

URANOS NX 3200 PME

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



HIGHLIGHTS

- » Panel de control gráfico en color de 3,5".
- » Soldadura MIG/MAG y MIG/MAG pulsada con 5 procesos especiales de Böhler Welding.
- » Hasta 600 programas de soldadura Böhler Arc.



EQUIPOS	
Generador	URANOS NX 3200 PME
Master Software	MS1-MS2-MS3 Unalloyed steel / MS4 High alloyed steel / MS5 Aluminum-Copper Alloy
Equipo de arrastre	WF NX 3000 SMART / WF NX 4000 SMART
Grupo de refrigeración	WU 2000
Carro portagenerador	GT 150 / GT 350 / GT 400 / GT 400 WF / GT 600 / GT 600 WF
Antorcha - Aire	MT 350 G / MT 350 G U/D
Antorcha - Agua	MT 440 W / MT 440 W U/D / MB 240 DGMIG / PP PLUS 401D
TECNOLOGÍAS DE SOLDADURA	
Procesos MIG/MAG	ArcDrive / RapiDeep / PulsDrive / QuickPulse / CladPulse by Böhler Welding
MMA	✓
TIG DC LIFT	✓
Programas de soldadura	Böhler Arc / Universal Arc - 600
Almacenamiento de trabajos	240
Principales Funciones MIG/MAG	Welding Speed / Arc Dynamic / Crater Filler / Spot Welding / Mig Bi-Level

URANOS NX 3200 PME

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	Display gráfico color 3.5"
Lectura de los parámetros A/V	Digital

DATOS TÉCNICOS			
URANOS NX	3200 PME		
Dimensiones	620x240x460mm	Fusible de línea retardado	20/30 A
Peso	27.6kg	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	H
Corriente máxima absorbida	18.8/32.9 A	Cable de alimentación	4x4 mm ² - 5 m
Rendimiento	85%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.96	Gama de ajuste	3-320 A
Ciclo de trabajo MIG/MAG - 40 °C	50% - 320A 600% - 310A 100% - 250A	Ciclo de trabajo MIG/MAG - 25 °C	70% - 320A 100% - 270A
WF NX	3000 SMART		4000 SMART
Dimensiones	660x280x390 mm	640x250x460 mm	
Peso	13.0 kg	19.0 kg	
Potencia moto-reductor	120W	120W	
Velocidad hilo	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min	
N° de rodillos	4	4	
Bobina	D 200/300 mm	D 200/300 mm	
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	MT 350 G / 350 G U/D		
Ciclo de trabajo ArCO ₂	60% 310A		
Diámetro del hilo	0.8+1.6 mm		
Longitud cable	3-4 m		
Antorchas - Agua	MT 440 W / 440 W U/D	MB 240 DGMIG	
Ciclo de trabajo ArCO ₂	100% 450A	100% 270A	
Diámetro del hilo	0.8+1.6 mm	0.8+1.2 mm	
Longitud cable	3-4 m	3-4 m	