

TERRA NX 320 TLH

WIG DC HF Schweißgerät. Invertertechnologie.
Dreiphasige Spannungsversorgung.



HIGHLIGHTS

- » Komplette digitale Steuerung mit LED-Display.
- » WIG DC HF schweißen mit 4 speziellen Böhler Welding Schweißprozessen.
- » Kompaktes und leichtes.



SCHWEISSGERÄTE

Stromquelle	TERRA NX 320 TLH
Kühlmodul	WU 230
Transportwagen	GT 150 / GT 350 / GT 400
Brenner (Luftgekühlt)	ST 2200 (Standard - U/D) / ST 2200 FX (Standard - U/D)
Brenner (Wassergekühlt)	ST 3000 (Standard - U/D) / ST 3000 FX (Standard - U/D) / ST 3000 MP (Standard - U/D)

SCHWEISSTECHNIK

WIG DC-Prozesse	DcDrive / DcPulse / FastPulse / EasyArc by Böhler Welding
MMA	✓
WIG Hauptfunktionen	Easy Joining / Spot Welding / Pulse Slope

TERRA NX 320 TLH

AUSSTATTUNG	
Invertertechnologie	Inverter ThreeLevel® by Böhler Welding
Datentransfer	CANBUS Feldbus digitaler 500 Kbs
Software	Programm by Böhler Welding
Validierungsprogramm	Integriert
Steuerung	Led
Anzeige für die Schweißparameter	Digital

TECHNISCHE DATEN			
TERRA NX	320 TLH		
Maße Gerät LxBxH	620x240x460mm	Netzsicherung (träge)	25 A
Gewicht	20.5kg	Leerlaufspannung	61Vdc
Leistungsspezifikationen	3x400V±15%	Schutzart IP	IP23S
Max. Leistungsaufnahme	15.9 kVA	Isolationsklasse	H
Max. Stromaufnahme	10.9 A	Versorgungskabel	4x2.5 mm ² - 5 m
Wirkungsgrad	88%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.68	Arbeitsbereich	3-320 A
ED WIG - 40 °C	60% - 320A 100% - 280A	ED WIG - 25 °C	70% - 320A 100% - 290A
WU	WU 230		
Maße Gerät LxBxH	660x240x220 mm	Leistung	1.0 kW
Gewicht	12.0 kg	Kühlflüssigkeit	3.0 l
Leistungsspezifikationen	1x400 Vac	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