

# JESZCZE WIĘCEJ!



# HAAS

# -30%

## dodatkowych obrabiarek w specjalnej cenie!!!

## Warsztaty Technologiczne Abplanalp

19.10.2017 r. / Legnica

**Praktyczne porady dla operatorów i programistów obrabiarek CNC na przykładzie obrabiarek Haas, elektrodrażarek Mitsubishi i oprogramowania ESPRIT CAM.**

### AGENDA

11:00 - 11:15

Rejestracja uczestników Warsztatów

11:15 - 12:00

Powitanie gości.

Prezentowanie tematów Warsztatów

12:00 - 13:30

#### PREZENTACJE OBRABIAREK HAAS

##### ■ Haas ST-20Y

Pokaz rotacyjnego wygniataania gniazd sześciokątnych/imbusowych w śrubach, wykonywanie połączeń gwintowych.

##### ■ Haas VF-3

Praktyczne porady dla operatorów CNC, w tym: poprawne korzystanie z preselekcji narzędzi i optymalizacja czasu zmiany narzędzia, system RSJC, regulacja maksymalnych przyśpieszeń serwomotorów z poziomu programu obróbkowego, funkcja odzyskiwania gwintownika, definiowanie i wykorzystanie własnych kodów M i G.

#### OPROGRAMOWANIE CAD/CAM

- Pokaz oprogramowania Esprit CAM.

#### NARZĘDZIA

- W pokazach dynamicznych oraz na ekspozycji statycznej zademonstrujemy narzędzia **KYOCERA, VAN HOORN, GROTH, GERARDI, HAIMER** oraz produkty z katalogu **SARTORIUS**.

#### CHŁODZIWO BLASER

- Wpływ chłodziwa na obróbkę
- Dobór chłodziwa, kontrola i pielęgnacja
- Prawidłowa wymiana chłodziwa

**Pokazy prowadzone są na chłodziwie BLASER B-Cool 655.**

**Obróbki powstają z użyciem programu ESPRIT CAM.**

13:00 - 13:30

Lunch / dyskusja

14:00

Zakończenie warsztatów

**Centrum Kształcenia Praktycznego**

ul. Grunwaldzka 2-20  
59-220 Legnica

Prosimy o przesłanie potwierdzenia uczestnictwa do dnia 13.10.2017 r. na adres:  
[pawel.skoneczny@abplanalp.pl](mailto:pawel.skoneczny@abplanalp.pl)

Z A P R A S Z A M Y