

## TERRA NX 400 SMC

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



### HIGHLIGHTS

- » Saldatura in MIG/MAG con 2 processi speciali by Böhler Welding.
- » Unità trainafilo integrata.
- » Fino a 240 job personali di saldatura.



IMPIANTO	
Generatore	TERRA NX 400 SMC
Master Software	MS Terra NX SMC/MSE (STEELDRIVE)
Gruppo di raffreddamento	WU 330
Carrello portageneratore	GT 500 / GT 700
Torcia - Acqua	MT 440 W / MT 440 W U/D (STEELDRIVE) / PP PLUS 401D

TECNOLOGIE DI SALDATURA			
WF NX	CLASSIC	SMART	STEELDRIVE
Processi MIG/MAG	ArcDrive	ArcDrive	ArcDrive / RapiDeep
MMA	✓	✓	✓
TIG DC LIFT	✓	✓	✓
Programmi di saldatura	-	18	600 (max)
Memorizzazione Job	-	-	240
Funzioni MIG/MAG principali	Welding Speed / Arc Dynamic / Spot Welding	Welding Speed / Arc Dynamic / Spot Welding	Welding Speed / Arc Dynamic / Crater Filler / Spot Welding / Mig Bi-Level

# TERRA NX 400 SMC

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	Led 7 segmenti (CLASSIC-SMART) / Display grafico 3,5" colori (STEELDRIVE)
Lettura parametri A/V	Digitale

DATI TECNICI			
<b>TERRA NX</b>	<b>400 SMC</b>		
Dimensioni	690x290x510mm	Fusibile in linea	25 A
Peso	34.0kg	Tensione a vuoto	61Vdc
Alimentazione (50/60 Hz)	3x400 ±15%	Grado di Protezione IP	IP23S
Potenza Max Assorbita	20.9 kVA	Classe di Isolamento	H
Corrente Max Assorbita	30.1 A	Cavo di alimentazione	4x3 mm <sup>2</sup> - 5 m
Rendimento	89%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.73	Corrente di saldatura	3-400 A
Fattore di utilizzo MIG/MAG - 40 °C	40% - 400A 60% - 360A 100% - 330A	Fattore di utilizzo MIG/MAG - 25 °C	100% - 400A
<b>WF NX</b>	<b>CLASSIC</b>	<b>SMART</b>	<b>STEELDRIVE</b>
Potenza Motoriduttore	90W	90W	120W
Velocità filo	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min
N° rulli	4	4	4
Bobina filo	D 200/300 mm	D 200/300 mm	D 200/300 mm
<b>WU</b>	<b>WU 330</b>		
Dimensioni	705x305x250 mm	Potenza	1.0 kW
Peso	15.0 kg	Liquido raffreddamento	5.5 l
Alimentazione	1x400 Vdc	Grado di protezione IP	IP23S
Torçe - Acqua	<b>MT 440 W / 440 W U/D</b>		
Fattore di utilizzo ArCO <sub>2</sub>	100% 450A		
Diametro filo	0.8+1.6 mm		
Lunghezza cavo	3-4 m		