



LASERNIC
LASERSCHWEISSEN



RĘCZNE SPAWARKI LASEROWE

firmy Laser *NIC*

**Laser *NIC*
w wersjach:**

CS 1500W
CS 2000W
CS 3000W

CIĘCIE



SPAWANIE



CZYSZCZENIE



AKCESORIA



Naszą przyszłością jest postęp



Nasze innowacyjne strategie i koncepcje maszyn zostały zaprojektowane w celu zapewnienia maksymalnej wydajności i precyzji.



LASERNIC stawia na jakość „Made in Germany”.

Nasze zaprojektowane i udoskonalone w Niemczech spawarki laserowe oferują decydujące korzyści w porównaniu z konwencjonalnymi procesami spawalniczymi. Dzięki 3- do 4-krotnie większej prędkości spawania, bardziej precyzyjnym spoinom i zminimalizowanemu wkładowi cieplnemu, stosujemy w branży technologię przyszłości.

Nasze maszyny z certyfikatem CE w Niemczech spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa i oferują niezawodne połączenie jakości i bezpieczeństwa. W ten sposób gwarantujemy naszym klientom niezawodne i trwałe produkty.



Najlepsze wyniki dzięki naszej technologii ręcznego spawania laserowego

Już teraz spełnia wymagania nowego rozporządzenia maszynowego EU od 2027 roku i oferuje optymalny stosunek wydajności do ceny.



Precyzja, wydajność i najwyższa jakość spawania przy zmniejszonym zużyciu energii – to oferują nasze przeprojektowane w Niemczech i certyfikowane CE maszyny.

Witamy w przyszłości spawania laserowego - nasza nowa generacja ręcznych spawarek laserowych wyznacza innowacyjne standardy w przemyśle. Dzięki zaawansowanej koncepcji sterowania magistralą i modułowej konstrukcji nasza ręczna spawarka laserowa oferuje niezrównaną precyzję i elastyczność w szerokim zakresie zastosowań.



Wiele informacji na temat naszej firmy



Nasze, certyfikowane CE ręczne maszyny laserowe

System spełniający najwyższe wymagania

Specyfikacje produktów	CS 1500	CS 2000	CS 3000
Maksymalna moc lasera	1.500 W	2.000 W	3.000 W
Długość fali laserowej	1.070 ± 10 Nm	1.070 ± 10 Nm	1.070 ± 10 Nm
Tryb strumienia świetlnego	ciągły strumień świetlny	ciągły strumień świetlny	ciągły strumień świetlny
Wyjścia światłowodowe	1 wyjście	1 wyjście	1 wyjście
Szerokość spawania (wobble)	0–8 mm	0–8 mm	0–8 mm
Głębokość spawania (w zależności od materiału)	0,2–2 mm	0,2–4 mm	0,2–6 mm
Moc maszyny	< 7 KW	< 9 KW	< 14 KW
Zasilanie	AC 380 V ± 10 %/ 3P + PE	AC 380 V ± 10 %/ 3P + PE	AC 380 V ± 10 %/ 3P + PE
Tryb chłodzenia	Chłodzenie wodą	Chłodzenie wodą	Chłodzenie wodą
Typ światłowodu	QBH	QBH	QBH
Średnica światłowodu	50 µm	50 µm	25 µm
Długość światłowodu	10 m	10 m	10 m
Średnica drutu	0,8; 1,0; 1,2; 1,6 mm	0,8; 1,0; 1,2; 1,6 mm	0,8; 1,0; 1,2; 1,6 mm
Masa	210 kg	210 kg	276 kg
Wymiary	120 x 60 x 110 cm	120 x 60 x 110 cm	120 x 70 x 123 cm
Wyświetlacz wielojęzyczny	tak	tak	tak
Łącznie ze skrzynką podawania drutu	tak	tak	tak
Skrzynka podawania drutu innego producenta	możliwe	możliwe	możliwe

Nasz serwis, dostosowany do Państwa potrzeb



DORADZTWO

Pomożemy Państwu w wyborze optymalnego procesu spawania dla konkretnych wymagań.



PRODUKTY

Dostarczamy wysokiej jakości ręczne spawarki laserowe wraz z akcesoriami, dostosowane do Państwa indywidualnych potrzeb.



CZĘŚCI ZAMIENNE

Oferujemy również niezbędne części zamienne, dzięki którym Państwa spawarki będą zawsze gotowe do użycia.

Zalety, które Państwa przekonają



WSZECZSTRONNE ZASTOSOWANIE

Spawanie aluminium, stali nierdzewnej, stali ocynkowanej, stopów nierdzewnych i miedzi.



PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA

Łatwa obsługa dzięki innowacyjnemu projektowi palnika z zabezpieczeniem przed uruchomieniem.



PRECYZYJNOŚĆ

Niewielkie odkształcenia i niski poziom wprowadzenia ciepła w porównaniu z innymi zastosowaniami spawalniczymi.



ELASTYCZNOŚĆ

Spawanie z lub bez dodatku spawalniczego, w zależności od wymogów.



ZMNIJSZONE KOSZTY EKSPLOATACYJNE

Mniej obróbki końcowej przy jednocześnie zwiększonej produktywności.



WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Do 4 razy szybciej niż tradycyjny proces WIG.



SERWIS

Przy każdej dostawie oferujemy kompleksowe szkolenie, aby zapewnić optymalne wykorzystanie maszyny przez Państwa i Państwa zespół.



Więcej informacji na temat naszych urządzeń



Nasze know-how buduje zaufanie



Najnowocześniejsza technologia
spawania laserowego -
rozwinięta z wykorzystaniem
niemieckiego know-how



◀ Dowiedz się więcej
o naszym asortymencie



Laser NIC GmbH

Scharnhorststraße 16 • 44532 Lünen

Tel.: +49 (2306) 949-0 • Fax: +49 (2306) 949-241

E-Mail: info@lasernic.de • www.lasernic.de

