

TERRA NX 400 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 400 PME
Master Software	MS Terra NX PMC/PME
Drahtvorschubkoffer	WF NX 230 SteelDrive / WF NX 330 SteelDrive / WF NX 430 SteelDrive
Kühlmodul	WU 430
Transportwagen	GT 500 / GT 500 WF / GT 700 / GT 700 WF
Brenner (Wassergekühlt)	MT 440 W / MT 440 W U/D / MT540 W / MT 540 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 400 PME

AUSSTATTUNG	
Invertertechnologie	Inverter ThreeLevel® 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	3,5" Farbdisplay
Anzeige für die Schweißparameter	Digital

TECHNISCHE DATEN			
TERRA NX	400 PME		
Maße Gerät LxBxH	690x290x510mm	Netzsicherung (träge)	30 A
Gewicht	27.5kg	Leerlaufspannung	61Vdc
Leistungsspezifikationen	3x400V±15%	Schutzart IP	IP23S
Max. Leistungsaufnahme	22.0 kVA	Isolationsklasse	H
Max. Stromaufnahme	31.5 A	Versorgungskabel	4x4 mm ² - 5 m
Wirkungsgrad	89%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.74	Arbeitsbereich	3-400 A
ED MIG/MAG - 40 °C	50% - 400A 60% - 360A 100% - 340A	ED MIG/MAG - 25 °C	80% - 400A 100% - 360A
WF NX	230 SteelDrive	330 SteelDrive	430 SteelDrive
Maße Gerät LxBxH	470x170x430 mm	660x280x390 mm	640x250x460 mm
Gewicht	8.8 kg	13.0 kg	19.0 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	2	4	4
Durchmesser der Drahtspule	D 200 mm	D 200/300 mm	D 200/300 mm
WU	WU 430		
Maße Gerät LxBxH	705x305x250 mm	Leistung	1.4 kW
Gewicht	15.0 kg	Kühlflüssigkeit	5.5 l
Leistungsspezifikationen	1x400 Vac	Schutzart IP	IP23S
Brenner (Wassergekühlt)	MT 440 W / 440 W U/D	MT 540 W / 540 W U/D	
ED ArCO ₂	100% 450A	100% 550A	
Drahtdurchmesser	0.8±1.6 mm	0.8±1.6 mm	
Kabellänge	3-4 m	3-4 m	