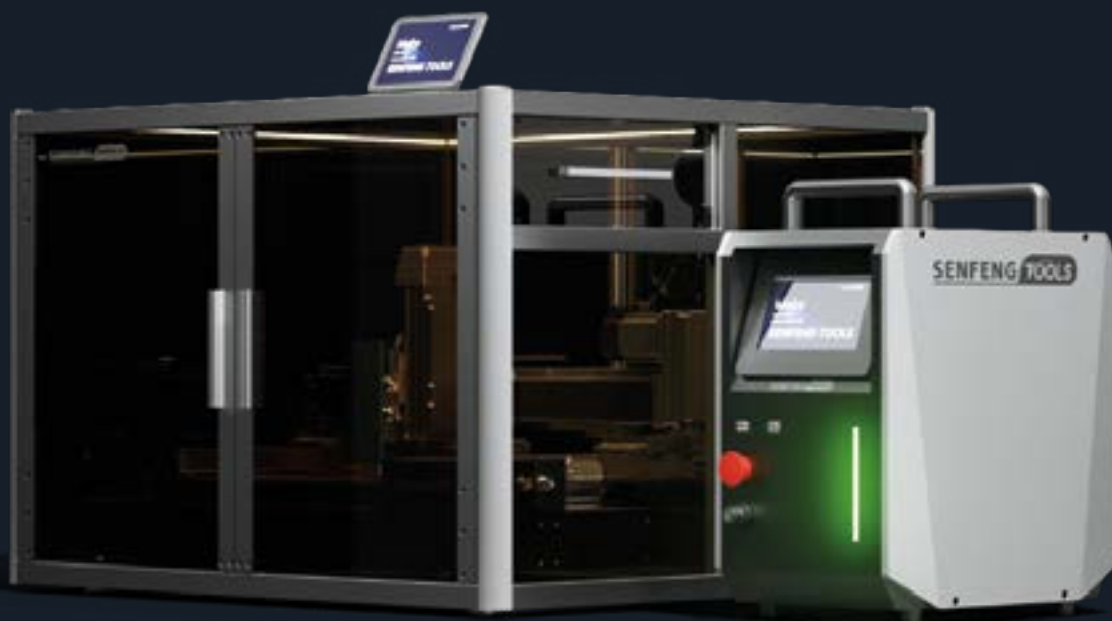


SENFENG *TOOLS*

SFT-D SERIES



ZREALIZUJ SWOJE POMYSŁY
Z NARZĘDZIAMI SENFENG

KARTA PRODUKTU

ULTRA CUT

PRZENOŚNE ROZWIĄZANIE 7 W 1



SPECYFIKACJA

	D300 ULTRA CUT	D600 ULTRA CUT
Moc lasera	800W+40W	1200W+60W
Typ lasera	Fiber Laser + Laser Diodowy	
Tryb obróbki	Cięcie CNC / Grawerowanie CNC / Cięcie niemetali / Grawerowanie niemetali	
Maksymalna prędkość przetwarzania CNC	500mm/s	
Powtarzalna dokładność pozycjonowania	±0.01mm	
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	Śruba pociągowa	
Długości fali	1080±5nm	
Współczynnik konwersji fotoelektrycznej	>30%	
Zalecane gazy	Azot / Tlen	
Układ chłodzenia	Air-cooling	
Certyfikat bezpieczeństwa	Bezpieczeństwo laserowe klasy 4	
Napięcie wejściowe	110V±10% 50Hz/60Hz or 220V±10% 50Hz/60Hz	
Moc znamionowa	4.7KW	6.6KW
Prąd pełnego obciążenia	21.5A	30A
Dopasowane gniazdo	≥30A	≥40A
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	104kg	151kg

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

**MODUŁ LASERA DIODOWEGO
NIEBIESKIEGO
DO ULTRA CUT**

PARAMETRY	
Moc	40W
Rozmiar	67x70x164.5 mm
Napięcie robocze	24v
Elektryczność	120~132w
Prąd roboczy	5~5.5A
Długość fali lasera	455±5nm
Soczewka optyczna	Szkło
System chłodzenia	Air-cooling
Ogniskowa	50±1nm
Rozmiar ogniskowej	<0.5mm
Temperatura pracy	0°C~35°C
Temperatura przechowywania	-40°C~85°C