

URANOS NX 2700 TLH

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



HIGHLIGHTS

- » Pannello comandi grafico a colori 3.5".
- » Saldatura in TIG DC con 4 processi speciali by Böhler Welding.
- » Fino a 240 job personali di saldatura.

IMPIANTO	
Generatore	URANOS NX 2700 TLH
Gruppo di raffreddamento	WU 1000
Torcia - Aria	ST 2200 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2200 FX (Standard - U/D - DigiTig)
Torcia - Acqua	ST 2500 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2500 FX (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2500 MP (Standard - U/D - DigiTig) / ST 3000 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 3000 FX (Standard - U/D - DigiTig) / ST 3000 MP (Standard - U/D - DigiTig)

TECNOLOGIE DI SALDATURA	
Processi TIG DC	DcDrive / DcPulse / FastPulse / EasyArc by Böhler Welding
MMA	✓
Memorizzazione Job	240
Funzioni TIG principali	Easy Joining / Spot Welding / Pulse Slope

URANOS NX 2700 TLH

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	2700 TLH		
Dimensioni	500x190x400mm	Fusibile in linea	16/25 A
Peso	18.8kg	Tensione a vuoto	80Vdc
Alimentazione (50/60 Hz)	3x400/230V±15%	Grado di Protezione IP	IP23S
Potenza Max Assorbita	10.5 kVA	Classe di Isolamento	H
Corrente Max Assorbita	15.3/30.8 A	Cavo di alimentazione	4x4 mm ² - 5 m
Rendimento	83%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.96	Corrente di saldatura	3-270 A
Fattore di utilizzo TIG - 40 °C	40% - 270A 60% - 230A 100% - 180A	Fattore di utilizzo TIG - 25 °C	80% - 270A 100% - 240A
WU	WU 1000		
Dimensioni	480x190x180 mm	Potenza	0.6 kW
Peso	8.8 kg	Liquido raffreddamento	2.0 l
Alimentazione	48 Vdc	Grado di protezione IP	IP23S
Torçe - Aria	ST 2200 (tutte le versioni)	ST 2200 FX (tutte le versioni)	
Fattore di utilizzo	35% 180A	35% 180A	
Diametro	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm	
Lunghezza cavo	4-8 m	4-8 m	
	ST 2500 (tutte le versioni)	ST 2500 FX (tutte le versioni)	ST 2500 MP (tutte le versioni)
Fattore di utilizzo	100% 225A	100% 225A	100% 225A
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
Torçe - Acqua	ST 3000 (tutte le versioni)	ST 3000 FX (tutte le versioni)	ST 3000 MP (tutte le versioni)
Fattore di utilizzo	100% 280A	100% 250A	100% 250A
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