

## Program

odborného semináře WNT na téma:

# FRÉZOVÁNÍ FRÉZAMI S VBD

**Termín: 26.10.2017**

- 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 frézami s vyměnitelnými břitovými destičkami (VBD)  
- přestavení a porovnání způsobů frézování – rovinné, rohové, tvarové, cirkulární a axiální  
- terminologie, metody, pravidla a strategie frézování včetně optimalizace  
- hrubování na objem a dokončování na povrch  
- správná volba nástroje, řezných podmínek a upínání  
- životnost nástroje, příčiny opotřebení a jejich nápravy  
- představení WNT programu pro frézování frézami s VBD
- 12:15 – 13:00 Přestávka na oběd
- 13:00 – 14:45 **Technologie frézování – praktická část**, (Dílna Technical training)  
- teorie v praxi, praktické ukázky prezentovaných technologií a nástrojů na CNC frézce NXV1020A YCM s řízením Fanuc  
- ukázky obrobitelnosti a optimálních řezných podmínek v ocelích ČSN: 19 573, 17 348 a slitinách AMgSi1 a Titan Grade 4)  
- nahlédnutí do způsobů programování v Manual Guide a InventorCam  
- ukázka upínání nástrojů a obrobků  
- možnost individuálního vyzkoušení vlastních řezných parametrů
- 14:45 – 15:00 Přestávka na kávu
- 15:00 – 15:30 **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
- technologií programování v InventorCAM od fi. DTS
- zaměřování nástrojů na přístroji ZOLLER
- dílenském kovovém nábytku a vybavení od fi. ENPRAG

Připravil tým **WNT Technical Training**

WNT a partneři:

