



# ACCESSORI



## UNA GAMMA RICCA DI ACCESSORI

Grazie alla ricca gamma di accessori le macchine affilatrici si adattano ad ogni situazione di affilatura. Espressamente costruiti per risolvere ogni problema di lavorazione in ogni settore produttivo, gli accessori permettono all'utilizzatore di configurare la macchina in base alle proprie esigenze.

Gli accessori delle macchine affilatrici si dividono in quattro macro categorie, ognuno con una serie completa di accessori soprattutto per le macchine manuali.

## CATEGORIE ACCESSORI



### ACCESSORI PER L'AFFILATURA GENERALE DEGLI UTENSILI DI VASTA PRODUZIONE



### APPARECCHIATURE E ACCESSORI PER LA RETTIFICA DI SUPERFICI CILINDRICHE INTERNE ED ESTERNE



### APPARECCHIATURE E ACCESSORI PER LA RETTIFICA DI SUPERFICI PIANE.



### APPARECCHIATURE E ACCESSORI PER USI MOLTEPLICI: AFFILATURA, PROFILATURA MOLE, RETTIFICHE SPECIALISTICHE

## COMBITEK

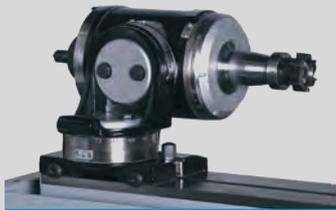
TESTA PER AFFILATURA  
AD INDEXAGGIO  
SEMI-AUTOMATICO

### Consente di ottenere con un'unica soluzione una gamma completa di affilature

- È una tavola girevole ad asse orizzontale automatica in grado di essere sincronizzata con il movimento manuale del banco della macchina (asse X).
- La tavola girevole è realizzata da un motore coppia e da un sistema di misura diretto.
- Il movimento dell'asse X viene misurato attraverso una riga ottica.
- Selezionando un algoritmo che regola il movimento tra i 2 assi, è possibile muovere la tavola girevole attraverso il movimento manuale del banco.

### Software gestionale: è dotato di 6 attività

#### ATTIVITÀ 1: DIVISIONE ANGOLARE



- Lavorazione completa angolo di taglio ed angoli di spoglia rettilinei su qualsiasi tipo di utensile
- Lavorazione completa angoli di taglio frontali rettilinei su qualsiasi tipo di utensile
- FRESA CILINDRICA O CONICA DENTATURA DIRITTA ED INCLINATA A PROFILO COSTANTE, A FILETTARE, MODULARE, BICONICA ASIMMETRICA E SIMMETRICA, ANGOLARE, A SEGARE A DUE TAGLI A TRE TAGLI, TAGLIO PER CAVE
- ALESATORE CILINDRICO O CONICO DENTATURA DIRITTA ED INCLINATA
- CREATORE PER TAGLIO RUOTE DENTATE
- TESTA ALLARGATORI A CONO E CILINDRICI, PUNTE DA CENTRO

#### ATTIVITÀ 2: SVASATORI E MASCHI



- Lavorazione angolo di taglio
- Lavorazione spoglia dorsale (imbocco elica Maschio e spoglia superficie curva su Svasatore)
- MASCHIO ANGOLO DI TAGLIO RETTILINEO ED ELICOIDALE, ANGOLO DI SPOGLIA DORSALE
- SVASATORI ANGOLO DI TAGLIO E SUPERFICIE CURVA
- PUNTE A PIÙ DIAMETRI (SOLO TAGLIENTI SECONDARI)

#### ATTIVITÀ 3: SPIRALE CILINDRICA



- Lavorazione completa elica interna-esterna, dx-sx, su qualsiasi tipo di utensile
- FRESA CILINDRICA DENTATURA ELICOIDALE, A SPIANARE, FRONTALE, PER CAVE, A DUE TAGLI A TRE TAGLI,
- TAGLIO PER CAVE
- ALESATORE CILINDRICO DENTATURA ELICOIDALE
- CREATORE PER TAGLIO RUOTE DENTATE

#### ATTIVITÀ 4: SPIRALE CILINDRICA ALTERNATA



- Lavorazione completa elica alternata dx-sx esterna, su qualsiasi tipo di utensile
- FRESA A DISCO A TRE TAGLI DENTATURA ALTERNATA
- FRESA PER SCANALATURE A "T"
- FRESA PER SEDI DI LINGUETTE/CHIAVETTE

#### ATTIVITÀ 5: SPIRALE CONICA



- LAVORAZIONE COMPLETA ELICA INTERNA-ESTERNA, DX-SX, SU QUALSIASI TIPO DI UTENSILE (PASSO COSTANTE)
- FRESA CONICA DENTATURA ELICOIDALE (ES. PER STAMPI)
- ALESATORE CONICO DENTATURA ELICOIDALE

#### ATTIVITÀ 6: RETTIFICA CIRCOLARE



- Lavorazione rettifica cilindrica interna-esterna
- Lavorazione rettifica conica interna-esterna
- RETTIFICA UTENSILE PRIMA DI UNA NUOVA AFFILATURA
- RETTIFICA GENERICA DI PARTICOLARI CON GEOMETRIE VARIE
- CREATORI TIPO FELLOW