

TERRA NX 320 SMC

Générateur pour le soudage MIG/MAG. Technologie onduleur.
Alimentation électrique triphasée.



HIGHLIGHTS

- » Soudage MIG/MAG avec 2 procédés de soudage développés par Böhler Welding.
- » Dévidoir compact.
- » Jusqu'à 240 programmes personnalisés (jobs).

INSTALLATION	
Générateur	TERRA NX 320 SMC
Master Software	MS Terra NX SMC/MSE (STEELDRIVE)
Groupe de refroidissement	WU 330
Chariot porte-générateur	GT 500 / GT 700
Torche - Air	MT 350 G / MT 350 G U/D (STEELDRIVE)
Torche - Eau	MT 440 W / MT 440 W U/D (STEELDRIVE) / PP PLUS 401D

TECHNOLOGIES DE SOUDAGE			
WF NX	CLASSIC	SMART	STEELDRIVE
Procédé de soudage MIG/MAG	ArcDrive	ArcDrive	ArcDrive / RapiDeep
MMA	✓	✓	✓
TIG DC LIFT	✓	✓	✓
Programmes de soudage	-	18	600 (max)
Programmes personnalisés (jobs)	-	-	240
Principales fonctionnalités MIG/MAG	Welding Speed / Arc Dynamic / Spot Welding	Welding Speed / Arc Dynamic / Spot Welding	Welding Speed / Arc Dynamic / Crater Filler / Spot Welding / Mig Bi-Level

TERRA NX 320 SMC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Technologie onduleur	Onduleur ThreeLevel® by Böhler Welding
Communication	CANBUS digitale 500 Kbs
Technologie du dévidoir	4 galets d'entraînement by Böhler Welding
Diamètre de bobine de fil	D 200/300 mm
Mise à jour du logiciel	Logiciel propriétaire protégé
Fonction calibrage	Inclus
Panneau de commande	Led (CLASSIC-SMART) / Afficheur couleur LCD 3,5" (STEELDRIVE)
Lecture paramètres A/V	Digitale

FICHE TECHNIQUE			
TERRA NX	320 SMC		
Dimensions	690x290x510mm	Fusible temporisé	20 A
Poids	33.0kg	Tension du moteur de dévidoir	61Vdc
Alimentation (50/60 Hz)	3x400 ±15%	Degré de protection IP	IP23S
Puissance maximum absorbée	14.8 kVA	Classe d'isolation	H
Courant maximum absorbé	21.4 A	Câble d'alimentation	4x2.5 mm ² - 5 m
Rendement	89%	cosφ	0.99
Facteur de puissance (P.F.)	0.74	Plage de réglage	3-400 A
Facteur de marche MIG/MAG - 40 °C	45% - 320A 60% - 280A 100% - 240A	Facteur de marche MIG/MAG - 25 °C	80% - 320A 100% - 280A
WF NX	CLASSIC	SMART	STEELDRIVE
Puissance	90W	90W	120W
Vitesse de fil	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min
Nombre de galets	4	4	4
Diamètre de bobine de fil	D 200/300 mm	D 200/300 mm	D 200/300 mm
WU	WU 330		
Dimensions	705x305x250 mm	Puissance	1.0 kW
Poids	15.0 kg	Liquide de refroidissement	5.5 l
Alimentation	1x400 Vdc	Degré de protection IP	IP23S
Torche - Air	MT 350 G / 350 G U/D		
Facteur de marche sous gaz ArCO ₂	60% 310A		
Diamètre de fil	0.8+1.6 mm		
Longueur câble	3-4 m		
Torches - Eau	MT 440 W / 440 W U/D		
Facteur de marche sous gaz ArCO ₂	100% 450A		
Diamètre de fil	0.8+1.6 mm		
Longueur câble	3-4 m		