

Automatic Laser Welder

Trust experience and reliability - choose the tested welding technology that **Automatic Laser Welder** guarantees

Zaufaj doświadczeniu i niezawodności - wybierz przetestowaną technologię spawania jaką gwarantuje **Automatic Laser Welder**.

ALB - SPEED MASTER 500W DUAL

The expanded laser welding machine with a **double systems of welding heads** and an **increased power** allows connects various types of materials: steel, galvanised steel, stainless steel and aluminium sheets in a easy, quick and precisely way. This device is designed to operate 2 welding heads and it is equipped with a **double power-supply system**. Thanks to it there are possibility of welding of the hard-to-reach elements and bigger spatial constructions with a added gun for hand welding. A second welding head equipped with a LED observing screen makes easy a welding of 3D letters on the worktable.

Rozbudowana spawarka laserowa z **podwójnym systemem głowic spawających i zwiększoną mocą**. Łatwo, szybko i precyzyjnie łączy ze sobą stal zwykłą, ocynkowaną i nierdzewną, a także blachy aluminiowe. Urządzenie to zaprojektowano do obsługi obu głowic spawających i wyposażono w **podwójny układ zasilania**. Dzięki temu trudno dostępne elementy lub większe konstrukcje przestrzenne są możliwe do zespawania za pomocą dołączonego pistoletu do spawania ręcznego, a druga głowica spawająca wyposażona w ekran obserwacyjny LED znakomicie ułatwia spawanie liter na stole roboczym.



HAND GUN



- Stainless Steel
- Aluminium
- Black Steel
- Brass
- Copper (up to 5-8 mm)
- Titanium

ALB - SPEED MASTER 500W STANDARD

The modern laser welding machine perfectly connects various types of stainless steel and aluminium. A front and a side of 3D letter are connected in a easy, quick and precisely way. A worktable with a stop point ensures a comfort and ergonomics of work. A big energy of laser, a quick work and a possibility of point fixing of welded materials **improves work efficiency 8 -10 times** comparing to a conventional welding method. The welds made on the **ALB - SPEED MASTER 500W STANDARD** are durable, precise and an external side of welded 3D letter is clear and esthetic.

Nowoczesna spawarka laserowa doskonale spawa różne typy stali oraz aluminium. Łatwo, szybko i precyzyjnie łączy ze sobą lico i boki liter. Stół roboczy z ogranicznikiem zapewnia wygodę i ergonomię pracy. Duża energia promienia lasera, szybka praca, a także możliwość punktowego mocowania spawanych materiałów **zwiększa wydajność o około 8 -10 razy** w porównaniu ze zwykłym procesem spawania. Połączenia wykonane przy użyciu **ALB - SPEED MASTER 500W STANDARD** są trwałe, precyzyjne i nie pozostawiają śladu po zewnętrznej stronie spawanych liter.



- Stainless Steel
- Aluminium
- Black Steel
- Brass
- Copper (up to 5-8 mm)
- Titanium

Tapes and profiles

Tape and aluminium profiles are the best solution for creating 3D letters, signs and forms. Thanks to the various choice of tapes we obtain innovative technological solutions for making 3D signs, which guarantees the highest quality of the product. Wide range of colours and variety of profiles will satisfy the most demanding of customer.

Taśmy i profile aluminiowe to najlepsze rozwiązanie dla tworzenia liter 3D, znaków i form przestrzennych. Dzięki dużemu wyborowi taśm i profili uzyskujemy innowacyjne technologicznie rozwiązania do budowy liter przestrzennych, co gwarantuje najwyższej jakości produkt. Szeroka gama kolorów oraz różnorodność profili dostępnych w ofercie zadowoli najbardziej wymagającego klienta.



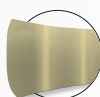
DFT DOUBLE FOLDED TAPE

Aluminum tape with a double curved edge to connect easier side with face of the letter by an adhesive.
Available widths: **60, 80, 100, 108 and 120 mm** in different colors. Tape thickness: **0,6 mm**.

Usage: The channel letters that you can bend from FLT band, can reach height from **4 up to 150 cm**.

Aluminiowa taśma DFT z podwójnym zagięciem ułatwiającym łączenie z licem przy pomocy kleju. Dostępne szerokości: **60, 80, 108 oraz 120 mm** w różnych kolorach. Grubość taśmy: **0,65 mm**.

Zastosowanie: Litery blokowe, jakie można wyginać przy użyciu taśmy DFT mogą mieć wysokość od **12 do 200 cm**.



FLT FLAT TAPE

The flat aluminum tape FLT allows you to create letters with an elegant appearance at relatively low price. Available widths: **40, 60, 80, 100 and 120 mm** in different colors. Tape thickness: **0,6 mm, 0,8mm**.

Usage: The channel letters that you can bend from DFT tape, can reach height from **12 up to 200 cm**.

Płaska taśma aluminiowa FLT umożliwia tworzenie liter o eleganckim wyglądzie przy relatywnie niskiej cenie zakupu. Dostępne szerokości: **40, 60, 80, 100 oraz 120 mm** w różnych kolorach. Grubość taśmy: **0,65 mm, 0,8mm**.

Zastosowanie: Litery przestrzenne, jakie można wygiąć używając taśmy FLT mogą mieć wysokość od **4 do 180 cm**.



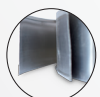
TGP TRIGONAL PROFILE

Profile TGP guarantees unusual and original letters finishing. The advantage is the possibility of powder coating. Available in widths: **60, 85, 108 mm**. Profile thickness is **0,9 mm**.

Usage: The channel letters produced from TGP profile can reach a height of 15 up to 150 cm.

Profil TGP gwarantuje nietypowe i oryginalne wykończenie litery. Zaletą jest możliwość malowania proszkowego profilu. Dostępny w szerokościach: **60, 85, 108 mm**. Grubość profilu wynosi **0,9 mm**.

Zastosowanie: Litery przestrzenne wykonane z TGP mogą osiągać wysokość od 15 do 150 cm.



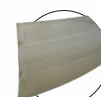
RCP RECTANGLE PROFILE

Profile RCP provides interesting and unconventional look of spatial letters. It is resistant to mechanical damage. Available in a width of **60, 83, 100 mm** and a thickness of **0,9 mm**.

Usage: The channel letters produced from RCP profile can reach height of 15 up to 150 cm.

Profil RCP zapewnia literom przestrzennym ciekawy i niekonwencjonalny wygląd. Jest odporny na uszkodzenia mechaniczne. Dostępny w szerokości **60, 83 mm** o grubości **0,9 mm**.

Zastosowanie: Litery przestrzenne wykonane z RCP mogą osiągać wysokość od 15 do 150 cm.



white
biały
9016



black
czarny
9005



natural silver
naturalny srebrny



red
czerwony
3020



dark blue
ciemny niebieski
7011



light blue
jasny niebieski
5005



yellow
żółty
1023



green
zielony
6016



FLT SS FLT STAINLESS STEEL TAPE

Letters stainless steel provide high resistance to external conditions, and provide a very attractive appearance. We offer a flat strip of stainless steel: brushed and mirror in a variety of widths from **20 to 120 mm**. Tape thickness is 0,6 mm.

Usage: The channel letters that you can bend from DFT tape, can reach height from 5 up to 200 cm.

Litery ze stali nierdzewnej zapewniają wysoką odporność na warunki zewnętrzne i gwarantują bardzo efektowny wygląd. Oferujemy płaskie taśmy ze stali nierdzewnej szczotkowanej oraz lustro w różnych szerokościach: od **20 do 120 mm**. Grubość taśmy wynosi 0,6 mm.

Zastosowanie: Litery przestrzenne, jakie można wygiąć z płaskiej taśmy ze stali nierdzewnej mogą mieć wysokość od 5 do ok. 200 cm.



FLT ALU ALUMINIUM FLAT TAPE

Aluminum raw tape (flat) is the perfect way to make stable letters which are suitable for powder coating. Available in widths from 20 to 160 mm and thicknesses of 1,0 mm, 1,2 mm and 1,5 mm.

Usage: The channel letters that you can bend from DFT tape, can reach height from 4 up to 200 cm.

Aluminiowa surowa taśma płaska to doskonałe wyjście, aby litery były trwałe i niedrogie i tym samym nadaje się do malowania proszkowego. Dostępna w szerokościach: od 20 - 160 mm, i grubościach: 1,0 mm, 1,2 mm oraz 1,5 mm.

Zastosowanie : Litery przestrzenne wykonane z taśmy FLT Raw Aluminium mogą mieć wysokość od 4 do 200 cm.



SL SUPER LETTERS PROFILE

Super Letters aluminum profile is designed for creating letters with the front poured with epoxy resin that gives unusual intensity of light. Profile occurs in widths of 40 and 60 mm.

Usage: Letters made of Super Letters profile may reach a height of 15 to 80 cm.

Aluminiowy profil Super Letters zaprojektowany do budowy liter z frontem wylewanym z EPOXY RESIN dającym niespotykaną wcześniej intensywność oświetlenia litery. Profil występuje w szerokościach: 40 oraz 60 mm.

Zastosowanie: Litery wykonane z profilu Super Letters mogą osiągać wysokość od 15 do 80 cm.



F-PROFILE

Dual mode profiles system for the construction of letters with removable face and the back. Both face made of polycarbonate and back made of dibond are fastened with metal staples and pneumatic gun. It is fast and cheap way of producing letters.

Usage: Letters made of Super Letters profile may reach a height of 15 to 150 cm.

To system 2 profili do budowy liter: zdejmowane lico i bazowy tył BACK. Zarówno lico litery wykonane z poliwęglanu, jak i tył dibond mocujemy za pomocą metalowych zszywek i pistoletu pneumatycznego. Szybki i tani sposób produkcji liter.

Zastosowanie: Litery wykonane z profilu Super Letters mogą osiągać wysokość od 15 do 150 cm.



SPONGE / GĄBKA

Thin **3 mm** / cienka **3mm**
Thick **7 mm** / gruba **7mm**

