

80 lat tradycji i innowacji w tworzeniu maszyn klasy premium

FACT BOX

**PEŁNA NAZWA:**

Andrychowska Fabryka Maszyn DEFUM S.A.

PREZES:

Grzegorz Byrcek

PRZEMYSŁ:

Produkcja maszyn CNC, usługi

ROK ZAŁOŻENIA:

1946 r.

www.afm.com.pl

Jak zbudować markę, która przez osiem dekad nie tylko utrzymuje swoją silną pozycję na rynku, lecz także konsekwentnie wyznacza standardy w polskim przemyśle maszynowym? O historii i rozwoju AFM DEFUM, nowoczesnych technologiach CNC, roli automatyzacji oraz znaczeniu niezawodności w produkcji opowiadają Dyrektorzy Działu Handlowego spółki – Piotr Wróbel i Sylwester Ruła. W rozmowie przybliżają kulisy ewolucji przedsiębiorstwa, podkreślają znaczenie kompetentnego zespołu oraz dzielą się wizją i planami, które wyznaczają kierunek rozwoju firmy na kolejne dekady.

W tym roku firma obchodzi jubileusz 80-lecia istnienia. Jakie kamienie milowe na przestrzeni dekad pozwoliły firmie ugruntować pozycję jednego z liderów polskiego przemysłu maszynowego?

Historia naszej firmy to opowieść o konsekwentnym rozwoju oraz umiejętności dostosowywania się do zmieniających się realiów gospodarczych. Korzenie zakładu sięgają czasów przedwojennych, kiedy działała prywatna fabryka Ludwika Cytlinga. Po II wojnie światowej, mimo zniszczeń, w czerwcu 1945 roku zaprezentował on pierwsze tokarki i szlifierki

własnej konstrukcji. Dynamiczny rozwój produkcji i sprzedaży sprawił, że fabryka została znacjonalizowana w 1946 roku – tę datę przyjmujemy dziś jako formalny początek działalności. W kolejnych dekadach rozwijaliśmy ofertę, rozpoczęliśmy eksport, wdrażaliśmy technologie CNC i przetrwaliśmy trudny okres transformacji gospodarczej, inwestując w kompetencje zespołu. Dziś 80 lat doświadczenia łączymy z innowacyjnymi rozwiązaniami, umacniając naszą pozycję w gronie liderów branży. Jubileusz jest dla nas nie tylko momentem podsumowań, lecz także impulsem do dalszego rozwoju. Przed nami kolejny krok milowy – nowa linia maszyn, odpowiadająca na współczesne potrzeby przemysłu.

Czy mogliby Państwo opisać główne obszary działalności firmy?

Naszą podstawową działalnością jest projektowanie i produkcja nowoczesnych obrabiarek CNC do obróbki metalu. W szczególności są to tokarki poziome i karuzelowe, centra frezarskie oraz maszyny specjalne konfigurowane pod indywidualne potrzeby klientów. Jednak nasza rola nie kończy się na dostawie maszyny. Oferujemy kompleksowe wsparcie obejmujące doradztwo techniczne, projektowanie rozwiązań dedykowanych,

Andrychowska Fabryka Maszyn DEFUM S.A. to jeden z najstarszych i najbardziej uznanych producentów obrabiarek w Polsce, działający nieprzerwanie od 1946 roku. Przez 80 lat firma zyskała renomę zarówno na rynku krajowym, jak i międzynarodowym, dostarczając nowoczesne i niezawodne maszyny CNC – tokarki, frezarki, centra pionowe i poziome oraz maszyny specjalne. Siedziba przedsiębiorstwa mieści się w Andrychowie, gdzie znajduje się także rozbudowane zaplecze projektowe i produkcyjne. AFM DEFUM łączy tradycję z innowacją – wykorzystując doświadczenie pokoleń konstruktorów, nieustannie rozwija technologie automatyzacji, obróbki skrawaniem i sterowania numerycznego. Firma świadczy również usługi w zakresie automatyzacji procesów, remontów maszyn oraz modernizacji linii technologicznych. Dzięki aktywności własnego działu Badań i Rozwoju systematycznie wprowadza innowacyjne rozwiązania zwiększające efektywność, precyzję i konkurencyjność produkcji.





montaż, uruchomienie, szkolenia oraz serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Dzięki temu jesteśmy dla klientów długoterminowym partnerem technologicznym. Świadczymy także usługi w zakresie precyzyjnej obróbki skrawaniem wielkogabarytowych detali oraz profesjonalny montaż zespołów mechanicznych. W tym roku weszliśmy w nowy etap rozwoju, rozszerzając działalność o produkcję sprawdzonych rozwiązań Zakładów Mechanicznych GLIMAG S.A. Do naszej oferty dołączyły m.in. zestawy kołowe, reduktory i przekładnie do kombajnów AM50 oraz przenośników dla sektora wydobywczego i przemysłowego. To rozszerzenie kompetencji wzmacnia naszą pozycję jako kompleksowego partnera dla przemysłu.

Co stoi za decyzją o wdrożeniu nowej linii maszyn i w jaki sposób odpowiada ona na obecne potrzeby rynku?

Rynek obrabiarek staje się coraz bardziej konkurencyjny, a klienci przy podejmowaniu decyzji inwestycyjnych coraz częściej zwracają uwagę na relację jakości do ceny. Odpowiadając na te potrzeby, rozszerzyliśmy ofertę o nową linię maszyn, powstałą we współpracy ze światowym producentem obrabiarek. Maszyny dostępne wyłącznie pod marką AFM DEFUM zostały dostosowane do europejskich standardów jakości i bezpieczeństwa, skonfigurowane zgodnie z naszymi normami technicznymi oraz dokładnie przetestowane pod obciążeniem. Zapewniamy pełne wsparcie technologiczne, serwisowe i gwarancyjne wraz z dostępnością części zamiennych. Dodatkowym atutem jest możliwość personalizacji, na przykład zwiększenia przelotu we wrzecionie, co w tym segmencie cenowym dotąd nie było

standardem. Dzięki temu oferujemy rozwiązania konkurencyjne kosztowo, przy zachowaniu wysokiego poziomu jakości i bezpieczeństwa.

Kim są główni odbiorcy Państwa produktów?

Nasze maszyny trafiają do przemysłu motoryzacyjnego, lotniczego, zbrojeniowego, kolejowego, medycznego, spożywczego oraz wielu innych branż. Szczególnie cenione są przez producentów wysokiej klasy komponentów i detali, dla których kluczowe znaczenie mają trwałość, niezawodność i precyzja.

Maszyny produkowane przez AFM DEFUM cieszą się uznaniem użytkowników w wielu krajach. Co stanowi o ich wyjątkowości i które cechy klientów cenią najbardziej?

Fundamentem naszej marki są przede wszystkim trwałość i niezawodność. To wartości, które od dekad budują zaufanie klientów. Wielu z nich eksploatuje nasze maszyny intensywnie przez kilkanaście lat, często decydując się na remont zamiast wymiany na nowe urządzenie. To najlepsze potwierdzenie jakości naszych konstrukcji. Obrabiarki AFM DEFUM bardzo rzadko trafiają na rynek wtórny, co pokazuje, jak wysoko są cennione i jak długo pozostają w codziennej produkcji. Długowieczność maszyn jest dla nas jednym z najważniejszych wyznaczników jakości.

Czy mogą Państwo przytoczyć przykładowe realizacje lub współpracę, które są powodem do szczególnej dumy?

Zrealizowaliśmy wiele projektów, z których jesteśmy szczególnie dumni. Wśród nich znajduje się kilkadziesiąt w pełni zautomatyzowanych linii do toczenia półosi, które trafiają na pierwszy montaż do samochodów renomowanych producentów, takich jak Mercedes-Benz, Toyota czy Volkswagen. W naszym portfolio są także duże centra bramowe do frezowania rozjazdów kolejowych oraz specjalistyczne maszyny do plastycznego kształtowania elementów, np. układów wydechowych dla przemysłu motoryzacyjnego. Na obrabiarkach AFM DEFUM wytwarzane są również detale dla przemysłu lotniczego i zbrojeniowego, co potwierdza spełnianie najwyższych wymagań jakościowych i technologicznych.



Innowacyjność jest jednym z filarów działalności AFM DEFUM. W jaki sposób firma wdraża nowe rozwiązania technologiczne i czy mogą Państwo podać przykłady takich działań?

Innowacyjność traktujemy jako proces ciągły. Realizujemy ją poprzez projekty badawczo-rozwojowe, prowadzone we współpracy z polskimi i zagranicznymi uczelniami oraz ośrodkami badawczymi. Przykładem jest opracowanie maszyny do niekołowego toczenia oraz badania nad wykładzinami tłumiącymi drgania podczas obróbki smukłych detali. Rozwiązania te przełożyły się bezpośrednio na poprawę stabilności procesu i jakości obróbki. Oferujemy klientom nie tylko maszyny, lecz także kompletne technologie. Indywidualne wykonania i dedykowane rozwiązania stały się jednym z naszych znaków rozpoznawczych oraz fundamentem długofalowej współpracy.

Kto stoi za sukcesem AFM DEFUM?

Sukces firmy to przede wszystkim efekt ciężkiej pracy ludzi, którzy od lat wpływają na jej rozwój i potencjał technologiczny. Doświadczeni specjaliści oraz młodzi inżynierowie wspólnie tworzą unikalne połączenie wieloletniej wiedzy, praktyki i nowoczesnego podejścia do rozwiązań technicznych. To zespół aktywnie zaangażowany w projektowanie, wdrożenia technologiczne oraz bezpośrednią współpracę z klientami. Dzięki temu AFM DEFUM konsekwentnie umacnia swoją pozycję producenta maszyn realnie dopasowanych do potrzeb współczesnego przemysłu.

tów. Wrzecienniki wyposażamy w łożyska FAG, NSK i SKF, które montujemy we własnym zakresie, dbając o ich właściwą konfigurację i długotrwałą niezawodność. Dzięki współpracy z takimi partnerami mamy pewność, że nasze maszyny będą służyć klientom przez wiele lat, oferując niezmiennie wysoką jakość i precyzję obróbki.

Jakie wyzwania dostrzegają dziś Państwo przed AFM DEFUM i jakie działania planujecie, by utrzymać czołową pozycję w branży? Jak wyglądają plany rozwojowe firmy w perspektywie najbliższych lat?

Rynek maszynowy zmienia się dynamicznie, a wymagania klientów rosną z roku na rok. Wprowadzanie nowoczesnych technologii, takich jak sterowanie Sinumerik ONE z koncepcją cyfrowego bliźniaka czy integracja robotyzacji, wymaga stałego rozwoju kompetencji zespołu. W najbliższych latach planujemy kontynuować rozwój produkcji, kładąc nacisk na nowe rozwiązania technologiczne, automatyzację i robotyzację procesów, aby utrzymać czołową pozycję w branży. Nowa linia produktowa stanowi istotne uzupełnienie naszej oferty i odpowiada na potrzeby firm poszukujących elastycznych oraz racjonalnych kosztowo możliwości inwestycyjnych. Patrzymy w przyszłość z optymizmem i przekonaniem, że doświadczenie oraz innowacyjność nadal będą napędzać nasz rozwój, a niezawodność maszyn AFM DEFUM pozostanie synonimem najwyższej jakości dla klientów na całym świecie.

