

TERRA NX 400 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 400 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 430
Chariot porte-générateur	GT 500 / GT 500 WF / GT 700 / GT 700 WF
Torche - Eau	MT 440 W / MT 440 W U/D / MT540 W / MT 540 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 400 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	400 PME		
Dimensions	690x290x510mm	Fusible temporisé	30 A
Poids	27.5kg	Tension du moteur de dévidoir	61Vdc
Alimentation (50/60 Hz)	3x400V±15%	Degré de protection IP	IP23S
Puissance maximum absorbée	22.0 kVA	Classe d'isolation	H
Courant maximum absorbé	31.5 A	Câble d'alimentation	4x4 mm² - 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	50% - 400A 60% - 360A 100% - 340A	Facteur de marche MIG/MAG - 25 °C	80% - 400A 100% - 360A
WF NX	230 SteelDrive	330 SteelDrive	430 SteelDrive
Dimensions	470x170x430 mm	660x280x390 mm	640x250x460 mm
Poids	8.8 kg	13.0 kg	19.0 kg
Puissance	120W	120W	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	2	4	4
Diamètre de bobine de fil	D 200 mm	D 200/300 mm	D 200/300 mm
WU	WU 430		
Dimensions	705x305x250 mm	Puissance	1.4 kW
Poids	15.0 kg	Liquide de refroidissement	5.5 l
Alimentation	1x400 Vac	Degré de protection IP	IP23S
Torches - Eau	MT 440 W / 440 W U/D	MT 540 W / 540 W U/D	
Facteur de marche sous gaz ArCO ₂	100% 450A	100% 550A	
Diamètre de fil	0.8÷1.6 mm	0.8÷1.6 mm	
Longueur câble	3-4 m	3-4 m	