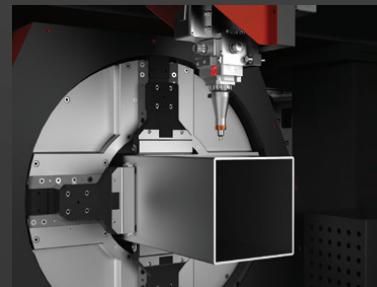
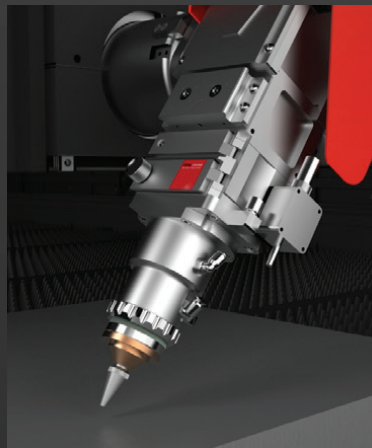




DEMATEC
— CNC —



ONE LASER

— Profesjonalne rozwiązania laserowe

D-Giant

Maszyna do cięcia laserem światłowodowym o dużych rozmiarach



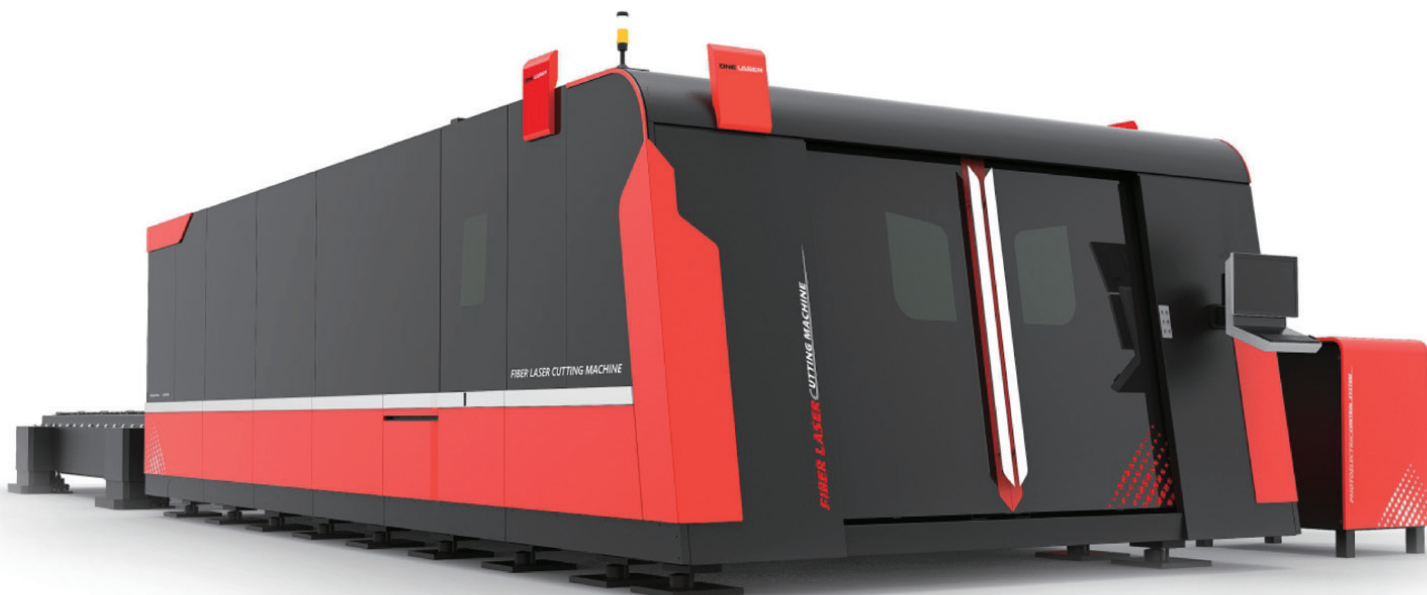
- 1 Umożliwia cięcie bardzo długich i dużych blach.
- 2 Konfigurowalne wymiary obróbki o różnych długościach zgodnie z wymaganiami.
- 3 Możliwość modernizacji w celu dopasowania do ramienia mechanicznego, sprzętu do gięcia i spawania itp.

Parametry techniczne

Produkt:	D-Giant
Źródło lasera:	Światłowodowe źródło lasera
Wymiary (konfigurowalne) (m):	Szerokość: 3m 3.5m 4m 4.5m 5m Długość: 12-40m (konfigurowalna)
Moc lasera:	6000W 12000W 20000W 30000W 40000W 60000W 80000W
Powtarzalna dokładność pozycjonowania osi X/Y:	0.05mm/10m
Maksymalny pobór mocy:	≤40kW ≤80kW ≤110kW ≤140kW ≤180kW ≤250kW ≤320kW
Cięcie ukośne:	Opcja

D-Soar Plus-G

Ultrawydajna i ultraszybka maszyna do cięcia laserem światłowodowym



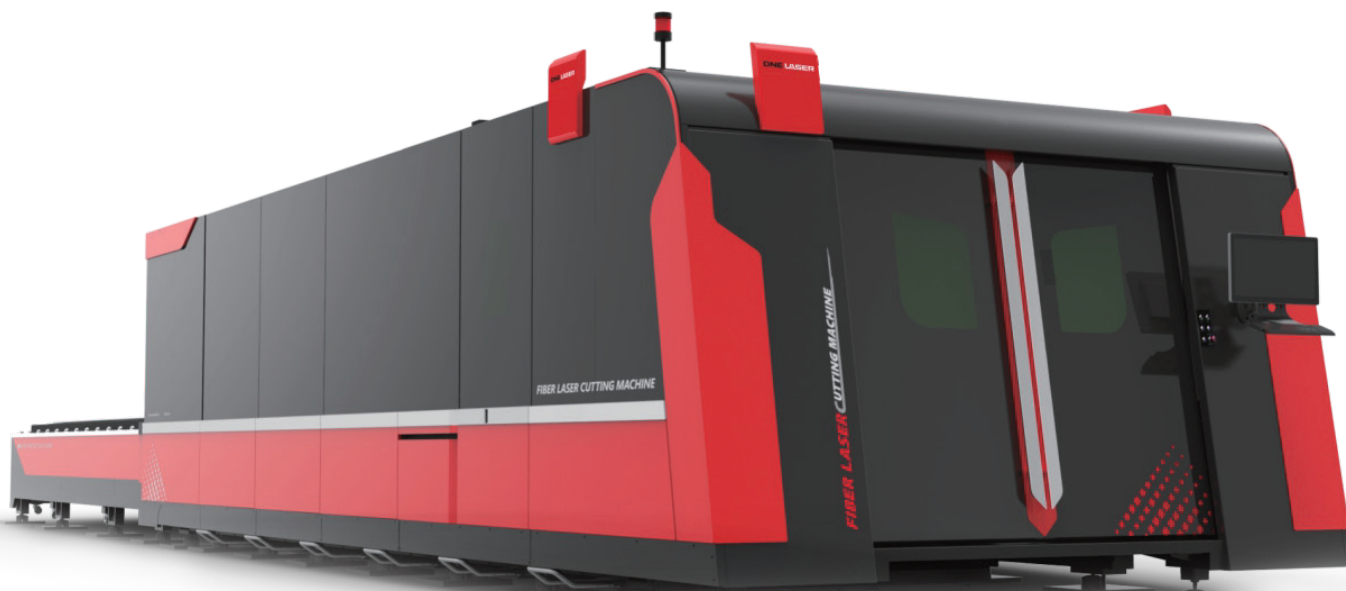
- 1 Inteligentny system antykolizyjny.
- 2 Inteligentne oprogramowanie zapewniające łatwą obsługę.
- 3 Głowica tnąca o bardzo dużej mocy, By-Power, bardziej inteligentna i wydajna.

Parametry techniczne

Produkt:	D-Soar Plus-G
Źródło lasera:	Światłowodowe źródło lasera
Wymiary (konfigurowalne):	2040 2060 2560 2580
Moc lasera:	6000W 12000W 20000W 30000W
Powtarzalna dokładność pozycjonowania osi X/Y:	0.02mm
Maksymalny pobór mocy:	≤30kW ≤70kW ≤100kW ≤140kW
Maks. prędkość posuwu:	W zależności od materiału i jego grubości
Cięcie ukośne:	Opcja

D-Soar

Maszyna do cięcia laserem światłowodowym o dużej mocy



- 1 Samodzielnie opracowana głowica tnąca.
- 2 Precyzyjny system kontroli stałej temperatury i wilgotności.
- 3 Europejski standard wykonania stołu maszynowego i niezależna konstrukcja kanału odpylania.

Parametry techniczne

Produkt	D-Soar
Źródło lasera	Światłowodowe źródło lasera
Wymiary (konfigurowalne):	1530 1540 2040 2060 2560 2580
Moc lasera	3000W 6000W 12000W 20000W 30000W
Powtarzalna dokładność pozycjonowania osi X/Y	0.02mm
Maksymalny pobór mocy	≤30kW ≤40kW ≤70kW ≤100kW ≤140kW
Maks. prędkość posuwu	W zależności od materiału i jego grubości
Cięcie rur i profili	Opcja

D-Tube

Maszyna do cięcia rur laserem światłowodowym



- 1 Wysoka jakość cięcia, precyzja, szybkość i wydajność.
- 2 Automatyczne wykrawanie i automatyczne przetwarzanie końcówki materiału.
- 3 Nadaje się do rur o różnych kształtach wykonanych ze stali węglowej, stali nierdzewnej i aluminium.

Parametry techniczne

Model	D-tube					
	160		240		360	
Rura okrągła (mm)	φ10-φ160		φ15-φ230		φ20-φ350	
Rura kwadratowa (mm)	□15*15-□160*160		□15*15-□230*230		□15*15-□350*350	
Maks. ładowność pojedynczej rury	≤150kg		≤240kg		≤500kg	
Maksymalna długość załadunku (m)	6	6	9	6	9	
Opcjonalna liczba uchwytów	2	2	3	3	2	3
Maksymalna długość rozładunku (m)	2	2	4	6	4	6
Powtarzalna dokładność pozycjonowania osi X/Y	±0.03mm/1000mm					
Moc lasera	3000W		4000W		6000W 12000W	
Automatyczny załadunek	Opcja					
Cięcie ukośne	Opcja					

C-Bend

Giętarka CNC



- 1 Konstrukcja z ramą typu C zwiększa zakres obróbki i zapewnia długoterminową stabilność
- 2 Technologia sterowania hydraulicznego w pętli zamkniętej o wysokiej częstotliwości zapewnia szybsze, bardziej wydajne, precyzyjne i stabilne działanie.
- 3 Sterowanie CNC technologią kompensacji ugięcia mechanicznego w celu zapewnienia spójności gięcia.

Parametry techniczne

Model	C-Bend 50	C-Bend 80	C-Bend 100	C-Bend 160
Siła nacisku	500 kN	800 kN	1000 kN	1600 kN
Długość gięcia	1050 mm	2100 mm	3100 mm	3100 mm
Wysokość zabudowy	500 mm	500 mm	500 mm	600 mm
Skok standardowy	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Prędkość podejścia osi Y (do)	150 mm/s	150 mm/s	150 mm/s	150 mm/s
Prędkość pracy osi Y (do)	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s

Możliwości źródeł laserowych

Maksymalna grubość arkusza (mm) - cięcie prostopadłe

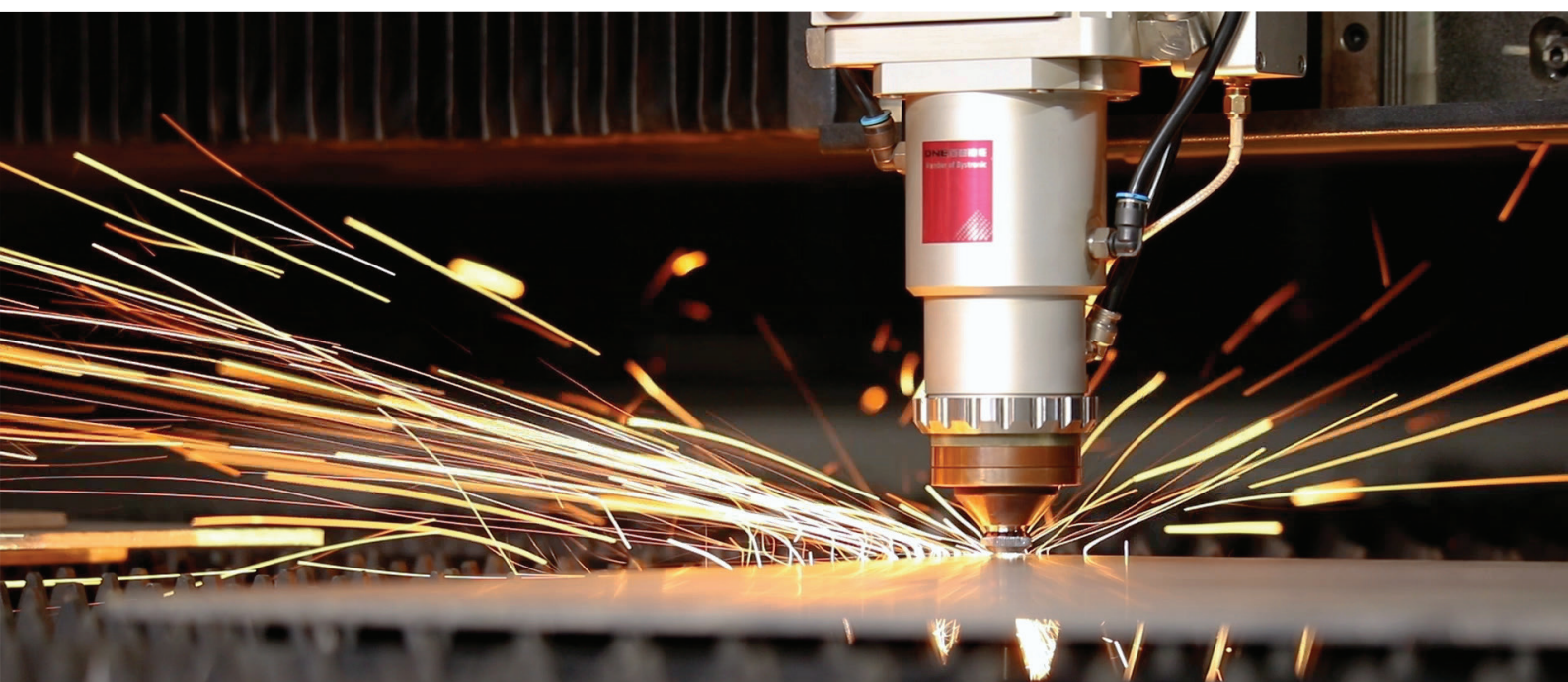
Źródło lasera	3000W	4000W	6000W	12000W	15000W	30000W
Stal nierdzewna	14	20	22	50	50	70-80*
Stal	22	24	30	50	50	70-80*
Mosiądz	10	14	20	30	40	40
Aluminium	10	16	20	40	50*	50*

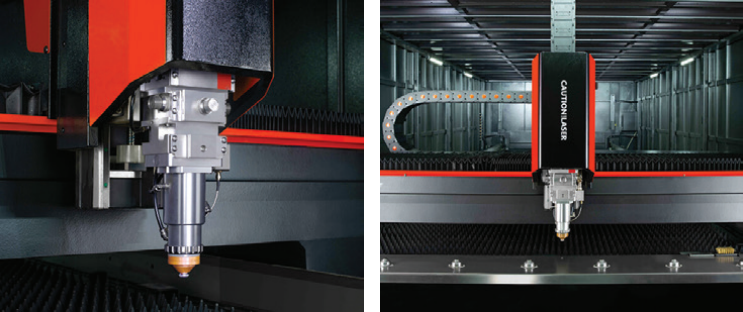
* nie do produkcji masowej

Gwarancja (mc)

Źródło lasera	24/36*	24/36*	24/36*	36	36	36
Głowica	24	24	24/36	24	24	24
Maszyna	12	12	12	24	24	36

* Raycus/MAX Elite Series





DNE LASER



➤ **Profesjonalny dostawca rozwiązań laserowych**

Założona w 2008 roku firma DNE LASER jest obecnie czołowym światowym dostawcą inteligentnych rozwiązań produkcyjnych, w tym wycinarek laserowych, maszyn do cięcia rur, giętarek CNC, automatyzacji i usług.

➤ **Zaawansowane i profesjonalne prace badawczo-rozwojowe**

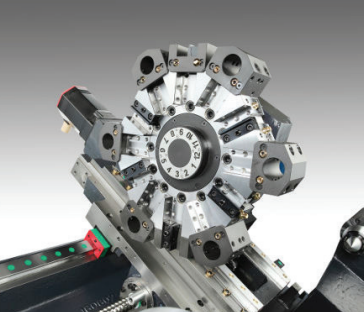
Firma DNE LASER zgromadziła zespół profesjonalistów w dziedzinie technologii laserowej z kraju i zagranicy. Dzięki wyjątkowej technologii i współpracy zespołowej, DNE otrzymało nagrodę „Outstanding Local Service Provider & Most Corporate Social Responsibility Award” dla organizacji i krajowego przedsiębiorstwa wysokich technologii przez kolejne lata.

➤ **Szeroki zakres zastosowań**

Produkty DNE są szeroko stosowane w różnych branżach, w tym w energetyce, produkcji samochodów, produkcji urządzeń mechanicznych, elektrycznych, znaków reklamowych, dekoracji samochodowych, produkcji blach, części precyzyjnych, produktów sprzętowych, lotnictwie, przemyśle stoczniowym i innych.

➤ **Troskliwa obsługa klientów**

DNE mocno wierzy w zasadę „Jakość to odpowiedzialność społeczna” i nieustannie dąży do wysokiej wydajności i innowacyjnych produktów, które zwiększają produktywność. Dzięki wysokiej jakości produktom i doskonałej obsłudze posprzedażowej nasze produkty i usługi docierają do prawie stu krajów i regionów na całym świecie.



DEMATEC



➡ Maszyny CNC

Firma Dematec Polska Sp. z o.o. została założona w roku 2002 i na przestrzeni kilkunastu lat osiągnęła status jednego z liderów w branży obróbki skrawaniem oferując nie tylko obrabiarki numeryczne, ale także wsparcie techniczne i technologiczne, jak również kompleksowe usługi automatyzacji i robotyzacji.

➡ Serwis

20 osobowy zespół serwisantów oferuje kompleksową obsługę serwisową i wsparcie techniczne klienta w realizacji projektów od doboru maszyny przez opracowanie technologii do uruchomienia procesu produkcyjnego. Współpracujemy z międzynarodową kadrą inżynierów z dziedziny obróbki skrawaniem, producentami maszyn, narzędzi skrawających, podajników pręta i akcesoriów.

➡ Części zamienne

Firma Dematec Polska Sp. z o.o. oferuje szeroki wachlarz opcji dodatkowych oraz części zamiennych dla maszyn czołowych światowych producentów takich jak DN Solutions, Tsugami, Muratec, Enshu, OKK i Trident, DNE LASER. Najwyższy poziom naszych usług gwarantujemy poprzez profesjonalne doradztwo w doborze poszczególnych komponentów, dostawy realizowane we współpracy z najlepszymi spedytorami oraz dostarczanie wyłącznie oryginalnych i certyfikowanych części od sprawdzonych dostawców.

➡ Szkolenia

Firma prowadzi szkolenia z obsługi i programowania tokarskich i frezarskich centrów obróbczych sterowanych numerycznie opartych o najczęściej wykorzystywane w przemyśle sterowania: Fanuc, Siemens, Heidenhain. W celu zapewnienia Klientom optymalnej obsługi na najwyższym poziomie, szkolenia prowadzone przez naszych inżynierów serwisu, odbywają się zarówno na obrabiarce klienta, w jego przedsiębiorstwie, jak również w siedzibie firmy Dematec.



Dematec Polska Sp. z o.o.
ul. Rudolfa Diesla 15, 32-005 Niepołomice
NIP: 676-22-30-380

Tel.: +48 12 653 11 72

Przemysław Uchman
Technical Manager

+48 506 965 885

Tomasz Kielar
Sales Manager

+48 503 581 998



www.dematec.pl