

WELDKAR WK TIG 320 AC/DC PULSE

Een unieke machine voor de professionele TIG lasser!

De Weldkar WK TIG 320 AC/DC Pulse heeft een 320 Ampère stroombron (60% inschakelduur) op 400 Volt. Bij continue gebruik is de maximale lasstroom 250 Ampère. Deze TIG lasmachine is uitermate geschikt voor (middel) zwaar industrieel en seriematig productiewerk. Dankzij zijn hoge vermogen en de wissel-/gelijkstroom technologie kan er naast RVS en staal, ook aluminium t/m 10 mm mee worden gelast. Deze machine is voorzien van een scala aan in- en afstel mogelijkheden voor (Pulse) TIG laswerk. Zo kan de lasser diverse parameters instellen: Gas voorstroom, start stroom, up slope, hoofdasstroom, down slope, kraterstroom, gas nastroom, balance regeling en pulse-frequentieregeling. Dit laatste is onmisbaar bij dunwandig laswerk. Natuurlijk beschikt deze professionele lasmachine over een hoogfrequent (HF) ontsteking en een 2- / 4-taktschakeling. Tevens beschikt de WK TIG 320 AC/DC Pulse over een MMA functie. Hiermee kunnen beklede rutiel, basisch en RVS elektroden t/m 5 mm worden gelast. Het bedieningspaneel is, ondanks de vele functies, eenvoudig en overzichtelijk.

Een draadloze afstandsbediening verhoogt het gebruiksgemak en zorgt voor een nauwkeurige instelling op afstand. Ook met het meegeleverde voetpedaal kan de lasstroom, tijdens het lassen, vloeiend aangepast worden. Met deze eenvoudig en nauwkeurig in te stellen Weldkar lasmachine realiseert u een zeer hoge kwalitatieve las en heeft u een precieze controle over het smeltbad. Zo heeft u met deze machine, tijdens het TIG AC-lassen, de keuze uit 3 verschillende sinusvormen; de normale sinus (ook bloksinus genoemd), square wave sinus en delta sinus. Iedere sinus heeft zijn specifieke laseigenschappen. Zo krijgt u nog meer controle over het smeltbad en de inbranding. De Weldkar WK TIG 320 AC/DC Pulse is speciaal geschikt voor langdurig, intensief gebruik met hoog vermogen. De geïntegreerde waterkoeler zorgt ervoor dat dit laswerk goed uitgevoerd kan worden en vermindert slijtage van de onderdelen. De lasmachine wordt geleverd op een verrijdbaar onderstel, wat zorgt voor een uitstekende mobiliteit in de werkplaats van de metaalverwerkende industrie of op locatie.

Technische specificaties

	TIG	MMA
Netspanning 3-fase	: 400V - 50 Hz +10%	
Afzekering	: 32 A (traag)	
Lasstroombereik min - max	: 10 - 320 A	10 - 320 A
Inschakelduur 40°C	: 320 A - 60%	320 A - 60%
	250 A - 100%	250 A - 100%
Nullastspanning	: 61 V	
Instelbereik downslopetijd	: 0-10 sec.	
Gas-voorstroomtijd	: 0-2 sec.	
Instelbereik gas-nastroomtijd	: 0-10 sec.	
Beschermingsklasse	: IP 23	
Isolatieklasse	: H	
Europese norm	: IEC 60974-1	
Gewicht	: 50 kg	
Afmetingen (bxdxh)	: 350 x 900 x 900 mm	

Uitvoeringen

Machine wordt standaard watergekoeld geleverd op een verrijdbaar onderstel, inclusief afstandsbediening (draadloos), voetpedaal, TIG-lastoorts WK 18 (4 meter), laskabelset 35 mm² en aardkabelset 35 mm².

Artikelnr.	Omschrijving
• 111648911	Weldkar WK TIG 320 AC/DC Pulse, incl. toebehoren en lastoorts.

Toebehoren

Artikelnr.	Omschrijving
• 905049156	Aardkabelset 300A WKP 35-70, 35mm² - 3 meter neopreen.
• 101649139	Waterkoelunit met 400 Volt netspanning.
• 230518979	Lastoorts WK 18 - 4 meter, watergekoeld.
• 230518980	Lastoorts WK 18 - 8 meter, watergekoeld.
• 183533445	Lashelm WK CV 913 met lasfilter kleur 9 - 13 Din.
• 183537197	Lashelm WK 820S-XXL, met lasfilter kleur 6 - 9 en 9 - 13 Din.
• 111649150	Voetpedaal met lasstroominstelling, aan/uit schakelaar en voorzien van ± 3 meter kabel.
• 111649149	Afstandsbediening (draadloos).
• 189548361	Lashandschoen Tig Nerfleur, maat XL, 15 cm kap.
• 163012331	Reduceerventiel model Maxy Flow met enkele manometer en flowmeter.

