

# URANOS NX 2200 SMC

MIG/MAG Schweißgerät. Invertertechnologie.  
Einphasige Spannungsversorgung.



## HIGHLIGHTS

- » MIG/MAG schweißen mit ArcDrive Böhler Welding Schweißprozess.
- » Eingebauter Drahtvorschub.
- » 16 Böhler Arc Schweißprogramme (URANOS NX 2200 SMC SMART).

### SCHWEISSGERÄT

Stromquelle	URANOS NX 2200 SMC
Kühlmodul	WU 232
Transportwagen	GT 150 / GT 350 / GT 400
WIG Brenner (Luftgekühlt)	MT 300 G
WIG Brenner (Wassergekühlt)	MT 440 W / PP PLUS 401D

### SCHWEISSTECHNIK

URANOS NX	2200 SMC CLASSIC	2200 SMC SMART
MIG/MAG-Prozesse	ArcDrive by Böhler Welding	ArcDrive by Böhler Welding
MMA	✓	✓
WIG DC LIFT	✓	✓
Schweißprogramme	-	16
MIG/MAG Hauptfunktionen	Welding Speed / Arc Dynamic / Spot Welding	Welding Speed / Arc Dynamic / Spot Welding / Mig Bi-Level

# URANOS NX 2200 SMC

AUSSTATTUNG	
Invertertechnologie	Inverter greenWave® by Böhler Welding
Datentransfer	CANBUS Digital communication 500 Kbs
Drahtvorschubkoffer	Drahtvorschub 4 Rollen by Böhler Welding
Durchmesser der Drahtspule	D 200/300 mm
Software	Programm by Böhler Welding
Validierungsprogramm	Integriert
Steuerung	Led
Anzeige für die Schweißparameter	Digital

TECHNISCHE DATEN			
URANOS NX	2200 SMC		
Maße Gerät LxBxH	620x270x460mm	Netzsicherung (träge)	25A
Gewicht	22.4kg	Leerlaufspannung	92Vdc
Leistungsspezifikationen	1x230V±15%	Schutzart IP	IP23S
Max. Leistungsaufnahme	6.4 kVA	Isolationsklasse	H
Max. Stromaufnahme	28.2 A	Versorgungskabel	3x2.5 mm <sup>2</sup> - 2 m
Wirkungsgrad	86%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.99	Arbeitsbereich	3-220 A
ED MIG/MAG - 40 °C	35% - 220A 60% - 190A 100% - 180A	ED MIG/MAG - 25 °C	100% - 220A
WF NX			
Drahtvorschub Leistung	120W		
Drahtvorschub Leistung	0.5 - 22.0 m/min		
Rollenzahl	4		
Durchmesser der Drahtspule	D 200/300 mm		
WU	WU 232		
Maße Gerät LxBxH	660x240x220 mm	Leistung	1.0 kW
Gewicht	13.4 kg	Kühflüssigkeit	3.0 l
Leistungsspezifikationen	1x230/400 V	Schutzart IP	IP23S
Brenner (Luftgekühlt)	MT 300 G		
ED ArCO <sub>2</sub>	60% 260A		
Drahtdurchmesser	0.8±1.6 mm		
Kabellänge	3-4 m		
Brenner (Wassergekühlt)	MT 440 W		
ED ArCO <sub>2</sub>	100% 450A		
Drahtdurchmesser	0.8±1.6 mm		
Kabellänge	3-4 m		