

Specjalne narzędzia do specjalnych zastosowań

OBRÓBKA MATERIAŁU | Rozwiązania idealne zarówno dla przemysłu, jak i rzemieślników

Ulepszona technologia produkcji pił tarczowych skutkuje wzrostem ich jakości i żywotności, a szeroka gama rozwiązań, poparta pozytywnymi opiniami klientów, pozwala na wybór narzędzia doskonale dopasowanego do każdego zastosowania.

Produkcją pił tarczowych z węglikiem spiekany niemiecka firma AKE zajmuje się nieomal od połowy ubiegłego wieku. Tajemnica ich sukcesu bazuje na podstawowej kwestii – skupianiu się w procesie produkcji na tym, co mówią – i czego oczekują – klienci.

Dowodem na to jest linia produktów nazwana Boardline – to bowiem odpowiedź na to, czego od narzędzi do zadań przemysłowych, ale nie tylko takich, wymagają klienci z branży nie tylko meblarskiej.

Ta linia to produkty cechujące się dokładnością wykonania i pracy, które oferują doskonałą jakość cięcia zarówno

po pojedynczych elementach, jak i całych pakietów. A jakby tego było mało, zostały one zoptymalizowane pod kątem wydłużenia ich żywotności.

Niespotykana żywotność

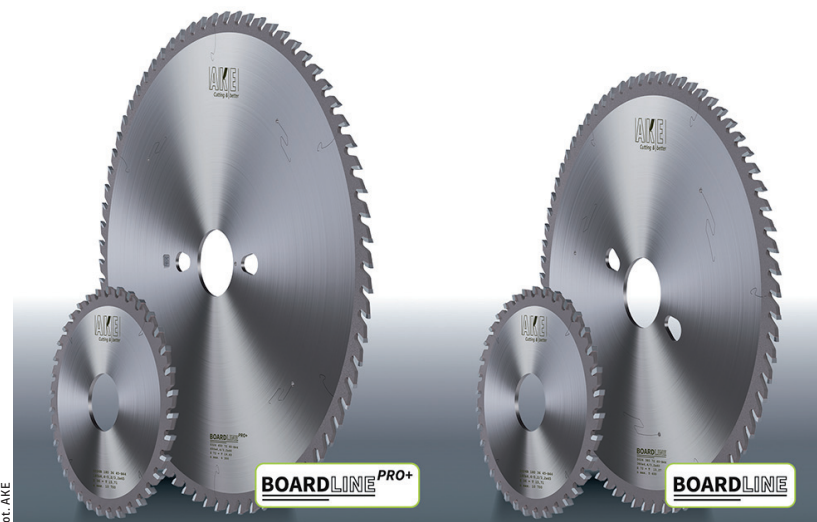
Linia pił Boardline obejmuje dwa rozwiązania tarcz oraz zoptymalizowaną jednostkę podcinającą, która jest im wprost dedykowana. Narzędzia te przeznaczone są głównie do przemysłowej obróbki płyt na maszynach, które wyposażone zostały w posuw mechaniczny. Bez problemu posłużą do cięcia zarówno surowych płyt wiórowych, jak i płyt laminowanych czy

sklejki Multiplex czy HPL. Wszystko dzięki zastosowaniu w procesie ich produkcji nowej generacji węgliku wolframu, a także dzięki udoskonaleniu geometrii zębów.

AKE oferuje w tej technologii dwa rodzaje pił: uniwersalną i „Pro+” oraz wspomniany już podcinacz. Pierwsza z nich znajduje zastosowanie zarówno w pracach z pojedynczymi materiałami i ich elementami, jak i ich całymi pakietami.

W tym wypadku bez znaczenia jest to, czy cięte jest drewno, czy materiał drewnopochodny. To rozwiązanie dedykowane jest raczej rzemieślnikom i nieco mniejszym firmom.

Producent w tym wypadku zapewnia, że dzięki zastosowaniu węglików generacji B02-S praktyczna żywotność tarczy – w porównaniu z tarczą tradycyjną – wzrosła o 30 proc., a to przekłada się bezpośrednio na jej 17-krotne, łatwe ostrzenie. Drugi model, oznaczony



Modele z linii Boardline znajdują zastosowanie zarówno wśród małych, jak i dużych firm zajmujących się rozkrojem materiałów drewnianych i drewnopochodnych – czy to pojedynczych, czy w pakietach.

dopiskiem „Pro+”, cechuje się całkowicie przemodelowaną geometrią zębów, co pozwoliło na wydłużenie żywotności aż o 70 proc. w stosunku do rozwiązań tradycyjnych.

W tym modelu AKE zastosowało także nową generację węglików, oznaczoną numerem B02-H, którą cechuje dla odmiany ultratwardy skład.

Taka tarcza dedykowana jest do cięć nietypowych, zwłaszcza płyt wiórowych oraz MDF czy HDF. Oczywiście, jak i w poprzednim modelu, tak i w tym ciąć można zarówno pojedyncze sztuki, jak i całe pakiety.

Tarczę tę oczywiście można także wielokrotnie ostrzyć. Istotne jest to, że model „Pro+” oznaczono jako dedykowany do stosowania w rozwiązaniach pozwalających na zarządzanie systemami narzędzi. Co to oznacza? Oczywiście możliwość jego zastosowania w ramach Przemysłu 4.0.

Zmiany dotknęły, co oczywiste, także technologii produkcji podcinacza – przede wszystkim ma on nową konstrukcję zęba, charakteryzującą się zastosowaniem zęba płaskiego stożkowego, która podobnie jak przy tarczach

pozwala na dłuższe jego stosowanie; w tym wypadku producent mówi o 40 procentach.

Charakteryzuje go także łatwe i wielokrotne ostrzenie. Produkt ten jest także idealnie zgrany z każdą z pił produkcji AKE, więc warto rozważyć zakup kompletów – pił i podcinaczy.

Ciekawostką w przypadku produktów opatrzonych nazwą Boardline jest także specjalnie dla tej linii opracowany przez producenta otwór montażowy, nazwany ParaSlide. Na czym polega niezwykłość tego rozwiązania? Z jednej strony pozwala on na montaż czy wymianę pił bez konieczności przechylania tarcz, z drugiej gwarantuje ich stabilność podczas pracy.

Produktami AKE warto się mocno zainteresować, ponieważ sama gama pił z serii Boardline jest bardzo duża, i to nie tylko pod kątem ich zastosowań, ale także rozmiarów. A z doświadczeń firmy, popartych wspomnianymi już opiniami klientów, korzysta obecnie wiele firm na całym świecie. To już samo przez się świadczy o jakości jej produktów.  **basza**

Gama produktów od AKE to nie tylko piły tarczowe, choć to właśnie od nich zaczęła się cała produkcja.



System ParaSlide, zastosowany w piłach AKE, pozwala na łatwiejszą ich wymianę, a zarazem zwiększa stabilność podczas pracy.



REKLAMA

PROFESJONALNE NARZĘDZIA DO OBRÓBKI DREWNA SPRZEDAŻ | SERWIS



AKE
Cutting & better

AKE Polska Sp. z o o.
98-400 Wieruszów
ul. Witosa 7

tel. 62 783 22 00
e-mail: ake@ake.pl
www.ake.pl

OFICJALNY
DYSTRYBUTOR

NARZĘDZIA **OERTLI**



AGREGATY

