

NEWS.

GAZETA SCHWANOG DLA KLIENTÓW,
WSPÓŁPRACOWNIKÓW I PRZYJACIÓŁ FIRMY

STRONA
02

Uldrian Maschinenbau stawia na rozwiązania Schwanog w obu obszarach kompetencji!

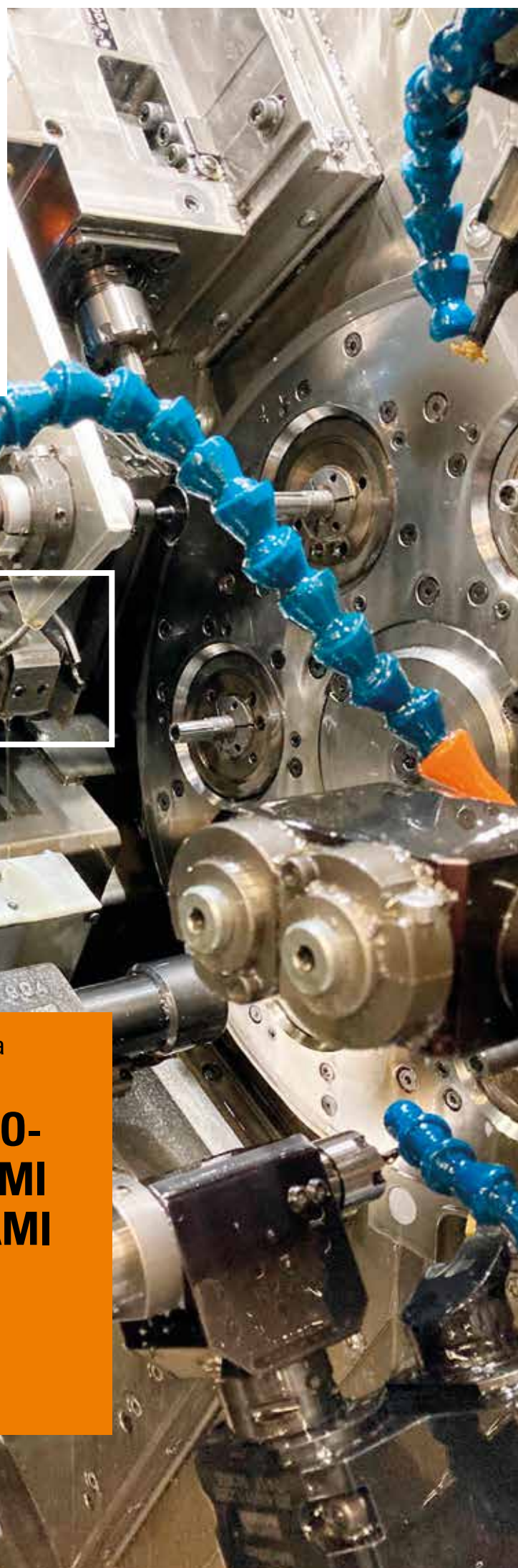
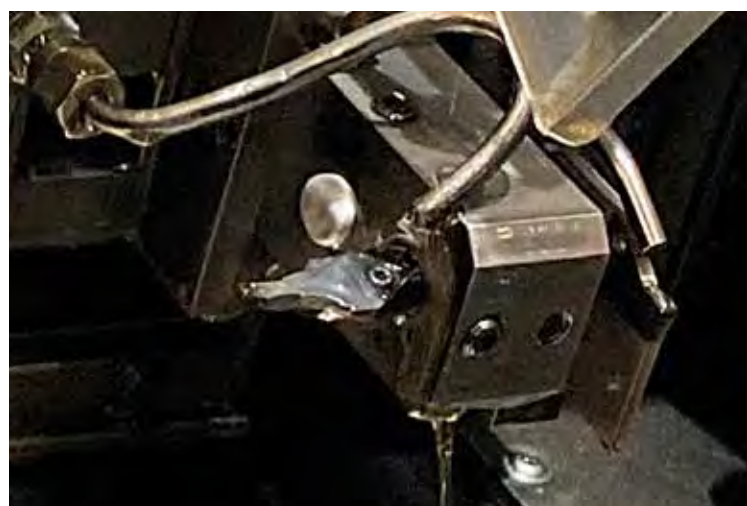
Przedsiębiorstwo Uldrian działa na rynku od około 3 dekad i jest uważane za specjalistę...



STRONA
03

Schwanog przedstawia swój system propozycji ulepszeń!

Aby promować ciągły proces poprawy w naszej firmie i...



Najwyższa wydajność podczas wiercenia kształtowego ze Schwanog:

W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANIA Z WYMIENNYMI PŁYTKAMI LUB WIERTŁAMI VHM!

STRONA
03



SŁOWO WSTĘPNE:

Drodzy partnerzy!

w czwartym numerze Schwanog News ponownie prezentujemy ciekawe relacje prosto z rynku, ekscytujące prezentacje produktów oraz najnowsze wiadomości z zakładów Schwanog na całym świecie.

Historia tytułowa zwraca uwagę na ogromne korzyści finansowe związane z wierceniem kształtowym ze Schwanog - wszystkie informacje na ten temat zostały dla Państwa podsumowane na stronie 3.

Raport klienta na stronie 2 opisuje współpracę z naszym wieloletnim klientem, firmą Uldrian. Uldrian polega na rozwiązaniach Schwanog zarówno w obszarze budowy maszyn, jak i produkcji kontraktowej, a także ceni nasz krótki czas reakcji oraz pierwszorzędne wsparcie techniczne.

W tym roku uruchomiliśmy również nasz starannie zaplanowany program propozycji ulepszeń i już teraz możemy korzystać z najlepszych pomysłów naszych pracowników. Więcej na temat tego zagadnienia w naszej historii na stronie 3.

Na stronie 4 przedstawiamy relację z USA dotyczącą pożegnania Richarda Bishopa, prawdziwego guru technologicznego, który przeszedł na zasłużoną emeryturę. Nie tylko my, ale i jego szanowni klienci z pewnością będą za nim tęsknić. Niemal jednocześnie nasz kierownik produkcji w USA, Joseph Amstedt, obchodzi swoje 10-lecie. A po drugiej stronie oceanu, Marco Formella spogląda wstecz na 10 lat firmy Schwanog i sprawia, że jesteśmy dumni z pracy z tak zmotywowanym zespołem.

Na koniec, w imieniu całego zespołu Schwanog, życzę Wam Wesołych Świąt i udanego startu w 2021 rok!

Clemens Güntert
Clemens Güntert
Prezes zarządu

SCHWANOG

Produkcja maszyn specjalnych i obróbka półwyrobów formowanych na zimno:

ULDRIAN MASCHINENBAU STAWIA NA ROZWIĄZANIA SCHWANOG W OBU OBSZARACH KOMPETENCJI!



Przedsiębiorstwo Uldrian działa na rynku od około 3 dekad. Uldrian jest uważany za specjalistę w produkcji maszyn specjalnych do kompletnej produkcji części toczonych w dużych partiach z materiału w prętach/zwojach, jak również maszyn specjalnych do obróbki półwyrobów formowanych na zimno. Firmę założył i rozwinął pan Michael Uldrian.

Od samego początku firma inwestowała we własny park maszynowy. Jako jej klienci mogą więc Państwo produkować i opracowywać wstępne próbné części seryjne, części przedseryjne i procesy dla nowych części bezpośrednio w Uldrian. Po opracowaniu procesu klient może zakupić system maszynowy z pewnością doskonałej koordynacji i wygenerować wartość dodaną pod własnym nadzorem. Alternatywnie klienci mogą również w razie potrzeby zakupić części za pośrednictwem usług kontraktowych Uldrian.

Oba obszary działalności, tj. budowa maszyn i usługi kontraktowe, są ze sobą ściśle powiązane strategicznie, dzięki czemu rozwój techniczny może być wzajemnie zintegrowany. Fakt ten umożliwia ciągłe doskonalenie maszyn specjalnych, jak również selektywne poszerzanie możliwości zastosowań.

Inżynierowie skoncentrowani wokół pana Michaela Uldriana, pana Hansa Küblera i

pana Ariberta Wurzingera, jak również zespół budowy maszyn pod kierownictwem pana Franka Fährmanna i zespoły skoncentrowane wokół inżynierów aplikacyjnych - pana Janusza Kalinowskiego i pana Larsa Obreitera - towarzyszą od pewnego czasu panu Klausowi Weisowi, który obecnie kieruje przedsiębiorstwem.



Portfolio Schwanog zapewnia firmie Uldrian efektywną i ekonomiczną produkcję

Maszyny specjalne Uldrian są zaprojektowane w taki sposób, że dzięki 8-krotnemu mocowaniu w procesie ciągłym, w każdym cyklu roboczym może być zawsze mocowany jeden przedmiot, który następnie jest poddawany obróbce.

Uldrian ceni we współpracy prostą i pragmatyczną koordynację z technologią aplikacji Schwanog, która umożliwia firmie Uldrian szybką reakcję i krótki czas dostawy. Nie wielka odległość od siedziby przedstawiciela technicznego Andreeasa Bornbauma umożliwia firmie Uldrian szybką reakcję podczas opracowywania procesów produkcji nowych części.

Systemy narzędziowe Schwanog umożliwiają firmie Uldrian:

- Obróbkę kompletnych konturów przy użyciu tylko jednej płytki narzędziowej i wynikającą z tego oszczędność do trzech standardowych narzędzi
- Precyzyjne przedmioty obrabiane i bezpieczne, niezawodne procesy
- Efektywną i ekonomiczną metodę produkcji
- Bezpieczną i szybką wymianę narzędzi dzięki systemowi płytek wymiennych

Od samego początku „prawdziwy Schwanog”:

MARCO FORMELLA ŚWIĘTUJE 10. ROCZNICĘ!

Marco Formella jest jednym z pracowników, którzy pracują w Schwanog od czasu swojej praktyki zawodowej i w tym roku z dumą świętuje dziesięciolecie pracy w firmie.

Marco Formella rozpoczął swoją praktykę w Schwanog jako operator maszyn skrawających w 2010 roku. Początkowo po pomyślnym zakończeniu praktycznej nauki zawodu, przez ponad rok pracował w centrum frezarsko-tokarskim STAMA. Następnie ponad pięć lat pracował jako szlifierz narzędziowy na szlifierkach Haas.

Istotą strategii produkcyjnej firmy Schwanog jest ciągłe inwestowanie w najnowsze techno-

logie, takie jak centra obróbcze wspomagane przez roboty. Skorzystał na tym również Marco Formella, który dzięki swojemu talentowi i najwyższemu poziomowi profesjonalizmu zdecydował, że kolejnym krokiem będzie uzyskanie wykształcenia jako technik. Również ten egzamin Marco zdał brawurowo.

Od 2019 roku Marco Formella jest odpowiedzialny jako technik za optymalizację procesów produkcyjnych i doskonale wykonuje to zadanie dzięki swojej wiedzy i pozytywnemu nastawieniu. Prezes firmy Clemens Güntert złożył całej załodze gratulacje z okazji 10-lecia przedsiębiorstwa i wyraził chęć dalszej, długofalowej współpracy.



Najwyższa wydajność podczas wiercenia kształtowego ze Schwanog:

W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANIA Z WYMIENNYMI PŁYTKAMI LUB WIERTŁEM VHM!

Wiercenie kształtowe jest jednym z najczęściej stosowanych zastosowań w obróbce części precyzyjnych. Wiertła kształtowe o wstępnie zdefiniowanych średnicach, które są dostępne w magazynie u wielu producentów, są nadal szeroko rozpowszechnione.

Znacznie większą produktywność uzyskujemy jednak dzięki naszym wiertłom kształtowym z profilowanymi zgodnie z rysunkiem płytkami wymiennymi, które produkujemy od wielu lat, mając stale rosnący udział w rynku.

Od około czterech lat na życzenie wielu klientów rozszerzamy nasz program o wiertła pełnowęglkowe. Ponieważ przy wszystkich swoich zaletach, wiertła kształtowe z wymiennymi płytkami mają w pewnych warunkach pewne techniczne ograniczenia w zakresie stabilności i precyzji. Dzięki wiertłom z węglików spiekanych, wykonywanych ze wszystkich powszechnie stosowanych gatunków węglików i powłok, oferujemy teraz idealne rozwiązanie dla każdego wymagania. Pozostajemy wierni naszemu przekonaniu i produkujemy wyłącznie wiertła VHM szlifowane do średnicy i kształtu, zapewniające najwyższą wydajność i precyzję.

Pakiet Full Service firmy Schwanog

Chcąc pomóc naszym klientom w podjęciu decyzji proponujemy im pakiet Full Service. Nasz dział sprzedaży, na podstawie technicznej wykonalności i ogromnego doświadczenia, wskazuje czy wiertło kształtowe z płytkami wymiennymi albo wiertło VHM to właściwe narzędzie dla klientów.

Nasze przesłanie brzmi:

Prześlij nam rysunek przedmiotu do obróbki, a my wskażemy najlepsze rozwiązanie pod względem ekonomiczności, precyzji i bezpieczeństwa procesowego!



Zestawienie zalet:

- Redukcja kosztów narzędzi nawet o 40%
- Dwa systemy z płytkami wymiennymi o różnych szerokościach
- System PWP-D dla średnic wiercenia do 28 mm szerokości
- Dokładność wymiany < 0,02 mm
- Oszczędność czasu, ponieważ nie jest już konieczna osobna regulacja w celu wymiany narzędzi
- Znacznie niższe koszty powlekania wymiennej płytki
- Z wewnętrznym chłodzeniem w uchwycie
- Różne jakości węglików spiekanych do wyboru

Wiercenie kształtowe z wymiennymi płytkami

Przy wierceniu kształtowym z płytkami wymiennymi profilowana jest tylko płytka z węglików spiekanych, a nie kompletny półwyrób pełnowęglkowy. Zapewnia to wydajne i bardzo oszczędne rozwiązanie. Tolerancje wiercenia na poziomie $\pm 0,02$ mm można osiągnąć przy użyciu płytek, które są szlifowane indywidualnie według rysunku. Wiertła kształtowe Schwanog z wymiennymi płytkami mogą być stosowane na wszystkich tokarkach i w centrach frezarsko-wiertarskich.



Zestawienie zalet:

- Wiertła pełnowęglkowe dostępne są w niemal wszystkich pożądanych wersjach, gatunkach węglików spiekanych i powłok
- Wszystkie parametry precyzyjne mogą być wiarygodnie wyświetlane
- Z chłodzeniem wewnętrznym i bez chłodzenia wewnętrznego

Wiercenie kształtowe wiertłem pełnowęglkowym

Gdy system płytek wymiennych osiągnie swoje granice stabilności i dokładności, wiertła pełnowęglkowe firmy Schwanog oferują idealne rozwiązanie. Wiertła pełnowęglkowe firmy Schwanog są dostępne we wszystkich powszechnie stosowanych gatunkach węglików spiekanych i powłok. Podobnie jak w przypadku wiertel kształtowych Schwanog z wymiennymi płytkami, profile wiertel pełnowęglkowych są zawsze szlifowane zgodnie ze specyfikacją klienta według rysunku. Wszystkie precyzyjne parametry mogą być wiarygodnie wyświetlane i sprawdzane przez najnowocześniejsze maszyny pomiarowe.

Potencjał pomysłów pracowników jako cenny skarb:

SCHWANOG WPROWADZA SWÓJ SYSTEM PROPOZYCJI ULEPSZEŃ.

W celu promowania ciągłego procesu doskonalenia w naszej firmie oraz wykorzystania potencjału pomysłów naszych pracowników, wprowadziliśmy jakiś czas temu atrakcyjny system propozycji ulepszeń.

Nasi pracownicy uzyskali w ten sposób neutralną platformę, na której mogą aktywnie przedstawiać swoje kreatywne pomysły. W celu oceny tych pomysłów utworzyliśmy komitet składający się z ekspertów z różnych dziedzin. Pierwszym krokiem jest sprawdzenie, czy przedłożony wniosek ma interesującą treść i oferuje firmie Schwanog ekonomiczną wartość dodaną. Raz w roku spośród wszystkich zgłoszonych pomysłów nagradzane są trzy najlepsze propozycje ulepszeń. Są one wybierane przez zarząd i kierownictwo na podstawie z góry określonych czynników.

Nagrodzono następujące TOP 3 propozycje ulepszeń na rok 2020:

TOP 1: Obszar produkcji - elektrodrażenie

Temat: Rejestracja palet

Zwiększona wydajność dzięki jasno określone systemowi przyporządkowywania palet podczas procesu elektrodrażenia. Pomysł jest już w fazie realizacji.

TOP 2: Obszar produkcji - szlifowanie

Temat: Ochrona robotów Fanuc

Pokrywy zapobiegające przedostawaniu się oleju do silników napędowych robotów Fanuc. Prototyp został już zamówiony, pomysł jest w fazie testów.

TOP 3: Dział kadr

Temat: Wprowadzenie przepływów pracy (urlopy, elastyczny czas pracy, rejestracja czasu pracy)

Digitalizacja procesów wniosków urlopowych i elastycznego czasu pracy za pomocą oprogramowania umożliwiającego znaczną oszczędność czasu i kosztów. Pomysł ten został już z powodzeniem wprowadzony.

Od czasu wprowadzenia systemu propozycji ulepszeń otrzymano już kilka obiecujących propozycji ulepszeń, których część znajduje się obecnie w fazie realizacji.

Warto zatem aktywnie uczestniczyć w realizacji innowacyjnych pomysłów.



Jednym okiem cieszącym, drugim okiem płaczącym:

SCHWANOG USA – ŚWIĘTO DWÓCH WAŻNYCH PRACOWNIKÓW!

Richard Bishop



Richard Bishop przeszedł na zasłużoną emeryturę w wieku 66 lat jako prawdziwy profesjonalista w branży. Pracując w technicznym biurze sprzedaży, Rich mógł przez te wszystkie lata wykorzystywać swoje bogate doświadczenie w zakresie technologii obróbki skrawaniem, przynosząc korzyści klientom Schwanog.

A ponieważ jest to prawdziwy znawca techniki, był w tym niedościgniony. Po studiach i

po uzyskaniu wykształcenia w zakresie technologii obróbki skrawaniem, Rich spędził ponad 8 lat jako konstruktor narzędzi, zanim przeszedł do technicznego biura sprzedaży i przed około 10 laty znalazł swoje szczęście w firmie Schwanog.

Rich szczególnie cenił w firmie Schwanog dobrą współpracę z zespołem Schwanog oraz klientami, równowagę między pracą i życiem rodzinnym, a także urozmaiconą pracę. Każdy dzień przynosił nowe wyzwania, nawiązywano nowe przyjaźnie i dawał szansę na pomyślną realizację projektów. Dlatego Rich codziennie chętnie przychodził do pracy, zawsze sprawiała mu ona radość i był on doceniany przez cały zespół. Z wdzięcznością spogląda wstecz na swoją karierę zawodową, z niecierpliwością oczekując teraz na nowy etap swojego życia. Wykorzysta ten czas na swoje hobby - rzeźbienie w drewnie i zegarmistrzostwo oraz na wspaniałe podróże z żoną. Dziękujemy Richardowi za jego wspaniałą pracę, życzymy mu szczęśliwej emerytury i tak - na pewno będzie nam go brakowało!

Joseph Amstadt



Dokładnie 10 lat temu, Joe po pierwszych latach pracy jako operator maszyn, w wieku 23 lat rozpoczął karierę w firmie Schwanog.

To właśnie dzięki swojemu entuzjazmowi dla zaawansowanych technicznych maszyn, swojemu kunsztowi i ambicji, Joe dojrzał do roli cennego lidera w zespole Schwanog.

Dzięki wiedzy zdobytej podczas wielu pobytów szkoleniowych w siedzibie głównej w Niemczech, w 2017 roku powołaliśmy go na stanowisko kierownika produkcji. Na tym stanowisku Joseph czuje się dobrze, jest również ceniony przez klientów i zespół Schwanog.

Z okazji dziesiątej rocznicy, szef Holger Johannsen i cały zespół przesłali mu więc najserdeczniejsze gratulacje. Joseph odnajduje równowagę i relaks od codziennej rutyny produkcyjnej dzięki codziennemu łowieniu ryb, pracy w ogrodzie i czerpaniu radości z gotowania.

Życzymy Josephowi wielu sukcesów przez następne 10 lat w firmie Schwanog.

Odpuść i zabawa z rodziną i przyjaciółmi:

WESOŁYCH ŚWIĄT BOŻEGO NARODZENIA I SZCZĘŚLIWEGO NOWEGO ROKU!

Radosnych świąt i szczęśliwego Nowego Roku!

W tych burzliwych dniach, z pojawiającymi się codziennie znaczącymi nagłówkami w prasie na całym świecie, Boże Narodzenie jest idealnym czasem na wyłączenie się i naładowanie akumulatorów. Aby rok 2021 był pełen energii i optymizmu.

Szczególne podziękowania należą się wszystkim pracownikom Schwanog, ponieważ dzięki Waszemu partnerstwu zarówno my, jak i nasz zespół możemy pozytywnie patrzeć w przyszłość.

Proszę wykorzystać nadchodzące dni świąteczne na wspaniałe, pełne kontemplacji godziny w kręgu swojej rodziny. Na nowy rok 2021 życzymy Państwu zdrowia, sukcesów i wszelkich pomyślności!

Zespół Schwanog

