

# URANOS NX 2200 TLH

WIG DC HF Schweißgerät. Invertertechnologie.  
Einphasige Spannungsversorgung.



## HIGHLIGHTS

- » 3,5" LCD Farbdisplay.
- » WIG DC HF schweißen mit 4 speziellen Böhler Welding Schweißprozessen.
- » Speichern von bis zu 240 individuellen Schweißprogrammen (Jobs).

## SCHWEISSGERÄTE

<b>Stromquelle</b>	URANOS NX 2200 TLH
<b>Kühlmodul</b>	WU 1000
<b>Brenner (Luftgekühlt)</b>	ST 2200 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2200 FX (Standard - U/D - DigiTig)
<b>Brenner (Wassergekühlt)</b>	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)

## SCHWEISSTECHNIK

<b>WIG DC-Prozesse</b>	DcDrive / DcPulse / FastPulse / EasyArc by Böhler Welding
<b>MMA</b>	✓
<b>Individuelle Programme (Jobs)</b>	240
<b>WIG Hauptfunktionen</b>	Easy Joining / Spot Welding / Pulse Slope

# URANOS NX 2200 TLH

AUSSTATTUNG	
Invertertechnologie	Inverter greenWave® by Böhler Welding
Datentransfer	CANBUS digitale 500 Kbs
Software	Programma dedicato by Böhler Welding
Validierungsprogramm	Integrata
Steuerung	Display grafico 3.5" colori
Anzeige für die Schweißparameter	Digitale

TECHNISCHE DATEN			
URANOS NX	2200 TLH		
Maße Gerät LxBxH	500x190x400mm	Netzsicherung (träge)	16/20 A
Gewicht	14.3kg	Leerlaufspannung	94Vdc
Leistungsspezifikationen	1x230/115V±15%	Schutzart IP	IP23S
Max. Leistungsaufnahme	5.1/3.4 kVA	Isolationsklasse	H
Max. Stromaufnahme	25.0/29.7 A	Versorgungskabel	3x2.5 mm <sup>2</sup> - 2 m
Wirkungsgrad	85%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.99	Arbeitsbereich	3-220 A
ED WIG - 40 °C	35% - 220A 60% - 190A 100% - 165A	ED WIG - 25 °C	80% - 220A 100% - 210A
WU	WU 1000		
Maße Gerät LxBxH	480x190x180 mm	Leistung	0.6 kW
Gewicht	8.8 kg	Kühlflüssigkeit	2.0 l
Leistungsspezifikationen	48 Vdc	Schutzart IP	IP23S
Brenner (Luftgekühlt)	ST 2200 (alle Varianten)	ST 2200 FX (alle Varianten)	
ED	35% 180A	35% 180A	
Drahtdurchmesser	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm	
Kabellänge	4-8 m	4-8 m	
Brenner (wassergekühlt)	ST 2500 (alle Varianten)	ST 2500 FX (alle Varianten)	ST 2500 MP (alle Varianten)
ED	100% 225A	100% 225A	100% 225A
Drahtdurchmesser	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm
Kabellänge	4-8 m	4-8 m	4-8 m
Brenner (wassergekühlt)	ST 3000 (alle Varianten)	ST 3000 FX (alle Varianten)	ST 3000 MP (alle Varianten)
ED	100% 280A	100% 250A	100% 250A
Drahtdurchmesser	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm
Kabellänge	4-8 m	4-8 m	4-8 m