

URANOS NX 5000 AC/DC

Sistema de soldadura por arco eléctrico TIG AC Y TIG DC tecnología inverter. Alimentación trifásica.



HIGHLIGHTS

- » Panel de control gráfico en color de 3,5".
- » Soldadura TIG AC y DC con 7 procesos especiales por Böhler Welding.
- » Hasta 240 trabajos personales de soldadura.

EQUIPOS	
Generador	URANOS NX 5000 AC/DC
Grupo de refrigeración	WU 3000
Carro portagenerador	GT 500 / GT 700
Antorcha - Agua	ST 4500 (Standard - U/D - DigiTig)
TECNOLOGÍAS DE SOLDADURA	
Procesos TIG AC	AcDrive / AcPulse / MixAc / EasyArc by Böhler Welding
Procesos TIG DC	DcDrive / DcPulse / FastPulse / EasyArc by Böhler Welding
MMA	✓
Almacenamiento de trabajos	240
Principales Funciones TIG	Extra Energy / Easy Rounding / Wave Form / Easy Joining / Spot Welding / Pulse Slope

URANOS NX 5000 AC/DC

FICHAS TÉCNICAS	
Tecnología inverter	Inverter greenWave® by Böhler Welding
Comunicación	CANBUS digital 500 Kbs
Actualización de software	Programa dedicado by Böhler Welding
Programa de validación	Integrado
Panel de control	Display gráfico color 3.5"
Lectura de los parámetros A/V	Digital

DATOS TÉCNICOS			
URANOS NX	5000 AC/DC		
Dimensiones	690x290x510mm	Fusible de línea retardado	30/40 A
Peso	37.3kg	Tensión en vacío	73Vdc
Alimentación (50/60 Hz)	3x400/230V±15%	Clase de protección IP	IP23S
Potencia máxima absorbida	19.4/19.8 kVA	Clase de aislamiento	H
Corriente máxima absorbida	27.3/48.0 A	Cable de alimentación	4x6 mm ² - 5 m
Rendimiento	85%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.95	Gama de ajuste	3-500 A
Ciclo de trabajo TIG - 40 °C	35% - 500A 60% - 450A 100% - 400A	Ciclo de trabajo TIG - 25 °C	70% - 500A 100% - 430A
WU	WU 3000		
Dimensiones	705x305x250 mm	Potencia	1.4 kW
Peso	13.0 kg	Refrigerada por agua	5.5 l
Alimentación	360 Vdc	Clase de protección IP	IP23S
Antorchas - Agua	ST 4500 (todas las versiones)		
Ciclo de trabajo (AC)	100% 290A		
Diámetro del hilo	0.5+4.0 mm		
Longitud cable	4-8 m		