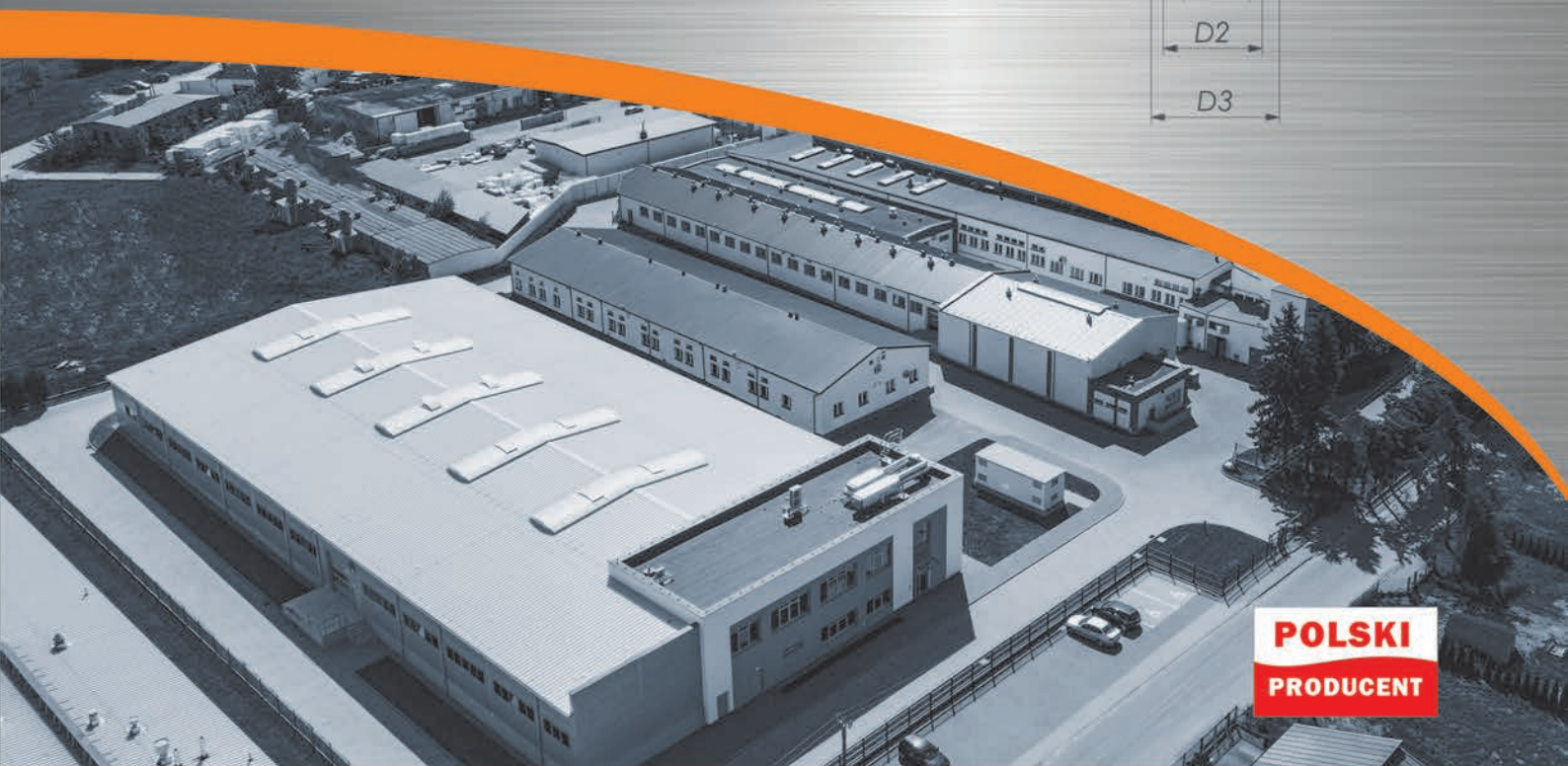
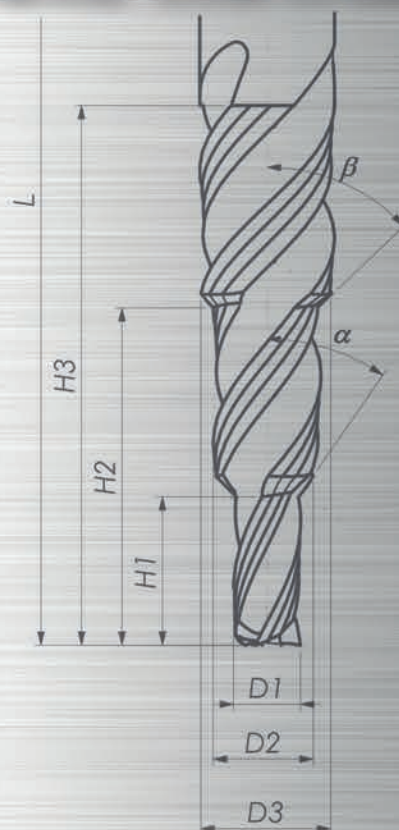




METAL

POLSKI PRODUCENT NARZĘDZI DO OBRÓBKİ 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**.

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 m², wyposażone w park maszynowy najnowszej generacji, w którym pracuje doświadczona kadra konstruktorów i inżynierów.



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.

FABA METAL produkuje różnorodne narzędzia do obróbki metali z ostrzami PKD i z węgla spiekanego. 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 najnowocześniejszy sprzęt badawczo-pomiarowy.

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA

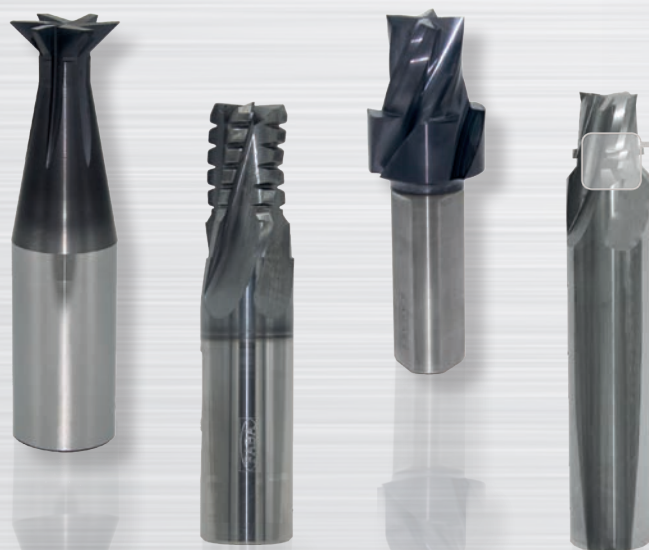


FREZY

- **Frezy** do wielu rodzajów obróbki od zgrubnej do wykończeniowej
- **Geometrie** zaprojektowane do różnych zastosowań frezarskich
- **Chwyt cylindryczny**, Weldon lub inne rodzaje chwytów
- Zakres średnic Ø1mm - Ø40mm
- **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



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 