

URANOS NX 4000 AC/DC

Générateur pour le soudage TIG AC et TIG DC.
Technologie onduleur. Alimentation électrique triphasée.



POINTS CLÉS

- » Interface utilisateur avec afficheur couleur LCD 3,5".
- » Soudage TIG AC et DC avec 7 procédés de soudage développés par Böhler Welding.
- » Jusqu'à 240 programmes personnalisés (jobs).



INSTALLATION	
Générateur	URANOS NX 4000 AC/DC
Groupe de refroidissement	WU 3000
Chariot porte-générateur	GT 500 / GT 700
Torche - Eau	ST 4500 (Standard - U/D - DigiTig)
TECHNOLOGIES DE SOUDAGE	
Procédé de soudage TIG AC	AcDrive / AcPulse / MixAc / EasyArc by Böhler Welding
Procédé de soudage TIG DC	DcDrive / DcPulse / FastPulse / EasyArc by Böhler Welding
MMA	✓
Programmes personnalisés (jobs)	240
Principales fonctionnalités TIG	Extra Energy / Easy Rounding / Wave Form / Easy Joining / Spot Welding / Pulse Slope

URANOS NX 4000 AC/DC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Technologie onduleur	Onduleur greenWave® by Böhler Welding
Communication	Communication digitale CANBUS 500 Kbs
Mise à jour du software	Programme dédié by Böhler Welding
Fonction calibrage	Inclus
Panneau de commande	Afficheur couleur LCD 3,5"
Lecture paramètres A/V	Digitale

FICHE TECHNIQUE			
URANOS NX	4000 AC/DC		
Dimensions	690x290x510mm	Fusible temporisé	25/40 A
Poids	35.4kg	Tension à vide	73Vdc
Alimentation (50/60 Hz)	3x400/230V±15%	Degré de protection IP	IP23S
Puissance maximum absorbée	14.0/13.8 kVA	Classe d'isolation	H
Courant maximum absorbé	20.1/33.4 A	Câble d'alimentation	4x4 mm ² - 5 m
Rendement	83%	cosφ	0.99
Facteur de puissance (P.F.)	0.95	Plage de réglage	3-400 A
Facteur de marche TIG - 40 °C	40% - 400A 60% - 360A 100% - 330A	Facteur de marche TIG - 25 °C	80% - 400A 100% - 370A
WU	WU 3000		
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
Torches - Eau	ST 4500 (toutes versions)		
Facteur de marche	100% 290A		
Diamètre	0.5+4.0 mm		
Longueur câble	4-8 m		