

# URANOS NX 3200 AC/DC

WIG AC und WIG DC Schweißgerät. Invertertechnologie.  
Dreiphasige Spannungsversorgung.



## HIGHLIGHTS

- » 3,5" LCD Farbdisplay.
- » WIG AC und DC schweißen mit 7 speziellen Böhler Welding Schweißprozessen.
- » Speichern von bis zu 240 individuellen Schweißprogrammen (Jobs)

SCHWEISSGERÄT	
Stromquelle	URANOS NX 3200 AC/DC
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) / ST 4000 (Standard - U/D - DigiTig) / ST 4000 FX (Standard - U/D - DigiTig) / ST 4500 (Standard - U/D - DigiTig)
SCHWEISSTECHNIK	
WIG AC-Prozesse	AcDrive / AcPulse / MixAc / EasyArc by Böhler Welding
WIG DC-Prozesse	DcDrive / DcPulse / FastPulse / EasyArc by Böhler Welding
MMA	✓
Individuelle Programme (Jobs)	240
WIG Hauptfunktionen	Extra Energy / Easy Rounding / Wave Form / Easy Joining / Spot Welding / Pulse Slope

# URANOS NX 3200 AC/DC

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

TECHNISCHE DATEN			
URANOS NX	3200 AC/DC		
Maße Gerät LxBxH	620x240x460mm	Netzsicherung (träge)	16/25 A
Gewicht	27,5kg	Leerlaufspannung	80Vdc
Leistungsspezifikationen	3x400/230V±15%	Schutzart IP	IP23S
Max. Leistungsaufnahme	13.8/14.3 kVA	Isolationsklasse	H
Max. Stromaufnahme	19.9/35.0 A	Versorgungskabel	4x4 mm <sup>2</sup> - 5 m
Wirkungsgrad	80%	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% - 290A
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 ArCO <sub>2</sub>	35% 125A	35% 125A	
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 ArCO <sub>2</sub>	100% 220A	100% 175A	100% 175A
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
	ST 4000 (alle Varianten)	ST 4000 FX (alle Varianten)	ST 4500 (alle Varianten)
ED ArCO <sub>2</sub>	100% 270A	100% 270A	100% 290A
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