

TERRA NX 320 PME

MIG/MAG Schweißgerät. Invertertechnologie. Dreiphasige Spannungsversorgung.



HIGHLIGHTS

- » 3,5" LCD Farbdisplay.
- » 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 PME
Master Software	MS Terra NX PMC/PME
Drahtvorschubkoffer	WF NX 230 SteelDrive / WF NX 330 SteelDrive / WF NX 430 SteelDrive
Kühlmodul	WU 230
Transportwagen	GT 150 / GT 350 / GT 400 / GT 400 WF / GT 600 / GT 600 WF
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 PME

AUSSTATTUNG			
Invertertechnologie	Inverter greenWave® 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			
TERRA NX	320 PME		
Maße Gerät LxBxH	620x240x460mm	Netzsicherung (träge)	25 A
Gewicht	20.2kg	Leerlaufspannung	61Vdc
Leistungsspezifikationen	3x400V±15%	Schutzart IP	IP23S
Max. Leistungsaufnahme	16.2 kVA	Isolationsklasse	H
Max. Stromaufnahme	23.2 A	Versorgungskabel	4x2.5 mm ² - 5 m
Wirkungsgrad	88%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.68	Arbeitsbereich	3-320 A
ED MIG/MAG - 40 °C	50% - 320A 60% - 310A 100% - 260A	ED MIG/MAG - 25 °C	90% - 320A 100% - 310A
WF NX	230 SteelDrive	330 SteelDrive	430 SteelDrive
Maße Gerät LxBxH	470x170x430 mm	660x280x390 mm	640x250x460mm
Gewicht	8.8 kg	13.0 kg	19.0 kg
Drahtvorschub Leistung	120W	120W	120 W
Drahtvorschub Leistung	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min
Rollenzahl	2	4	4
Durchmesser der Drahtspule	D 200 mm	D 200/300 mm	D 200/300 mm
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)	MT 350 G / 350 G U/D		
ED ArCO ₂	60% 310A		
Drahtdurchmesser	0.8+1.6 mm		
Kabellänge	3-4 m		
Brenner (Wassergekühlt)	MT 440 W / 440 W U/D		
ED ArCO ₂	100% 450A		
Drahtdurchmesser	0.8+1.6 mm		
Kabellänge	3-4 m		