



Acerca de:

## O Programa HTEC

Os HTEC são parcerias entre estabelecimentos de ensino, o fabricante de máquinas-ferramenta CNC Haas Automation, os HFO (Haas Factory Outlets) locais dos distribuidores da empresa Haas e uma aliança de parceiros tecnológicos CNC líderes no sector.

O conceito HTEC cria instalações de formação de classe mundial, que ajudam as escolas a transformarem os departamentos de formação técnica obsoletos em ambientes de aprendizagem de CNC motivadores e repletos de alta tecnologia. Os alunos do HTEC adquirem competências profissionais na mais recente tecnologia de maquinação CNC, conferindo-lhes acesso a empregos seguros e bem remunerados, bem como a carreiras produtivas e excitantes.

Um HTEC também beneficia as fábricas locais, com o fornecimento de técnicos CNC altamente qualificados e que irão contribuir a longo prazo para a sociedade e a economia.

Ser um HTEC:

## Os benefícios:

A Haas Automation está a ajudar as escolas técnicas a adquirirem e a utilizarem a melhor e a mais adequada tecnologia de fabrico de precisão para o ensino CNC moderno, com a oferta de:

- Máquinas-ferramenta CNC topo-de-gama e económicas como as utilizadas na indústria, bem como um simulador de controlo Haas GRATUITO para todas as máquinas Haas adquiridas a preços HTEC.
- Formação, assistência completa e suporte técnico permanente por parte da Haas Factory Outlet (HFO) na área da escola.
- Um épacote de configuração GRATUITO para ajudar a escola a criar um ambiente de aprendizagem excitante e motivador.
- Acesso à rede de Parceiros industriais HTEC, que apoiam as escolas participantes com tecnologias de fabrico avançadas e materiais de ensino.

Tornar-se um HTEC:

## O que fazer a seguir

Uma escola técnica, um Instituto ou uma Universidade que deseje participar no programa HTEC deverá contactar a HFO na sua localidade. Este é o primeiro passo daquela que irá tornar-se numa parceria excitante, produtiva e a longo prazo, capaz de ajudar a escola a atrair, inspirar e ensinar muitos jovens para que se tornem técnicos CNC.

Depois de terem sido avaliados os requisitos da escola e de ter sido projectado um acordo relativamente à estrutura, a Haas Automation Europe e a sua HFO local irão trabalhar com os membros da equipa da escola no sentido de desenvolverem um plano detalhado para criação de uma instalação HTEC. Os parceiros industriais HTEC também irão participar nas fases iniciais do programa, dependendo dos requisitos específicos da escola candidata.

Uma escola pode abrir um novo HTEC num prazo de 1-2 meses, fornecendo aos seus alunos os conhecimentos e a motivação de que necessitam para iniciarem carreiras duradouras, recompensadoras e excitantes na área do fabrico de precisão.

Caso deseje obter mais informações sobre como pode usufruir desta oportunidade única, contacte a Haas Factory Outlet mais perto de si.

Visite [www.HTECnetwork.eu](http://www.HTECnetwork.eu) para obter mais informações acerca do crescimento da comunidade HTEC a nível mundial.

Parceiros industriais HTEC:



# Máquinas HTEC típicas



## European HFO Network



**A nossa  
Missão  
Excelência no  
ensino de processos  
de fabrico**

### MiniMill



**VMC pequeno mas versátil**  
Trajetórias: 406 x 305 x 254 mm  
PREÇO PARA A ESCOLA:  
a partir de € 22,095

### TM-1P



**Fresadora de produção de baixo custo**  
Trajetórias: 762 x 305 x 406 mm  
PREÇO PARA A ESCOLA:  
a partir de € 23,795

### VF-1



**O Haas VMC original**  
Trajetórias: 508 x 406 x 508 mm  
PREÇO PARA A ESCOLA:  
a partir de € 31,445

### VF-2TR



**Munhão de cinco eixos**  
Trajetórias: 762 x 406 x 508 mm  
PREÇO PARA A ESCOLA:  
a partir de € 67,145

### TL-1



**Torno fácil de utilizar**  
Trajetórias: 203 x 762 mm  
PREÇO PARA A ESCOLA:  
a partir de € 18,857

### GT-10



**Máquina compacta para peças pequenas**  
Trajetórias: 152 x 203 mm  
PREÇO PARA A ESCOLA:  
a partir de € 17,845

### GT-20



**Pequena com capacidade  
para peças grandes**  
Trajetórias: 152 x 305 mm  
PREÇO PARA A ESCOLA:  
a partir de € 19,545

### SL-10



**Gama SL de entrada  
de gama**  
Trajetórias: 198 x 356 mm  
PREÇO PARA A ESCOLA:  
a partir de € 30,595

### SONDAGEM FERRAMENTA + PEÇA



Sistema de sondagem  
inibutivo  
sem fios  
PREÇO PARA  
A ESCOLA:  
€ 2,796

### PRODUTOS ROTATIVOS



**Indexador HA5C**  
PREÇO PARA A ESCOLA: € 3,636\*\*

**HRT-160**  
PREÇO PARA A ESCOLA: € 4,126\*\*

### SIMULADOR DE CONTROLO HAAS



Simulador de controlo Haas GRATUITO  
com cada máquina HTEC adquirida.

#### 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 Grönbom Ab (Helsinki)  
+358 (10) 2868900

#### France

F.I.H.T. (La Miesse)  
+33 (2) 4384320

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) 61786585

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 (Göbenzell)  
+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-Oberfrohnh)  
+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

Idnvelar - 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

#### Poland

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

Abplanalp Consulting (Warszawa)  
+48 (22) 3794400

[www.HTECnetwork.eu](http://www.HTECnetwork.eu)



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



Aviso  
Preços e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio. Todos os preços indicados destinam-se exclusivamente aos modelos base (FCA Antuérpia; custos com transporte, impostos, IVA, instalação e formação não incluídos). Máquinas apresentadas com equipamento opcional. Não nos responsabilizamos por erros de impressão ou erros tipográficos.  
Editor responsável: Rudy Stroobant.