

URANOS NX 3200 AC/DC

Impianto per saldatura ad arco elettrico TIG AC e TIG DC a tecnologia inverter. Alimentazione trifase.



HIGHLIGHTS

- » Pannello comandi grafico a colori 3.5".
- » Saldatura in TIG AC e DC con 7 processi speciali by Böhler Welding.
- » Fino a 240 job personali di saldatura.



IMPIANTO	
Generatore	URANOS NX 3200 AC/DC
Gruppo di raffreddamento	WU 2000
Carrello portageneratore	GT 150 / GT 350 / GT 400 / GT 600
Torcia - Aria	ST 2200 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2200 FX (Standard - U/D - DigiTig)
Torcia - Acqua	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)
TECNOLOGIE DI SALDATURA	
Processi TIG AC	AcDrive / AcPulse / MixAc / EasyArc by Böhler Welding
Processi TIG DC	DcDrive / DcPulse / FastPulse / EasyArc by Böhler Welding
MMA	✓
Memorizzazione job	240
Funzioni TIG principali	Extra Energy / Easy Rounding / Wave Form / Easy Joining / Spot Welding / Pulse Slope

URANOS NX 3200 AC/DC

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	
Tecnologia generatore	Inverter greenWave® by Böhler Welding
Comunicazione	CANBUS digitale 500 Kbs
Aggiornamento software	Programma dedicato by Böhler Welding
Funzione Calibrazione	Integrata
Pannello comandi	Display grafico 3.5" colori
Lettura parametri A/V	Digitale

DATI TECNICI			
URANOS NX	3200 AC/DC		
Dimensioni	620x240x460mm	Fusibile in linea	16/25 A
Peso	27.5kg	Tensione a vuoto	80Vdc
Alimentazione (50/60 Hz)	3x400/230V±15%	Grado di Protezione IP	IP23S
Potenza Max Assorbita	13.8/14.3 kVA	Classe di Isolamento	H
Corrente Max Assorbita	19.9/35.0 A	Cavo di alimentazione	4x4 mm ² - 5 m
Rendimento	80%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.95	Corrente di saldatura	3-320 A
Fattore di utilizzo TIG - 40 °C	40% - 320A 60% - 300A 100% - 270A	Fattore di utilizzo TIG - 25 °C	65% - 320A 100% - 290A
WU	WU 2000		
Dimensioni	660x240x220 mm	Potenza	1.0 kW
Peso	12.0 kg	Liquido raffreddamento	3.0 l
Alimentazione	360 Vdc	Grado di protezione IP	IP23S
Torçe - Aria	ST 2200 (tutte le versioni)	ST 2200 FX (tutte le versioni)	
Fattore di utilizzo (AC)	35% 125A	35% 125A	
Diametro	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm	
Lunghezza cavo	4-8 m	4-8 m	
Torçe - Acqua	ST 3000 (tutte le versioni)	ST 3000 FX (tutte le versioni)	ST 3000 MP (tutte le versioni)
Fattore di utilizzo (AC)	100% 220A	100% 175A	100% 175A
Diametro	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm
Lunghezza cavo	4-8 m	4-8 m	4-8 m
	ST 4000 (tutte le versioni)	ST 4000 FX (tutte le versioni)	ST 4500 (tutte le versioni)
Fattore di utilizzo (AC)	100% 270A	100% 270A	100% 290A
Diametro	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm
Lunghezza cavo	4-8 m	4-8 m	4-8 m