

TERRA NX 320 PMC SteelDrive

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



HIGHLIGHTS

- » Pannello comandi grafico a colori 3.5".
- » Unità trainafilo integrata.
- » 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 320 PMC SteelDrive
Master Software	MS Terra NX PMC/PME
Gruppo di raffreddamento	WU 430
Carrello portageneratore	GT 500 / GT 700
Toria - Aria	MT 350 G / MT 350 G U/D
Toria - Acqua	MT 440 W / MT 440 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 320 PMC SteelDrive

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	320 PMC SteelDrive		
Dimensioni	690x290x510mm	Fusibile in linea	20 A
Peso	33.0kg	Tensione a vuoto	61Vdc
Alimentazione (50/60 Hz)	3x400 ±15%	Grado di Protezione IP	IP23S
Potenza Max Assorbita	14.8 kVA	Classe di Isolamento	H
Corrente Max Assorbita	21.4 A	Cavo di alimentazione	4x2.5 mm² - 5 m
Rendimento	89%	cosφ	0.99
Power Factor (P.F.)	0.74	Corrente di saldatura	3-320 A
Fattore di utilizzo MIG/MAG - 40 °C	45% - 320A 60% - 280A 100% - 240A	Fattore di utilizzo MIG/MAG - 25 °C	80% - 320A 100% - 280A
WF NX			
Potenza Motoriduttore	120W		
Velocità filo	0.5 - 22.0 m/min		
N° rulli	4		
Bobina filo	D 200/300 mm		
WU	WU 430		
Dimensioni	705x305x250 mm	Potenza	1.25 kW
Peso	16.0 kg	Liquido raffreddamento	3.0 l
Alimentazione	1x400 Vdc	Grado di protezione IP	IP23S
Torce - Aria	MT 350 G / 350 G U/D		
Fattore di utilizzo ArCO ₂	60% 310A		
Diametro filo	0.8±1.6 mm		
Lunghezza cavo	3-4 m		
Torce - Acqua	MT 440 W / 440 W U/D		
Fattore di utilizzo ArCO ₂	100% 450A		
Diametro filo	0.8±1.6 mm		
Lunghezza cavo	3-4 m		