

# URANOS NX 5000 TLH

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



## POINTS CLÉS

- » Interface utilisateur avec afficheur couleur LCD 3,5".
- » Soudage TIG DC HF avec 4 procédés de soudage développés par Böhler Welding.
- » Jusqu'à 240 programmes personnalisés (jobs).

INSTALLATION	
Générateur	URANOS NX 5000 TLH
Groupe de refroidissement	WU 3000
Chariot porte-générateur	GT 500 / GT 700
Torche - Eau	ST 4000 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 4000 FX (Standard - U/D - DigiTig) / ST 4500 (Standard - U/D - DigiTig)
TECHNOLOGIES DE SOUDAGE	
Procédé de soudage TIG DC	DcDrive / DcPulse / FastPulse / EasyArc by Böhler Welding
MMA	✓
Programmes personnalisés (jobs)	240
Principales fonctionnalités TIG	Easy Joining / Spot Welding / Pulse Slope

# URANOS NX 5000 TLH

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	5000 TLH		
Dimensions	690x290x510mm	Fusible temporisé	30/45 A
Poids	37.3kg	Tension à vide	73Vdc
Alimentation (50/60 Hz)	3x400/230V±15%	Degré de protection IP	IP23S
Puissance maximum absorbée	18.2/18.9 kVA	Classe d'isolation	H
Courant maximum absorbé	33.0/47.4 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 TIG - 40 °C	50% - 500A 60% - 470A 100% - 420A	Facteur de marche TIG - 25 °C	80% - 500A 100% - 470A
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 4000 (toutes versions)	ST 4000 FX (toutes versions)	ST 4500 (toutes versions)
Facteur de marche	100% 350A	100% 350A	100% 410A
Diamètre	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm
Longueur câble	4-8 m	4-8 m	4-8 m