

TERRA NX 500 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 500 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 430
Carro portagenerador	GT 500 / GT 500 WF / GT 700 / GT 700 WF
Antorcha - Agua	MT 440 W / MT 440 W U/D / MT540 W / MT 540 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 500 PME

FICHAS TÉCNICAS	
Tecnología inverter	Inverter ThreeLevel® 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	500 PME		
Dimensiones	690x290x510mm	Fusible de línea retardado	40 A
Peso	32.5kg	Tensión en vacío	61Vdc
Alimentación (50/60 Hz)	3x400V±15%	Clase de protección IP	IP23S
Potencia máxima absorbida	29.7 kVA	Clase de aislamiento	H
Corriente máxima absorbida	42.1 A	Cable de alimentación	4x6 mm ² - 5 m
Rendimiento	90%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.74	Gama de ajuste	3-500 A
Ciclo de trabajo MIG/MAG - 40 °C	50% - 500A 60% - 470A 100% - 420A	Ciclo de trabajo MIG/MAG - 25 °C	80% - 500A 100% - 470A
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 430		
Dimensiones	705x305x250 mm	Potencia	1.4 kW
Peso	15.0 kg	Refrigerada por agua	5.5 l
Alimentación	1x400 Vac	Clase de protección IP	IP23S
Antorchas - Agua	MT 440 W / 440 W U/D	MT 540 W / 540 W U/D	
Ciclo de trabajo ArCO ₂	100% 450A	100% 550A	
Diámetro del hilo	0.8+1.6 mm	0.8+1.6 mm	
Longitud cable	3-4 m	3-4 m	