

CITOSTEEL 420 & 520

- ◆ Wielofunkcyjne, nowoczesne, inwertorowe urządzenie o modułowej budowie z wydzielonym podajnikiem, z możliwością różnej konfiguracji, palnik chłodzony powietrzem lub cieczą
- ◆ Możliwość spawania metodą MMA z podajnika drutu
- ◆ Przy spawaniu MMA dostępne funkcje z możliwością ich regulacji: HOT START - gorące zajarzenie i ARC FORCE - narastanie prądu zwarcia (dynamika łuku)
- ◆ Podajnik z systemem 4 rolek, małe wymiary i metalowa obudowa, w opcji do podajnika wózek z dużymi kołami
- ◆ Na podajniku DMU P500 możliwość wyświetlenia parametrów i programów spawania
- ◆ Dla MIG/MAG dostępne procesy: Standardowy MIG/MAG, synergiczny MIG/MAG, Speed Short Arc™ Łuk krótki szybki, High Penetration Speed™ HPS, Lutospawanie
- ◆ Zapisane 80 linii synergicznych
- ◆ Możliwość zapamiętania 100 własnych programów (z podajnikiem DMU P500 lub zaawansowanym zdalnym sterowaniem RC JOB)
- ◆ Potwierdzona odporność i wytrzymałość w pracy w ciężkich warunkach otoczenia przemysłowego, cykl pracy przy 40°C
- ◆ Niezawodny inwertor bazujący na technologii miękkiego przełączania
- ◆ Zwiększona wydajność źródła prądu
- ◆ Możliwość współpracy/zasilania z agregatu prądotwórczego
- ◆ Bezpieczeństwo w procesie spawania przez możliwość blokady parametrów spawania z kodem numerycznym (numeryczny interfejs). Przy tej aktywnej funkcji operator może dostroić parametry w zakresie +/- 20% ich nastaw.
- ◆ W opcji zdalne sterowanie parametrami proste, analogowe RC (regulacja prędkości podawania drutu i długości łuku), oraz zaawansowane, numeryczne RC JOB



	CITOSTEEL 420	CITOSTEEL 520
Znamionowe napięcia zasilania	400 V (+15% / - 20%), 50 Hz, 3 fazy	
Napięcie wtórne stanu jałowego	86 V	
Zakres prądu spawania	15 A - 420 A	15 A - 500 A
Prąd spawania 60% dla 40°C	420 A	500 A
Prąd spawania 100% dla 40°C	350 A	450 A
Podajnik drutu	4 rolkowy, wydzielony	
Prędkość podawania drutu	1,0 ÷ 25 m/min	
Średnica stosowanych drutów – stal czarna i nierdzewna	0,6 ÷ 1,6 mm	
Średnica stosowanych drutów – proszkowy/aluminiowy	1,0 ÷ 1,6 mm	
Masa/Wymiary Źródło	37 kg / 738 x 273 x 521 mm	
Masa/Wymiary Chłodnica	6 kg / 720 x 280 x 270 mm	
Masa/Wymiary Podajnik DMU P400/P500	17,5 kg / 265 x 590 x 383 mm	
Masa/Wymiary Podajnik YARD PC D200	11 kg / 230 x 650 x 400 mm	
Norma źródło, podajnik	EN 60974-1, EN 60974-10	
Chłodnica	moc 1.3 kW; max ciśn.4,5 bar; zbior. 5l	