

# URANOS NX 2700 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 2700 TLH
Grupo de refrigeración	WU 1000
Antorcha - Aire	ST 2200 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2200 FX (Standard - U/D - DigiTig)
Antorcha - Agua	ST 2500 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2500 FX (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2500 MP (Standard - U/D - DigiTig) / 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	✓
Almacenamiento de trabajos	240
Principales Funciones TIG	Easy Joining / Spot Welding / Pulse Slope

# URANOS NX 2700 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	2700 TLH		
Dimensiones	500x190x400mm	Fusible de línea retardado	16/25 A
Peso	18.8kg	Tensión en vacío	80Vdc
Alimentación (50/60 Hz)	3x400/230V±15%	Clase de protección IP	IP23S
Potencia máxima absorbida	10.5 kVA	Clase de aislamiento	H
Corriente máxima absorbida	15.3/30.8 A	Cable de alimentación	4x4 mm <sup>2</sup> - 5 m
Rendimiento	83%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.96	Gama de ajuste	3-270 A
Ciclo de trabajo TIG - 40 °C	40% - 270A 60% - 230A 100% - 180A	Ciclo de trabajo TIG - 25 °C	80% - 270A 100% - 240A
WU	WU 1000		
Dimensiones	480x190x180 mm	Potencia	0.6 kW
Peso	8.8 kg	Refrigerada por agua	2.0 l
Alimentación	48 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	
	ST 2500 (todas las versiones)	ST 2500 FX (todas las versiones)	ST 2500 MP (todas las versiones)
Ciclo de trabajo	100% 225A	100% 225A	100% 225A
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
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