# Zapowiedź prasowa HOMAG Treff 2022

# Stały punkt w kalendarzu już od 30 lat

Już od trzech dekad firma HOMAG prezentuje podczas targów HOMAG Treff innowacyjne rozwiązania zarówno dla małych, jak i dużych zakładów produkcyjnych, obejmujące nie tylko małe i większe maszyny pojedyncze, lecz także w pełni zautomatyzowane linie produkcyjne. Cała koncepcja opiera się na elastyczności w myśl zasady „wszystko można, nic nie trzeba“. Jednocześnie HOMAG intensywnie pracuje też nad doradztwem i serwisem, rozwijając nowe aplikacje cyfrowe i optymalizując już istniejące, co sprawia, że obróbka drewna staje się coraz bardziej wydajna.

Ponieważ najlepsze pomysły rodzą się w praktyce HOMAG stawia na osobisty kontakt z klientami prezentując swoje maszyny na żywo podczas pracy, omawiając rozwiązania cyfrowe i poruszając kwestie, które aktualnie zajmują branżę drzewną. Ostatnie tego typu spotkanie miało miejsce w lipcu tego roku podczas targów HOLZ-HANDWERK w Norymberdze. Na szczęście na następną okazję nie trzeba będzie długo czekać: podczas tegorocznej edycji targów **HOMAG Treff** na powierzchni 2000 m2 HOMAG zaprezentuje zarówno swoje pojedyncze produkty, jak i kompleksowe rozwiązania do obróbki drewna. Wydarzenie odbędzie się w dniach od **27.09. do 1.10.** w Holzbronn. Przez pięć dni zainteresowani będą mogli zwiedzać zakład produkcyjny, poznawać najnowocześniejsze produkty i oglądać pokazy maszyn na żywo. Poniżej znajduje się kilka rozwiązań, które niewątpliwie należą do atrakcji tegorocznego spotkania.

Jedną z większych atrakcji będzie z pewnością model DRILLTEQ V-310. Ta niesamowita maszyna CNC frezuje, wierci, wykonuje rowki wpustowe i otwory pod kołki na powierzchni zaledwie 11 m2. W jej towarzystwie znajdzie się także model CENTATEQ N-510 do nestingu wyróżniający się zupełnie nową konstrukcją. Przy okazji nestingu warto wspomnieć o nowym cyfrowym rozwiązaniu do nestingu Nesting Production Set, które zapewnia oszczędność materiału oraz łatwą identyfikację elementów i sprawdzi się także w mniejszych zakładach produkcyjnych. Innymi produktami oprogramowania, które znacznie ułatwiają proces produkcyjny i które będzie można poznać są woodWOP 8.0, woodCommander 5 i productionManager. Ponadto oferta została także rozszerzona o dodatkowe komponenty maszyny oraz liczne usługi serwisowe i doradcze.

Reprezentatywny przegląd produktów:

### System pomiaru jakości cięcia (MSQ) – niezmiennie wysoka jakość obróbki

Wprowadzenie systemu MSQ do pilarki SAWTEQ B-320 flexTec będzie miało miejsce wyłącznie podczas HOMAG Treff. System ten kontroluje jakość cięcia regularnie sprawdzając wyrwania w obrzeżu i porównując je z zaprogramowanymi w sterowaniu pilarki wartościami ostrzegawczymi i granicznymi. Obiektywny pomiar jakości zmniejsza częstotliwość interwencji ze strony operatora, umożliwia wymianę tarczy piły w zależności od zapotrzebowania i pozwala na wyeliminowanie wybrakowanych elementów. Podsumowując, przekłada się to na znaczne zmniejszenie nakładu pracy na poprawki.

### DRILLTEQ V-310 – Kompleksowa obróbka CNC z technologią wiercenia

Podczas projektowania nowego pionowego centrum obróbczego CNC DRILLTEQ V-310 do obróbki korpusów położono ogromny nacisk na łatwą obsługę i ergonomię. Maszynę tę wyróżnia duża funkcjonalność na najmniejszej powierzchni zaledwie 11 m2.

Centrum obróbcze zapewnia optymalną funkcjonalność zbrojenia i łatwy dostęp. Bogate wyposażenie – do 45 wrzecion wiertarskich i oś C z przyłączem na agregaty gwarantują liczne możliwości obróbcze, a ulepszona technologia odciągu i mocowanie elementów bez użycia podciśnienia to oszczędność energii oraz kosztów.

### CENTATEQ N-510 – Nesting w nowym wydaniu

Już podczas targów HOLZ-HANDWERK odwiedzający mogli na żywo zobaczyć nową serię maszyn do nestingu. Zaprezentowano wówczas maszynę CENTATEQ N-510, która bardzo dobrze sprawdza się zarówno w małych zakładach produkcyjnych, jak i tych produkujących na skalę przemysłową, w pełni odpowiadając tym samym na obecne i przyszłe wymagania rynkowe.

Podczas projektowania nowej serii maszyn do nestingu skupiono się przede wszystkim na poprawieniu komfortu obsługi oraz zwiększeniu wydajności. Oprócz różnych wielkości stołu i koncepcji automatyzacji, dopasowanych do różnych grup docelowych, do nowości w maszynie zaliczają się także modułowa koncepcja stołu z poduszkami powietrznymi oraz zoptymalizowany odciąg.

### woodWOP 8 – łatwe i bezpieczne programowanie

System woodWOP 8 wyróżnia się innowacyjną grafiką, umożliwiającą prezentację elementu w technologii 3D. Frezowanie, wiercenie i cięcie są łatwo i szybko programowane przez wprowadzenie parametrów obróbczych oraz prezentowane graficznie. Dodatkowo nowe narzędzia, jak np. asystent konturów, rozpoznawanie funkcji, kreator oklejania i asystent formuł czynią maszynę jeszcze bardziej nowoczesną.

### Nesting Production Set – cyfrowe narzędzie dla pełnej przejrzystości

Nesting Production Set automatycznie oblicza plany do nestingu i lokuje pojedyncze elementy w gnieździe możliwie jak najbliżej siebie, dzięki czemu można zaoszczędzić sporo materiału. Ponadto oprogramowanie do optymalizacji zapewnia przejrzystą obróbkę, umożliwiając indywidualne oznaczanie i rejestrowanie elementów. W skład Nesting Production Set wchodzą pakiet aplikacji, drukarka etykiet, dwie rolki na etykiety oraz HOMAG CUBE. Drukarka etykiet idealnie nadaje się do podłączenia do maszyn HOMAG CNC do nestingu.

### Obróbka wąskich powierzchni z wykorzystaniem technologii dwuprofilowej na agregacie zaokrąglającym FF10

Dzięki technologii dwuprofilowej na agregacie zaokrąglającym z jednym silnikiem, oklejarka EDGETEQ S-300 bez trudu obrabia wąskie powierzchnie o zmiennej grubości. Łatwa zmiana profilu z R1 na R2 na ekranie dotykowym sterowania, pozwala na szybką i precyzyjną obróbkę wąskich powierzchni elementów. Zarówno czas przezbrajania, jak i łączny czas pracy maszyny ulegają skróceniu, co dodatkowo zwiększa opłacalność produkcji.

**Nowy wymienny zbiornik – szybka praca z uniwersalną jednostką nanoszenia kleju**

Uniwersalna jednostka nanoszenia kleju dzięki dwóm wymiennym zbiornikom na klej PUR oraz klej EVA w granulacie umożliwia szybką i łatwą zmianę kleju bez ryzyka jego zmieszania. Jest ona wyposażona w funkcję automatycznego dozowania kleju. Ilość kleju można dokładnie ustawić za pomocą sterowania powerTouch, co zapewnia optymalną jakość spoiny klejowej, większą dostępność maszyny i wyższą wydajność produkcji.

### WoodCommander 5 – Symulacje elementu w 3D ułatwiające programowanie

Seria EDGETEQ S-500 jest wyposażona w nową wersję oprogramowania woodCommander 5, które zapewnia dodatkowo zewnętrzną i wewnętrzną wymianę danych. Oprogramowanie służy do wybierania programów obróbczych i obrzeża, a także umożliwia szybkie rejestrowanie parametrów produkcyjnych oraz tworzenie programów w zależności od elementów. Dzięki inteligentnemu połączeniu informacji już po kilku kliknięciach można uzyskać zamierzony efekt. Symulacja elementu w 3D, wyświetlanie wymiarów bezpośrednio na elemencie 3D oraz automatyczna kontrola niedopuszczalnych kombinacji parametrów gwarantują wysokie bezpieczeństwo obsługi, a w konsekwencji także – oszczędność czasu i kosztów.

### productionManager – wszystko pod kontrolą dzięki cyfrowej teczce zamówień

Cyfrowa teczka zamówień zawiera wszystkie ważne do produkcji dane, co pozwala na wyeliminowanie wielu papierowych dokumentów. Po zaimportowaniu danych z dowolnego systemu, np. z Excela, oprogramowania branżowego czy systemu CAD/CAM, wszystkie osoby odpowiedzialne mają dostęp do tych danych z poziomu aplikacji internetowej i w każdej chwili mogą przeglądać informacje dotyczące artykułów, statusu czy podzespołów. Zmiany zapisywane są w czasie rzeczywistym i są dostępne do dyspozycji dla każdego. productionManager funkcjonuje jako centralna aplikacja HOMAG i można ją połączyć z innymi aplikacjami lub zintegrować z już posiadanymi cyfrowymi asystentami (np. z asystentem rozkroju).

### Wtyczka Edge Data – ogniwo łączące do obróbki wąskich powierzchni elementów

Dzięki wtyczce Edge Data woodCommander 5 tworzy bezpośrednie połączenie między sterowaniem maszyny a asystentem obrzeża („Edgeband Management Set“). Aplikacja gwarantuje szeroki dostęp do wszystkich informacji dotyczących obrzeża i zapasów materiałowych. Dane takie jak grubość obrzeża, wysokość obrzeża i dostępne długości wybranej rolki obrzeża są przesyłane za pomocą wtyczki Edge Data z aplikacji asystenta obrzeża bezpośrednio do maszyny, dzięki czemu operator nie musi ich wprowadzać ręcznie. Ponadto za pośrednictwem wtyczki oklejarka wąskich powierzchni elementu może ponownie zgłosić w aplikacji pozostałą długość rolki obrzeża. Dzięki wtyczce Edge Data zarówno operator maszyny, jak i pracownicy działów przygotowania produkcji i zakupów mają zawsze dostęp do aktualnych informacji dotyczących zapasów obrzeża.

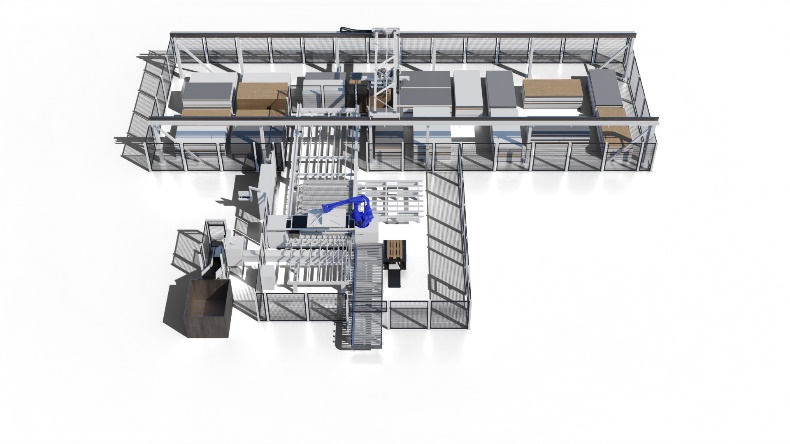
### ValueAddedService – serwis HOMAG o prawdziwej wartości dodanej

Już od momentu powołania do życia Działu LCS (LifeCycleServices) HOMAG stawia na kompleksowe wspieranie swoich klientów a jego głównym celem są działania, które mają doprowadzić do jak najlepszej obsługi klienta, zgodnie z istniejącymi procesami. HOMAG nieustannie koncentruje się na stopniowym zwiększaniu wydajności, podnoszeniu efektywności procesów, udzielaniu klientom szybszej pomocy, zapewnianiu stałej dostępności maszyn, a także na dzieleniu się swoją wiedzą, w oparciu o motto „Twoja wydajność naszą misją“, które przyświeca mu od momentu montażu maszyny, przez wsparcie operatorów, aż po przeprowadzanie konserwacji na u miejscu u klienta. Również podczas przeprowadzania szkoleń czy wykonywania modernizacji HOMAG zawsze kieruje się indywidualnymi potrzebami i wymaganiami klientów.

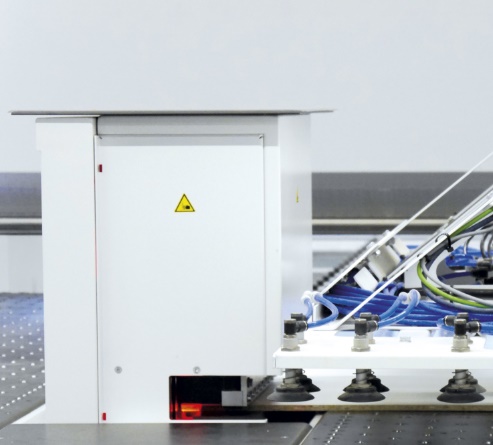
**Zdjęcia:**  
Źródło: HOMAG Group AG



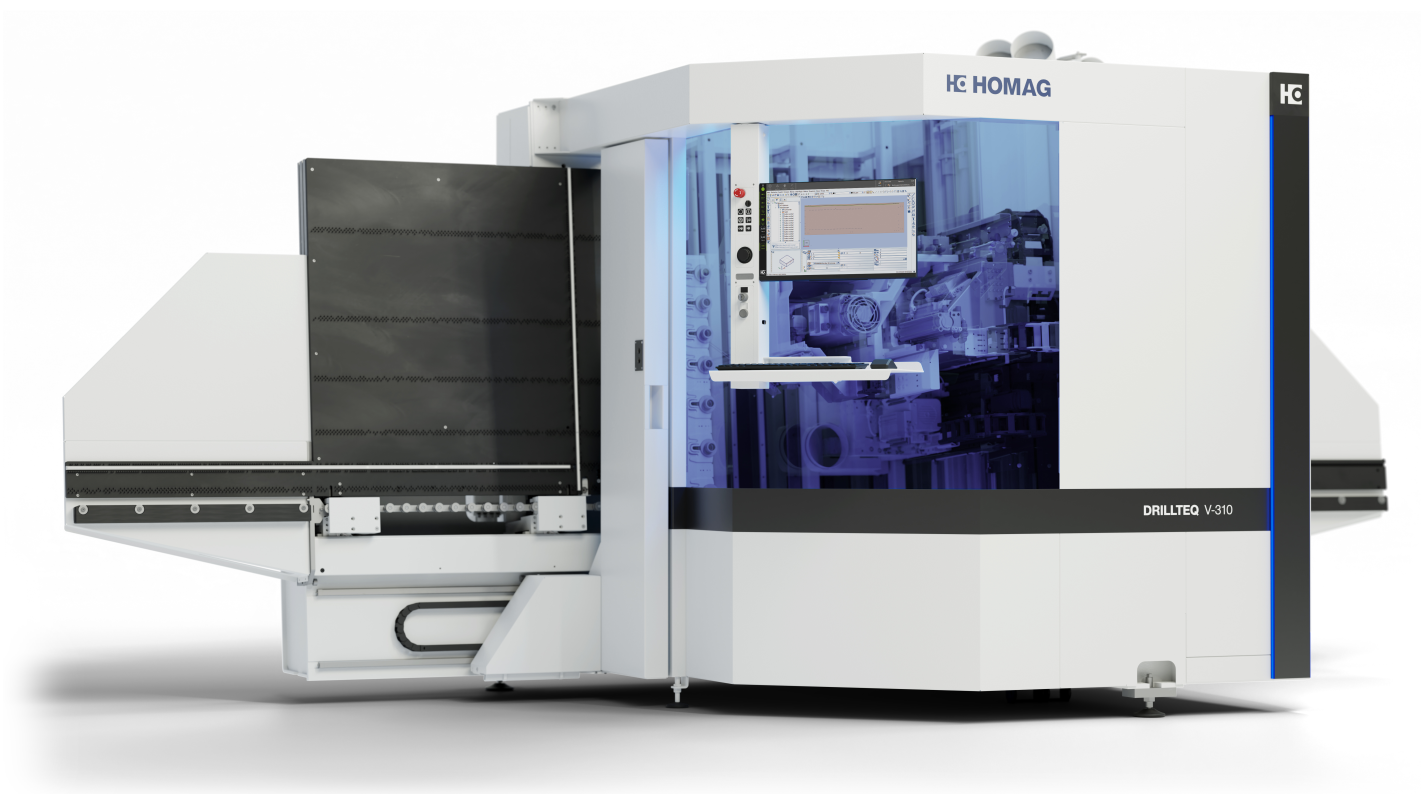
**Zdjęcie nr 1:** Innowacyjne rozwiązania dla małych i dużych zakładów produkcyjnych na HOMAG Treff w Holzbronn.



**Zdjęcie nr 2:** SAWTEQ B-320 flexTec z torem rolkowym na wylocie i stołem podnoszonym.



**Zdjęcie nr 3:** System pomiaru jakości cięcia (MSQ) do kontroli jakości cięcia.



**Zdjęcie nr 4:** Nowe pionowe centrum obróbcze CNC DRILLTEQ V-310.



**Zdjęcie nr 5:** CENTATEQ N-510 ze stołem podnoszonym do automatycznego załadunku i mechanizmem do automatycznego zgarniania na taśmę.

****

**Zdjęcie nr 6:** Bogate funkcje programu woodWOP do inteligentnego programowania.



**Zdjęcie nr 7:** Nesting Production Set – cyfrowe narzędzie dla pełnej przejrzystości.

  
**Zdjęcie nr 8:** Agregat zaokrąglający z 1 silnikiem i technologią 2-profilową.



**Zdjęcie nr 9:** Wymienny zbiornik na klej EVA i PUR w uniwersalnym topielniku.

  
**Zdjęcie nr 10:** oprogramowanie woodCommander 5 do oklejarek EDGTEQ S-500: szybsze, bezpieczniejsze, bardziej elastyczne.



**Zdjęcie nr 11:** Cyfrowa teczka zamówień umożliwia natychmiastowy dostęp do wszystkich informacji dotyczących zamówienia w czasie rzeczywistym zarówno na etapie przygotowania produkcji, samej produkcji jak i bezpośrednio w trakcie montażu u klienta.

**W przypadku pytań prosimy o kontakt:**

|  |
| --- |
| **HOMAG Group AG**  Homagstrasse 3-5  72296 Schopfloch  Niemcy  **Melissa Rupp**  Sprzedaż i marketing  Tel.: +49 7443 13 – 3617  Melissa.Rupp@homag.com  **Lena Holzmann** Marketing produktowy  Tel. +49 7443 13 – 2902  Lena.Holzmann@homag.comna.Holzmann@homag.com |