

TERRA NX 320 PMC SteelDrive

MIG/MAG hegesztéshez. Inverter technológia. Háromfázisú áramforrás.



Főbb jellemzők

- » 3,5"-es, grafikus, színes LCD kijelző.
- » Beépített huzalelőtoló.
- » MIG/MAG és impulzusos MIG/MAG hegesztés. 4 szabadalmaztatott Böhler Welding hegesztési eljárás.
- » Akár 600 Böhler ARC hegesztési program.



HEGESZTŐGÉP	
Áramforrás	TERRA NX 320 PMC SteelDrive
Master szoftver	MS Terra NX PMC/PME
Hűtőegység	WU 430
Szállítókosz	GT 500 / GT 700
Hegesztőpisztoly- léghűtéses	MT 350 G / MT 350 G U/D
Hegesztőpisztoly- vízhűtéses	MT 440 W / MT 440 W U/D / PP PLUS 401D
HEGESZTÉSI TECHNOLÓGIÁK	
MIG/MAG eljárások	ArcDrive / RapiDeep / PulsDrive / QuickPulse (Böhler Welding)
MMA	✓
AWI DC LIFT	✓
Hegesztő/ Szinergia görbék	Böhler Arc / Universal Arc - 600
Egyedi programok	240
Fő MIG/MAG funkciók	Hegesztési sebesség / Ívdinamika / Kráteröltés / Ponthegesztés / MIG kétszintű

MŰSZAKI JELLEMZŐK			
Inverter technológia	Inverter ThreeLevel® (Böhler Welding)		
Kommunikáció	CANBUS Digitális kommunikáció 500 Kbs		
Huzal-előtolás	4 görgős motormeghajtás (Böhler Welding)		
Huzaldob-átmérő	D 200/300 mm		
Szoftver	Szabadalmaztatott szoftver		
Validáló program	Integrált		
Kezelőpanel	3,5"-es, grafikus, színes LCD kijelző		
Hegesztési paraméter kijelző A/V	Digitális		
MŰSZAKI ADATOK			
TERRA NX	320 PMC SteelDrive		
Méret	690x290x510mm	Lassú olvadású hálózati biztosíték	20 A
Súly	33.0kg	Üresjárási feszültség	61Vdc
Tápellátás (50/60 Hz)	3x400 ±15%	IP védettség fokozat	IP23S
Max. bemeneti teljesítmény	14.8 kVA	Szigetelési osztály	H
Max. áramfelvétel	21.4 A	Hálózati kábel	4x2.5 mm ² - 5 m
Hatékonysági tényező	89%	Teljesítmény-tényező	0.99
Teljesítmény-tényező PF	0.74	Beállítási tartomány	3-320 A
Munkatényező MIG/MAG - 40 °C	45% - 320A 60% - 280A 100% - 240A	Munkatényező MIG/MAG - 25 °C	80% - 320A 100% - 280A
WF NX			
Előtoló teljesítmény	120W		
Huzalsebesség	0.5 - 22.0 m/min		
Görgők száma	4		
Huzaldob-átmérő	D 200/300 mm		
WU	WU 430		
Méret	705x305x250 mm	Teljesítmény	1.25 kW
Súly	16.0 kg	Hűtőfolyadék	3.0 l
Energiaellátás	1x400 Vdc	IP védettség fokozat	IP23S
Hegesztőpisztoly- léghűtéses	MT 350 G / 350 G U/D		
Munkatényező ArCO ₂	60% 310A		
Huzalátmérő	0.8÷1.6 mm		
Kábelhossz	3-4 m		
Hegesztőpisztoly- vízhűtéses	MT 440 W / 440 W U/D		
Munkatényező ArCO ₂	100% 450A		
Huzalátmérő	0.8÷1.6 mm		
Kábelhossz	3-4 m		