

URANOS NX 2200 SMC

Sistema de soldadura por arco eléctrico MIG/MAG con tecnología inverter. Alimentación monofásica.



HIGHLIGHTS

- » Soldadura MIG/MAG con ArcDrive de Böhler Welding.
- » Arrastre integrado.
- » 18 programas de soldadura Böhler Arc (URANOS NX 2200 SMC SMART).



EQUIPOS	
Generador	URANOS NX 2200 SMC
Grupo de refrigeración	WU 232
Carro portagenerador	GT 150 / GT 350 / GT 400
Antorcha TIG - Aire	MT 300 G
Antorcha TIG - Agua	MT 440 W / PP PLUS 401D

TECNOLOGÍAS DE SOLDADURA		
URANOS NX	2200 SMC CLASSIC	2200 SMC SMART
Procesos MIG/MAG	ArcDrive by Böhler Welding	ArcDrive by Böhler Welding
MMA	✓	✓
TIG DC LIFT	✓	✓
Programas de soldadura	-	18
Almacenamiento de trabajos	240	240
Principales Funciones MIG/MAG	Welding Speed / Arc Dynamic / Spot Welding	Welding Speed / Arc Dynamic / Spot Welding / Mig Bi-Level

URANOS NX 2200 SMC

FICHAS TÉCNICAS	
Tecnología inverter	Inverter greenWave® by Böhler Welding
Comunicación	CANBUS digital 500 Kbs
Tecnología equipo de arrastre	Moto-reductor 4 rodillos by Böhler Welding
Bobina	D 200/300 mm
Actualización de software	Programa dedicado by Böhler Welding
Programa de validación	Integrado
Panel de control	Led
Lectura de los parámetros A/V	Digital

DATOS TÉCNICOS			
URANOS NX	2200 SMC		
Dimensiones	620x270x460mm	Fusible de línea retardado	25A
Peso	22.4kg	Tensión en vacío	92Vdc
Alimentación (50/60 Hz)	1x230V±15%	Clase de protección IP	IP23S
Potencia máxima absorbida	6.4 kVA	Clase de aislamiento	H
Corriente máxima absorbida	28.2 A	Cable de alimentación	3x2.5 mm ² - 2 m
Rendimiento	86%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.99	Gama de ajuste	3-220 A
Ciclo de trabajo MIG/MAG - 40 °C	35% - 220A 60% - 190A 100% - 180A	Ciclo de trabajo MIG/MAG - 25 °C	100% - 220A
WF NX			
Potencia moto-reductor	120W		
Velocidad hilo	0.5 - 22.0 m/min		
N° de rodillos	4		
Bobina	D 200/300 mm		
WU	WU 232		
Dimensiones	660x240x220 mm	Potencia	1.0 kW
Peso	13.4 kg	Refrigerada por agua	3.0 l
Alimentación	1x230/400 V	Clase de protección IP	IP23S
Antorchas - Aire	MT 300 G		
Ciclo de trabajo ArCO ₂	60% 260A		
Diámetro del hilo	0.8+1.6 mm		
Longitud cable	3-4 m		
Antorchas - Agua	MT 440 W		
Ciclo de trabajo ArCO ₂	100% 450A		
Diámetro del hilo	0.8+1.6 mm		
Longitud cable	3-4 m		