

Wintersteiger na targach LIGNA 2019

# Naprawa powierzchni drewnianych, produkcja rustykalnych desek i optymalizacja!

**LIGNA**  
zaprezentowane na targach

W trakcie targów LIGNA w Hanowerze firma Wintersteiger zaprezentowała szereg ciekawych urządzeń, w tym również nowości. Na dwóch stoiskach oraz przestrzeni otwartej można było zapoznać się z technologiami oferowanymi i polecanymi przez austriackiego producenta. Firma przedstawiła dwie nowe instalacje do naprawy powierzchni i kosmetyki drewna, a także nową kombinację maszyn z piłą cienkotnącą. Odwiedzający mogli zobaczyć także bardzo ciekawe rozwiązanie do automatyzacji układania w stos lameli wierzchnich. Zaprezentowana została też nowa generacja brzeszczotów do pił taśmowych cienkotnących - DSB Prime ST oraz nowe produkty w segmencie brzeszczotów do tartacznych pił taśmowych. Na przestrzeni otwartej można było z kolei zobaczyć traki taśmowe do tartaków mobilnych i stacjonarnych produkowane przez należącą do grupy Wintersteiger firmę SERRA GmbH.

Oprac. (ab)

W tym roku spółka Wintersteiger AG pokazała na targach LIGNA liczne nowości produktowe i optymalizacje. Oprócz dwóch nowych instalacji do naprawy powierzchni i kosmetyki drewna produkowanych przez należącą do grupy Wintersteiger spółkę VAP Gruber Automations GmbH, specjaliści w zakresie cięcia cienkowsarstwowego z Górnej Austrii prezentowali również innowacje w dziedzinie automatyzacji, brzeszczotów do pił taśmowych, a także nową kombinację maszyn. Od stycznia 2019 roku producent maszyn SERRA z miejscowości Rimsting am Chiemsee należy do grupy Wintersteiger i uzupełnia asortyment produktowy o traki mobilne i stacjonarne dla tartaków, które można było podziwiać na przestrzeni otwartej.

## Wytwarzanie unikalnych powierzchni drewnianych

Nowo opracowany system TRC Manu-

factory pozwala produkować unikatowe oraz modne, rustykalne powierzchnie, w tym także podłogi. System ten indywidualnie obrabia szpachlowane i formatowane, pojedyncze deski, które uprzednio są analizowane. Operator może wybrać różnorodne rodzaje obróbki: krawędzie desek mogą być zaokrąglane nieregularnie, bruzdy frezowane, a słoje i sęki szlifowane, aby odróżniały się od pozostałej powierzchni. Daje to możliwość stworzenia unikalnych w wyglądzie powierzchni z bardzo ciekawą fakturą. Technologia pozwala obrabiać drewno o długości od 500 mm, szerokości 100 - 650 mm i grubości 8 - 45 mm.

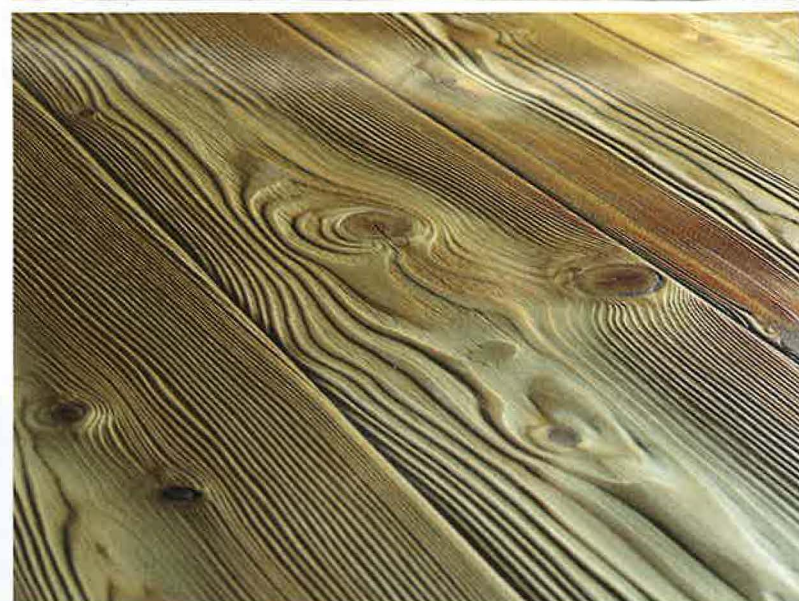
## Naprawa powierzchni drewnianych

Zaprezentowany w trakcie targów LIGNA nowy system TRC 1500 służy do automatycznej naprawy warstw wierzchnich, parkietów i desek podłogowych, do

uszlachetniania tarcicy itp. Rozwiązanie umożliwia zwiększenie potencjału wykonawczego, między innymi dzięki koordynacji pracy iniektora i aplikatora. Mniejsze ubytki są wypełniane za pomocą aplikatora ze specjalnym systemem nakładania. Większe ubytki i całe otwory są korygowane przez jednostkę iniekcijną. TRC 1500 pozwala po raz pierwszy na całkowicie automatyczną naprawę warstw wierzchnich. Obróbce można poddać powierzchnie drewniane o długości 500 - 3000 mm, szerokości 100 - 350 mm oraz grubości 3 - 30 mm.

## Automatyzacja sztaplowania lamel drewnianych

Wśród pokazanych w Hanowerze rozwiązań, dużym zainteresowaniem cieszyła się technologia pozwalająca na automatyzację sztaplowania. Podczas sztaplowania lamel drewnianych odstęp między przekładkami oraz ich liczba w



Nowo opracowany system TRC Manufactory pozwala produkować unikatowe oraz modne, rustykalne powierzchnie, w tym podłogi. Fot. Wintersteiger



TRC Manufactory

Fot. Wintersteiger



TRC 1500 pozwala po raz pierwszy na całkowicie automatyczną naprawę warstw wierzchnich. Obróbce można poddać powierzchnie drewniane o długości 500 - 3000 mm, szerokości 100 - 350 mm oraz grubości 3 - 30 mm. Fot. Alicja Bagnucka





Nowy system TRC 1500 służy do automatycznej naprawy warstw wierzchnich, parkietów i desek podłogowych oraz uszlachetniania tarcicy itp. Fot. Wintersteiger

każdej warstwie, jak również powtarzalność układania, mają duży wpływ na efekt suszenia. Ta czynność jest bardzo monotonna i wymaga sporo wysiłku personelu. Wintersteiger

opracował automatyzowane rozwiązanie, w którym przekładki układane są w równomiernych odstępach i dowolnie regulowanych. Automatyczna instalacja do sztaplowania może być systemem autonomicznym lub stanowić część linii.

#### Skrwanie forniru o grubości 1 mm

Wzrost cen drewna spowodował większą potrzebę wykonywania cieńszych, drewnianych warstw wierzchnich w wielu produkowanych wyrobach, m.in. meblach. Dlatego przedsiębiorstwo proponuje połączenie cienkotnącej pilarki ramowej DSG Notum i cienkotnącej piły taśmowej DSB Compact XM wraz z magazynkiem podawczym, które umożliwia ekonomiczne skrawanie fornirów o grubości zaledwie 1 mm, z zachowaniem niezmiennej jakości. Ta metoda skrawania pozwala także na uzyskanie oklein rustykalnych.

#### Nowości w segmencie pił taśmowych

Wintersteiger stale rozwija swoją ofertę w zakresie pił taśmowych. Przedsiębiorstwo opracowało nową generację cienkotnących pił taśmowych o ulepszonej wydajności skrawania. W połączeniu z cienkotną-

cymi pilarkami taśmowymi, nowe piły taśmowe DSB Prime ST z powłoką stellite zapewniają najcieńszy rzaz przy najwyższej precyzji w procesach cięcia drewna twardego i miękkiego.

#### Nowe brzeszczoty taśmowe

Kolejna nowość na LIGNIE to przeznaczone do tartaków piły taśmowe o szerokości do 260 mm. Nowością w ofercie jest także serwis ostrzenia pił taśmowych o szerokości do 260 mm, wraz z rozwiązaniem logistycznym



Na stoisku Wintersteiger można było z bliska przyjrzeć się oferowanym technologiom...

Fot. Alicja Bagnucka



Stoisko z tyloma nowościami cieszyło się wielkim zainteresowaniem gości.

Fot. Wintersteiger

REKLAMA



**WINTERSTEIGER**  
Thinking about tomorrow.

Piła robi muzykę!

PREMIERA  
zespołu brzeszczotów w nowej aranżacji

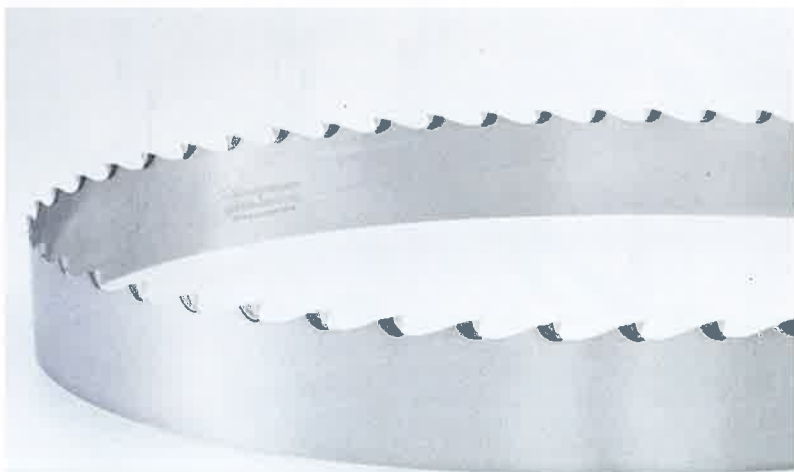
Brzeszczoty WINTERSTEIGER są specjalnie dostosowane do konkretnego zastosowania i rozcinanego materiału, zapewniając najlepsze rezultaty przy maksymalnym poziomie jakości i ekonomiczności.

- Brzeszczoty taśmowe do drewna, artykułów spożywczych i metalu
- **NOWOŚĆ:** Brzeszczoty do cięcia bloków i piły taśmowe o szerokości do 260 mm
- **NOWOŚĆ:** Ostrzenie brzeszczotów i pił taśmowych wraz z rozwiązaniami logistycznymi

www.wintersteiger.com/sawblades



..., a także usłyszeć melodię, która płynie z wnętrza piły. Fot. Alicja Bagnucka



Nowe piły taśmowe DSB Prime ST z powłoką stellite zapewniają najcieńszy rzaz przy najwyższej precyzji w procesach cięcia drewna twardego i miękkiego. Fot. Wintersteiger



Od chwili przejęcia spółki SERRA Maschinenbau GmbH w styczniu 2019 roku paleta produktów Wintersteiger została poszerzona o traki mobilne i stacjonarne. Fot. Wintersteiger