

TERRA NX 500 PME

MIG/MAG hegesztő berendezés. Inverter technológia.
Háromfázisú áramforrás.



KIEMELT INFORMÁCIÓK

- » 3,5" színes LCD kezelőpanel.
- » MIG/MAG és impulzus MIG/MAG hegesztés
4 saját Böhler Welding hegesztési eljárás.
- » Akár 600 Böhler Ívhegesztő/Szinergia program.



HEGESZTŐGÉP	
Áramforrás	TERRA NX 500 PME
Mester Szoftver	MS Terra NX PMC/PME
Előtoló	WF NX 230 SteelDrive / WF NX 330 SteelDrive / WF NX 430 SteelDrive
Hűtőegység	WU 430
Kocsi	GT 500 / GT 500 WF / GT 700 / GT 700 WF
Pisztoly - Vízhűtéses	MT 440 W / MT 440 W U/D / MT540 W / MT 540 W U/D / PP PLUS 401D
HEGESZTÉSTECHNOLÓGIA	
MIG/MAG Eljárások	ArcDrive / RapiDeep / PulsDrive / QuickPulse by Böhler Welding
MMA	✓
TIG DC LIFT	✓
Hegesztő/Szinergia görbék	Böhler Arc / Universal Arc - 600
Egyéni programok (jobok)	240
MIG/MAG funkciók	Hegesztési sebesség / Ívdinamika / Kráteröltés / Ponthegeztés / Mig Bi-Level

TERRA NX 500 PME

TECHNIKAI JELLEMZŐK	
Inverter technológia	Inverter ThreeLevel® by Böhler Welding
Kommunikáció	CANBUS Digitális 500 Kbs kommunikáció
Előtoló Technológia	4 görgős egység by Böhler Welding
Huzal tekercsátmérő	D 200/300 mm
Szoftver frissítés	Saját szoftver
Validáló program	Integrált
Kezelőpanel	Colour 3,5" graphic LCD display
Hegesztési paraméterek kijelzése A/V	Digitális

TECHNIKAI ADATOK			
TERRA NX	500 PME		
Méret	690x290x510mm	Hálózati biztosíték (lomha)	40 A
Súly	32.5kg	Üresjárás feszültség	61Vdc
Energiaellátás (50/60 Hz)	3x400V±15%	Védelmi osztály IP	IP23S
Max. Bemeneti teljesítmény	29.7 kVA	Szigetelési osztály	H
Max. Áramfelvétel	42.1 A	Tápkábel	4x6 mm ² - 5 m
Hatékonyság	90%	cosφ	0.99
Teljesítmény tényező (P.F.)	0.74	Hegesztőáram tartomány	3-500 A
Bekapcsolási idő MIG/MAG - 40 °C	50% - 500A 60% - 470A 100% - 420A	Bekapcsolási idő MIG/MAG - 25 °C	80% - 500A 100% - 470A
WF NX	230 SteelDrive	330 SteelDrive	430 SteelDrive
Méret	470x170x430 mm	660x280x390 mm	640x250x460mm
Súly	8.8 kg	13.0 kg	19.0 kg
Előtoló teljesítmény	120W	120W	120 W
Huzalelőtolás sebessége	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min
Görgők száma	2	4	4
Huzal tekercsátmérő	D 200 mm	D 200/300 mm	D 200/300 mm
WU	WU 430		
Méret	705x305x250 mm	Teljesítmény	1.4 kW
Súly	15.0 kg	Hűtőfolyadék	5.5 l
Energiaellátás	1x400 Vac	Védelmi osztály IP	IP23S
Pisztolyok - Vízhűtéses	MT 440 W / 440 W U/D	MT 540 W / 540 W U/D	
Bekapcsolási idő ArCO ₂	100% 450A	100% 550A	
Huzalátmérő	0.8+1.6 mm	0.8+1.6 mm	
Munkakábel hossz	3-4 m	3-4 m	