



## Informacje:

# Program HTEC

Centra Edukacji Technicznej Haas (HTEC) to partnerskie związki między instytucjami edukacyjnymi, producentem narzędzi maszynowych CNC – firmą Haas Automation, lokalnymi fabrycznymi salonami sprzedaży dystrybutorów firmy Haas oraz sojuszem liderów przemysłowych w dziedzinie technologii CNC.

Dzięki koncepcji programu HTEC powstają placówki szkoleniowe światowej klasy, które pomagają przekształcić szkoły z przestarzałych jednostek kształcenia technicznego w motywujące środowiska szkolenia w obsłudze zaawansowanych technologicznie narzędzi CNC. Uczestnicy programu HTEC szkolą się w zakresie umiejętności zawodowych, korzystając z najnowszych technologii maszynowych CNC, co zapewnia im dobrze płatne zatrudnienie i ekscytujące perspektywy kariery.

Program HTEC zapewni również korzyści dla producentów lokalnych, dostarczając wysoko wykwalifikowanych techników CNC, którzy stanowią stały wkład w lokalną społeczność i gospodarkę.

## Należąc do programu HTEC:

# Korzyści

Firma Haas Automation pomaga szkołom technicznym uzyskać i korzystać z najodpowiedniejszej technologii mechaniki precyzyjnej, zapewniającej nowoczesne podejście do edukacji w zakresie narzędzi maszynowych CNC, oferując:

- niedrogie, najnowocześniejsze narzędzia maszynowe CNC wykorzystywane w branży oraz DARMOWY symulator sterowania firmy Haas do każdej zakupionej maszyny po cenach dla uczestników programu HTEC;
- szkolenia, pełen serwis i stałe wsparcie techniczne fabrycznego salonu sprzedaży firmy Haas w rejonie szkoły;
- DARMOWY „pakiet instalacyjny” pomagający szkole stworzyć ekscytujące i motywujące do nauki środowisko;
- dostęp do sieci partnerów przemysłowych programu HTEC, którzy wspierają szkoły zapewniając zaawansowaną technologię produkcyjną oraz materiały naukowe.

## Partnerzy przemysłowi programu HTEC:



## Rozpoczynając współpracę z programem HTEC:

# Co dalej?

Szkoły techniczne, szkoły wyższe lub uniwersytety, które chcą uczestniczyć w programie HTEC, powinny skontaktować się z lokalnym fabrycznym salonem sprzedaży firmy Haas. Jest to pierwszy krok na drodze do ekscytującego, produktywnego i długoterminowego partnerstwa, które pomoże szkole zachęcić, zainspirować i wykształcić wielu młodych ludzi na techników CNC.

Po ocenie wymagań szkoły oraz sporządzeniu ramowej umowy firma Haas Automation Europe, wraz ze swoim lokalnym salonem sprzedaży, rozpocznie współpracę z pracownikami szkoły w celu przygotowania planu działań na rzecz stworzenia certyfikowanej placówki programu HTEC. W początkowych etapach programu będą również uczestniczyć partnerzy przemysłowi programu HTEC, w zależności od konkretnych wymagań szkoły starającej się o udział w programie.

W ciągu 1-2 miesięcy szkoła może otworzyć nowe stanowisko HTEC, zapewniając swoim uczniom lub studentom możliwość nabycia umiejętności oraz motywację potrzebną do rozpoczęcia długiej i atrakcyjnej kariery w branży mechaniki precyzyjnej.

Więcej informacji na temat możliwości skorzystania z tej niepowtarzalnej okazji można uzyskać kontaktując się z lokalnym fabrycznym salonem sprzedaży firmy Haas.

Informacje na temat rosnącej, światowej społeczności programu HTEC znajdują się na stronie [www.HTECnetwork.eu](http://www.HTECnetwork.eu).



# Typowe maszyny w programie HTEC



## European HFO Network

### MiniMill



Małe, ale wszechstronne pionowe centrum obróbkowe  
Przesuw: 406 x 305 x 254 mm  
CENA DLA SZKÓŁ: od € 22,095

### TM-1P



Frezarka zapewniająca niskie koszty produkcji  
Przesuw: 762 x 305 x 406 mm  
CENA DLA SZKÓŁ: od € 23,795

### VF-1



Oryginalne, pionowe centrum obróbkowe firmy Haas  
Przesuw: 508 x 406 x 508 mm  
CENA DLA SZKÓŁ: od € 31,445

### VF-2TR



Pięciosiowy stół uchylno-obrotowy  
Przesuw: 762 x 406 x 508 mm  
CENA DLA SZKÓŁ: od € 67,145

### TL-1



Łatwa w obsłudze tokarka narzędziowa  
Przesuw: 203 x 762 mm  
CENA DLA SZKÓŁ: od € 18,857\*

### GT-10



Kompaktowa maszyna do obróbki małych części  
Przesuw: 152 x 203 mm  
CENA DLA SZKÓŁ: od € 17,845

### GT-20



Mała maszyna do obróbki dużych części  
Przesuw: 152 x 305 mm  
CENA DLA SZKÓŁ: od € 19,545

### SL-10



Podstawowa maszyna serii SL  
Przesuw: 158 x 356 mm  
CENA DLA SZKÓŁ: od € 30,595

### PRÓBKOWANIE NARZĘDZIE + CZĘŚĆ



Bezprzewodowy system próbkowania intuicyjnego  
CENA DLA SZKÓŁ: € 2,796

### PRODUKTY OBROTOWE



HASC- aparat podziałowy  
CENA DLA SZKÓŁ: € 3,636\*\*

HRT-160  
CENA DLA SZKÓŁ: € 4,126\*\*

### SYMULATOR STEROWANIA FIRMY HAAS



DARMOWY symulator sterowania firmy Haas do każdej maszyny zakupionej w ramach programu HTEC.

**Austria**  
Wematech (Leoben)  
+43 (3642) 2528914  
**Belarus**  
Abamet Minsk (Minsk)  
+375 (172) 622386  
**Belgium & Luxembourg**  
s.a. Van Waasdijk n.v. (Brussels)  
+32 (2) 4272152  
**Bosnia and Herzegovina**  
Teximp International (Zenica)  
+387 (32) 445640  
**Bulgaria**  
Teximp International (Sofia)  
+359 (2) 9434036  
**Croatia**  
Teximp International (Zagreb)  
+385 (1) 2331987  
**Czech Republic**  
Teximp International (Brno)  
+420 (5) 41320102  
Teximp International (Prague)  
+420 (2) 86853180  
**Denmark**  
C. Henriksen & Co. (Hedehusene)  
+45 46590566  
**Estonia**  
Abplanalp Estee OÜ (Tallin)  
+372 5103725  
**Finland**  
Oy Grönblom Ab (Helsinki)  
+358 (10) 2868900  
**France**  
F.I.H.T. (La Miesse)  
+33 (2) 43848320  
Performer CNC (La Grand Croix)  
+33 (4) 77734040  
Realmecca (Clermont en Argonne)  
+33 (3) 29874175  
Realmecca II (Orsay)  
+33 (3) 29874175  
Scomo (Toulouse)  
+33 (5) 61788585  
Firsteck (Aubigny-sur-Nère)  
+33 (2) 48811176  
**Germany**  
ARO-tec (Rheda-Wiedenbrück)  
+49 (5242) 96490  
Brück Machines (Lauffen a.N.)  
+49 (7133) 229277  
Dreher Werkzeugmaschinen GmbH (Denkingen)  
+49 (7424) 95838300  
GEFAS (Grobenzell)  
+49 (8142) 400330  
Katzenmeier Maschinen-Service GmbH (Bickenbach)  
+49 (6257) 506500  
Microcut Maschinen GmbH (Upahl)  
+49 (38822) 8291010  
Microcut Maschinen GmbH (Berlin)  
+49 (030) 48621667  
M+L Werkzeugmaschinen GmbH (Limbach-Oberhofen)  
+49 (372) 2518310  
Weman (Postbauer-Heng)  
+49 (9188) 305609  
**Greece**  
Ergotools (Peristeri)  
+30 (210) 5777118  
Ergotools (Thessaloniki)  
+30 (2310) 781718  
**Hungary**  
Bartec (Győr)  
+36 (20) 3696374  
**Iceland**  
Iðnvélar - IV ehf (Hafnarfjörður)  
+354 4142700  
**Italy**  
HTM (Calenzano/FI)  
+39 (055) 8826660  
Micron SpA (Veggiano/PD)  
+39 (049) 9006611  
Moreno Macchine Utensili s.r.l. (Modena)  
+39 (059) 418611

Prisma (Baranzate di Bollate/MI)  
+39 (02) 3564025  
Sirtech (Piedimonte S. Germano/FR)  
+39 (0776) 402027  
Tecno Control Srl (Strambino/TO)  
+39 (0125) 637581  
**Lithuania & Latvia**  
Abplanalp Vilnius (Vilnius)  
+370 (5) 2375403  
**Netherlands**  
Landré Machines BV (Vianen)  
+31 (347) 329371  
**Norway**  
Bergsli Metallmaskiner AS (Skien)  
+47 35503500  
**Poland**  
Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400  
**Portugal**  
After Sales S.A. (Guilhabreu)  
+351 229351850  
**Romania**  
Teximp International (Arad)  
+40 (357) 440010  
Teximp International (Bucharest)  
+40 (21) 3450185  
Teximp International (Cluj)  
+40 (264) 275050  
**Russia**  
Abamet Ltd. (Moscow)  
+7 (495) 232997  
Abamet-NorthWest (St. Petersburg)  
+7 (812) 7031472  
Abamet-South (Rostov-on-Don)  
+7 (863) 2304847  
Abamet-Volga (N. Novgorod)  
+7 (831) 2784972  
Abamet-Volga (Samara)  
+7 (846) 9733013  
Abamet-Ural (Ekaterinburg)  
+7 (343) 3790176  
Abamet-Siberia (Novosibirsk)  
+7 (383) 2128245  
**Serbia & Montenegro**  
Teximp International (Belgrad)  
+381 (11) 2454676  
**Slovakia**  
Teximp International (Belusa)  
+421 (42) 4711094  
**Slovenia**  
Teximp International (Ljubljana)  
+386 (1) 5240357  
**Spain**  
Easymill S.L. (Vitoria)  
+34 (945) 121222  
Sogemec (Madrid)  
+34 (918) 868889  
**Sweden**  
Edströms Maskin AB (Jönköping)  
+46 (36) 392000  
**Switzerland**  
Urma AG (Ruppertswil)  
+41 (62) 8892020  
**Turkey**  
BoroKav (Istanbul)  
+90 (212) 6711990  
**Ukraine**  
Abplanalp Ukraine (Kiev)  
+380 (44) 2063043  
**Uzbekistan & Kazakhstan**  
Abplanalp Engineering - Uzbekistan (Tashkent)  
+998 (71) 1919234



## Nasza misja

## Doskonałość w edukacji techników produkcji

www.HTECnetwork.eu

#### ZASTRZEŻENIE

Ceny i dane techniczne mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia. Wszystkie ceny podano dla modeli podstawowych (FCA Antwerpia; ceny nie obejmują kosztów transportu, opłat podatkowych, VAT-u, kosztów instalacji, szkolenia i innych wymogów lokalnych). Na ilustracjach przedstawiono maszyny z wyposażeniem opcjonalnym. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku lub błędy typograficzne. Redaktor odpowiedzialny: Rudy Stroobant. PL\_10/2009



Haas Automation Europe  
Mercuriusstraat 28 • B-1930  
Zaventem • Belgium  
Tel: +32 (2) 522 99 05  
Fax: +32 (2) 523 08 55  
Europe@HaasCNC.com  
www.HaasCNC.com

Haas Automation, Inc.  
2800 Sturgis Road  
Oxnard • California 93030  
Tel: +1 (805) 278 1800  
Fax: +1 (805) 278 2255  
Toll Free: 800 331 6746  
www.HaasCNC.com

Haas Automation Asia  
No. 96 Yi Wei Road • Building 67  
Waigaoqiao Free Trade Zone  
Shanghai, 200131. P.R.C.  
Tel: +86 (21) 3861 6666  
Fax: +86 (21) 3861 6799  
Asia@HaasCNC.com  
www.HaasCNC.com

