

# Nowoczesne narzędzia FABA na ekspozycji w Poznaniu

**INNOWACJE** | Od standardowych rozwiązań po technologicznie zaawansowane i szyte na miarę potrzeb klientów

Już po raz 28. firma FABA będzie prezentowała swoje wyroby na targach DREMA w Poznaniu.

– Wydarzenie targowe w Poznaniu jest okazją do spotkania z odbiorcami, z którymi już współpracujemy, jak również daje możliwość pozyskiwania nowych partnerów handlowych – komentuje udział firmy w targach Drema Artur Pęcherzewski, dyrektor techniczny w firmie FABA. – Po raz kolejny FABA będzie prezentować swoje tradycyjne narzędzia cieszące się niestabnym powodzeniem wśród klientów, jak również pokaże szereg nowych konstrukcji, których pierwsza odsłona miała miejsce na tegorocznych targach Ligna w Niemczech.

## Piły Evolution 2

Podczas targów DREMA 2019 odwiedzający ekspozycję FABA o powierzchni 70 m<sup>2</sup> będą mogli przekonać się, jak daleko sięga nowoczesna technologia narzędzi połączona z optymalizacją produkcji oraz zwiększoną wydajnością pracy podczas ich eksploatacji. „FABA” S.A. jest jednym z niewielu dostawców na świecie, który produkuje tak szeroką gamę profesjonalnych narzędzi do maszynowej obróbki drewna.

– Na stoisku numer 9 w pawilonie 3A będziemy przedstawiać konstrukcje, których premiera miała miejsce na targach LIGNA 2019 – mówi Artur Pęcherzewski.

Jednym z takich produktów są piły Evolution 2 przeznaczone do pracy na wielopłatach. W praktyce na targach DREMA będzie można dotknąć i sprawdzić, „jak działa” nowa, innowacyjna technologia pokrywania korpusów. Precyzyjnie zaprojektowane piły posiadają nową powłokę, która znacząco poprawia pracę w trudnych warunkach. Głównym odbiorcą tego typu pił jest cały przemysł tartaczny, który zwraca uwagę na wydajne cięcie materiału na wielopłatach jedno- lub dwuwalowych.

– Dziś klient jest bardzo wymagający i dlatego nowa powłoka położona na całej powierzchni blatu piły posiada zmniejszony współczynnik tarcia, dzięki czemu zmniejsza się możliwość przywierania żywicy do korpusu – komentuje dyrektor techniczny. – Ważne to jest szczególnie przy cięciu drewna gatunków mocno zażywionych, jak sosna, świerk czy modrzew.

Na Dremie FABA zaprezentuje szereg nowych konstrukcji, których pierwsza odsłona miała miejsce na tegorocznych targach Ligna w Hanowerze.



Efektom tego będzie zmniejszenie obciążenia maszyny i mniejszy pobór prądu. Zastosowane gazowe pokrycie korpusów tworzy mikronową warstwę utwardzającą powierzchnię piły oraz dodatkowo zabezpiecza ją przed korozją. Utwardzony korpus można poddawać regeneracji, a tarcie materiału obrabianego i wiórów nie powoduje zużywania się korpusów. Piły EVO 2 przeznaczone są zarówno dla tartaków, producentów palet, jak i zadowolą najbardziej wymagających klientów oczekujących bardzo dokładnego i precyzyjnego cięcia materiału, wydłużenia żywotności pił tarczowych oraz poprawienia jakości cięcia materiału.

## Narzędzia węglkowe

Ważnym elementem targowej ekspozycji będą węglkowe wiertła monolityczne oraz węglkowe frezy spiralne z możliwością regulacji. Innowacja wynika z możliwości zrobienia w tym monolitycznym, węglkowym wiertle gwintu, zezwalającego na zamontowanie w wiertle śruby regulacyjnej.

– Najprawdopodobniej jesteśmy jedyni na świecie, którzy takie rozwiązanie oferujemy w narzędziach węglkowych – podkreśla Artur Pęcherzewski. – Jest to wyszukana oferta dla dużych producentów – na maszynie jest 20-80 wiertel i wówczas potrzebna jest regulacja, tak aby każde wiertło zagłębiło się na taką samą głębokość.

Ponadto FABA zaprezentuje nowy rodzaj wiertel z podwójnym kątem.

## Rozwiązania poprawiające jakość frezowania i strugania

Dominującym tematem prezentowanym przez Fabę na Dremie będą narzędzia frezarskie poprawiające jakość i wydajność frezowania i strugania. Takim rozwiązaniem są głowice i frezy z hydromocowaniem, gwarantujące wyeliminowanie „luzu” między wrzecionem maszyny a otworem narzędzia.

– Stosując hydromocowanie, możemy powiedzieć, że narzędzie spasowane jest z wrzecionem na „zero” – informuje przedstawiciel FABA. – Nie ma możliwości, aby miało tu miejsce bicie promieniowe. Mamy pewność, że każdy ząb narzędzia pracuje w materiale, zmniejszając długość fali strugania, a co za tym idzie – znacząco poprawia jakość obrabianego materiału. Rozwiązanie znacząco poprawia wydajność produkcji poprzez możliwość znacznego zwiększenia posuwu obróbki materiału. Do zalet mocowania hydro możemy zaliczyć wydłużenie żywotności narzędzia poprzez równą i równomierną pracę, jednakowe zużywanie się wszystkich ostrzy oraz bezpieczeństwo.

Jak podkreśla producent, w głowicach z hydromocowaniem należy stosować noże o podwyższonej dokładności wykonania 1100-4H, 1100-5H oraz uszlachetnione dodatkowo powłokami HP lub HX, w zależności od obrabianego materiału, wydłużające długość ich pracy.

## Narzędzia do złączy

Następnym produktem, który FABA zaprezentuje na targach w Poznaniu, będą narzędzia do złączy klinowych, stanowiące charakterystyczną markę firmy.

– We współpracy z bardzo dużymi firmami przeprowadzaliśmy wiele testów w zakresie ich żywotności – komentuje Artur Pęcherzewski. – Wykonujemy także testy w naszym zakładzie, jednak w większości testy żywotności przeprowadzamy w zakładach produkcyjnych, które przerabiają duże ilości materiału. Tam nasze złącza zostały przetestowane w warunkach trudnej pracy, na ekstremalnie wysokich parametrach obróbki. Tym, co nas wyróżnia, jest również pokrycie, które jest na złączach. Jest ono robione w Polsce i zostało wynalezione oraz opracowane przez polskich naukowców.

## Rozwiązania przyszłości

– Dążymy do stałego poszerzania oferty naszych produktów oraz ich innowacyjności, tak by móc zaoferować naszym klientom sprawdzone i przyszłościowe rozwiązania – podsumowuje Artur Pęcherzewski. – W centrum uwagi na naszym stoisku w czasie Dremy znajdują się więc rozwiązania przyszłości. Po-



Głowica z ostrzami PKD.



Narzędzie wielostrzowe ze skośną powierzchnią przyłożenia i mocowaniem hydro.

każemy klientom narzędzia wykonane w nowej technologii lutowania. Wyeliminowanie zjawiska powstawania tzw. wypływek w miejscu połączenia węglika z korpusem narzędzia jest obecnie testowane i poddawane analizie przez specjalistów z dziedziny automatyzacji i robotyzacji produkcji. Spotkanie na targach Drema jest także idealną platformą do porozmawiania o całości kształcie współpracy z naszymi dotychczasowymi klientami, jak również w przyszłości zainteresowanymi współpracą z naszą firmą. Targi Drema są też doskonałą okazją do inspiracji, zapoznania się z kompleksową ofertą firmy FABA, przedstawiającą kompletną gamę narzędzi w całej skali rozciągłości

– od standardowych po nowoczesne rozwiązania. Otwartość na nowe wyzwania oraz elastyczność w dostosowaniu się do rynku zbytu to wyznaczniki, które wyróżniają firmę FABA spośród innych firm. Jesteśmy jednym z liderów w produkcji narzędzi wysokiej jakości w Polsce i wiodącym producentem w Europie. Napawa nas dumą fakt, że polska firma z polskim kapitałem odnosi sukcesy. Nasza pasja i doświadczenie sprawiają, że z optymizmem patrzymy w przyszłość. Nie boimy się wyzwań, jesteśmy otwarci na nowe rynki i dlatego mamy pewność, że będziemy systematycznie zwiększać grono zadowolonych klientów oraz utrzymywać silną pozycję rynkową.

Artykuł promocyjny

REKLAMA



Serdecznie zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska na targach DREMA w Poznaniu w dniach 10-13 września 2019 r.



**DREMA**

Pawilon 3A, Stoisko 9

FABA S.A.

09-130 Baboszewo  
ul. Przemysłowa 1

tel.: +48 23 662 17 00  
e-mail: faba@faba.pl

www.faba.pl

f Fabababoszewo