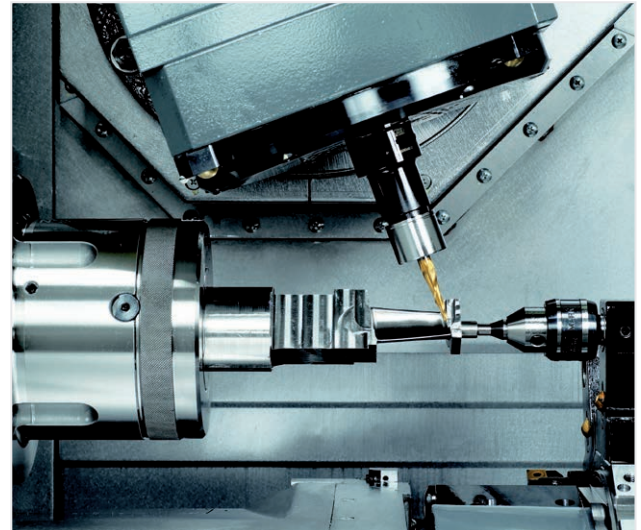
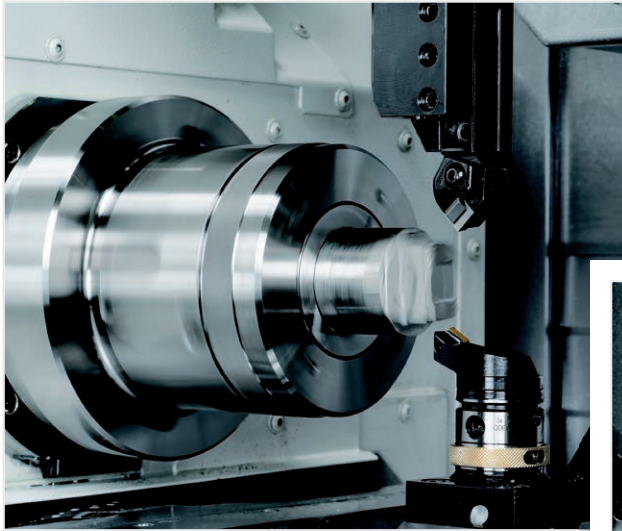
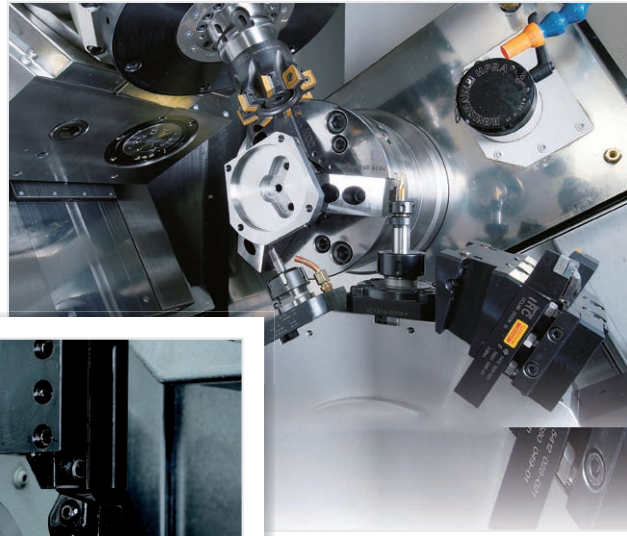




**NAKAMURA-TOME**

***Hommel***

CNC-WERKZEUGMASCHINEN



**CNC-AKADEMIE**

**WERKZEUGMASCHINEN  
UND MEHR.**

**KOMPLETTLÖSUNGEN  
FÜR DIE ZERSPANUNG.**

## CNC-SCHULUNGEN. NAKAMURA-TOME MASCHINEN.

Reduzieren Sie die Stillstandzeiten Ihrer Nakamura-Tome Maschinen auf ein Minimum.  
Sparen Sie Zeit und Geld mit unseren Instandhaltungsschulungen.

**Zielgruppe:**

Instandhaltungspersonal

**Voraussetzungen:**

Grundkenntnisse in der CNC-Programmierung

**Dauer:**

3 Tage

**Teilnehmerzahl:**

nach Absprache

**Kursort:**

Direkt an Ihrer Nakamura-Tome Maschine, wahlweise in unseren  
Technologiezentren Ingelheim oder Weinstadt

**Kursinhalte:**

- Bedienung und Erklärung der Steuerung
- Funktion der einzelnen Maschinenkomponenten
- Wartung der Maschinenkomponenten
- Vorbeugende Wartung – inkl. Punkte siehe Liste „Inspektionsprotokoll“
- Arbeiten mit den Diagnosefunktionen, NC + PLC Status, Alarmlisten, Alarmhistorie
- Anwendung der Wartungsmenüs
- Fehler und Alarmbehebung
- Vorgehensweise beim Tausch der Ersatzteile
- Arbeiten mit den Maschinenunterlagen
- Justage der Maschinenkomponenten zueinander
- Einstellen Referenzpunkte
- Pufferbatterien, Tauschintervall, Typ etc.
- Datensicherung
- Mögliche Software Tools: Fanuc Screen Display Function, etc.
- Parameter-Listen NC und PMC

**Preis:**

Festpreis € 1.250,- netto/Tag, einschließlich aller Anreise- und Aufenthaltsspesen

**Zertifikat:**

Am Ende erhält jeder Teilnehmer ein Zertifikat



CNC-AKADEMIE

Wir bitten Sie aus Gründen der Terminplanung, 4 - 6 Wochen im Voraus Ihre Lehrgangsteilnehmer anzumelden.  
Sollte ein Termin schon voll belegt sein, bieten wir Ihnen gerne einen Ersatztermin an.

**Kontakt:**

**Herr Schmitz · Tel.: 0221 5989-0 · E-Mail: [serviceline@hommel-gruppe.de](mailto:serviceline@hommel-gruppe.de)**