

## TERRA NX 320 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 4 procesos especiales de Böhler Welding.
- » Hasta 600 programas de soldadura Böhler Arc.



EQUIPOS	
Generador	TERRA NX 320 PME
Master Software	MS Terra NX PMC/PME
Equipo de arrastre	WF NX 230 SteelDrive / WF NX 330 SteelDrive / WF NX 430 SteelDrive
Grupo de refrigeración	WU 230
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 / PP PLUS 401D
TECNOLOGÍAS DE SOLDADURA	
Procesos MIG/MAG	ArcDrive / RapiDeep / PulsDrive / QuickPulse 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

# TERRA NX 320 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			
TERRA NX	320 PME		
Dimensiones	620x240x460mm	Fusible de línea retardado	25 A
Peso	20.2kg	Tensión en vacío	61Vdc
Alimentación (50/60 Hz)	3x400V±15%	Clase de protección IP	IP23S
Potencia máxima absorbida	16.2 kVA	Clase de aislamiento	H
Corriente máxima absorbida	23.2 A	Cable de alimentación	4x2.5 mm <sup>2</sup> - 5 m
Rendimiento	88%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.68	Gama de ajuste	3-320 A
Ciclo de trabajo MIG/MAG - 40 °C	50% - 320A 60% - 310A 100% - 260A	Ciclo de trabajo MIG/MAG - 25 °C	90% - 320A 100% - 310A
WF NX	230 SteelDrive	330 SteelDrive	430 SteelDrive
Dimensiones	470x170x430 mm	660x280x390 mm	640x250x460mm
Peso	8.8 kg	13.0 kg	19.0 kg
Potencia moto-reductor	120W	120W	120 W
Velocidad hilo	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min
N° de rodillos	2	4	4
Bobina	D 200 mm	D 200/300 mm	D 200/300 mm
WU	WU 230		
Dimensiones	660x240x220 mm	Potencia	1.0 kW
Peso	12.0 kg	Refrigerada por agua	3.0 l
Alimentación	1x400 Vac	Clase de protección IP	IP23S
Antorchas - Aire	MT 350 G / 350 G U/D		
Ciclo de trabajo ArCO <sub>2</sub>	60% 310A		
Diámetro del hilo	0.8+1.6 mm		
Longitud cable	3-4 m		
Antorchas - Agua	MT 440 W / 440 W U/D		
Ciclo de trabajo ArCO <sub>2</sub>	100% 450A		
Diámetro del hilo	0.8+1.6 mm		
Longitud cable	3-4 m		