

## URANOS NX 5000 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 5000 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 3000
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 / MB 501 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 5000 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			
<b>URANOS NX</b>	<b>5000 PME</b>		
Dimensions	690x290x510mm	Fusible temporisé	30/63 A
Poids	37.0kg	Tension du moteur de dévidoir	73Vdc
Alimentation (50/60 Hz)	3x400/230V±15%	Degré de protection IP	IP23S
Puissance maximum absorbée	23.6/24.5 kVA	Classe d'isolation	H
Courant maximum absorbé	33.0/60.3 A	Câble d'alimentation	4x6 mm <sup>2</sup> - 5 m
Rendement	88%	cosφ	0.99
Facteur de puissance (P.F.)	0.95	Plage de réglage	3-500 A
Facteur de marche MIG/MAG - 40 °C	50% - 500A 60% - 470A 100% - 420A	Facteur de marche MIG/MAG - 25 °C	80% - 500A 100% - 470A
<b>WF NX</b>	<b>3000 SMART</b>		<b>4000 SMART</b>
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	
<b>WU</b>	<b>WU 3000</b>		
Dimensions	705x305x250 mm	Puissance	1.4 kW
Poids	13.0 kg	Liquide de refroidissement	5.5 l
Alimentation	360 Vdc	Degré de protection IP	IP23S
<b>TORCHES - EAU</b>	<b>MT 440 W / 440 W U/D</b>	<b>MT 540 W / 540 W U/D</b>	<b>MB 501 DGMIG</b>
Facteur de marche sous gaz ArCO <sub>2</sub>	100% 450A	100% 550A	100% 450A
Diamètre de fil	0.8+1.6 mm	0.8+1.6 mm	0.8+1.6 mm
Longueur câble	3-4 m	3-4 m	4-8 m