

**+ Abplanalp**

# Kompletne wsparcie technologiczne



+ Obrabiarki CNC + Serwis + Narzędzia + Chłodziwa + CAD/CAM + Części + Aplikacje

Abplanalp Sp. z o.o.

02-979 Warszawa, ul. Kostrzyńska 36

Tel.: (+48 22) 379 44 00

Fax: (+48 22) 379 44 90

E-mail: [biuro@abplanalp.pl](mailto:biuro@abplanalp.pl)

[www.abplanalp.pl](http://www.abplanalp.pl) | [www.Haas-poland.pl](http://www.Haas-poland.pl)

**+ Abplanalp**

**Haas Factory Outlet**  
A Division of Abplanalp

**TEC**  
Haas Technical Education Center



**PROGRAM WSPIERANIA EDUKACJI ZAWODOWEJ**



HAAS - Wiodący amerykański producent obrabiarek sterowanych CNC do obróbki skrawaniem

[www.Haas-poland.pl](http://www.Haas-poland.pl)

## HAAS AUTOMATION - JAKOŚĆ STWORZONA W USA

**Haas Automation Inc.**, to jeden z największych producentów obrabiarek na świecie, który posiada w swojej ofercie pełen asortyment pionowych i poziomych centrów obróbkowych CNC, tokarek CNC oraz stołów obrotowych. Produkty Haas charakteryzują się wysoką precyzją, powtarzalnością i trwałością oraz przystępnymi cenami - co oznacza jeden z najlepszych w branży obrabiarek wskaźnik jakości do ceny maszyny.

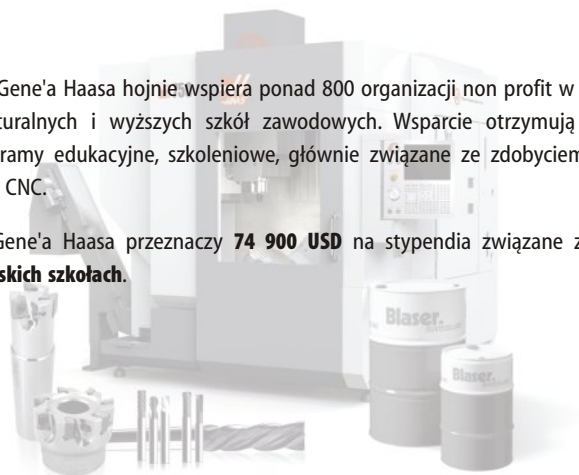
### Haas Automation Inc.:

- Wszystkie obrabiarki Haas są produkowane w jednej fabryce w USA.
- W Polsce pracuje ponad 2 200 obrabiarek Haas (ponad 170 000 na świecie).
- Produkty firmy są projektowane głównie z myślą o operatorze. Dzięki inteligentnym rozwiązaniom oraz optymalnemu wykorzystaniu najnowszych technologii maszyny Haas gwarantują wysoką produktywność oraz jeden z najlepszych w branży stosunek ceny do wydajności.
- Firma Haas jako jedyny producent na świecie serwisuje i dostarcza części do napraw dla każdej kiedykolwiek wyprodukowanej przez siebie obrabiarki.

### Stypendia Haas:

Od 2001 r. Fundacja Gene'a Haasa hojnie wspiera ponad 800 organizacji non profit w tym funduje stypendia dla średnich, pomaturalnych i wyższych szkół zawodowych. Wsparcie otrzymują uczniowie i studenci rozpoczynający programy edukacyjne, szkoleniowe, głównie związane ze zdobyciem umiejętności obsługi maszyn sterowanych CNC.

W 2015r. fundacja Gene'a Haasa przeznaczy **74 900 USD** na stypendia związane z obróbką skrawaniem i produkcją w **12 polskich szkołach**.



## ABPLANALP - KOMPLETNE WSPARCIE TECHNOLOGICZNE

**Abplanalp Sp. z o.o.** to jedna z największych firm w Europie Środkowej od ponad 35 lat dostarczająca nowoczesne technologie światowych producentów w zakresie obróbki metali. Nasza główna siedziba znajduje się w Warszawie. Mamy również biura w Szwajcarii, na Ukrainie, w Uzbekistanie, na Litwie, w Łotwie i w Estonii. Jesteśmy blisko naszych Klientów. Nasze Centra Demonstracyjno-Sprzedażowe znajdują się na terenie całego kraju, m.in.: w Warszawie, Zabrze, Stargardzie Szczecińskim, Solcu Kujawskim czy Rzeszowie.



Centrum Demonstracyjno-Sprzedażowe w Warszawie



Siedziba Abplanalp w Warszawie

### Nasza oferta obejmuje m.in.:

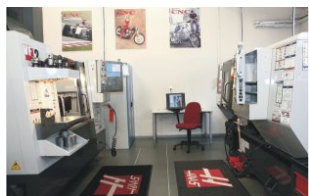
- Dostawy maszyn i urządzeń do obróbki metalu wiodących światowych producentów: **HAAS, JUARISTI, HOEFLER, MITSUBISHI ELECTRIC, OPS INGERSOLL** i innych.
- Dostawy narzędzi, wyposażenia i materiałów eksploatacyjnych firm: **BLASER, GROTH, MATE** i innych.
- Dostawy urządzeń i wyposażenia dla szkół zawodowych i Centrów Szkolenia Praktycznego.
- Specjalistyczne szkolenia pracowników.
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz dostawy części zamiennych.
- Kompletnie wsparcie techniczne zapewniające utrzymanie wydajności obrabiarek Haas.

## WSPIERANIE EDUKACJI ZAWODOWEJ

Przykładowe  
Centra Edukacji Technicznej Haas



Zabrze



Rzeszów



Stargard Szczeciński



Szczytno

### PROBLEMY I ZAGROŻENIA W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM

W dzisiejszych czasach jednym z zagrożeń dla gospodarki i przemysłu jest stały spadek zainteresowania młodych ludzi kształceniem się w zawodach z branży mechanicznej w tym m.in. w zawodzie operatora obrabiarek sterowanych CNC.

### PROGRAM WSPIERANIA EDUKACJI TECHNICZNEJ

W celu przyciągnięcia do szkół zawodowych ambitnych i utalentowanych młodych ludzi, pomocy w podniesieniu poziomu kształcenia przyszłych operatorów obrabiarek sterowanych CNC a także doskonalenia wiedzy kadry nauczycielskiej, która kształci przyszłych operatorów obrabiarek amerykańska firma Haas stworzyła i wprowadziła w życie program wspierania edukacji zawodowej w szkołach średnich i wyższych.

### PROGRAM DOSTĘPNY DLA KAŻDEJ JEDNOSTKI EDUKACYJNEJ

Pozwala na podniesienie standardu i jakości nauczania poprzez praktyczne szkolenie uczniów na najnowszych obrabiarkach sterowanych CNC. Ma na celu pokazanie młodym ludziom, że dzięki uzyskaniu dobrego zawodu mogą liczyć w przyszłości na interesującą i bardzo dobrze płatną pracę w przemyśle. Umożliwia zakup obrabiarek firmy Haas i wyposażenia towarzyszącego m.in. programu CAD/CAM po specjalnych preferencyjnych cenach dla szkół, uzyskanie rozszerzonych warunków gwarancji na maszyny, możliwość skorzystania z programu stypendialnego firmy Haas i szereg innych korzyści.

### OBCENOŚĆ FIRMY HAAS W POLSCE

Polska jest na pierwszym miejscu w Europie pod względem ilości i rozwoju sieci Centrów Edukacyjnych Haas. Obecnie ponad 70 szkół w Polsce posiada ok. 140 maszyn firmy Haas a 17 z nich uzyskało certyfikację Centrów Edukacyjnych Haas tego amerykańskiego producenta obrabiarek.

## CENTRA EDUKACJI TECHNICZNEJ HAAS W POLSCE - HTEC

### HTEC – CENTRA EDUKACJI TECHNICZNEJ HAAS

Program HTEC - Centra Edukacji Technicznej Haas jest rozszerzeniem podstawowego programu wspierania edukacji zawodowej przez firmę Haas. Uzyskanie certyfikacji HTEC wymaga spełnienia przez jednostkę edukacyjną dodatkowych kryteriów HTEC. Zapewnia jednak uzyskanie dalszych korzyści dla szkoły. Korzyści te obejmują bliską współpracę i wspieranie szkoły przez firmę Haas oraz Abplanalp, wyłącznego przedstawiciela firmy Haas w Polsce w różnych działaniach związanych z bieżącą edukacją uczniów, eksploatacją obrabiarek, budowaniem kontaktów z regionalnym przemysłem, prowadzeniem szkoleń certyfikacyjnych podnoszących umiejętności i kompetencje dla wytypowanych przez szkołę uczniów będących dodatkową przepustką do pracy w lokalnych firmach, podnoszeniem wiedzy kadry nauczycielskiej.

### KORZYŚCI DLA JEDNOSTEK EDUKACYJNYCH I LOKALNYCH PRZEDSIĘBIORCÓW

Jednostka edukacyjna podnosi swoją rangę i buduje wizerunek nowoczesnej szkoły, która kształci wykwalifikowanych specjalistów w zakresie programowania, obsługi i eksploatacji obrabiarek sterowanych numerycznie. Lokalni przedsiębiorcy, otrzymują na swoim terenie silne merytorycznie centrum edukacyjne, zapewniające kształcenie operatorów obrabiarek na wysokim poziomie. Dzięki temu potencjalni pracodawcy mają pewność, że zatrudniając absolwenta placówki z sieci HTEC wykorzystają jego umiejętności zawodowe bez konieczności dodatkowych szkoleń.

### OBCENOŚĆ W SZKOŁACH NA ŚWIECIE

Koncepcja Centrów Edukacji Technicznej Haas jest przedsięwzięciem na skalę światową. Została wprowadzona w USA kilkanaście lat temu, w Europie w 2007. Obecnie 149 szkół w Europie, Rosji, Kanadzie i USA uzyskało certyfikację HTEC. Natomiast łącznie na świecie ok. 2 100 szkół posiada ok. 5 100 obrabiarek tego amerykańskiego producenta, na których każdego roku kształci się ponad 40 000 uczniów i studentów.

Przykładowe  
Centra Edukacji Technicznej Haas



Legnica



Mielec

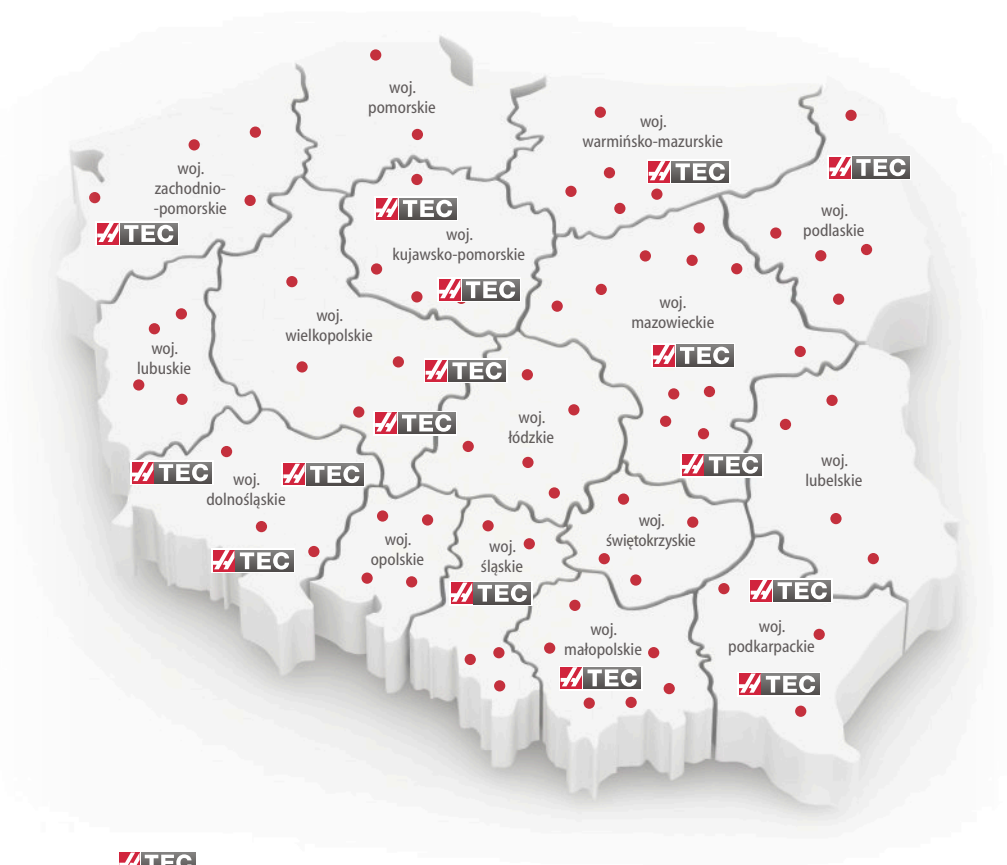


Krosno



Włodawek

## ZREALIZOWANE DOSTAWY MASZYN DO PLACÓWEK EDUKACYJNYCH



Centrum Edukacji Technicznej Haas



szkoły posiadające maszyny Haas

## NAJPOPOLUARNIEJSZE OBRABIARKI HAAS DLA PLACÓWEK EDUKACYJNYCH



### TM-1P Frezarka narzędziowa CNC

- Frezarka o przejazdach 762 x 305 x 406 mm (3- i 4-osiowa)
- Moc wrzeciona 6 kW
- Obroty wrzeciona 6 000 obr/min
- Magazyn narzędziowy 10-pozycyjny



### ST-10 Centrum tokarskie CNC

- Centrum tokarskie ST-10 o przejazdach 229 x 356 mm
- Moc wrzeciona 11 kW
- Obroty wrzeciona 6 000 obr/min
- Magazyn narzędziowy 12-pozycyjny



### MINI MILL Centrum frezarskie CNC

- Przesuw X,Y,Z – 406 x 305 x 254 mm
- Moc wrzeciona 5,6 kW
- Obroty wrzeciona 6 000 obr/min
- Stożek ISO 40
- Magazyn narzędziowy 10-pozycyjny



### VF-1 Centrum frezarskie CNC

- Przesuw X,Y,Z – 508 x 406 x 508 mm
- Moc wrzeciona 22,4 kW
- Obroty wrzeciona 8 100 obr/min
- Stożek ISO 40
- Magazyn narzędziowy 20-pozycyjny