

## URANOS NX 3200 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 3200 AC/DC
Groupe de refroidissement	WU 2000
Chariot porte-générateur	GT 150 / GT 350 / GT 400 / GT 600
Torche - Air	ST 2200 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2200 FX (Standard - U/D - DigiTig)
Torche - Eau	ST 3000 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 3000 FX (Standard - U/D - DigiTig) / ST 3000 MP (Standard - U/D - DigiTig) / 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 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 3200 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	3200 AC/DC		
Dimensions	620x240x460mm	Fusible temporisé	16/25 A
Poids	27,5kg	Tension à vide	80Vdc
Alimentation (50/60 Hz)	3x400/230V±15%	Degré de protection IP	IP23S
Puissance maximum absorbée	13.8/14.3 kVA	Classe d'isolation	H
Courant maximum absorbé	19.9/35.0 A	Câble d'alimentation	4x4 mm <sup>2</sup> - 5 m
Rendement	80%	cosφ	0.99
Facteur de puissance (P.F.)	0.95	Plage de réglage	3-320 A
Facteur de marche TIG - 40 °C	40% - 320A 60% - 300A 100% - 270A	Facteur de marche TIG - 25 °C	65% - 320A 100% - 290A
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	ST 2200 (toutes versions)	ST 2200 FX (toutes versions)	
Facteur de marche	35% 125A	35% 125A	
Diamètre	0,5÷4,0 mm	0,5÷4,0 mm	
Longueur câble	4-8 m	4-8 m	
Torches - Eau	ST 3000 (toutes versions)	ST 3000 FX (toutes versions)	ST 3000 MP (toutes versions)
Facteur de marche	100% 220A	100% 175A	100% 175A
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
	ST 4000 (toutes versions)	ST 4000 FX (toutes versions)	ST 4500 (toutes versions)
Facteur de marche	100% 270A	100% 270A	100% 290A
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