

TORNITURA BASE

PROGRAMMA DEL CORSO

SESSIONE MATTINO

INTRODUZIONE – ASPORTAZIONE TRUCIOLO NELL'ERA MODERNA

- Processi nella formazione del truciolo
- Usura del tagliente e cause principali
- Tipologie di usura
- Tipologie dei materiali per la costruzione degli utensili e suddivisione dei materiali da taglio
- Tipologie di rivestimenti e processi di deposizione (cenni) con riferimento ai più moderni rivestimenti.
- Classificazione ISO degli utensili in metallo duro
- Classificazione degli utensili HOFFMANN integrali in base ai materiali da lavorare

TORNITURA

- Calcolo dei parametri di taglio V_c , V_f , n° di giri
- Calcolo della potenza richiesta nella Tornitura
- Inserti
- Rompitrucciolo e formatrucciolo
- Designazione ISO per inserti
- Utensili porta inserto per esterni ed interni
- Designazione ISO per utensili portainseriti
- Utensili per gole/troncatura
- L'importanza della lubrificazione nella troncatura
- Scelta dell'inserto in funzione della lavorazione, del materiale e delle condizioni di presa del pezzo
- Vibrazioni durante la tornitura ed in particolar modo nella barenatura
- Filettatura esterna ed interna, tecniche di approccio al pezzo
- Foratura e regolazione del diametro del foro in tornitura
- Uso della contropunta
- Uso della lunetta fissa o mobile
- Presa pezzo su autocentrante automatico/manuale
- Tipi di autocentranti con e senza passaggio barra, piattaforme
- Tipi di accoppiamento su cono macchina
- Tipi di accoppiamento tra morsetti e autocentrante
- Cambio rapido dei morsetti
- Scelta dei morsetti corretti
- Modalità di posizionamento pezzo in ripresa per migliorare la precisione di ortogonalità
- Cenno sui cilindri idraulici/pneumatici di azionamento autocentranti
- Utensili motorizzati per tornio con cambio rapido dell'utensile

SESSIONE POMERIGGIO

Dimostrazione pratica con tornio DMG NLX 2500



Hoffmann
Group



HEXAGON
MANUFACTURING INTELLIGENCE

COSA DEVI SAPERE?

QUOTA PARTECIPAZIONE 250 €

Posti limitati

Iscrizione obbligatoria

DATA

23 MAGGIO 2024

ORARIO

09:00 - 17:00

LUOGO

Hoffmann Italia S.p.A.
Via Germania, 49,
35010 Vigonza (PD)

CONTATTI

seminari@hoffmann-italia.it
marketing.italia@hoffmann-group.com
Tel. 049 6227 718



<https://hog.tools/seminari-hoffmann-italia>

CORSO TORNITURA BASE 2024

Iscriviti subito al seminario di Tornitura Base di Hoffmann Italia. Compila l'iscrizione online cliccando sul link o inquadrando il codice QR.

<https://hog.tools/seminari-hoffmann-italia>



Per informazioni:

seminari@hoffmann-italia.it | Tel. 049 6227 718

Compreso nella giornata formativa: materiale didattico, attestato di partecipazione nominativo, coffee break e pranzo presso la mensa aziendale.

In collaborazione con **HEXAGON SRL**, analisi e programmi di lavoro eseguiti con software EDGECAM.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Prenotazione obbligatoria:

<https://hog.tools/seminari-hoffmann-italia>

*ISCRIZIONE CON CASHBACK 250€

Questo corso prevede una **quota di iscrizione di 250€ a persona**, iva esclusa e a seguito della partecipazione otterrai un **codice coupon** spendibile su eShop per recuperare la quota del corso.

La **fattura verrà emessa da Hoffmann Italia Spa al termine del corso**. Alla fattura seguirà il pagamento: condizioni standard per i clienti di Hoffmann Italia, contestuale alla fattura per i non clienti.

POLITICA DI CANCELLAZIONE

È possibile effettuare la **cancellazione gratuita fino a 7 giorni prima dell'evento**.

Eventuali cancellazioni, modifiche o no show dopo tale periodo **saranno addebitati con il 100% del costo del corso**.

Le cancellazioni possono essere **accettate solo per iscritto** attraverso la mail: seminari@hoffmann-italia.it.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE*
presso Hoffmann Italia

250 €

quota di partecipazione singola,
iva esclusa

Posti limitati

