

CEBORA MIG EVO 450/TS SYNERGIC

De MIG EVO 450/TS Synergic is met een maximale stroomsterkte van 500 Ampère een ware krachtpatser en kan probleemloos worden ingezet bij zowel licht constructiewerk, als zwaar positielaswerk met massieve of gevulde draad.

De machine kan uitgevoerd worden met een losse 2- of 4-rols draadaanvoerunit. Met behulp van een tussenpakket kan vervolgens een groot werkbereik worden gecreëerd. Deze draadaanvoerunit is voorzien van een digitaal bedieningspaneel waar op onder andere de burn-back, 2- / 4-taktschakeling, soft-start, las- en pauzetijdbegrenzer, proplastijdingstelling, draadinch controle, draadsnelheid, gasnastroominstelling, lasspanning en stroomsterkte eenvoudig instelbaar en af te lezen zijn. Tevens is de stroombron voorzien van voorgeprogrammeerde synergische programma's voor o.a. aluminium, staal en RVS. Hierdoor kan de lasser eenvoudig met behulp van een éénknops bediening de juiste parameters instellen. Desgewenst kunnen de parameters ook handmatig door de lasser worden ingevoerd. Naast dit alles is de machine uitgerust met drie smoorspoelaansluitingen om ook in het lage stroombereik een optimaal lasresultaat te behalen. 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	: 23,5 kVA - 40%
	16,6 kVA - 60%
	11,8 kVA - 100%
Lasstroombereik min - max	: 40 - 500 A
Inschakelduur	: 450 A - 40% / 370 A - 60% / 290 A - 100%
Aantal schakelstanden	: 4 x 8
Te verlaten draad	: FE: 0,8/1,0/1,2/1,6
	AL: 1,0/1,2/1,6
	INOX: 0,8/1,0/1,2
	Gevuld: 1,2
Max. draadspoeldiameter	: Ø 300 mm / 15 kg
Aandrijving	: 4-rols
Beschermingsklasse	: IP 21 S
Europese norm	: EN 60974.1 / EN 61000-3-12
Gewicht	: 125 kg
Afmetingen (bxhxd)	: 615 x 975 x 900 mm

Uitvoeringen

Machine wordt standaard luchtgekoeld geleverd inclusief massakabel 95 mm² voorzien van aardklem.

Artikelnr.	Omschrijving
• 101031648	MIG EVO 450/TS Synergic, zonder toebehoren .
• 101032113	MIG EVO 450/TS Synergic, incl 4WD draadaanvoerunit, 5 meter tussenpakket, waterkoeler en toebehoren, zonder lastoorts

Toebehoren

Artikelnr.	Omschrijving
• 101010249	Draadaanvoerunit model TDA2 (2-rols).
• 101029749	Draadaanvoerunit model TDA4 - HD (4-rols).
• 101017076	Waterkoelunit GRV8 met 230 Volt netspanning.
• 210533125	Lastoorts WK 411 Sure Grip - 3 meter, watergekoeld.
• 210533126	Lastoorts WK 411 Sure Grip - 4 meter, watergekoeld.
• 101126486	Push-Pull lastoorts - 6 meter, watergekoeld, alleen in combinatie met koeler en 4-rols HD unit.
• 101108385	Watergekoeld tussenpakket - 1,5 meter.
• 101108384	Watergekoeld tussenpakket - 5,0 meter.
• 101108387	Watergekoeld tussenpakket - 10,0 meter.
• 163012325	Reduceerventiel model Maxy met dubbele manometer.



101010249 / 101029749



101017076



210533125



163012325