

## TERRA NX 400 PME

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



### KIEMELT INFORMÁCIÓK

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



HEGESZTŐGÉP	
Áramforrás	TERRA NX 400 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 - Vízhűtésés	MT 440 W / MT 440 W U/D / MT540 W / MT 540 W U/D / MB 501 DGMIG / PP PLUS 401D

HEGESZTÉSTECHNOLÓGIA	
MIG/MAG Eljárások	ArcDrive / RapiDeep / PulsDrive / QuickPulse <i>by Böhler Welding</i>
MMA	✓
TIG DC LIFT	✓
Hegesztő/Szinergia görbék	Böhler Arc / Universal Arc - 600
Egyéni programok (jobok)	240
Main MIG/MAG funkciók	Hegesztési sebesség / Ívdinamika / Kráteröltés / Ponthegeztés / Mig Bi-Level

# TERRA NX 400 PME

TECHNIKAI JELLEMZŐK	
Inverter technológia	Inverter ThreeLevel® by Böhler Welding
Adatátvitel	CANBUS Digitális 500 Kbs
Előtoló technológia	4 görgős egység by Böhler Welding
Huzal tekercsátmérő	D 200/300 mm
Szoftver frissítés	Saját szoftver
Validáló program	Integrált
Vezérlő panel	Színes 3,5" grafikus LCD kijelző
Hegesztési paraméterek kijelzése	Digitális

TECHNIKAI ADATOK			
TERRA NX	400 PME		
Méret	690x290x510mm	Hálózati biztosíték (lomha)	30 A
Súly	27.5kg	Üresjárás feszültség	61Vdc
Energiaellátás (50/60 Hz)	3x400±15%	Védelmi osztály IP	IP23S
Max. Bemeneti teljesítmény	22.0 kVA	Szigetelési osztály	H
Max. Áramfelvétel	24.4/43.7 A	Tápkábel	4x4 mm <sup>2</sup> - 5 m
Hatékonyság	89%	cosφ	0.99
Teljesítmény tényező (P.F.)	0.74	Hegesztőáram tartomány	3-400 A
Bekapcsolási idő MIG/MAG - 40 °C	50% - 400 A 60% - 360A 100% - 340A	MIG/MAG - 25 °C	80% - 400A 100% - 360A
WF NX	230 SteelDrive	330 SteelDrive	430 SteelDrive
Méret	470x170x430 mm	660x280x390 mm	640x250x460 mm
Súly	8.8 kg	13.0 kg	19.0 kg
Előtoló teljesítmény	120W	120W	120W
Huzaltolás sebessége	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min	0.5 - 22.0 m/min
Görgők száma	4	4	4
Huzal tekercsátmérő	D 200/300 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	MB 501 DGMIG
Bekapcsolási idő ArCO <sub>2</sub>	100% 450A	100% 550A	100% 450A
Huzalátmérő	0.8±1.6 mm	0.8±1.6 mm	0.8±1.6 mm
Munkakábel hossz	3-4 m	3-4 m	4-8 m