

CO.MA.F. srl

LAVORAZIONE TRAVI: L'AUTOMAZIONE EFFICIENTE

CON L'ULTIMO ACCORDO DI RAPPRESENTANZA NATO IN CASA **CO.MA.F. SRL** CON LA TURCA **AKYAPAK**, L'AZIENDA PRESENTA IN ITALIA UNA NUOVA GENERAZIONE DI CENTRI DI LAVORO PER TRAVI IN ACCIAIO

Akyapak, costruttore turco, con 4 filiali in USA, Russia, Regno Unito scende in campo con un nuovo centro di lavoro, 3 ADM 1200, per il trattamento a freddo dei profilati in acciaio, interamente realizzato all'interno dell'azienda.

Questa macchina CNC, progettata per la lavorazione continua di travi in acciaio è costituito da n. 3 mandrini controllati indipendentemente ed è capace di operare contemporaneamente su diversi assi e porzioni distinte della trave senza necessariamente riposizionarla.

Ogni mandrino, dotato di autolubrificazione interna può lavorare su una lunghezza di 500mm riducendo così i tempi di processo, aumentando, di contro, l'efficienza delle lavorazioni rispetto ai sistemi tradizionali.

Durante la lavorazione di un lato della flangia è possibile eseguire altre operazioni indipendenti sull'anima e sulla flangia.

Questa tipologia di macchina può lavorare profili di diverse forme e dimensioni.

Altro fiore all'occhiello per questa macchina, è sicuramente il cambio utensile automatico (possibilità di montare fino a 18 utensili contemporaneamente) con i 3 magazzini separati (uno per ogni mandrino).

Allo stato dell'arte, la macchina è in grado di forare, filettare, fresare, alesare e marcare in un unico ciclo senza interruzioni del flusso di lavoro.

Il controllo numerico consente l'integrazione del controllo CNC con sistemi di automazione di sequenza, movimento e robot.

Sono molteplici le opzioni che possono essere integrate (sistemi di carico e scarico magnetico automatico – dispositivi di marcatura a disco – convogliatori per trucioli – sistemi di misurazione automatica degli utensili – supporti idraulici o meccanici per lavorazioni di profili sottili o larghi). La soluzione *"chiavi in mano"* è rappresentata dall'integrazione della macchina con le segatrici a nastro AST della casa turca.


CO.MA.F. srl

Via per Cascina Greppi, 81
20845 Sovico (MB)

T. +39 039 2011710

info@comaf.it - **www.comaf.it**