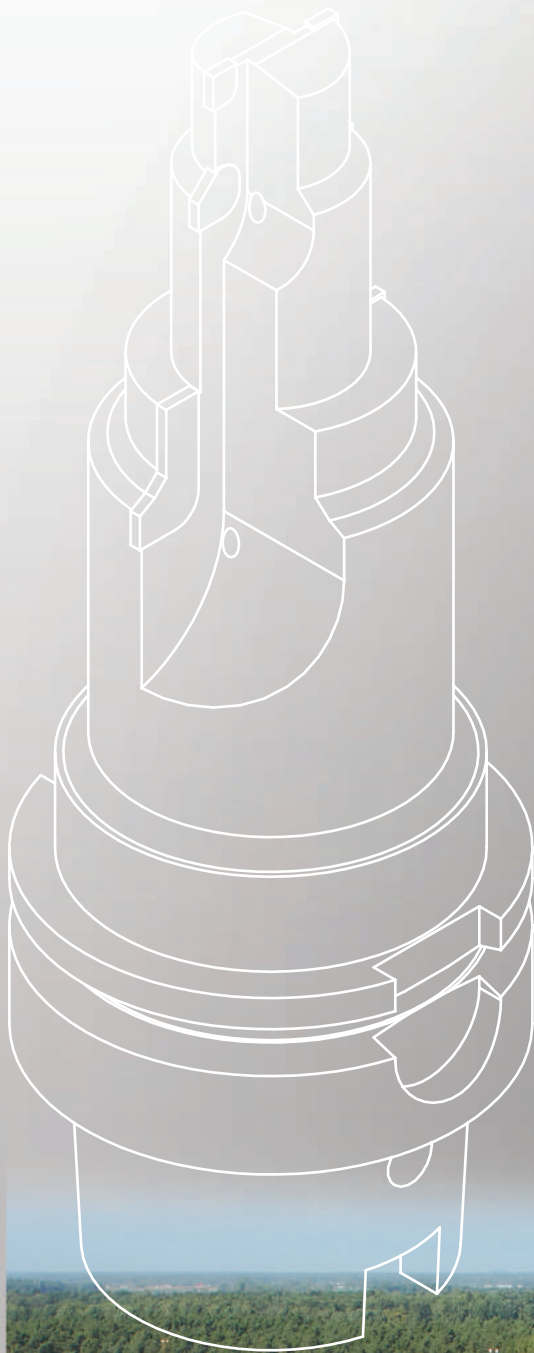




METAL



Narzędzia do metalu – PKD

FABA to firma, która od lat specjalizuje się w produkcji precyzyjnych narzędzi z PKD dla różnych gałęzi przemysłu.

W naszej ofercie znajdują się noże tokarskie, wytaczadła, płytki wymienne, frezy, wiertła, rozwiertaki, głowice frezerskie i piły, oraz wiele narzędzi specjalnych. Każde narzędzie przygotowane jest ściśle według normy ISO lub dostosowane do wskazań klienta, tak aby jakość produktu końcowego była jak najwyższa, a żywotność samego narzędzia jak najdłuższa. Wszystkie narzędzia wykonane są w bardzo wąskich zakresach tolerancji, tak aby zapewnić Państwu narzędzie o najwyższej precyzji wykonania.

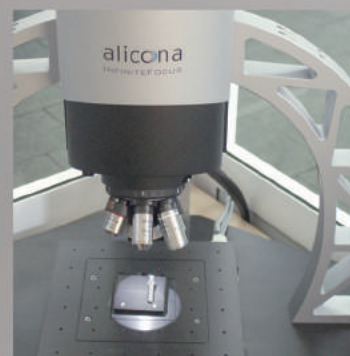
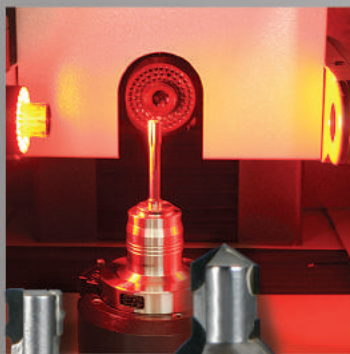
FABA produkuje narzędzia dla wysoko zaawansowanych technologicznie sektorów przemysłu.

Przemysł motoryzacyjny, lotniczy, maszynowy i elektroniczny jest zmuszony używać narzędzi PKD do kompleksowej obróbki materiałów takich jak kompozyty oraz różne stopy aluminium oraz magnezu, z których wykonywane są części silników. Ogromnym sektorem dla zastosowań narzędzi diamentowych jest również obróbka grafitu, kompozytów włóknistych - kevlar, włókna szklanego, itp., stosowanych w technologiach kosmicznych, lotnictwie, motoryzacji, etc. Każde narzędzie jest starannie przygotowane i poddawane kontroli, co pozwala na uzyskanie doskonałego narzędzia. Nasze doświadczenie zaowocowało uzyskaniem perfekcji w obróbce diamentu syntetycznego.



Te same narzędzia stosowane do obróbki różnych rodzajów kompozytów, są stworzone również z myślą o obróbce takich materiałów jak: guma, tworzywa sztuczne, tworzywa sztuczne utwardzone, itp. Oprócz narzędzi standardowych jesteśmy w stanie wykonać każde narzędzie na życzenie klienta i według jego wskazań.

Zapewniamy współpracę z klientem od projektu, aż po wdrożenie narzędzia do produkcji.





Wsparcie techniczne, serwis narzędzi.

FABA prowadzi pełen serwis narzędzi PKD, który obejmuje ostrzenie, jak również regenerację uszkodzonych lub zużytych ostrzy narzędzi, doprowadzając je do pełnej przydatności.

Oprogramowanie CAD/CAM towarzyszy nam w całym procesie technologicznym od projektu aż po kontrolę jakości.



Narzędzia do metalu – HM

- Wysokowydajne frezy wieloostrowe z grubym rdzeniem mają wyjątkową geometrię ostrza i spirali, zapewniającą spokojną i stabilną pracę. Nowa geometria została opracowana i wdrożona do produkcji z myślą o dynamicznej pracy zgrubnej i wykańczającej przy wysokich parametrach obróbki.
- Do pokrywania frezów stosujemy różnorodne powłoki, w zależności od przeznaczenia narzędzi. Optymalny dobór powłoki w istotny sposób podnosi walory użytkowe narzędzi i zwiększa ich żywotność.
- Każde narzędzie produkowane przez FABA wykonane jest z najwyższą dokładnością i starannością oraz przechodzi przed sprzedażą przez szczegółową kontrolę jakości.
- Węglik spiekany przy odpowiednio dobranych parametrach pracy zapewnia bardzo wysokie prędkości posuwowe narzędzia oraz doskonałą jakość obrabianej powierzchni.
- Trwałość ostrza pokrytego wielowarstwową powłoką spełnia najwyższe wymagania w zakresie czasu pracy.
- Piły przeznaczone do cięcia stali, żeliwa, materiałów kolorowych i stopów aluminium posiadają nakładki z odpowiednio dobrego, specjalnego gatunku węgla spiekane.

