

TERRA NX 320 PMC SteelDrive

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



HIGHLIGHTS

- » Panel de control gráfico en color de 3,5".
- » Arrastre integrado.
- » 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 PMC SteelDrive
Master Software	MS Terra NX PMC/PME
Grupo de refrigeración	WU 430
Carro portagenerador	GT 500 / GT 700
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 PMC SteelDrive

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	320 PMC SteelDrive		
Dimensiones	690x290x510mm	Fusible de línea retardado	20 A
Peso	33.0kg	Tensión en vacío	61Vdc
Alimentación (50/60 Hz)	3x400 ±15%	Clase de protección IP	IP23S
Potencia máxima absorbida	14.8 kVA	Clase de aislamiento	H
Corriente máxima absorbida	21.4 A	Cable de alimentación	4x2.5 mm ² - 5 m
Rendimiento	89%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.74	Gama de ajuste	3-320 A
Ciclo de trabajo MIG/MAG - 40 °C	45% - 320A 60% - 280A 100% - 240A	Ciclo de trabajo MIG/MAG - 25 °C	80% - 320A 100% - 280A
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 430		
Dimensiones	705x305x250 mm	Potencia	1.25 kW
Peso	16.0 kg	Refrigerada por agua	3.0 l
Alimentación	1x400 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		
Ciclo de trabajo ArCO ₂	100% 450A		
Diámetro del hilo	0.8+1.6 mm		
Longitud cable	3-4 m		