

URANOS NX 5000 TLH

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



HIGHLIGHTS

- » Panel de control gráfico en color de 3,5".
- » Soldadura TIG DC con 4 procesos especiales por Böhler Welding.
- » Hasta 240 trabajos personales de soldadura.

EQUIPOS	
Generador	URANOS NX 5000 TLH
Grupo de refrigeración	WU 3000
Carro portagenerador	GT 500 / GT 700
Antorcha - Agua	ST 4000 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 4000 FX (Standard - U/D - DigiTig) / ST 4500 (Standard - U/D - DigiTig)

TECNOLOGÍAS DE SOLDADURA	
Procesos TIG DC	DcDrive / DcPulse / FastPulse / EasyArc by Böhler Welding
MMA	✓
Almacenamiento de trabajos	240
Principales Funciones TIG	Easy Joining / Spot Welding / Pulse Slope

URANOS NX 5000 TLH

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 TLH		
Dimensiones	690x290x510mm	Fusible de línea retardado	30/45 A
Peso	37.3kg	Tensión en vacío	73Vdc
Alimentación (50/60 Hz)	3x400/230V±15%	Clase de protección IP	IP23S
Potencia máxima absorbida	18.2/18.9 kVA	Clase de aislamiento	H
Corriente máxima absorbida	33.0/47.4 A	Cable de alimentación	4x6 mm ² - 5 m
Rendimiento	88%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.95	Gama de ajuste	3-500 A
Ciclo de trabajo TIG - 40 °C	50% - 500A 60% - 470A 100% - 420A	Ciclo de trabajo TIG - 25 °C	80% - 500A 100% - 470A
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 4000 (todas las versiones)	ST 4000 FX (todas las versiones)	ST 4500 (todas las versiones)
Ciclo de trabajo	100% 350A	100% 350A	100% 410A
Diámetro del hilo	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm
Longitud cable	4-8 m	4-8 m	4-8 m