

Cruiser 402



3 x 400Vac



Cruiser 402 ist ein professionelles und robustes **dreiphasiges** Inverter-Schweißgerät zum Elektrodenschweißen und WIG DC-Gleichstromschweißen mit hervorragenden Lichtbogeneigenschaften. Die hohe Einschaltdauer von **100% bei 400A und 40°C** ermöglicht das unterbrechungsfreie Schweißen mit Elektroden **bis 8mm**. Das Schweißgerät **Cruiser 402** wurde für die Arbeit unter rauen Bedingungen wie z.B. im Bereich der Instandsetzung, in Werften, auf Bohrplattformen, im Bauwesen und im schweren Stahlbau konzipiert.

Dank der **digitalen Steuerung** in Verbindung mit der hervorragenden Qualität beim Schweißen mit **celluloseumhüllten Elektroden** eignet es sich ideal für Anwendungen im Bereich der Hydraulik, im Pipelinebau und der petrochemischen Industrie. Die Funktion **Fugenhobeln** gestattet das Lichtbogen-Druckluftfugenhobeln mit Kohleelektroden **bis 6mm** Durchmesser.

Die einstellbaren Funktionen **Hot Start** und **Arc Force** für das Elektrodenschweißen verbessern die Zündung des Lichtbogens, ermöglichen eine flache Schweißnaht und gewährleisten den regelmäßigen Schweißbetrieb. Die **Anti-Sticking**-Funktion gestattet das schnelle Lösen der Elektrode, wenn sie am Werkstück festklebt.

Dank des modularen Aufbaus kann das Schweißgerät **Cruiser 402** mit dem Drahtvorschubgerät, dem Zwischenschlauchpaket und erforderlichenfalls dem Kühlaggregat und dem Transportwagen für die Stromquelle zur Einheit **Cruiser 402 Synergic** verbunden werden.

Der **thermostatgesteuerte Ventilator** und der **Lüftungskanal** schützen die elektronischen Komponenten gegen Staub und Salzablagerungen und erhöhen so ihre Zuverlässigkeit



Mikroprozessor für die Echtzeitsteuerung der Schweißparameter.

Digitalanzeige für die Anzeige und Einstellung der Parameter

Lift-Arc-Zündung beim WIG DC-Gleichstromschweißen zur Vermeidung von Wolframeinschlüssen

Fahrwagen auf Anfrage lieferbar

Fernbedienung auf Anfrage lieferbar

: MMA - TIG DC LIFT - MMA CELLULOSIC - ARC AIR
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-10
Technologie
 
Funktionen


Cruiser 402		
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz	
	32A	
	MMA	TIG - WIG
	100%	100%
	400A	400A
	5A - 400A	5A - 400A
	9/81V	
	18,4kVA - 16,8kW	
	23	
	690x290x510mm	
	50,7 Kg	

	KODE	
Cruiser 402	001.0103.0000	
Trolley E	004.0000.0005	
Trolley 03	006.0002.0042	
Elektrodenkabel mit Zange 70mm ² L=4m	006.0002.0025	
Massekabel 70mm ² L=4m	006.0002.0017	
WIG Brenner 26 Ventil L= 4m	006.0005.0002	
RC03 Handfernregler 1 Potentiometer	006.0003.0120	
Kabel RC03 L=5m 6pins	022.0002.0166	
Kabel RC03 L=10m 6pins	022.0002.0167	
Kabel RC03 L=15m 6pins	022.0002.0168	
Empfohlene Ausführungsvariante		
Cruiser 402 + Trolley E + Elektrodenkabel mit Zange 70mm² L=4m + Massekabel 70mm² L=4m		