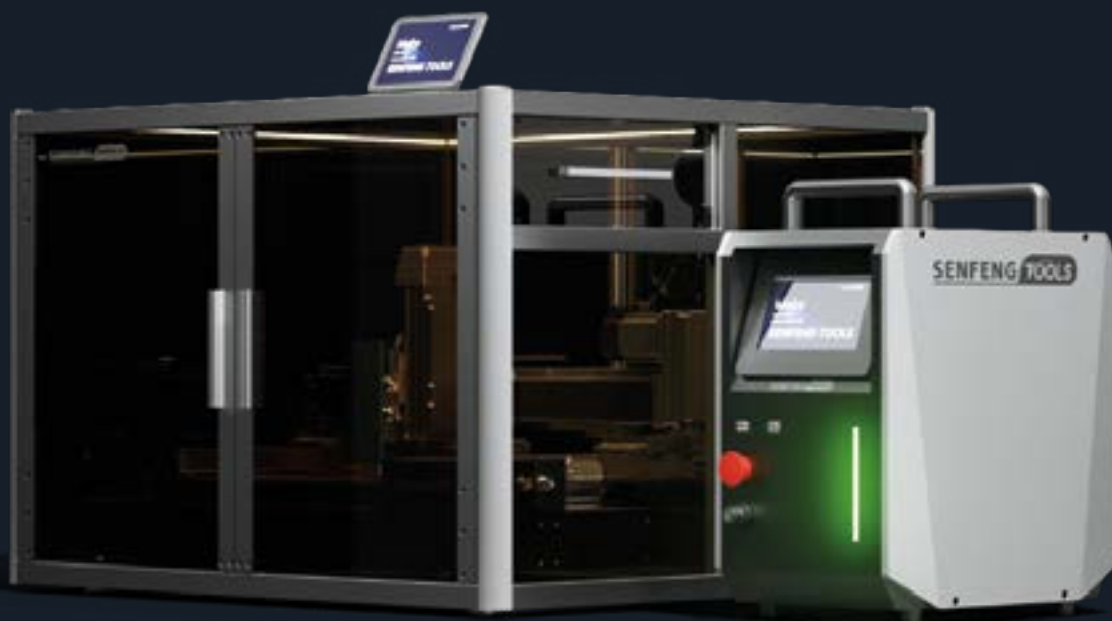


SENFENG *TOOLS*

SFT-D SERIES



ZREALIZUJ SWOJE POMYSŁY
Z NARZĘDZIAMI SENFENG

KARTA PRODUKTU

WELDER

PRZENOŚNE ROZWIĄZANIE 3 W 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



SPECYFIKACJA

	D300 WELDER	D600 WELDER
Moc lasera	800W	1200W
Typ lasera	Fiber Laser	
Tryb obróbki	Spawanie / Cięcie / Czyszczenie i usuwanie rdzy	
Tryb spawania	Spawanie ciągłe / Spawanie punktowe / Spawanie oscylacyjne	
Grubość spawania	0.2-4mm	0.2-5mm
Średnica drutu	0.8/1.0/1.2/1.6	
Prędkość spawania	Max 55mm/s	
Szerokość czyszczenia	Max 120mm	
Częstotliwość skanowania czyszczenia	Max 100Hz	
Szerokość czyszczenia spoiny	Max 6mm	
Długości fali	1080±5nm	
Współczynnik konwersji fotoelektrycznej	>30%	
Zalecane gazy	Azot / Argon	
Układ chłodzenia	Air-cooling	
Certyfikat bezpieczeństwa	Bezpieczeństwo laserowe klasy 4	
Napięcie wejściowe	AC 220V±10% 50Hz/60Hz	
Moc znamionowa	3.6kw	5.5kw
Prąd pełnego obciążenia	16.5A	25A
Dopasowane gniazdo	≥30A	
Temperatura pracy	-10°C~40°C	
Temperatura przechowywania	-10°C~40°C	
Długość włókna wyjściowego	7m	10m
Wymiary urządzenia	500x380x520mm	680x430x580mm
Waga urządzenia	30 kg	50kg

LIGHT VERSION
DO SPAWAREK D300/D600

Ultralekki i łatwy w obsłudze – zaprojektowany przez ekspertów do użytku przenośnego



PARAMETRY	
Typ interfejsu światłowodowego	QBH
Odpowiednia długość fali	1080nm
Moc lasera	≤3KW
NA	NA≤0.07
Konfiguracja optyczna: kolimacyjna	D16-F50 D20-F150
Zakres ostrości: *Pionowy *Poziomy	-1~+1mm-8~+10
Interfejs rurociągu: *Gaz tnący	Złącze ø8
Napięcie robocze	24V±10%, Max 4A
I/O Interfejs (Złącze 6-pinowe)	Prąd wyjściowy przetwornika ograniczony do ≤30 mA
Temperatura pracy	5°C~55°C
Wilgotność	30%~95%, niekondensujący
Waga	800g

OMNI VERSION
DO COMBO/COMBO PRO

Kompaktowa obudowa, nieograniczona obsługa – jedno narzędzie, nieograniczone możliwości



PARAMETRY	
Typ interfejsu światłowodowego	QBH
Odpowiednia długość fali	1080nm
Moc lasera	≤3KW
NA	NA≤0.07
Konfiguracja optyczna: Ogniskowa kolimacyjna	D16-F50 D20-F150
Długość ogniskowej/Ogniskowa ogniskowa	
Zakres ostrości: *Pionowy *Poziomy	-1~+1mm-8~+10
Interfejs rurociągu: *Gaz tnący	Złącze ø8
Napięcie robocze	24V±10%, Max 4A
I/O Interfejs (Złącze 6-pinowe)	Prąd wyjściowy przetwornika ograniczony do ≤30 mA
Temperatura pracy	5°C~55°C
Wilgotność	30%~95%, niekondensujący
Waga	800g

ULTRACUT VERSION
DO ULTRA CUT

Miniaturowy rozmiar, maksymalna precyzja – stworzone do doskonałej wydajności cięcia



PARAMETRY	
Typ interfejsu światłowodowego	QBH
Odpowiednia długość fali	1080nm
Moc lasera	≤3KW
NA	NA≤0.07
Collimator Lens	D20 F50
Focus Lens	D20 F100
Maximum Clear Aperture Diameter	14mm
Nozzle Diameter	1mm-4mm
Focus X-Y adjustment range	±1mm
Focus Z adjustment range	7mm~+7mm
Waga	≤500g