

# TERRA NX 400 PMC DualFeeder

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



## HIGHLIGHTS

- » Due unità trainafile: una integrata e una esterna.
- » Due pannelli comandi con display 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 PMC
Master Software	MS Terra NX PMC/PME
Unità trainafile	WF NX 330 DualFeeder
Gruppo di raffreddamento	WU 430 DualFeeder
Carrello portageneratore	GT 700 / GT 700 WF
Torcia - Acqua	MT 440 W / MT 440 W U/D / MT540 W / MT 540 W U/D

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 PMC DualFeeder

## 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

Generatore	TERRA 400 PMC DualFeeder		
Dimensioni	690x290x510mm	Fusibile in linea	25 A
Peso	34.0kg	Tensione a vuoto	61Vdc
Alimentazione (50/60 Hz)	3x400V±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%	cos-fi	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% - 320A	Fattore di utilizzo MIG/MAG - 25 °C	100% - 400A
WF NX	Integrato	330 DualFeeder	
Dimensioni	-	640x250x460 mm	
Peso	-	13.0 kg	
Potenza Motoriduttore	120W	120W	
Velocità filo	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min	
N° rulli	4	4	
Bobina filo	D 200/300 mm	D 200/300 mm	
WU	430 DualFeeder		
Dimensioni	705x305x250 mm	Potenza	1.4 kW
Peso	15.0 kg	Liquido refrigerante	5.5 l
Alimentazione	1x400 Vac	Grado di Protezione IP	IP23S
Torçe - Acqua	MT 440 W / 440 W U/D		
Fattore di utilizzo ArCO2	100% 450A		
Diametro filo	0.8÷1.6 mm		
Lunghezza cavo	3-4 m		