

+ Abplanalp

**Zapraszamy
na stoisko B-23**

31. MIĘDZYNARODOWY SALON PRZEMYSŁU OBRONNEGO



**5-8.09.2023 r.
MSPO, Targi Kielce**

INFORMACJA TARGOWA

**Abplanalp zaprasza
na targi MSPO w Kielcach!**

**Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego
5-8 września 2023 r.**

Już niebawem spotkamy się z Państwem na targowym wydarzeniu w Kielcach. W dniach 5-8 września br. zapraszamy na stoisko Abplanalp B-23 podczas Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego. To wyjątkowe wydarzenie, które skupiać będzie specjalistów, dostawców oraz przedstawicieli branży obronnej z całego świata. Cieszymy się, że będziemy tam również obecni.

Podczas targów zaprezentujemy kilka rozwiązań, które doskonale wpisują się w tematykę targów i zapotrzebowania firm z tego obszaru przemysłu.

Targi jak zawsze będą doskonałą okazją, aby poznać Państwa potrzeby i wymagania, tak, aby z naszej szerokiej oferty wybrać te, które najlepiej spełnią Państwa oczekiwania.

Poniżej przedstawiamy szczegóły oferty targowej.

Do zobaczenia na targach MSPO w Kielcach!

Nakamura-Tome WT-250II

Japońskie wielozadaniowe centrum tokarsko-frezarskie

- Maszyna WT250II posiada dwie głowice narzędziowe, wrzeciono główne oraz przechwytyjące.
- Każda z głowic narzędziowych pozwala na montaż narzędzi stałych oraz napędzanych.
- Maksymalna liczba narzędzi na dwóch głowicach to 96 narzędzi.
- Obrabiany detal ze stali z 1.4310 przedstawia możliwości obróbcze prezentowanej maszyny.



- **WCZESNE WYKRYWANIE KOLIZJI**

Maszyna została wyposażona w szereg zabezpieczeń mających na celu uniknięcie kolizji. W skład systemów wchodzi pasywny system antykolizyjny. Pozwala na przeprowadzenie symulacji z pełnym obrazem maszyny (obudowy, oprawy narzędzi, narzędzia, uchwyty, szczęki, itp.) i wykrycie kolizji we wczytanym programie.

- **WYSOKA SZTYWNOŚĆ - NAJWYŻSZA DOKŁADNOŚĆ OBRÓBK**

Szczególną uwagę przy projektowaniu modelu WT-250II zwrócono na aspekty konstrukcyjne. Osiągnięto wysoką sztywność maszyny, co umożliwiło uzyskiwanie jak najwyższej dokładności obróbki. Maszyna posiada system kompensacji temperaturowej, który jest wyposażony w czujniki temperaturowe rozmieszczone w korpusie, głowicach a także zbiorniku cieczy chłodzącej. Prowadnice ślizgowe oraz wszystkie powierzchnie stykowe wykonane są metodą skrobienia powierzchniowego (jap. Kisage).

Sisma Big Smark

System znakowania i grawerowania laserowego



- Maszyna wykonana jest w 1 klasie bezpieczeństwa.
- Dostępna jest w wielu konfiguracjach mocy źródła laserowego do znakowania, grawerowania i cięcia.
- Komora robocza maszyny 500x500 mm jest łatwo dostępna dzięki drzwicom, które umożliwiają dostęp do detalu z trzech stron.

- **ELASTYCZNY SYSTEM**

Może być zintegrowany ze wszystkimi akcesoriami Sisma, jak również systemami wizyjnymi CVS Coaxial Vision System i oprogramowaniem Pattern 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. Sterowanie umożliwia znakowanie i grawerowanie powierzchni sferycznych, jak również znakowanie w kolorze.



ELITE ROBOTS CS612

Robot współpracujący

- **Przeznaczony do szerokiej palety zastosowań sześćoosiowy kobot o średniej wielkości, z rodziny drugiej generacji kobotów CS.**

- **ŁATWE PROGRAMOWANIE**

Bardzo łatwe programowanie za pośrednictwem panelu dotykowego lub za pomocą funkcji free-drive bezpośrednio ramieniem robota.

- **BEZPIECZEŃSTWO**

Wbudowane systemy bezpieczeństwa i budowa zewnętrzna umożliwiają dzielenie przestrzeni roboczej z ludźmi lub z innymi maszynami, przy zachowaniu indywidualnej oceny bezpieczeństwa systemu.

- **WYGODNE MOCOWANIE**

Ramię nie wymaga stałego kotwienia, możliwość mocowania pod dowolnym kątem.



W pokazach: demonstracja układania wieży Hanoi.



Abplanalp Sp. z o.o.

ul. Kostrzyńska 36

02-979 Warszawa

T: +48 22 379 44 00

biuro@abplanalp.pl



**Zapraszamy
na stoisko B-23**

www.abplanalp.pl