

Warrior to maszyna służąca do wypalania laserowego blach stalowych nierdzewnych, ocynkowanych, aluminiowych, miedzianych jak również tnie laserowo karton, niektóre tworzywa sztuczne kompozyty, materiały ceramiczne, i w wielu innych.

Zaletą jest niski koszt eksploatacji, wysokie moce, niski koszt zakupu, długa żywotność. Laser FIBER to urządzenie nowej generacji, charakteryzujące się dużą mocą wyjściową, doskonałą jakością wiązki oraz bardzo kompaktową budową.

Lasery światłowodowe są znakomitymi źródłami promieniowania, wykorzystywane do szerokiego spektrum aplikacji przemysłowych jak: makro i mikro obróbka materiałów m.in. cięcie i spawanie.

Wyposażenie:

- Kamera podglądu obróbki
- Układ automatycznego pomiaru punktu zerowego materiału
- Układ przedmuchu
- Regulacja mocy wiązki lasera
- Dotykowy panel operatorski

Warrior to najbardziej zaawansowana ze wszystkich produkowanych maszyn. Dzięki unikalnej technologii wiązki laserowej laser ten nadaje się zarówno do wypalania, grawerowania jak i spawania. Możliwości i oszczędności jakie niesie ta technika są zdumiewające. Wadą jest brak popularności i strach przed nowością.

Dostępne obszary obróbcze	
SYMBOL	OBSZAR ROBOCZY [mm] XYZ
WR 1015	1000x1500x250
WR 1525	1500x2500x250
WR 2030	2000x3000x250
Dostępne na zamówienie inne obszary robocze	

Podstawowe dane techniczne pozostałe dostępne w DTR produktu.	
DANE TECHNICZNE	WARRIOR
Głowica	Laserowa – moc do 4000 W
Konstrukcja	Stalowa spawana z ruchomą bramą
Napędy	SERVO najnowsza generacja
Prędkość posuwu	Standardowo 500 mm/s
Zasilanie	3 x 400 V ~

Warrior zaistniał by pokazać naszym klientom możliwości techniczne firmy, celem zdobycia uznania. Wystawione w 2010 r rozwiązanie na targach Mach - Tool było jedynym działającym fiber laserem i jedyną w swoim rodzaju wielofunkcyjną maszyną tego typu. Rynek szybko zweryfikował zasadność wielofunkcyjności co sprawiło odejście od rozwiązania i przeistoczenie Warriora w maszynę dedykowaną obróbce laserowej detalu. Firma nadal pracuje nad zaawansowanymi systemami, udoskonalając ciągłe produkt.

