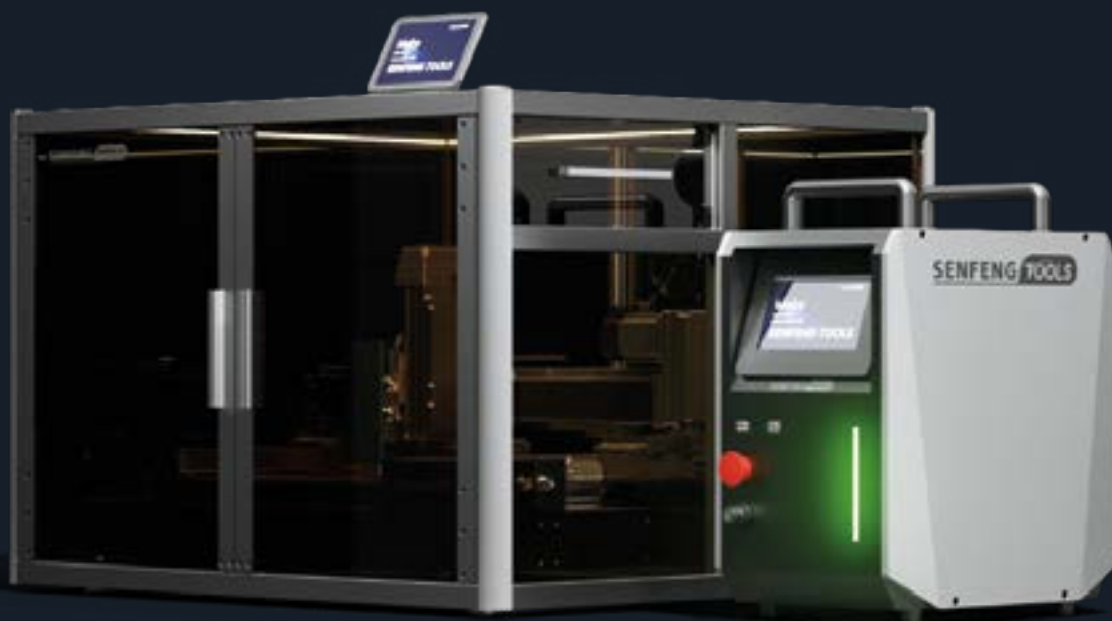


SENFENG *TOOLS*

SFT-D SERIES



ZREALIZUJ SWOJE POMYSŁY
Z NARZĘDZIAMI SENFENG

KARTA PRODUKTU

COMBO

PRZENOŚNE ROZWIĄZANIE 7 W 1



SPECYFIKACJA

	D300 COMBO	D600 COMBO
Moc lasera	800W	1200W
Typ lasera	Fiber Laser	
Tryb obróbki	Cięcie CNC / Grawerowanie CNC / Spawanie ręczne / Cięcie ręczne / Czyszczenie ręczne i usuwanie rdzy	
Tryb spawania	Continuous Welding / Spot Welding/ Oscillation Welding	
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 20mm	
Częstotliwość skanowania czyszczenia	Max 60Hz	
CNC Max Processing Speed czyszczenia	500mm/s	
Powtarzalna dokładność pozycjonowania	±0.05mm	
Grubość cięcia	Max stal węglowa 8mm	Max stal węglowa 12mm
Maksymalne przyspieszenie	1G	
Przesuw osi X	300mm	600mm
Przesuw osi Y	400mm	600mm
Przesuw osi Z	50 mm	
Pole robocze	300mm x 400 mm	600mm x 600mm
Metoda jazdy	Pas	
Długości fali	1080±5nm	
Współczynnik konwersji fotoelektrycznej	>30%	
Zalecane gazy	Azot / Tlen (CNC) Azot / Argon (Welder)	
Układ chłodzenia	Air-cooling	
Certyfikat bezpieczeństwa	Bezpieczeństwo laserowe klasy 4	
Napięcie wejściowe	AC 220V±10% 50Hz/60Hz (Welder) 110V±10% 50Hz/60Hz (CNC) or 220V±10% 50Hz/60Hz (CNC)	
Moc znamionowa	3.6KW (Welder) 1.1KW (CNC)	5.5KW (Welder) 1.1KW (CNC)
Prąd pełnego obciążenia	16.5A MAX (Welder) 6A MAX(CNC)	25A MAX (Welder) 6A MAX(CNC)
Dopasowane gniazdo	≥30A(Welder) ≥10A(CNC)	
Temperatura pracy	-10°C~40°C	
Temperatura przechowywania	-10°C~40°C	
Długość włókna wyjściowego	7m	10m
Wymiary urządzenia	865x905x715mm 500x380x520mm	1110x1205x775mm 680x430x580mm
Waga urządzenia	74kg 30 kg	101kg 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: *Pozioomy *Pionowy	-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: *Pozioomy *Pionowy	-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