

URANOS NX 3200 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 5 procédés de soudage développés par Böhler Welding.
- » Jusqu'à 600 programmes Böhler Arc.

INSTALLATION

Générateur	URANOS NX 3200 PME
Master Software	MS1-MS2-MS3 Unalloyed steel / MS4 High alloyed steel / MS5 Aluminum-Copper Alloy
Dévidoir	WF NX 3000 SMART / WF NX 4000 SMART
Groupe de refroidissement	WU 2000
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 / MB 240 DGMIG / PP PLUS 401D

TECHNOLOGIES DE SOUDAGE

Procédé de soudage MIG/MAG	ArcDrive / RapiDeep / PulsDrive / QuickPulse / CladPulse 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

URANOS NX 3200 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			
URANOS NX	3200 PME		
Dimensions	620x240x460mm	Fusible temporisé	20/30 A
Poids	27.6kg	Tension du moteur de dévidoir	75Vdc
Alimentation (50/60 Hz)	3x400/230V±15%	Degré de protection IP	IP23S
Puissance maximum absorbée	13.0/13.3 kVA	Classe d'isolation	H
Courant maximum absorbé	18.8/32.9 A	Câble d'alimentation	4x4 mm ² - 5 m
Rendement	85%	cosφ	0.99
Facteur de puissance (P.F.)	0.96	Plage de réglage	3-320 A
Facteur de marche MIG/MAG - 40 °C	50% - 320A 600% - 310A 100% - 250A	Facteur de marche MIG/MAG - 25 °C	70% - 320A 100% - 270A
WF NX	3000 SMART 4000 SMART		
Dimensions	660x280x390 mm	640x250x460 mm	
Poids	13.0 kg	19.0 kg	
Puissance	120W	120W	
Vitesse de fil	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min	
Nombre de galets	4	4	
Diamètre de bobine de fil	D 200/300 mm	D 200/300 mm	
WU	WU 2000		
Dimensions	660x240x220 mm	Puissance	1.0 kW
Poids	12.0 kg	Liquide de refroidissement	3.0 l
Alimentation	360 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		MB 240 DGMIG
Facteur de marche sous gaz ArCO ₂	100% 450A		100% 270A
Diamètre de fil	0.8+1.6 mm		0.8+1.2 mm
Longueur câble	3-4 m		3-4 m