

Zintegrowany bezobsługowy system produkcji narzędzi trzpieniowych AIMS



Firma FABA S.A. produkuje narzędzia zarówno do obróbki drewna jak i metalu z ostrzami z węgla spiekane i PCD. W ostatnich latach FABA METAL jest również czołowym producentem standardowych oraz specjalnych narzędzi skrawających.

Dewizą FABA, jest innowacyjność i postęp. FABA jest pierwszą firmą na świecie, która wdrożyła w pełni zautomatyzowany, zintegrowany, system produkcji narzędzi trzpieniowych - **AIMS**- (ANCA Integrated Manufacturing System). Zaawansowany system jest pionierskim, bardzo innowacyjnym system produkcyjnym. Tworzy przyszłość optymalizacji nowoczesnej technologii narzędzi skrawających i zapewnia kompleksowe rozwiązania dla wszelkich wyzwań związanych z wytwarzaniem narzędzi. Zmierzając w tym kierunku, produkcja narzędzi monolitycznych frezów, wiertel, rozwiertaków odbywa się za pośrednictwem systemu AIMS. Wdrożona Innowacja pozwala na szybszą i bardziej precyzyjną produkcję. System wpływa na wzrost produktywności i powtarzalność wytwarzanych narzędzi, zachowując płynny proces produkcyjny. Proces produkcji jest maksymalnie zautomatyzowany, od przenoszenia narzędzi między operacjami za pomocą robota do w pełni zautomatyzowanego pomiaru narzędzi i kompensacji procesu oraz zarządzanie danymi. **AIMS zapewnia usprawnioną produkcję, z połączonymi procesami produkcji narzędzi, zintegrowanymi z systemami informatycznymi, które przenoszą produkcję narzędzi na wyższy poziom. Służy zwiększeniu wydajności produkcji, co przekłada się na redukcję kosztów produkcji, przy zachowaniu najwyższej jakości wyrobów.** Firma FABA, stawia na jakość i precyzję wykonania swoich wyrobów. To pionierskie i niezwykle innowacyjne rozwiązanie stanowi filar przewagi technologicznej firmy, co będzie zaprezentowane w postaci nowości na targach Stom- Tool 2026 w Kielcach. Specjaliści z branży metalowej są otwarci na każde zapytania klienta. Zapraszamy do odwiedzenia stoiska A-11 w hali-1.