

TERRA NX 400 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 400 PMC SteelDrive
Master Software	MS Terra NX PMC/PME
Kühlmodul	WU 430
Transportwagen	GT 500 / GT 700
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 400 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			
TERRA NX	400 PMC SteelDrive		
Maße Gerät LxBxH	690x290x510mm	Netzsicherung (träge)	25 A
Gewicht	34.0kg	Leerlaufspannung	61Vdc
Leistungsspezifikationen	3x400 ±15%	Schutzart IP	IP23S
Max. Leistungsaufnahme	20.9 kVA	Isolationsklasse	H
Max. Stromaufnahme	30.1 A	Versorgungskabel	4x3 mm ² - 5 m
Wirkungsgrad	89%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.73	Arbeitsbereich	3-400 A
ED MIG/MAG - 40 °C	40% - 400A 60% - 360A 100% - 330A	ED MIG/MAG - 25 °C	100% - 400A
WF NX			
Drahtvorschub Leistung	120W		
Drahtvorschub Leistung	0.5 - 22.0 m/min		
Rollenzahl	4		
Durchmesser der Drahtspule	D 200/300 mm		
WU	WU 430		
Maße Gerät LxBxH	705x305x250 mm	Leistung	1.25 kW
Gewicht	16.0 kg	Kühlflüssigkeit	3.0 l
Leistungsspezifikationen	1x400 Vdc	Schutzart IP	IP23S
Brenner (Wassergekühlt)	MT 440 W / 440 W U/D		
ED ArCO ₂	100% 450A		
Drahtdurchmesser	0.8±1.6 mm		
Kabellänge	3-4 m		