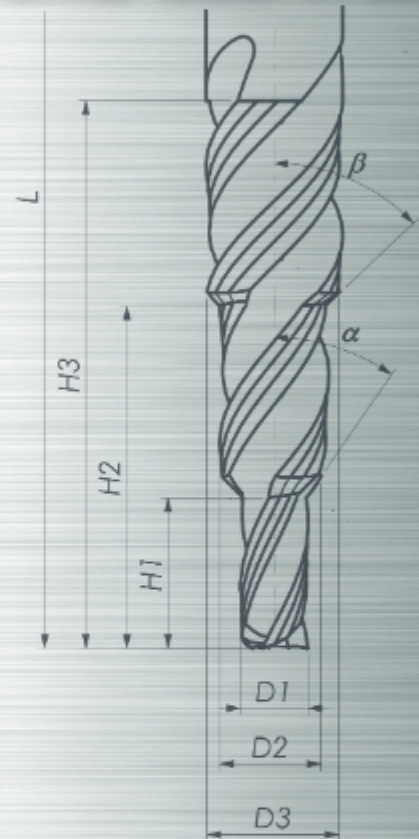




METAL

# POLSKI PRODUCENT NARZĘDZI DO OBRÓBKII METALU



**POLSKI  
PRODUCENT**

PROJEKT

PRODUKCJA

SPRZEDAŻ

SERWIS

## FIRMA Z PRZYSZŁOŚCIĄ

**FABA METAL** to polski, czołowy producent profesjonalnych narzędzi do obróbki stali i aluminium. Specjalizujemy się zarówno w produkcji narzędzi standardowych jak i w narzędziach specjalnych. Od ponad dziesięciu lat FABA dostarcza swoje rozwiązania do takich gałęzi przemysłu jak: motoryzacyjny, form i matryc, energetyczny, lotniczy, czyli głównie tam, gdzie występują procesy obróbki skrawaniem.



Każde narzędzie zaprojektowane jest zgodnie z normami ISO z uwzględnieniem specyfiki i warunków pracy. Dbamy o **jakość produktu** na wszystkich etapach tworzenia, co przekłada się na żywotność narzędzi, podnosząc ich trwałość, jednocześnie obniżając koszty produkcji wyrobów. FABA produkuje narzędzia dla wielu sektorów przemysłu maszynowego o wysokim zaawansowaniu technicznym i technologicznym. Naszymi narzędziami z ostrzami HM oraz PKD możemy obrabiać takie materiały jak: **stal i aluminium oraz ich stopy, magnez, miedź, kewlar, grafit i inne materiały trudnoobrabialne.**

## DOŚWIADCZENIE I INNOWACYJNOŚĆ

Przy bardzo dobrze wyposażonym parku maszynowym FABA jest obecnie w stanie w **szybkim terminie zaprojektować, wykonać oraz dostarczyć** każde narzędzie do obróbki stali i materiałów kolorowych.

FABA cały czas inwestując w myśl techniczną, **nowoczesne maszyny i urządzenia**, podnosi swój poziom techniczny, śmiało konkurując na rynku ze znanymi europejskimi i polskimi firmami z tej branży.



## PROJEKT - PRODUKCJA - SPRZEDAŻ - SERWIS



Do produkcji narzędzi FABA używa wyłącznie materiałów renomowanych światowych dostawców. Korzystając z partnerskich relacji i wieloletniego doświadczenia, poprzez doradztwo i szkolenia FABA stara się dostosować produkty do indywidualnych potrzeb klienta. Tylko połączenie **wysokiej jakości** produktów z technicznym doradztwem i **specjalistycznym serwisem** może zagwarantować każdemu klientowi **efektywne użytkowanie narzędzi**.



Wszystkie narzędzia z **HM** jak też z **PKD** wykonywane są na maszynach sterowanych numerycznie najwyższej klasy europejskiej i światowej. Wiele maszyn posiada zamontowane kamery pomiarowe, którymi w trakcie procesu kontrolowane są poszczególne wymiary narzędzia. Dla większych serii produkcyjnych uruchamia się specjalny program bezobsługowej pracy w trybie trzymianowym w celu szybszej i tańszej produkcji narzędzi.

to przewodnia myśl towarzysząca powstawaniu narzędzi do obróbki metalu w firmie FABA. Wszystkie narzędzia FABA powstają w zakładzie produkcyjnym w Baboszewie w centralnej Polsce. Cały kompleks produkcyjny firmy zajmuje 4 hektary, na których znajdują się 4 hale produkcyjne o łącznej powierzchni ponad 4000 m<sup>2</sup>, wyposażone w park maszynowy najnowszej generacji, w którym pracuje doświadczona kadra konstruktorów i inżynierów.



**FABA METAL** produkuje różnorodne narzędzia do obróbki metali z ostrzami PKD i z węgla spiekane. FABA zajmuje się produkcją narzędzi specjalnych na życzenia klienta. Produkuje również całą gamę narzędzi standardowych oferowanych bezpośrednio z magazynu. Narzędzia specjalne projektowane są zgodnie z uzgodnieniami z odbiorcą i wykonywane w ustalonym reżimie technologicznym. Wyprodukowane narzędzia podlegają stuprocentowej kontroli jakości. Do celów rozwoju narzędzi inżynierowie firmy FABA mają do dyspozycji najnowszy sprzęt badawczo-pomiarowy.

## KOMPLEKSOWA OBSŁUGA

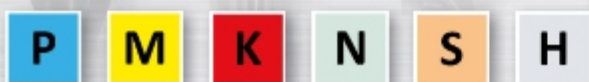


## FREZY

- **Frezy** do wielu rodzajów obróbki od zgrubnej do wykończeniowej
- **Geometrie** zaprojektowane do różnych zastosowań frezarskich
- **Chwyt cylindryczny, Weldon** lub inne rodzaje chwytów
- Zakres średnic  $\varnothing 1\text{mm} - \varnothing 40\text{mm}$
- **Pokrycie** dostosowane do obróbki różnych materiałów
- Narzędzia z **chłodzeniem wewnętrznym**

## NARZĘDZIA SPECJALNE

- **Indywidualne** rozwiązania
- **Optymalizacja** produkcji, duża wydajność



Obszar zastosowania wg ISO



## WIERTŁA

- Do zastosowań w różnych materiałach
- Narzędzia z **chłodzeniem wewnętrznym**
- **Bezproblemowe** odprowadzanie wiórów
- Możliwość **ostrzenia**
- Wiertła **stopniowe**

## ROZWIERTAKI

- **Śrubowy rowek wiórowy** do otworów przelotowych
- **Prosty rowek wiórowy** do otworów nieprzelotowych
- Przewidywalna **trwałość**, duża **produktywność**



## NARZĘDZIA Z OSTRZAMI DIAMENTOWYMI (DIA)

- Przeznaczone do obróbki **aluminium i stopów lekkich**
- **Wysoka wydajność**
- **Bardzo duża żywotność**
- **Wysoka klasa chropowatości** obrabianej powierzchni
- **Bezpieczeństwo** procesu produkcji



**N**

Obszar zastosowania wg ISO

## PIŁY

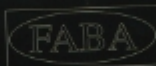
- Przeznaczone do cięcia profili oraz materiałów pełnych,
- Ostrza z węglików spiekanych z łamaczem wióra,
- Wykonanie pod indywidualne rozwiązania.



Obszar zastosowania wg ISO



METAL

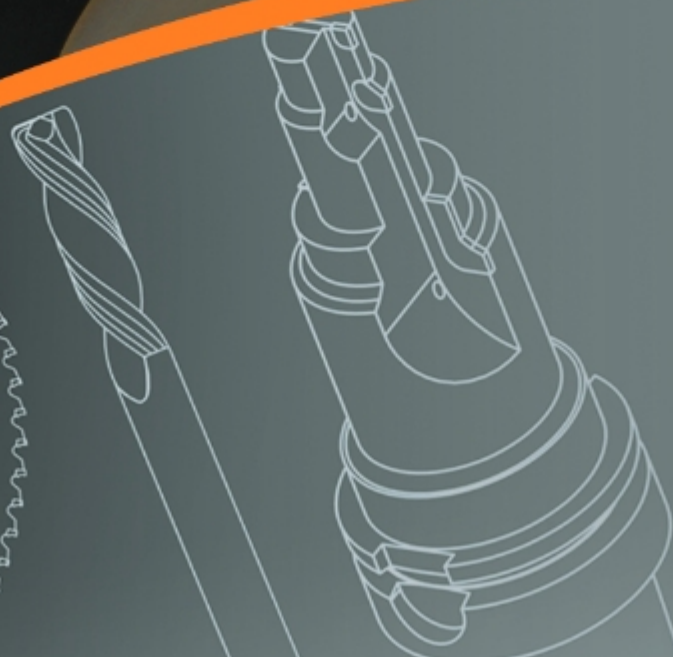


**FABA S.A.**

ul. Przemysłowa 1  
09-130 Baboszewo  
Polska

Tel.: +48 23 662 17 67  
metal@faba.pl

www.fabametal.pl  
www.faba.pl



PROJEKT

PRODUKCJA

SPRZEDAŻ

SERWIS