

Seminario di truciolatura FRAISA 2023 Prenoti adesso e si assicuri il posto!

10.11.2023 Insieme per il successo: plasmiamo la fabbricazione del futuro con le nuove tecnologie di produzione



Professionisti a confronto

Spinta dalla digitalizzazione la complessità nell'industria dell'asportazione truciolo aumenta con velocità vertiginosa. Per rimanere competitivi il Know-how presente in azienda va quindi sempre adeguato. Pertanto proprio l'aumento dell'efficienza in officina sono il tema principale dei seminari di truciolatura FRAISA. Gli specialisti del truciolo FRAISA trasmettono a specialisti e quadri le conoscenze ed i metodi più moderni della tecnologia di asportazione truciolo e dimostrano anche in modo pratico

come possono essere ottimizzati processi di produzione e di conseguenza ridotti i costi di produzione. Teoria e pratica vanno a braccetto nei nostri seminari. Gli interventi tecnici permettono di aggiornare la propria conoscenza su competenze e tecnologia. La parte pratica effettuata su macchine CNC di ultima generazione permette di assimilare ancora meglio i concetti e di trasferire quando appreso nella quotidianità lavorativa.

Facts & Figures

Partenza Ore: 06.00 ca
(viaggio in bus da definire, con partenza e arrivo dal ticino)

Inizio corso Ore: 09.30
(caffè e cornetto a partire dalle ore 09.00)

Fine corso Ore: 16.45, ritorno Ore: 17.00
(panini e bevande per il viaggio di ritorno)

Sede del corso: FRAISA SA, Gurzelenstr. 7, CH-4512 Bellach



Argomenti

Durante il seminario «Insieme per il successo: plasmiamo la fabbricazione del futuro con le nuove tecnologie di produzione» saranno confrontate tra di loro diverse strategie di lavorazione nel campo della fresatura. Inoltre saranno evidenziati tecniche per abbinare le stesse e sfruttarle meglio.



Know-how transfer

Durante le prove pratiche saranno lavorati dei pezzi in 2.5 e 3D in diversi materiali. Le innovative strategie di fresatura applicate saranno debitamente illustrate e documentate. Le presentazioni tecniche dove viene spiegata la teoria, arrotondano il Know-how transfer.



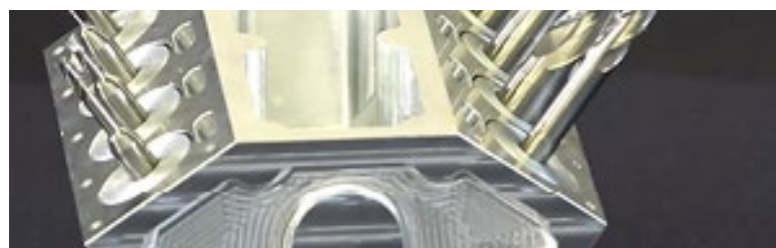
Programmazione

Programmazione con moderni sistemi CAM per implementare diverse strategie di fresatura ma anche indicazioni su come sfruttare la programmazione direttamente alla macchina.



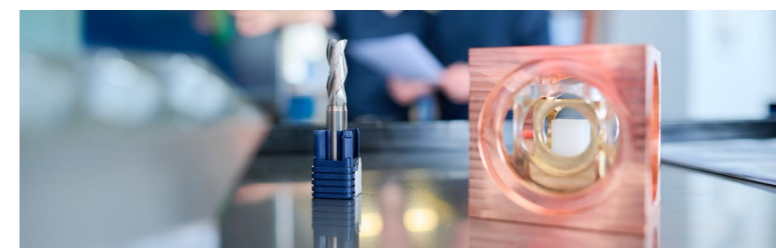
Ambiente macchina

Nel nostro centro di applicazione sono a disposizione macchine moderne con diversi concetti di lavorazione. Si differenziano per potenza, numero di giri e dinamica. Anche i requisiti dell'ambiente di lavorazione saranno tematizzati.



Utensili utilizzati

Frese in metallo duro delle ultime generazioni.



Materiali lavorati

- Acciai legati e non legati compresi acciai bonificati
- Acciai inossidabili
- Alluminio