

## Program

odborného semináře WNT na téma:

# FRÉZOVÁNÍ STOPKOVÝMI FRÉZAMI

**Termín: 10.4.2018**

- 09:30 – 10:00 Registrace účastníků
- 10:00 – 10:15 **Zahájení** (Konferenční místnost)  
- představení koncepce WNT
- 10:15 – 12:15 **Technologie frézování – teoretická část**, (Konferenční místnost)  
- úvod do technologie frézování stopkovými frézami z HSS i TK programu  
- metody, pravidla a strategie frézování včetně optimalizace  
- správná volba nástroje, řezných podmínek, způsobu chlazení a vhodného upínání  
- životnost nástroje, příčiny opotřebení a jejich nápravy  
- porovnání způsobů frézování technologiemi HPC, HFC a HSC  
- životnost nástroje, jeho opotřebení a následné ostření včetně povlakování  
- nové trendy v technologii frézování zaměřené na efektivitu a produktivitu  
- představení WNT programu včetně pro frézování stopkovými frézami
- 12:15 – 13:00 Přestávka na oběd
- 13:00 – 14:30 **Technologie frézování – praktická část**, (Dílna Technical training)  
- teorie v praxi, praktické ukázky prezentovaných technologií na CNC strojích YCM s řízením Fanuc (CNC frézka a soustruh, obráběné materiály dle ČSN: 19 573, 15 142 a slitiny AlMgSi1)  
- představení nových nástrojů z programu WNT  
- nahlédnutí do způsobů programování v Manual Guide  
- ukázka upínání nástrojů a obrobků  
- možnost individuálního vyzkoušení vlastních řezných parametrů
- 14:30 – 14:45 Přestávka na kávu
- 14:45 – 15:15 **Diskuze a ukončení semináře**, (Konferenční místnost)  
- předání certifikátu o školení

Pozn: dále Vám můžeme poskytnout dodatečné informace a zkušenosti o:

- nástrojích a příslušenství WNT
- způsobech upínání nástrojů a obrobků
- strojích YCM od fi. VASON
- technologii programování v InventorCAM od fi. DTS (iMachining)
- zaměřování nástrojů na přístroji ZOLLER
- dílenském kovovém nábytku a vybavení od fi. ENPRAG

Připravil tým **WNT Technical Training**

WNT a partneři:

