

URANOS NX 3200 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 3200 AC/DC
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) / ST 4000 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 4000 FX (Standard - U/D - DigiTig) / 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 3200 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	3200 AC/DC		
Dimensiones	620x240x460mm	Fusible de línea retardado	16/25 A
Peso	27.5kg	Tensión en vacío	80Vdc
Alimentación (50/60 Hz)	3x400/230V±15%	Clase de protección IP	IP23S
Potencia máxima absorbida	13.8/14.3 kVA	Clase de aislamiento	H
Corriente máxima absorbida	19.9/35.0 A	Cable de alimentación	4x4 mm ² - 5 m
Rendimiento	80%	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% - 290A
WU	WU 2000		
Dimensiones	660x240x220 mm	Potencia	1.0 kW
Peso	12.0 kg	Refrigerada por agua	3.0 l
Alimentación	360 Vdc	Clase de protección IP	IP23S
Antorchas - Aire	ST 2200 (todas las versiones)	ST 2200 FX (todas las versiones)	
Ciclo de trabajo (AC)	35% 125A	35% 125A	
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 (AC)	100% 220A	100% 175A	100% 175A
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
	ST 4000 (todas las versiones)	ST 4000 FX (todas las versiones)	ST 4500 (todas las versiones)
Ciclo de trabajo (AC)	100% 270A	100% 270A	100% 290A
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