

TERRA NX 400 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.
- » Hohe Schweißleistung.



SCHWEISSGERÄTE

Stromquelle	TERRA NX 400 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 4000 (Standard - U/D) ST 4000 FX (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 400 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	400 TLH		
Maße Gerät LxBxH	620x240x460mm	Netzsicherung (träge)	25 A
Gewicht	22.5kg	Leerlaufspannung	61Vdc
Leistungsspezifikationen	3x400V±15%	Schutzart IP	IP23S
Max. Leistungsaufnahme	18.6 kVA	Isolationsklasse	H
Max. Stromaufnahme	13.4 A	Versorgungskabel	4x4 mm ² - 5 m
Wirkungsgrad	88%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.72	Arbeitsbereich	3-400 A
ED WIG - 40 °C	50% - 400 60% - 380A 100% - 340A	ED WIG - 25 °C	80% - 400A 100% - 360A
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 4000 (alle Varianten)	ST 4000 FX (alle Varianten)	
ED	100% 350A	100% 350A	
Drahtdurchmesser	0.5÷4.0 mm	0.5÷4.0 mm	
Kabellänge	4-8 m	4-8 m	