

TERRA NX 320 PME

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



POINTS CLÉS

- » Interface utilisateur avec afficheur couleur LCD 3,5".
- » Soudage MIG/MAG courant lisse et courant pulsé avec 4 procédés de soudage développés par Böhler Welding.
- » Jusqu'à 600 programmes Böhler Arc.



INSTALLATION	
Générateur	TERRA NX 320 PME
Master Software	MS Terra NX PMC/PME
Dévidoir	WF NX 230 SteelDrive / WF NX 330 SteelDrive / WF NX 430 SteelDrive
Groupe de refroidissement	WU 230
Chariot porte-générateur	GT 150 / GT 350 / GT 400 / GT 400 WF / GT 600 / GT 600 WF
Torche - Air	MT 350 G / MT 350 G U/D
Torche - Eau	MT 440 W / MT 440 W U/D / PP PLUS 401D
TECHNOLOGIES DE SOUDAGE	
Procédé de soudage MIG/MAG	ArcDrive / RapiDeep / PulsDrive / QuickPulse by Böhler Welding
MMA	✓
TIG DC LIFT	✓
Programmes de soudage	Böhler Arc / Universal Arc - 600
Programmes personnalisés (jobs)	240
Principales fonctionnalités MIG/MAG	Welding Speed / Arc Dynamic / Crater Filler / Spot Welding / Mig Bi-Level

TERRA NX 320 PME

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Technologie onduleur	Onduleur greenWave® 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	Afficheur couleur LCD 3,5"
Lecture paramètres A/V	Digitale

FICHE TECHNIQUE			
TERRA NX	320 PME		
Dimensions	620x240x460mm	Fusible temporisé	25 A
Poids	20.2kg	Tension du moteur de dévidoir	61Vdc
Alimentation (50/60 Hz)	3x400V±15%	Degré de protection IP	IP23S
Puissance maximum absorbée	16.2 kVA	Classe d'isolation	H
Courant maximum absorbé	23.2 A	Câble d'alimentation	4x2.5 mm ² - 5 m
Rendement	88%	cosφ	0.99
Facteur de puissance (P.F.)	0.68	Plage de réglage	3-320 A
Facteur de marche MIG/MAG - 40 °C	50% - 320A 60% - 310A 100% - 260A	Facteur de marche MIG/MAG - 25 °C	90% - 320A 100% - 310A
WF NX	230 SteelDrive	330 SteelDrive	430 SteelDrive
Dimensions	470x170x430 mm	660x280x390 mm	640x250x460mm
Poids	8.8 kg	13.0 kg	19.0 kg
Puissance	120W	120W	120 W
Vitesse de fil	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min
Nombre de galets	2	4	4
Diamètre de bobine de fil	D 200 mm	D 200/300 mm	D 200/300 mm
WU	WU 230		
Dimensions	660x240x220 mm	Puissance	1.0 kW
Poids	12.0 kg	Liquide de refroidissement	3.0 l
Alimentation	1x400 Vac	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		