



TORNIFRESATURA

Soluzioni per materiali a truciolo lungo

- Tornifresatura: quali sono i punti di forza di questo processo
- Posizionamento corretto di utensile e pezzo
- Determinazione dei parametri di taglio
- Implementazione efficace di una programmazione mirata

09:15

Sala E I Stabilimento 2
Luca Gazzarri

Dimostrazione dal vivo

Stabilimento 2
10:00 and 13:00 (solo lingua inglese)

LAVORAZIONI INTERNE

Lavorazioni interne di piccoli diametri, con elevata qualità superficiale e ripetibilità

- Sfide della lavorazione interna di piccoli fori
- Sviluppo di geometrie forma-truciolo mediante simulazione
- Soluzioni standard HORN
- Realizzazione di utensili speciali per le specifiche esigenze del cliente

12:45

Sala E I Stabilimento 2
Nicola Melis

Dimostrazione dal vivo

Stabilimento 1
10:00 and 13:45 (solo lingua inglese)

LAVORAZIONE DELL'ALLUMINIO

Lavorazione dell'alluminio con utensili PCD rotanti

- Il mercato e le sue tendenze
- Lavorazione efficace con gli utensili standard HORN in PCD
- Utensili speciali di serie - esempi pratici
- Un confronto tra fresatura HSC e foratura

10:15

Sala E I Stabilimento 2
Luca Gazzarri

Dimostrazione dal vivo

Stabilimento 2 | GROB-Werke GmbH & Co.KG
11:00 and 14:45 (solo lingua inglese)

CONFIGURATORE DI PRODOTTO

Dall'idea all'utensile: nuove funzionalità Greenline

- Ridurre con successo i tempi di consegna con il „HORN Tool Configurator“ (HTC)
- Controllo dei processi - produzione di utensili speciali in tempi record
- Generazione automatizzata di programmi di affilatura per la produzione di inserti in metallo duro speciali

13:45

Sala E I Stabilimento 2
Nicola Melis

Incontra i nostri esperti nell'area „Digital solutions“

ESECUZIONE DI GOLE - TRONCATURA - COPIATURA

Come utilizzare gli utensili da taglio in modo economico ed efficace

- Caratteristiche degli utensili per gole HORN
- Refrigerazione diretta sul tagliente
- Troncatura in Y-Profilatura di contorni complessi

11:15

Sala E I Stabilimento 2
Luca Gazzarri

Lavorazione dal vivo nel nostro centro di dimostrazione

HORN x AI

Dalla ricerca e sviluppo sulla produzione HORN alla previsione della vita utensile

- Intelligenza artificiale nelle applicazioni industriali
- Previsione della vita utensile
- Esempi di utilizzo in HORN

14:45 (solo in inglese)

Sala D I Stabilimento 2
Steve Kilpin (UK)

Incontra i nostri esperti nell'area „Digital solutions“