



Seminario di perfezionamento IV

per la progettazione attrezzatura

- Gruppo di persone:** Ingegneri, tecnici, capi, progettisti, personale qualificato per pianificazione e progettazione
- Obiettivo:**
- Approfondimento degli argomenti trattati durante il seminario di base III, riguardo all'attrezzatura e alla tecnica della deformazione e metodi di lavoro innovativi
 - Applicazione di attrezzature e sottogruppi su macchine BIHLER per la fabbricazione a flusso continuo
 - Progettazione attrezzatura e sottogruppi come anche la loro integrazione in attrezzature complesse
 - Tecnica della deformazione BIHLER rispetto all'impiego di stampi progressivi (sfruttamento dell'angolo di deformazione)
- Programma:**
1. Tecnica della deformazione, flusso continuo, ottimizzazione dell'efficienza di produzione
 2. Concetti di attrezzatura modulare per macchine radiali e lineari
 3. Tecnica dell'assemblaggio
 4. Comandi a eccentrico, camma, servomotore - idraulica e pneumatica
 5. Unità speciali e la loro applicabilità
 6. Riduzione del tempo cambio e messa a punto attrezzatura, aumento della produttività
 7. Concetti economici di attrezzatura
 8. Standardizzazione
 9. Saldatura nel ciclo di lavoro completo
- Durata:** 3 giorni
- Inizio:** Martedì, 08:00
- Fine:** Giovedì, 15:30
- Numero Partecipanti:** 4 fino al massimo 6
- Premessa:** Seminario di base III – progettazione attrezzatura
Per garantire l'efficacia del Seminario di base III, è altamente consigliabile aspettare almeno 6 mesi dopo il Seminario di base III prima di frequentare il Seminario di perfezionamento IV.