



**Teximp-HAAS partnerski koncept  
za edukacijske centre HTEC**

**SREDNJA ŠKOLA LUDBREG**





 **TEC**  
Haas Technical Education Center

# Izazov

- Proizvodnja se ne razvija samo tehnološkim napretkom (kupnjom strojeva)
- Ključ je učenje kroz cijeli radni vijek i ulaganje u djelatnike



# HAAS-ova vizija školovanja

- *učenje i rad na najopremljenijim CNC strojevima*
- *globalna mreža edukacijskih centara diljem svijeta (HTEC) opremljenih novim HAAS-ovim strojevima prateći tehnologije iz potrebe realne proizvodnje*



# HAAS-ova STRATEGIJA ŠKOLOVANJA

- *Razvijanje partnerstva između Teximp Centara i lokalnih HTEC trening centara u regiji*
- *dugoročnih partnerski odnosi škola i Teximp HFO centara koji omogućavaju konstantni razvoj i pristup najnovijim tehnologijama prateći svjetske trendove*



**U svijetu: 148 Haas Factory Outlets (HFO)**



**... i rastemo**

56 Haas Factory Outlets

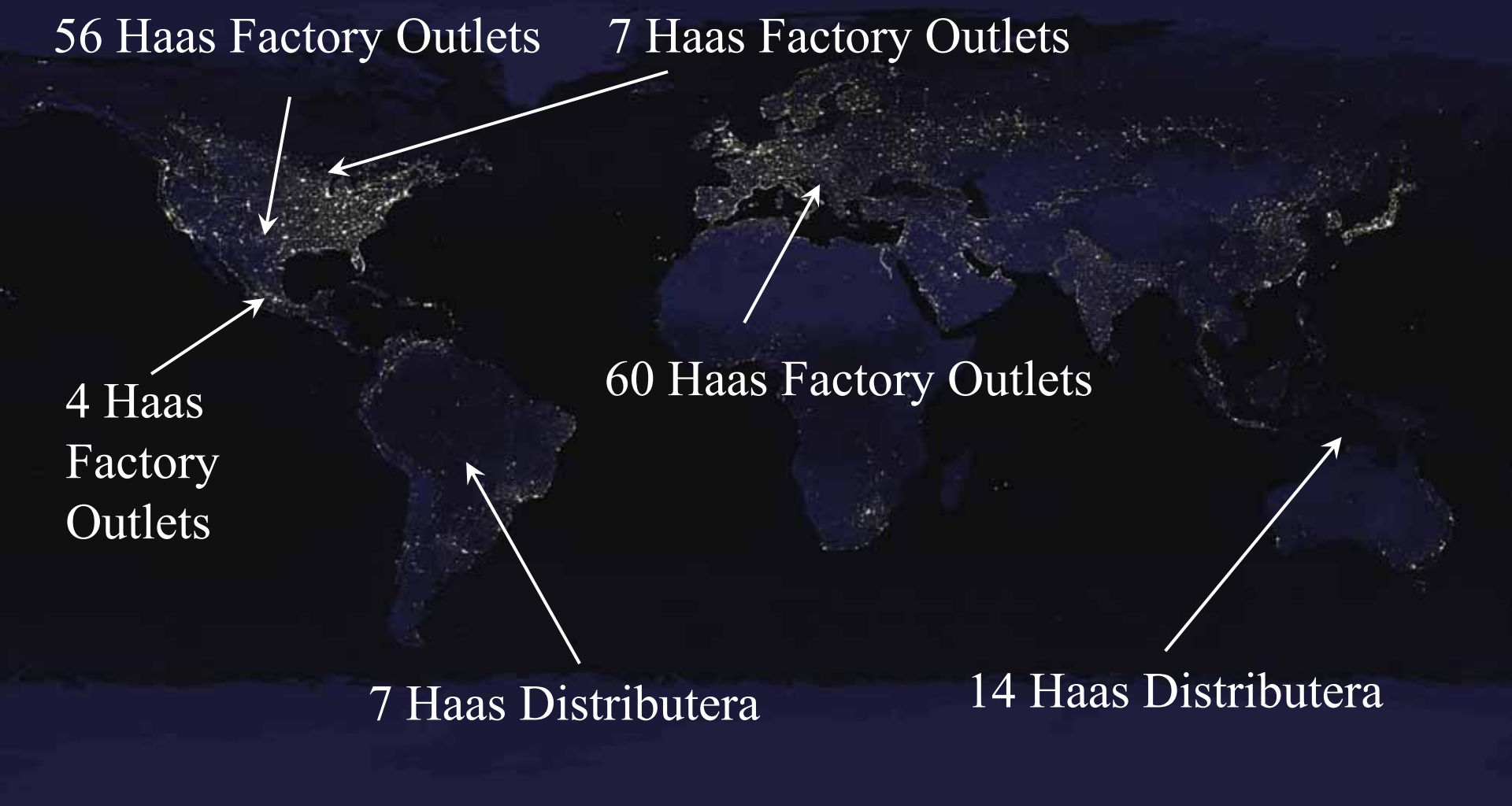
7 Haas Factory Outlets

4 Haas  
Factory  
Outlets

60 Haas Factory Outlets

7 Haas Distributera

14 Haas Distributera



# HAAS + HFO(Teximp) povezivanje

- *Pomoć u rješavanju kroničnog nedostatka kvalitetnih ljudskih resursa na svjetskom tržištu, posebno u Europi*
- *Obučavanje korisnika i cjeloživotno učenje kroz visokotehnološku opreme i najnovije tehnologije*
- *Pomoć školama i fakultetima da zainteresiraju učenike/studente te iste što bolje pripreme za zanimljivu i nadasve kvalitetnu karijeru u području tehničkih znanosti*
- *Pomoć europskoj proizvodnji i proizvođačima za daljnji rast i razvoj na svjetskom tržištu*





**Kako će Haas+Teximp  
odgovoriti na taj izazov**

**\*HTEC KONCEPTOM\***



**Haas Technical *Education* Center**



**Haas Automation**

**EMO 2007**

# Što je HTEC?

- *Moderno opremljen centar sa programom obuke koji služi lokalnoj industrijskoj proizvodnji*
- *Edukacijsko osoblje motivirano i predano da napravi promjene i iskorak, te razvija i nadograđuje edukacijski proces*
- *Adekvatni prostor u koji se smjestila HIGH-TEC tehnička oprema koja će motivirati učenike i studente za odabir karijere u proizvodno-tehničkim vodama*



# Haas+Teximp - HTEC Prednosti

- *Kompletna usluga od opreme strojevima, alatima, tehnološkim i softverskim rješenjima, kontrolnim uređajima iz jednog izvora. **HAAS** najnoviji CNC strojevi i prateća oprema*
- ***HAAS/Teximp** će podržati i opremiti škole sa svojom opremom po posebnim uvjetima i kontinuirano ih razvijati i nadograđivati bez prekida*
- ***HTEC** koncept realizira se u sustavu školovanja za učenike jer predstavlja vrh tehnološkog znanja i visoko sofisticirane moderne opreme, koja garantira učenje stručnjaka na najvišoj razini koji su sposobnih odgovoriti na sve izazove i probleme koje moderna proizvodnja zahtjeva.*



# Trenutni status HTEC centara u EUROPI

- *379 strojeva u 259 škola i tehnoloških centara u 26 zemalja svijeta*
- *17 HTEC centara se upravo planira izgraditi*
- *Cilj: 200 HTEC centara, u 35 Europskih zemalja*



# HTEC uređenje prostora

- *Čista i svjetla prostorija*
- *Zidovi, prozori, podovi uređeni prema koncepciji boja ugodnih za boravak i rad*
- *Puna integracija svih elemenata tehnologija koje se nalaze u centru*
- *Najbolje i najljepše uređenje prostora*





## Facility Color Board



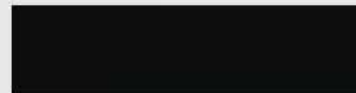
HTEC - Outside Building Walls  
Ref: Silk Grey - RAL 7044



HTEC - Inside Building Walls  
Ref: Swiss Coffee - Creme Suisse RAL 9001



HTEC - Inside Doors  
Ref: Window Grey - RAL7040



HTEC - Inside Window/Door Frames  
Ref: Jet - RAL 9005



HTEC - Building Signs, Roof Border  
and all HFO - Haas Red- Details  
Ref: Haas Red - RAL 3031 Gloss (PMS 186)



HTEC - Detail Building Features  
Ref: Traffic Grey - RAL 7042



HTEC - Showroom Floor  
Ref: Middle Grey - RAL 7031



HTEC - Floor Carpet - or Nearest Equivalent  
(Carpet tiles recommended)

 **Haas Automation, Inc.**  
3500 Steege Road • Oxnard • California 93030  
TOLL FREE: 800-574-1000 • Tel: 805-331-6246  
[www.HaasCNC.com](http://www.HaasCNC.com)

 **Haas Automation Europe**  
Merwoudstraat 28 • 1930 Zaventem • Belgium  
Tel: +32 2 521 99 05 • Fax: +32 2 522 46 05  
[Europe@HaasCNC.com](mailto:Europe@HaasCNC.com) • [www.HaasCNC.com](http://www.HaasCNC.com)

 **Haas Automation Asia**  
No. 86 YiWei Road - Building 03 Waigaoqiao Free Trade Zone,  
Shanghai, 200121, P.R.C. • Tel: 86-21-3861 6666 • Fax: 86-21-3861 6799  
[Asia@HaasCNC.com](mailto:Asia@HaasCNC.com) • [www.HaasCNC.com](http://www.HaasCNC.com)



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22





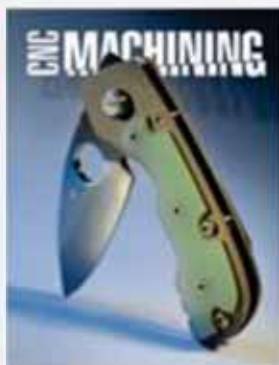


# Facility Set-Up Package

23



24



See Posters Selection

25



26



27

28



Haas Technical Education Center

29



Haas Automation

EMO 2007



Haas Automation

EMO 2007

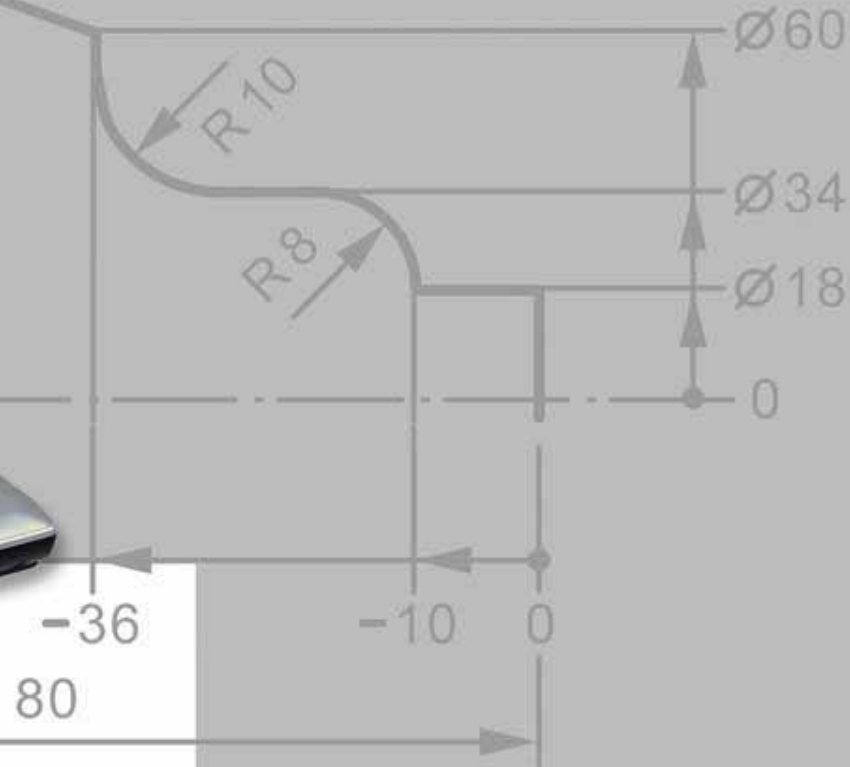
# Strateško partnerstvo

- *Ključno je partnerstvo sa firmom **KELLER** apsolutnog svjetskog lidera u proizvodnji didaktičkog CNC softwera, CAD-CAM softwera za tokarenje i glodanje*
- ***KELLER** se već 25 godina bavi edukacijom u CNC tehnologiji*
- ***HAAS – KELLER** kombinacija predstavlja izrazito jak aparat u strojnoj obradi (tokarenje, glodanje) od projekta i konstrukcije do izvedbe*



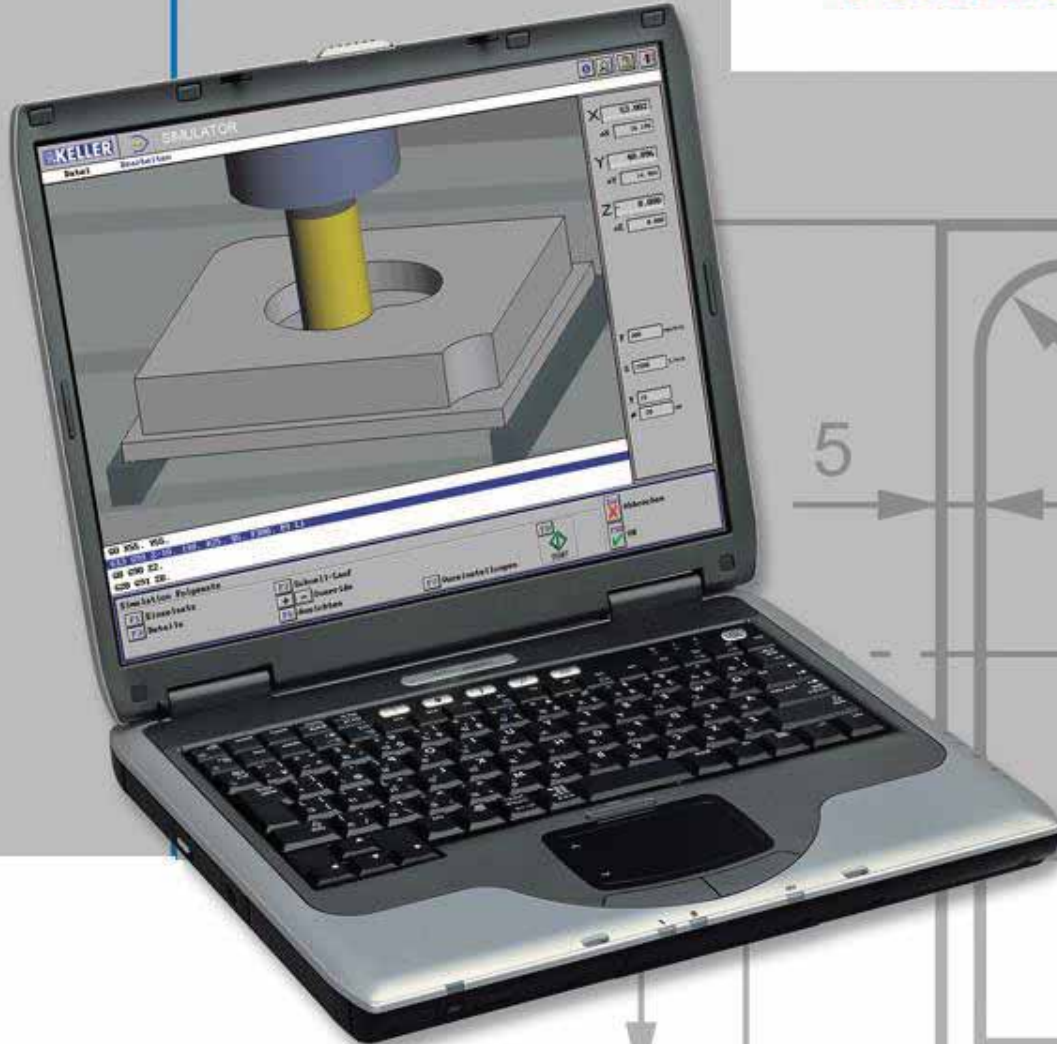
# Turning

**CNC** *plus*  
**TRAINING**



# Milling

**CNC** *plus*  
**TRAINING**





*Partnerstvo sa jednim od najjačih CAD-CAM  
rješenja na tržištu  
do 5D*

## **ISCAR Alati**



- *Opremanje alatima jednog od najkvalitetnijih  
svjetskih proizvođača alata i alatne opreme*



# FARO 3D mjerna tehnika

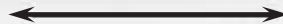


**FARO**  
The Measure of Success



Haas Automation

EMO 2007



The Right Choice



**Haas Automation**

**EMO 2007**



# Kako integrirati visokotehnoška dostignuća u rad i edukacijski proces?

*Firma Teximp u suradnji sa HAAS-om, u sklopu integracije tehnoloških rješenja, obuhvaća astavnike i kompletan ljudski kadar za rad i korištenje opreme, te im omogućava suradnju i napredovanje u edukaciji. Povezivanje sa svim svjetskim HTEC centrima te posjetima, seminarima diljem Europe i razmjenom iskustava osigurava se kontinuirani rast znanja i osigurava kvaliteta sustava.*











**HAAS/Teximp edukacijski centar**

**Srednja tehnička škola u Zenici**



**Haas Automation**

**EMO 2007**



**Haas Automation**

**EMO 2007**



**Haas Automation**

**EMO 2007**





**Haas Automation**

**EMO 2007**



**Haas Automation**

**EMO 2007**



**Haas Automation**

**EMO 2007**



**Haas Automation**

**EMO 2007**



**Haas Automation**

**EMO 2007**



**Haas Automation**

**EMO 2007**



**Haas Automation**

**EMO 2007**



**Haas Automation**

**EMO 2007**



# Naša misija

*- Stvorimo mladim ljudima,  
učenicima, studentima  
stimulativne uvjete, lijep radni  
prostor i poticajnu sredinu za  
njihov razvoj i osigurajmo  
svima nama bolju budućnost -*

