

# URANOS NX 3200 TLH

WIG DC HF Schweißgerät. Invertertechnologie.  
Dreiphasige Spannungsversorgung.



## HIGHLIGHTS

- » 3,5" LCD Farbdisplay.
- » WIG DC HF schweißen mit 4 speziellen Böhler Welding Schweißprozessen.
- » Bis zu 240 Böhler Arc Schweißprogramme.

SCHWEISSGERÄTE	
Stromquelle	URANOS NX 3200 TLH
Kühlmodul	WU 2000
Transportwagen	GT 150 / GT 350 / GT 400 / GT 600
Brenner (Luftgekühlt)	ST 2200 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2200 FX (Standard - U/D - DigiTig)
Brenner (Wassergekühlt)	ST 3000 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 3000 FX (Standard - U/D - DigiTig) / ST 3000 MP (Standard - U/D - DigiTig)
SCHWEISSTECHNIK	
WIG DC-Prozesse	DcDrive / DcPulse / FastPulse / EasyArc by Böhler Welding
MMA	✓
Individuelle Programme (Jobs)	240
WIG Hauptfunktionen	Easy Joining / Spot Welding / Pulse Slope

# URANOS NX 3200 TLH

AUSSTATTUNG	
Invertertechnologie	Inverter greenWave® by Böhler Welding
Datentransfer	CANBUS Feldbus digitaler 500 Kbs
Software	Programm by Böhler Welding
Validierungsprogramm	Integriert
Steuerung	3,5" LCD Farbdisplay
Anzeige für die Schweißparameter	Digital

TECHNISCHE DATEN			
URANOS NX	3200 TLH		
Maße Gerät LxBxH	620x240x460mm	Netzsicherung (träge)	15/25 A
Gewicht	26.0kg	Leerlaufspannung	75Vdc
Leistungsspezifikationen	3x400/230V±15%	Schutzart IP	IP23S
Max. Leistungsaufnahme	13.0/13.3 kVA	Isolationsklasse	H
Max. Stromaufnahme	18.8/32.9 A	Versorgungskabel	4x4 mm <sup>2</sup> - 5 m
Wirkungsgrad	85%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.95	Arbeitsbereich	3-320 A
ED WIG - 40 °C	40% - 320A 60% - 300A 100% - 270A	ED WIG - 25 °C	65% - 320A 100% - 260A
WU	WU 2000		
Maße Gerät LxBxH	660x240x220 mm	Leistung	1.0 kW
Gewicht	12.0 kg	Kühlflüssigkeit	3.0 l
Leistungsspezifikationen	360 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 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