

## **URANOS NX 3200 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 3200 TLH
Grupo de refrigeración	WU 2000
Carro portagenerador	GT 150 / GT 350 / GT 400 / GT 600
Antorcha - Aire	ST 2200 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2200 FX (Standard - U/D - DigiTig)
Antorcha - Agua	ST 3000 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 3000 FX (Standard - U/D - DigiTig) / ST 3000 MP (Standard - U/D - DigiTig)

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

## URANOS NX 3200 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	3200 TLH				
Dimensiones	620x240x460mm	Fusible de línea retardado	15/25 A		
Peso	26.0kg	Tensión en vacío	75Vdc		
Alimentación (50/60 Hz)	3x400/230V±15%	Clase de protección IP	IP23S		
Potencia máxima absorbida	13.0/13.3 kVA	Clase de aislamiento	Н		
Corriente máxima absorbida	18.8/32.9 A	Cable de alimentación	4x4 mm <sup>2</sup> - 5 m		
Rendimiento	85%	cosφ	0.99		
Power Factor (P.F.)	0.95	Gama de ajuste	3-320 A		
Ciclo de trabajo TIG - 40 °C	40% - 320A 60% - 300A 100% - 270A	Ciclo de trabajo TIG - 25 °C	65% - 320A 100% - 260A		
WU	WU 2000				
Dimensiones	660x240x220 mm	Potencia	1.0 kW		
Peso	12.0 kg	Refrigerada por agua	3.0		
Alimentación	360 Vdc	Clase de protección IP	IP23S		
Antorchas - Aire	ST 2200 (todas las versiones)	ST 2200 FX (todas las versiones)			
Ciclo de trabajo	35% 180A	35% 180A			
Diámetro del hilo	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm			
Longitud cable	4-8 m	4-8 m			
Antorchas - Agua	ST 3000 (todas las versiones)	ST 3000 FX (todas las versiones)	ST 3000 MP (todas las versiones)		
Ciclo de trabajo	100% 280A	100% 250A	100% 250A		
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		

