

HEIDENHAIN

“DYNAMIC PRECISION e DINAMIC EFFICIENCY” - Corso configurazione delle opzioni relative alle funzionalità di “Dynamic Precision” e “Dynamic Efficiency”

Nell'ambito della sua attività di formazione continua, HEIDENHAIN ITALIANA propone un interessante corso avanzato rivolto al personale addetto alla messa in servizio delle apparecchiature HEIDENHAIN montate sulle macchine utensili.

Destinatari

Il corso si rivolge al personale addetto all'installazione e alla messa in servizio delle macchine utensili.

Condizioni

È richiesta la conoscenza delle macchine utensili (funzionamenti, schemi elettrici, ecc.), buona conoscenza dei controlli numerici HEIDENHAIN, in particolare della parte configurazione e taratura assi e la partecipazione al corso NC-OPT.

È necessaria la disponibilità di un PC personale (con diritti di Amministratore) con lettore DVD.

Obiettivo

Il corso si propone di fornire gli elementi per la configurazione delle opzioni di “Dynamic Precision” e “Dynamic Efficiency” sui controlli numerici HEIDENHAIN iTNC 530, TNC 620 e TNC 640.

Contenuto

Parte teorica

Presentazione delle funzioni di “Dynamic Precision”

- CTC (Cross Talk Compensation) – Compensazione di errori di posizione di assi accoppiati
- AVD (Active Vibration Damping) – Smorzamento attivo delle vibrazioni
- PAC (Position Adaptive Control) – Adattamento in funzione della posizione dei parametri di regolazione
- LAC (Load Adaptive Control) – Adattamento in funzione del carico dei parametri di regolazione
- MAC (Motion Adaptive Control) – Adattamento in funzione del movimento dei parametri di regolazione

Presentazione delle funzioni di “Dynamic Efficiency”

- ACC (Active Chatter Control) – Soppressione attiva delle vibrazioni
- AFC (Adaptive Feed Control) – Controllo adattativo dell'avanzamento
- Trochoidal milling – Fresatura trocoidale

Casi applicativi

Parte pratica sulla macchina utensile in officina: misurazioni, parametrizzazione e tool a sostegno dell'attività

Informazioni aggiuntive

Sede: Milano – presso il Centro di formazione HEIDENHAIN di via Alghero 17/19

Durata: 2 giorni full time

Date: 10/11 marzo 2014

La **partecipazione è gratuita**. Al termine è previsto il rilascio di un **attestato di partecipazione**.

Per ulteriori informazioni e iscrizioni scaricare il pdf oppure contattare l'ufficio “Corsi” di HEIDENHAIN ITALIANA al 0125 614 440 oppure all'indirizzo corsi@heidenhain.it per le iscrizioni on-line visitare la pagina dedicata sul sito www.polomeccanica.net.

HEIDENHAIN ITALIANA S.r.l.

Via Asiago 14

20128 MILANO MI

Tel. 02 27 07 51

Fax 02 27 07 52 10

www.heidenhain.it

e-mail info@heidenhain.it