	Lastoorts WK 511 Sure Grip - 3 meter, watergekoeld.
• 210533129	Lastoorts WK 511 Sure Grip - 4 meter, watergekoeld.
• 101126485	Push-Pull lastoorts - 6 meter, watergekoeld.
• 101028079	Interface kit voor Cebora Push-Pull lastoorts.
• 101108404	Watergekoeld tussenpakket - 1,5 meter.
• 101108403	Watergekoeld tussenpakket - 5,0 meter.
• 101108405	Watergekoeld tussenpakket - 10,0 meter.
• 163012325	Reduceerventiel model Maxy met dubbele manometer.



101126485



210533128



101028079



163012325