

# TERRA NX 320 PMC SteelDrive

MIG/MAG Schweißgerät. Invertertechnologie.  
Dreiphasige Spannungsversorgung.



## HIGHLIGHTS

- » 3,5" LCD Farbdisplay.
- » Eingebauter Drahtvorschub.
- » MIG/MAG Standard- und MIG/MAG Puls-schweißen mit 4 speziellen Böhler Welding Schweißprozessen.
- » Bis zu 600 Böhler Arc Schweißprogramme.



SCHWEISSGERÄT	
Stromquelle	TERRA NX 320 PMC SteelDrive
Master Software	MS Terra NX PMC/PME
Kühlmodul	WU 430
Transportwagen	GT 500 / GT 700
Brenner (Luftgekühlt)	MT 350 G / MT 350 G U/D
Brenner (Wassergekühlt)	MT 440 W / MT 440 W U/D / PP PLUS 401D
SCHWEISSTECHNIK	
MIG/MAG-Prozesse	ArcDrive / RapiDeep / PulsDrive / QuickPulse by Böhler Welding
MMA	✓
WIG DC LIFT	✓
Schweißprogramme	Böhler Arc / Universal Arc - 600
Individuelle Programme (Jobs)	240
MIG/MAG Hauptfunktionen	Welding Speed / Arc Dynamic / Crater Filler / Spot Welding / Mig Bi-Level

# TERRA NX 320 PMC SteelDrive

AUSSTATTUNG	
Invertertechnologie	Inverter ThreeLevel® by Böhler Welding
Datentransfer	CAN Feldbus digitaler 500 Kbs
Drahtvorschubkoffer	Drahtvorschub 4 Rollen by Böhler Welding
Durchmesser der Drahtspule	D 200/300 mm
Software	Programm by Böhler Welding
Validierungsprogramm	Integriert
Steuerung	3,5" Farbdisplay
Anzeige für die Schweißparameter	Digital

TECHNISCHE DATEN			
<b>TERRA NX</b>	<b>320 PMC SteelDrive</b>		
Maße Gerät LxBxH	690x290x510mm	Netzsicherung (träge)	20 A
Gewicht	33.0kg	Leerlaufspannung	61Vdc
Leistungsspezifikationen	3x400 ±15%	Schutzart IP	IP23S
Max. Leistungsaufnahme	14.8 kVA	Isolationsklasse	H
Max. Stromaufnahme	21.4 A	Versorgungskabel	4x2.5 mm <sup>2</sup> - 5 m
Wirkungsgrad	89%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.74	Arbeitsbereich	3-320 A
ED MIG/MAG - 40 °C	45% - 320A 60% - 280A 100% - 240A	ED MIG/MAG - 25 °C	80% - 320A 100% - 280A
<b>WF NX</b>			
Drahtvorschub Leistung	120W		
Drahtvorschub Leistung	0.5 - 22.0 m/min		
Rollenzahl	4		
Durchmesser der Drahtspule	D 200/300 mm		
<b>WU</b>	<b>WU 430</b>		
Maße Gerät LxBxH	705x305x250 mm	Leistung	1.25 kW
Gewicht	16.0 kg	Kühlflüssigkeit	3.0 l
Leistungsspezifikationen	1x400 Vdc	Schutzart IP	IP23S
<b>Brenner (Luftgekühlt)</b>	<b>MT 350 G / 350 G U/D</b>		
ED ArCO <sub>2</sub>	60% 310A		
Drahtdurchmesser	0.8±1.6 mm		
Kabellänge	3-4 m		
<b>Brenner (Wassergekühlt)</b>	<b>MT 440 W / 440 W U/D</b>		
ED ArCO <sub>2</sub>	100% 450A		
Drahtdurchmesser	0.8±1.6 mm		
Kabellänge	3-4 m		