

URANOS NX 2700 TLH

WIG DC HF Schweißgerät. Invertertechnologie.
Dreiphasige 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

Stromquelle	URANOS NX 2700 TLH
Kühlmodul	WU 1000
Brenner (Luftgekühlt)	ST 2200 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 2200 FX (Standard - U/D - DigiTig)
Brenner (Wassergekühlt)	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

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 2700 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	2700 TLH		
Maße Gerät LxBxH	500x190x400mm	Netzsicherung (träge)	16/25 A
Gewicht	18.8kg	Leerlaufspannung	80Vdc
Leistungsspezifikationen	3x400/230V±15%	Schutzart IP	IP23S
Max. Leistungsaufnahme	10.5 kVA	Isolationsklasse	H
Max. Stromaufnahme	15.3/30.8 A	Versorgungskabel	4x4 mm ² - 5 m
Wirkungsgrad	83%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.96	Arbeitsbereich	3-270 A
ED WIG - 40 °C	40% - 270A 60% - 230A 100% - 180A	ED WIG - 25 °C	80% - 270A 100% - 240A
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	
	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