



NARZĘDZIA  
SKRAWAJĄCE  
**TOOLS**  
Sp. z o.o.

POLSKA FABRYKA NARZĘDZI



## PRODUCENT OBROTOWYCH NARZĘDZI SPECJALNYCH Z MONOLITU WĘGLIKA

Od prostych modyfikacji narzędzi katalogowych po indywidualny projekt, wykonanie i wdrożenie narzędzia u klienta. Zwracamy uwagę, aby proponowane rozwiązanie było dobrane optymalnie - zarówno pod kątem technologii, jak i ekonomii zastosowanej aplikacji.



### Nasza misja

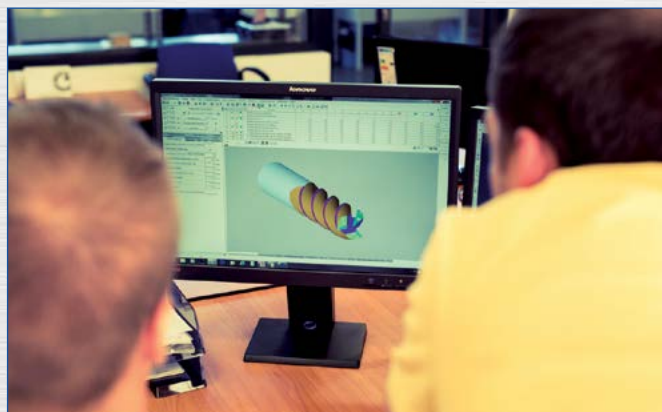
Oferujemy zaawansowane technologicznie narzędzia, poprawiające wydajność oraz jakość produkcji. Dzięki zdobytemu doświadczeniu, pasji i odpowiedzialności przyczyniamy się do sukcesów naszych klientów i wraz z nimi się rozwijamy.

### Historia

Narzędzia Skrawające Tools Sp. z o.o. działa na rynku narzędziowym od 1993 roku. W 2004 r. uruchomiliśmy profesjonalną ostrzalnię narzędzi skrawających. Od roku 2010, dzięki pozyskaniu środków z Unii Europejskiej, nastąpił dynamiczny rozwój firmy, jako producenta narzędzi skrawających. Współpracujemy z przedsiębiorstwami przemysłu lotniczego, motoryzacyjnego, energetycznego, medycznego, hydraulicznego, budowy maszyn.

## Dział Projektowy

Na podstawie otrzymanych rysunków technicznych elementów obrabianych oraz wymagań klienta, zespół doświadczonych konstruktorów i technologów projektuje narzędzie, dbając o dobór optymalnej geometrii, gatunku węgla, rodzaju obróbki oraz powłoki. W procesie projektowania wykorzystywane są systemy CAD-CAM (2D i 3D).

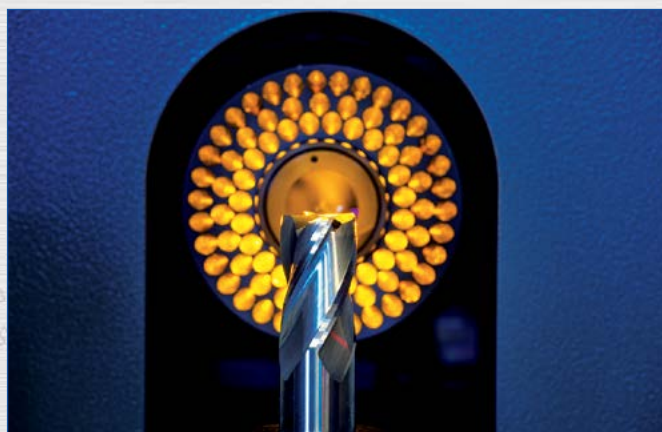


## Park maszynowy

Dział produkcji dysponuje precyzyjnymi szlifierkami narzędziowymi Walter Power i Anca. Dzięki odpowiedniej klasie i konfiguracji szlifierek możemy produkować narzędzia o średnicy od 1 mm do 32 mm. Urządzenie do polerowania pozwala uzyskać jeszcze lepsze właściwości narzędzi.

## Kontrola jakości

Kontrola jakości odbywa się przy pomocy optycznych urządzeń pomiarowych, w tym najnowocześniejszej maszyny Zoller Genius 3, o dokładności pomiarowej do 0,001 mm!



## Usługi ostrzenia narzędzi

Zastosowanie nowoczesnych szlifierek CNC pozwala przywrócić zużyтым narzędziom ich funkcjonalność, dając jednocześnie wymierne oszczędności.

## Usługi powlekania narzędzi

W zakresie nakładania powłok PVD współpracujemy ze światowym liderem w tej dziedzinie - firmą Oerlikon Balzers.

Posiadamy certyfikat Zarządzania Jakością ISO 9001:2008



Narzędzia Skrawające Tools Sp. z o.o.  
ul. Władysława Grabskiego 25  
55-011 Siechnice, Poland  
Tel. + 48 71 343 58 58, Fax + 48 71 341 94 70  
e-mail: [tools@toolswro.com.pl](mailto:tools@toolswro.com.pl)  
[www.toolswro.com.pl](http://www.toolswro.com.pl)



FS 576820