

TERRA NX 400 PME

Impianto per saldatura ad arco elettrico MIG/MAG a tecnologia inverter. Alimentazione trifase.



HIGHLIGHTS

- » Pannello comandi grafico a colori 3.5".
- » Saldatura in MIG/MAG e MIG/MAG pulsato con 4 processi speciali by Böhler Welding.
- » Fino a 600 programmi di saldatura Böhler Arc.



IMPIANTO	
Generatore	TERRA NX 400 PME
Master Software	MS Terra NX PMC/PME
Unità Trainafilo	WF NX 230 SteelDrive / WF NX 330 SteelDrive / WF NX 430 SteelDrive
Gruppo di raffreddamento	WU 430
Carrello portageneratore	GT 500 / GT 500 WF / GT 700 / GT 700 WF
Torcia - Acqua	MT 440 W / MT 440 W U/D / MT540 W / MT 540 W U/D / PP PLUS 401D
TECNOLOGIE DI SALDATURA	
Processi MIG/MAG	ArcDrive / RapiDeep / PulsDrive / QuickPulse by Böhler Welding
MMA	✓
TIG DC LIFT	✓
Programmi di saldatura	Böhler Arc / Universal Arc - 600
Memorizzazione Job	240
Funzioni MIG/MAG principali	Welding Speed / Arc Dynamic / Crater Filler / Spot Welding / Mig Bi-Level

TERRA NX 400 PME

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	
Tecnologia generatore	Inverter ThreeLevel® by Böhler Welding
Comunicazione	CANBUS digitale 500 Kbs
Tecnologia trainafilo	Motoriduttore 4 rulli by Böhler Welding
Bobina filo	D 200/300 mm
Aggiornamento software	Programma dedicato by Böhler Welding
Funzione Calibrazione	Integrata
Pannello comandi	Display grafico 3.5" colori
Lettura parametri A/V	Digitale

DATI TECNICI			
TERRA NX	400 PME		
Dimensioni	690x290x510mm	Fusibile in linea	30 A
Peso	27.5kg	Tensione a vuoto	61Vdc
Alimentazione (50/60 Hz)	3x400V±15%	Grado di Protezione IP	IP23S
Potenza Max Assorbita	22.0 kVA	Classe di Isolamento	H
Corrente Max Assorbita	31.5 A	Cavo di alimentazione	4x4 mm ² - 5 m
Rendimento	89%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.74	Corrente di saldatura	3-400 A
Fattore di utilizzo MIG/MAG - 40 °C	50% - 400A 60% - 360A 100% - 340A	Fattore di utilizzo MIG/MAG - 25 °C	80% - 400A 100% - 360A
WF NX	230 SteelDrive	330 SteelDrive	430 SteelDrive
Dimensioni	470x170x430 mm	660x280x390 mm	640x250x460 mm
Peso	8.8 kg	13.0 kg	19.0 kg
Potenza Motoriduttore	120W	120W	120W
Velocità filo	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min
N° rulli	2	4	4
Bobina filo	D 200 mm	D 200/300 mm	D 200/300 mm
WU	WU 430		
Dimensioni	705x305x250 mm	Potenza	1.4 kW
Peso	15.0 kg	Liquido raffreddamento	5.5 l
Alimentazione	1x400 Vac	Grado di protezione IP	IP23S
Torçe - Acqua	MT 440 W / 440 W U/D	MT 540 W / 540 W U/D	
Fattore di utilizzo ArCO ₂	100% 450A	100% 550A	
Diametro filo	0.8+1.6 mm	0.8+1.6 mm	
Lunghezza cavo	3-4 m	3-4 m	