

ABLACJA LASEROWA

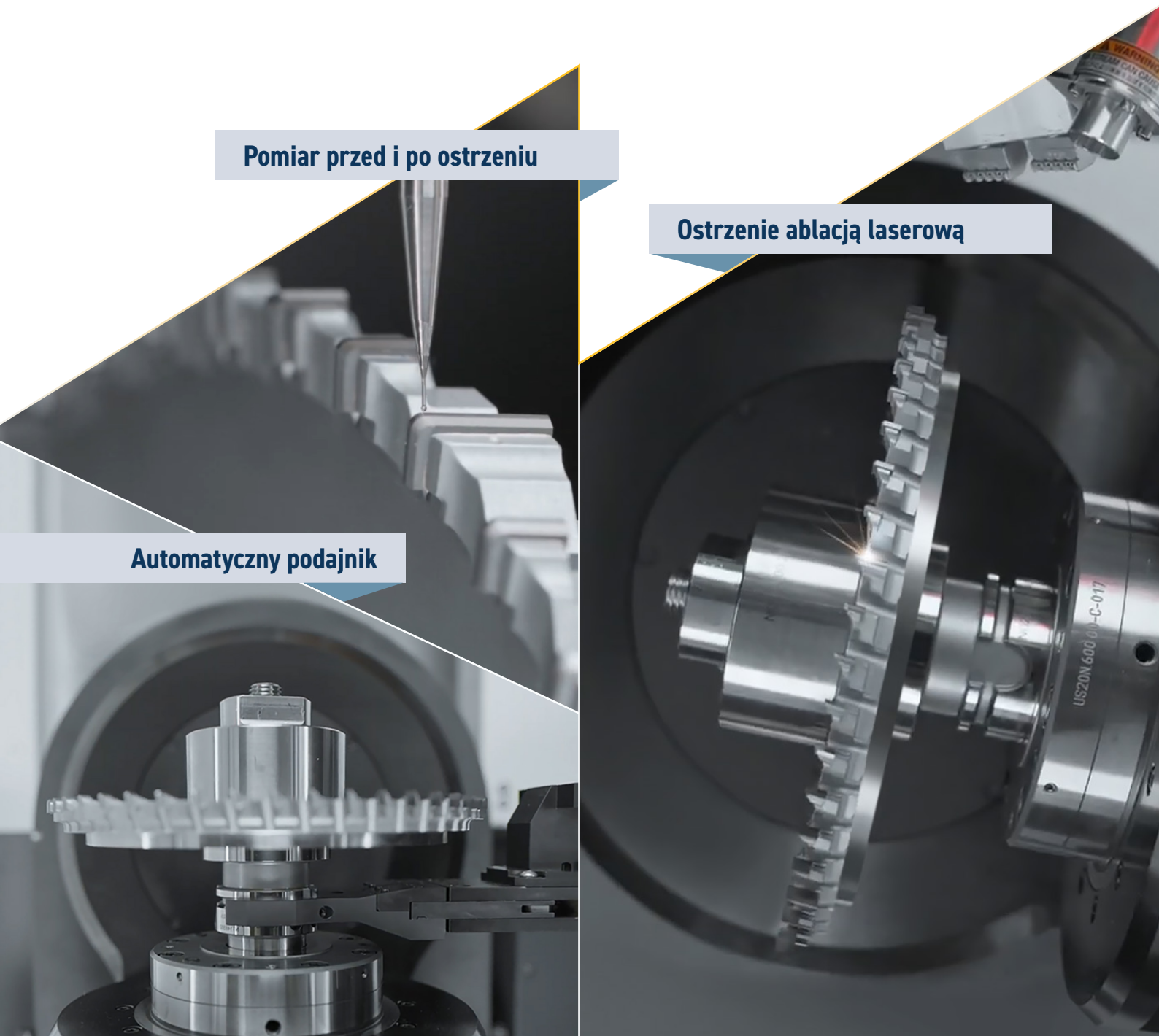


Jesteśmy pionierami ostrzenia narzędzi metodą ablacji laserowej w branży meblarskiej.

Pomiar przed i po ostrzeniu

Ostrzenie ablacją laserową

Automatyczny podajnik



ABLACJA LASEROWA

Największe zalety w stosunku do innych, tradycyjnych metod ostrzenia.

Jesteśmy pionierami zastosowania metody ostrzenia ablacją laserową w branży meblarskiej.

Innowacja

Zachowana precyzja nawet przy najbardziej skomplikowanych profilach np. przy narzędziach do paneli podłogowych.

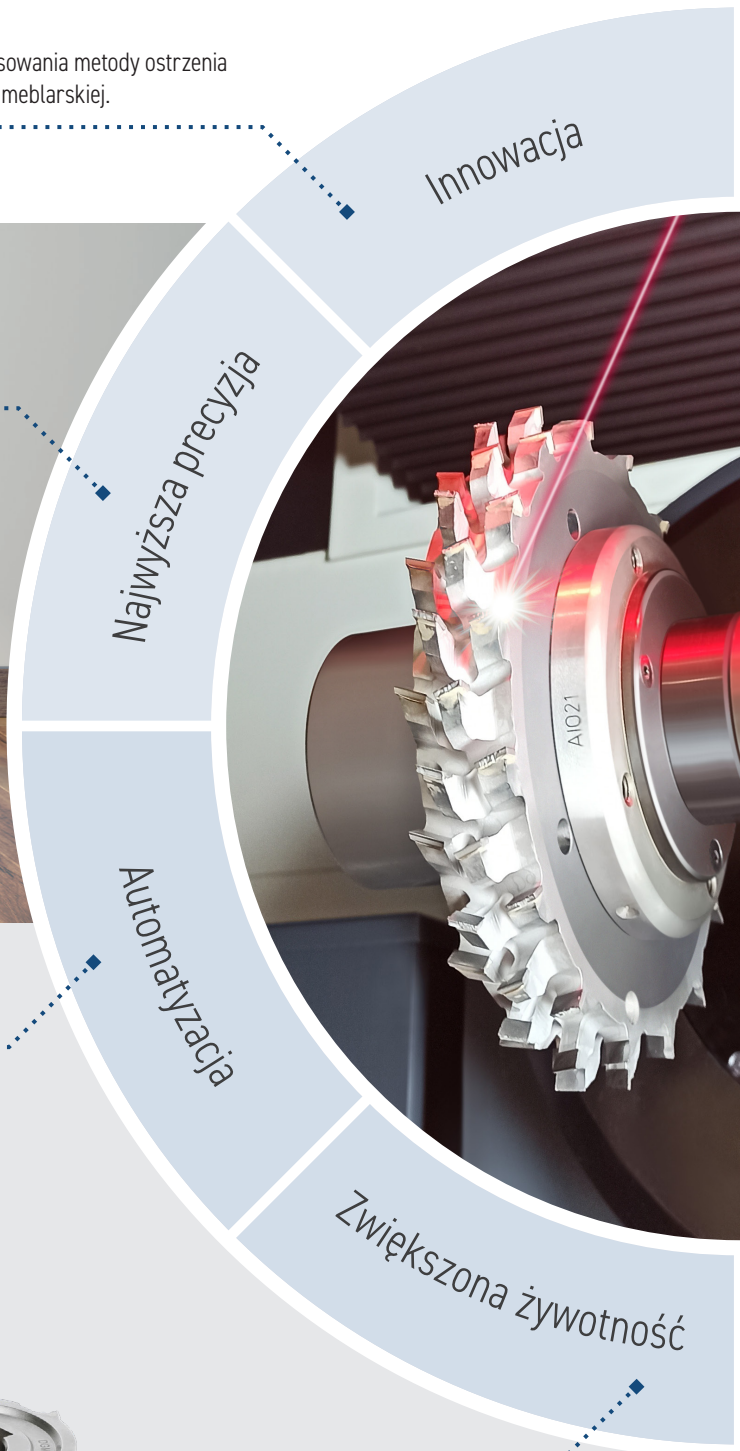
Najwyższa precyzja

Automatyzacja

Zwiększona żywotność

W pełni zautomatyzowane maszyny przyspieszają proces ostrzenia.

Dokładniejsza powierzchnia ostrza przekłada się na lepszą jakość obróbki i rzadziej wymagany serwis narzędzia.





Czym jest Ablacja?

W procesie ablacji wykorzystujemy uderzenia wiązki lasera w celu usunięcia wyszczerbień powstałych na ostrzu, dzięki temu w krótkim czasie otrzymujemy niespotykaną wcześniej gładkość ostrza, która przekłada się na idealną powierzchnię obrabianych materiałów.

Ostrzimy narzędzia o średnicy **do 320 mm**,
wysokości **do 350 mm**, wadze **do 25 kg**.

Szeroki zakres usług

Ostrzimy każdy kąt

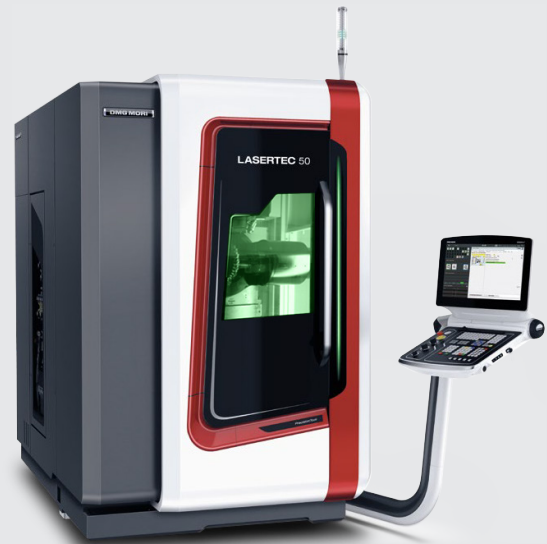
Optymalizacja

Kontrola jakości

Dzięki wbudowanej kamerze przed każdym ostrzeniem sprawdzany jest stopień zużycia narzędzia, co pozwala na określenie minimalnej ilości materiału jaki należy zebrać by jak najlepiej naostrzyć narzędzie.

- ✓ Obróbce ulega jednocześnie DIA jak i spoiwo.
- ✓ Możliwe jest ostrzenie narzędzi z łamaczem wióra.
- ✓ Doskonałe wykończenie ostrza.
- ✓ Minimalny promień wynosi 15 μm .
- ✓ Ostrzenia całych zestawów narzędzi Dia.
- ✓ Dłuższa żywotność narzędzia.

Dzięki laserowi jesteśmy w stanie wyostrzyć kąt od 15 mikronów.



Możliwość ostrzenia całego zestawu narzędzi w jednym cyklu, bez konieczności demontażu narzędzia, zachowując równą średnicę ostrzy.





Zobacz prezentację
naszej firmy



PRODUKCJA I SERWIS

Dbamy o Twoje narzędzia!

Pracujemy 24 godz. na dobę - w systemie 3-zmianowym - 7 dni w tygodniu.

- Każde narzędzie jest zarejestrowane indywidualnie w bazie danych na każdym etapie usług
- Czyszczenie narzędzi odbywa się w myjce ultradźwiękowej lub piaskowaniem mikrokulkami szklanymi
- Pomiary narzędzi wykonywane są przed i po ostrzeniu na projektorach WALTER Advance, Heliset oraz Zoller



Sprawdź już teraz jakość ostrzenia laserem!
Skontaktuj się z Przedstawicielem lub Działem Obsługi Klienta.

ITA TOOLS Sp. z o.o.
ul. Wodna 9
30-556 Kraków
NIP 6793008547

Dział Przemysłu:
tel.: +48 12 306 79 01
kom.: +48 609 333 132
e-mail: biuro@itatools.pl

 www.ita.tools