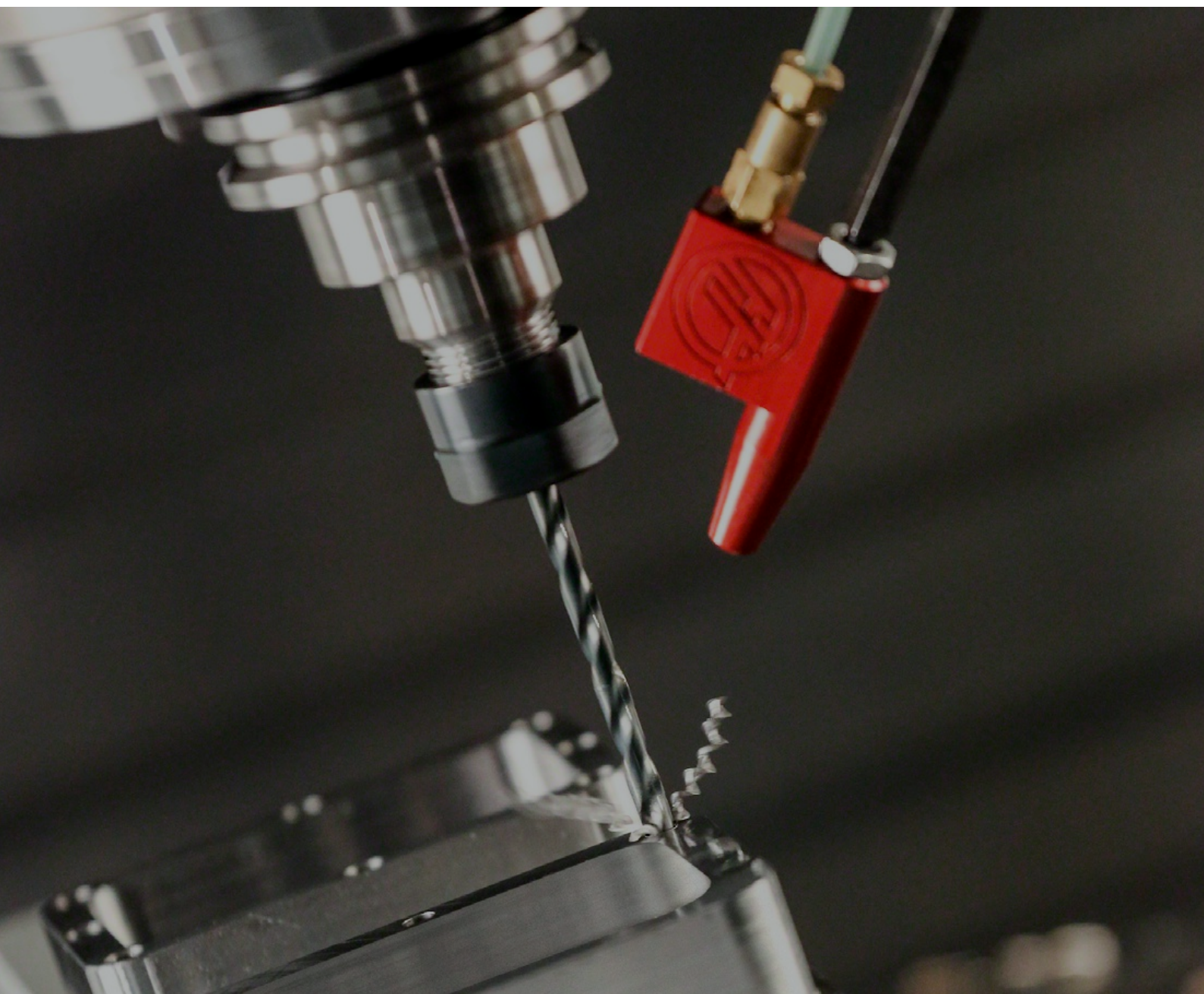




Spotkajmy się na STOM-TOOL w Kielcach

XVI Targi Obróbki Metali, Obrabiarek i Narzędzi

28.03. - 31.03.2023



Haas
F1 Team
OFFICIAL MACHINE TOOL

15% RABATU*

NA WSZYSTKIE OBRABIARKI + opcje

HAAS



Teraz Twój Haas

z TRZECIM ROKIEM GWARANCJI!**

*Nie dotyczy serii: TL, TM i MM oraz modeli EU **Szczegóły u Twojego Inżyniera Sprzedaży Haas.

Pokazy targowe STOM-TOOL 2023

28.03. - 31.03.2023 / Kielce

Odwiedź nas
na stoisku

C-06

**Już dziś zapraszamy
na nasze stoisko nr 6 w hali C.**

**Czekamy na Państwa
w dniach 28-31 marca 2023 r.**

Zapowiedź targowych prezentacji zaczynamy od nowych produktów, które zagościły w naszej ofercie jakiś czas temu, ale nie mieliśmy okazji zaprezentować ich Państwu na targach. Od 2020 roku **jesteśmy dystrybutorem produktów włoskiej firmy SISMA oraz automatów wzdłużnych typu szwajcarskiego TORNOS**. Nasza oferta produktów poszerzyła się więc o rozwiązania laserowe dla przemysłu - do znakowania, spawania, cięcia, grawerowania oraz wytwarzania przyrostowego metodą spiekania proszków metalicznych oraz szybkie, łatwe w obsłudze i programowaniu automaty tokarskie.

Na targach zaprezentujemy:

- **SISMA SWA 150 System laserowy do spawania i naprawy form.**

Laser klasy 4. Elastyczne ustawienie głowicy spawalniczej wzdłuż wszystkich osi, dodatkowo ruchomy okular umożliwia ustawienie soczewki lasera do każdej lokalizacji, gwarantuje dużą elastyczność. Bez problemu możemy wykonywać spawanie i regenerację nawet wewnątrz głębokich, trudnodostępnych przestrzeni.

- **SISMA BIG SMARK System znakowania i grawerowania laserowego.**

Klasa bezpieczeństwa 1. Szeroka gama mocy źródła laserowego, systemy optyczne do automatycznego centrowania i zaawansowane oprogramowanie. Komora robocza 500x500 mm z max wysokością detalu 530 mm.

Tradycyjnie już, jak co roku przygotowujemy pokazy obróbki na żywo, które będą mogli obejrzeć Państwo m.in. na japońskiej obrabiarce **Nakamura-Tome WT-250II** z wielozadaniowej serii WT (precyzyjna, dwuwrzecionowa tokarka, przeznaczona do wielkoseryjnej produkcji skomplikowanych detali), **Haas VF-5** (pionowe centrum frezarskie), **Kitamura HX-250iG** (poziome centrum obróbkowe) oraz po raz pierwszy na targach: **IBARMIA ZVH 45/L1500 D Star** (pięcioosiowa frezarka ze skrętną głowicą i stołem obrotowym).

Pokazom obrabiarek będą towarzyszyły prezentacje działów niemaszynowych Abplanalp. Oprócz pokazów narzędzi na żywo podczas obróbek, będą Państwo mogli sprawdzić jakość chłodziw **BLASER** oraz zapoznać się z bogatą ofertą narzędzi, oprogramowania **CAD/CAM ESPRIT, GROTH** i **ZW3D** a także skorzystać z doradztwa Inżynierów Sprzedaży MATE, którzy zaprezentują narzędzia do pras wykrajających.

**Poniżej przedstawiamy szczegóły oferty targowej.
Do zobaczenia w Kielcach!**

Pokazy targowe STOM-TOOL 2023

28.03. - 31.03.2023 / Kielce

Odwiedź nas
na stoisku

C-06



Tornos GT 13

Automat tokarski wzdłużny typu szwajcarskiego

Połączenie sześciu osi liniowych, dwóch obrotowych, bardzo szybkie przebrojenie na pracę bez tulei prowadzącej, zaawansowane funkcje techniczne, zapewniają precyzyjne wykonanie skomplikowanych detali. Możliwość montażu aż do 30 narzędzi, w tym 12 napędzanych, toczenie polygonalne, frezowanie obiegowe gwintów i inne zaawansowane technologie pozwalają uzyskać bezkonkurencyjne czasy obróbkowe. Chłodzone cieczą wrzeciono pracujące z prędkością 15 000 obr./min. zapewnia najwyższą precyzję i moc. Wrzeciono i tuleje prowadzące wyposażone są w łożyska ceramiczne, gwarantujące stabilność termiczną i trwałość, nawet przy dużych obciążeniach.

ELASTYCZNOŚĆ

- Dwa niezależne systemy narzędziowe; oprzyrządowanie jest całkowicie kompatybilne i wymienne z większymi modelami **serii GT**.
- Stałe przesunięcia uchwytów narzędzi dostępne w oprogramowaniu **Tisis** znacząco przyspieszają i ułatwiają pomiary narzędzi
- Modułowy obszar obróbki umożliwiający integrację specjalnego wyposażenia.
- Oś skrętna B w modelach GT 26 oraz GT 32.

Istnieje również możliwość rozbudowy maszyny poprzez dodanie różnych urządzeń peryferyjnych Tornos, np. pompy wysokociśnieniowej, transportera wiórów czy odciągu mgły olejowej.

TORNOS

Pokazy targowe STOM-TOOL 2023

28.03. - 31.03.2023 / Kielce

Odwiedź nas
na stoisku

C-06



Ibarmia ZVH 45/L1500 D Star

5-osiowa frezarka ze skrętną głowicą i stołem obrotowym

ZVH45 STAR to nowa koncepcja maszyny o określonej konfiguracji, obejmująca najszerszy zakres wymagań obróbkowych. Budowa oparta jest na sprawdzonej konstrukcji jezdnej kolumny – stałego stołu oraz strategii stosowania wyłącznie podzespołów najwyższej jakości, o wysokim poziomie technologicznego zaawansowania.

Maszyna wykonana jest jako „monoblokowa” konstrukcja z litej stali, która jest silnie użebrowana, w celu zapewnienia integralności strukturalnej, wyprodukowana i poddana obróbce cieplnej w jednym kawałku, z otwartymi kanałami wewnętrznymi, które pozwalają na maksymalne odprowadzanie wiórów. Posiadanie w pełni ruchomej kolumny na osi Y, zapewnia stałe warunki skrawania w każdym punkcie, bez żadnych problemów (dokładność, sztywność), jakie spotykane są w konstrukcjach z wysuwanym suwakiem (RAM).

Seria ZVH STAR wykorzystuje wysoką dynamikę i wysoki moment obrotowy elektowrzecion prestiżowych producentów. Silnik ten zapewnia dużą moc, przy niskiej prędkości do najbardziej wymagających operacji na twardych materiałach, jednocześnie osiągając wysokie prędkości, aby zwiększyć produktywność, gdy pozwalają na to warunki.

IBARMIA.
your machine-tool point

+ Abplanalp

www.abplanalp.pl

Pokazy targowe STOM-TOOL 2023

28.03. - 31.03.2023 / Kielce

Odwiedź nas
na stoisku

C-06



Haas VF-5

Pionowe centrum obróbcze

Haas oferuje szeroką gamę maszyn CNC **serii VF** o każdym rozmiarze, które sprostają wszelkim wymaganiom produkcyjnym. Niezależnie od indywidualnych potrzeb znajdziesz maszynę **VF**, która spełni Twoje wymagania. Każde pionowe centrum obróbcze **serii VF** zapewnia doskonałe funkcje, po atrakcyjnej cenie oraz oferuje szeroki wybór opcji pozwalających dostosować maszynę do indywidualnych potrzeb. Wszystkie maszyny **Haas** są projektowane i produkowane w Oxnard, Kalifornia, USA. Model **VF-5/40** oferuje większy zakres ruchu osi Y niż standardowy model **VF-4**.



+ Abplanalp

www.abplanalp.pl

Pokazy targowe STOM-TOOL 2023

28.03. - 31.03.2023 / Kielce

Odwiedź nas
na stoisku

C-06



Nakamura-Tome WT-250II

Najlepsze centrum tokarsko-frezarskie w swojej klasie!

WT-250II to centrum tokarskie do wysokowydajnej obróbki skomplikowanych oraz precyzyjnych detali. Górna głowica z osią „Y”, wszystkie osie na prowadnicach ślizgowych. Powierzchnie elementów konstrukcyjnych maszyny stykające się ze sobą, wykonane metodą ręcznego skrobienia powierzchniowego (jap. Kisage). Waga tokarki wynosząca 8,7T wraz z zaawansowanym sterownikiem **32-iB NT SmartX®** tworzy jedną z najlepszych tokarek dostępnych na rynku.



Nakamura-Tome

+ Abplanalp

www.abplanalp.pl

Pokazy targowe STOM-TOOL 2023

28.03. - 31.03.2023 / Kielce

Odwiedź nas
na stoisku

C-06



Kitamura HX250iG

Poziome centrum obróbkowe

Kitamura HX250iG to poziome centrum obróbkowe japońskiego producenta, zapewniające wysoką precyzję obróbki. Maszyna wyposażona w dwie palety, wrzeciono o stożku ISO BT30, oraz magazyn mieszczący 40 narzędzi. Maksymalne obroty wrzeciona 15 000 oraz moc ciągła 7,5kW. Wyróżniającą się cechą maszyny są przejazdy z prędkością 60 m/min. oraz zaawansowany sterownik **Arumatik-Mi**.



+ Abplanalp

www.abplanalp.pl

Pokazy targowe STOM-TOOL 2023

28.03. - 31.03.2023 / Kielce

Odwiedź nas
na stoisku

C-06



Sisma SWA-150

System laserowy do spawania i naprawy form

POWTARZALNOŚĆ

System do spawania i regeneracji form SWA jest przeznaczony do codziennej pracy, długich sesji roboczych, bez utraty precyzji i jakości.

ZAAWANSOWANE OPROGRAMOWANIE

Zarządzanie wszystkimi parametrami odbywa się przez oprogramowanie, które pozwala wykonywać złożone operacje w prosty i intuicyjny sposób: spawanie po obwodzie, praca na pochyłych powierzchniach, wypełnianie i funkcja nakładania, gwarantuje wyjątkowo regularne szwy spawalnicze.

WSZECHSTRONNOŚĆ

Elastyczne ustawienie głowicy spawalniczej wzdłuż osi X, Y i Z: ruchomy okular umożliwia ustawienie soczewki lasera do każdej lokalizacji, zapewniając dużą elastyczność. Bez problemu możemy wykonywać spawanie i regenerację nawet wewnątrz trudnodostępnych przestrzeni.



+ Abplanalp

www.abplanalp.pl

Pokazy targowe STOM-TOOL 2023

28.03. - 31.03.2023 / Kielce

Odwiedź nas
na stoisku

C-06



Sisma BIG SMARK

System znakowania i grawerowania laserowego

WSZECHSTRONNOŚĆ

Pozwala na to zwiększona funkcjonalność i szeroka gama dostępnego źródła laserowego do grawerowania, znakowania i cięcia. System spełnia najwyższe standardy techniczne.

SZEROKA KOMORA PRACY

Komora robocza 500 mm x 500 mm (maksymalna wysokość detalu 530 mm z obiektywem F100) jest łatwo dostępna dzięki drzwicom, które odsłaniają dostęp z trzech stron do detalu.

ELASTYCZNY SYSTEM

Może być zintegrowany ze wszystkimi akcesoriami Sisma, jak również systemami wizyjnymi CVS Coaxial Vision System i oprogramowaniem Match Matching.

ZAAWANSOWANE OPROGRAMOWANIE

Zaawansowane oprogramowanie w całości opracowane i zintegrowane z maszynami jest idealnym rozwiązaniem dla produkcji i zadań jednostkowych, jak również seryjnych. Zaawansowane funkcje do zarządzania plikami i parametrami, funkcje dopasowania i detekcji kształtu przedmiotu, możliwość generowania kodów oraz pracy z dodatkowymi osiami obrotowymi.

Pokazy targowe STOM-TOOL 2023

28.03. - 31.03.2023 / Kielce



Poznaj zalety produktów Blaser

Produkty **Blaser** cechuje:

- unikalna receptura oparta na biotechnologii (stabilność biologiczna pomimo braku w recepturze biocydów),
- szeroka tolerancja twardości użytej wody,
- wysoka wydajność skrawania,
- bardzo dobra tolerancja dermatologiczna.

Chłodziwa Blaser nie wymagają stosowania środków antypieniowych i nie emulgują olei maszynowych. Mają zdolność wydzielania obcego oleju, ułatwiającą jego zbieranie. Zwiększają produktywność, dzięki poprawie żywotności narzędzi i możliwości zwiększenia parametrów skrawania. Zapewniają powłokę antykorozyjną w obrabiarce i na detalu.

W obróbkach na żywo zaprezentujemy chłodziwo VASCO 7000.



Precyzyjne systemy mocowania narzędzi i detali GERARDI

GERARDI jest największym włoskim producentem imadeł oraz jednym z europejskich liderów branży. Jakość produktów i stosowane rozwiązania podlegają ciągłemu doskonaleniu, dzięki czemu produkty **GERARDI** są znane na całym świecie.

Oferta GERARDI to:

- **StandardFLEX** - imadła z systemem szybkiej wymiany wkładek szczękowych,
- **FMS** - imadła poziome i pionowe do mocowań pojedynczych, podwójnych i samocentrujących,
- **MultiFLEX** - imadła do mocowania poziomego i pionowego,
- **MultiTASKING** - imadła przeznaczone dla maszyn 5-cio osiowych, pneumatyczne systemy ZeroPoint i systemy zamocowań pionowych, głowice kątowe do centrów obróbkowych, oprawki napędzane do tokarek, multiplikatory,
- **MilliTecZERO** - system oparty na wykorzystaniu modułowych płyt magnetycznych z tulejami, do szybkiego pozycjonowania detali, palet lub uchwytów mocujących,
- oprawki tokarskie statyczne i napędzane,
- frezarskie głowice kątowe i multiplikatory.

Pokazy targowe STOM-TOOL 2023

28.03. - 31.03.2023 / Kielce

Odwiedź nas
na stoisku

C-06



ESPRIT TNG

Oprogramowanie CAD/CAM

ESPRIT jest wysokowydajnym, pełnozakresowym systemem CAD/CAM dla wielu rodzajów obróbki. Jest stosowany w ponad 20 000 zakładach na świecie i jest dostępny w ponad 17 językach, znajdując zastosowanie w każdym sektorze produkcji. Jest właściwym wyborem dla programistów, producentów i operatorów, którzy chcą w pełni wykorzystać potencjał parku maszynowego i mieć dużą swobodę, nawet w przypadku bardzo zaawansowanej produkcji.

Dzięki odświeżonemu interfejsowi nowy **Esprit TNG** stał się niezwykle intuicyjny i łatwy w obsłudze. Poprawa funkcjonalności nowej wersji zapewnia wzrost efektywności przy tworzeniu programów NC, co bezpośrednio przekłada się na zwiększenie zysków przedsiębiorstwa.



System monitorowania maszyn GROTH

GROTH to aplikacja typu MES do monitorowania pracy maszyn na hali produkcyjnej. Dane pobierane są z maszyn za pomocą wyjścia sieciowego lub modułu I/O.

GROTH to monitoring maszyn, kontrola wydajności, gromadzenie i analiza danych oraz tworzenie raportów. Do aplikacji GROTH dostęp możliwy jest przez przeglądarkę internetową 24/7.

GROTH umożliwia monitorowanie wszystkich maszyn produkcyjnych, między innymi obrabiarek CNC (niezależnie od sterowania), obrabiarek konwencjonalnych oraz pozostałych urządzeń na hali.

Pokazy targowe STOM-TOOL 2023

28.03. - 31.03.2023 / Kielce

Odwiedź nas
na stoisku

C-06



Oprogramowanie ZW3D CAD

ZW3D to pakiet oprogramowania CAD do projektowania komponentów i zespołów maszyn. Program pozwala na modelowanie hybrydowe części, złożonych jednocześnie z elementów bryłowych i powierzchniowych.

ZW3D to łatwe i przejrzyste zarządzanie plikami w różnych formatach oraz narzędzia do analizy projektowanych rozwiązań. Program posiada również zaawansowane funkcje projektowania elementów z blach oraz konstrukcji spawanych. Prosty i przejrzysty interfejs oraz intuicyjna obsługa programu **ZW3D**, pozwala przyspieszyć i zoptymalizować cały proces projektowania.



Mate Precision Tooling Narzędzia

Mate Precision Tooling jest wiodącym producentem narzędzi do pras wykrawających (wykrawarek). Od początku swojej działalności **MATE** zajmuje się wyłącznie produkcją narzędzi, ich udoskonalaniem oraz serwisowaniem.

Produkty i usługi **MATE** mają na celu pomóc Klientom w produkcji detali z blach, tak wydajnie i efektywnie, jak tylko jest to możliwe. **Produkty MATE to 100% gwarancja satysfakcji!**



KITAMURA
Machining Challenges-Simplified

Nakamura-Tome

IBARMIA

MITSUBISHI ELECTRIC

sisma

OPS INGENERSOLL
20000+ years of experience



JUARISTI

TORNOS

GEMINIS
MACHINING SOLUTIONS

LAGUN
MACHINING SOLUTIONS

FORATU
Knapen Tools Manufacturer

VISION WIDE

Blaser
SWISSLUBE

Accutex

ESPRIT
CAD/CAM SOFTWARE

SARTORIUS
Werkzeuge



GROTH
Präzisionstechnik

SECO



SK
SCHÜSSLER

Henninger
PRÄZISIONSTECHNIK

KYOCERA

HAIMER

VAN HOORN CARBIDE

PRECISION TOOLING

HAEUSLER
the tooling factory

HÖFLER
A BRAND OF KUNGLINGBERG

TORN
High Performance Cutting Tools

ZW3D

+ Abplanalp

www.abplanalp.pl

KONKURS dla klientów Haas



Haas
F1 Team
OFFICIAL MACHINE TOOL

MONZA 2023

Grand Prix



**Weź udział w konkursie Abplanalp
i wygraj 1 z 20 wyjazdów na Grand Prix F1
na torze Monza we Włoszech!**

**Kupuj obrabiarki Haas w okresie od 28.03.2023 r. do 30.06.2023 r.
i wygraj wyjazd na F1!**

Klienci, których wartość zakupów obrabiarek Haas w trakcie trwania konkursu
będzie najwyższa, mają szansę wygrać wyjazd na **Grand Prix F1**.

**Zainteresowany?
Dowiedz się więcej!**

Agnieszka JAKUBIEC

Marketing Manager

agnieszka.jakubiec@abplanalp.pl

M: +48 883 330 068

Do zobaczenia na STOM-TOOL 2023

28.03. - 31.03.2023 / Kielce

