

# URANOS NX 4000 PSR

MIG/MAG Schweißgerät. Invertertechnologie.  
Dreiphasige Spannungsversorgung.



## HIGHLIGHTS

- » Für Roboterschweißen ausgelegt.
- » MIG/MAG Standard- und MIG/MAG Puls-schweißen mit 5 speziellen Böhler Welding Schweißprozessen.
- » Bis zu 600 Böhler Arc Schweißprogramme.

SCHWEISSGERÄT	
Stromquelle	URANOS NX 4000 PSR
Master Software	MS1-MS2-MS3 Unalloyed steel / MS4 High alloyed steel / MS5 Al-Cu Alloy / MS6 Universal
Drahtvorschubkoffer	WF NX 1000 CLASSIC / WF NX 1000 PLUS / WF NX 1000 SYNCRO
Roboterschnittstellen	RI 3000 / BOX PLUS RI 3000
Fernregler	RC 350
Kühlmodul	WU 3200
Transportwagen	GT 250 / GT 500
Brenner (Wassergekühlt)	W500 / A 500 / W500 HW / A500 HW / WH-PP W500 / MF1 W500
SCHWEISSTECHNIK	
MIG/MAG-Prozesse	ArcDrive / RapiDeep / PulsDrive / QuickPulse / CladPulse by Böhler Welding
Schweißprogramme	Böhler Arc / Universal Arc - 600
Individuelle Programme (Jobs)	240
MIG/MAG Hauptfunktionen	Welding Speed / Arc Dynamic / Crater Filler

# URANOS NX 4000 PSR

AUSSTATTUNG			
Invertertechnologie	Inverter greenWave® by Böhler Welding		
Datentransfer	CAN Feldbus digitaler 500 Kbs		
Software	Programm by Böhler Welding		
Validierungsprogramm	Integriert		
TECHNISCHE DATEN			
URANOS NX	4000 PSR		
Maße Gerät LxBxH	690x290x510mm	Netzsicherung (träge)	25/45 A
Gewicht	36.2kg	Leerlaufspannung	73Vdc
Leistungsspezifikationen	3x400/230V±15%	Schutzart IP	IP23S
Max. Leistungsaufnahme	16.1/16.5 kVA	Isolationsklasse	H
Max. Stromaufnahme	24.4/43.7 A	Versorgungskabel	4x6 mm <sup>2</sup> - 5 m
Wirkungsgrad	88%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.95	Arbeitsbereich	3-400 A
ED MIG/MAG - 40 °C	60% - 400A 100% - 360A	ED MIG/MAG - 25 °C	100% - 400A
WFR NX	1000 CLASSIC	1000 PLUS	1000 SYNCRO
Maße Gerät LxBxH	340x200x190 mm	340x200x190 mm	340x200x190 mm
Gewicht	6.2 kg	6.2 kg	5.0 kg
Drahtvorschub Leistung	120W	120W	120W
Drahtvorschub Leistung	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min
Rollenzahl	4	4	4
Drahtdurchmesser	0.6 / 1.6 mm	0.6 / 1.6 mm	0.6 / 1.6 mm
WU	WU 3200		
Maße Gerät LxBxH	705x305x250 mm	Leistung	1.4 kW
Gewicht	13.0 kg	Kühlflüssigkeit	5.5 l
Leistungsspezifikationen	1x230/400V Vac	Schutzart IP	IP23S
RI	3000	BOX PLUS 3000	
Digital inputs/outputs	8/8	8/8	
Field Bus	CanBus	CanBus	
Leistungsspezifikationen	24V DC	24V DC	
Digital input	24V - 0V	24V - 0V	
RC	350		
Maße Gerät LxBxH	200x150x90 mm		
Steuerung	3,5" Farbdisplay		
Anzeige für die Schweißparameter	Digital		
Gewicht	1.4 kg		