

TERRA NX 400 PMC DualFeeder

MIG/MAG Schweißgerät. Invertertechnologie.
Dreiphasige Spannungsversorgung.



HIGHLIGHTS

- » Zwei Drahtvorschubeinheiten: eine integrierte und eine externe Drahtvorschubeinheit.
- » Zwei Benutzerpanels mit 3,5-Zoll-LCD-Grafikfarbdisplay.
- » 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 DualFeeder
Master Software	MS Terra NX PMC/PME
Drahtvorschubkoffer	WF NX 330 DualFeeder
Kühlmodul	WU 430 DualFeeder
Transportwagen	GT 700 / GT 700 WF
Brenner (Wassergekühlt)	MT 440 W / MT 440 W U/D / MT540 W / MT 540 W U/D

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 DualFeeder

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 PMC DualFeeder		
Maße Gerät LxBxH	690x290x510mm	Netzsicherung (träge)	25 A
Gewicht	34.0kg	Leerlaufspannung	61Vdc
Leistungsspezifikationen	3x400V±15%	Schutzart IP	IP23S
Max. Leistungsaufnahme	22.2 kVA	Isolationsklasse	H
Max. Stromaufnahme	32.0 A	Versorgungskabel	4x4 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% - 320A	ED MIG/MAG - 25 °C	100% - 400A
WF NX	Integriert	330 DualFeeder	
Maße Gerät LxBxH	-	640x250x460 mm	
Gewicht	-	13.0 kg	
Drahtvorschub Leistung	120W	120W	
Drahtvorschub Leistung	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min	
Rollenzahl	4	4	
Durchmesser der Drahtspule	D 200/300 mm	D 200/300 mm	
WU	430 DualFeeder		
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		
ED ArCO ₂	100% 450A		
Drahtdurchmesser	0.8÷1.6 mm		
Kabellänge	3-4 m		