

## Program

odborného semináře WNT na téma:

# TECHNOLOGIE OBRÁBĚNÍ NA CNC SOUSTRUHU

**Termín: 6.9.2018**

- 09:30 – 10:00 Registrace účastníků
- 10:00 – 10:15 **Zahájení** (Konferenční místnost)  
- představení koncepce WNT
- 10:15 – 12:15 **Technologie obrábění na CNC soustruhu – teoretická část** (Konferenční místnost)  
- technologie soustružení, včetně soustružení závitů  
- technologie zapichování a upichování, včetně axiálních zápichů  
- axiální i radiální obrábění poháněnými jednotkami (vrtání, frézování, závitování)  
- správná volba nástroje a upnutí (jaký utvářeč, rádius, sortu a povlak)  
- optimální řezné podmínky (řezná rychlost, posuv, hloubka řezu, chlazení, ...)  
- životnost nástroje, příčiny opotřebení a jejich nápravy  
- představení WNT programu pro soustružení, zapichování, upichování, ...
- 12:15 – 13:00 Přestávka na oběd
- 13:00 – 14:30 **Obrábění na CNC soustruhu – praktická část** (Dílna Technical training)  
- teorie v praxi, praktické ukázky prezentovaných technologií na CNC soustruhu GT250MA YCM s řízením Fanuc  
- ukázky obrobitelnosti a optimálních řezných podmínek v ocelích ČSN: 11 523, 15 142, 17 348 a slitinách AlMgSi1 a Titan Grade 4)  
- nahlédnutí do způsobů programování v Manual Guide a InventorCam  
- ukázka upínání nástrojů a obrobků  
- možnost individuálního vyzkoušení vlastních řezných parametrů
- 14:30 – 14:45 Přestávka na kávu
- 14:45 – 15:15 **Diskuze a ukončení semináře**, (Konferenční místnost)  
- znalostní kvíz a 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
- zaměřování nástrojů na přístroji ZOLLER

Připravil tým **WNT Technical Training**

WNT a partneři:

