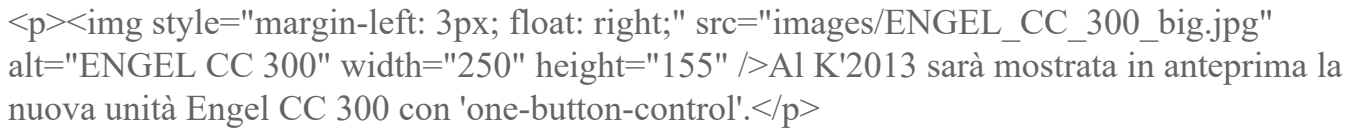
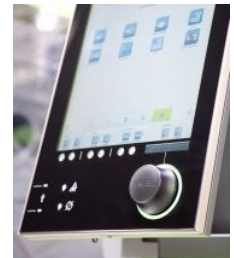


Un solo tasto controlla la pressa

 Al K'2013 sarà mostrata in anteprima la nuova unità Engel CC 300 con 'one-button-control'.

2 settembre 2013 05:12

Engel presenterà al K'2013 di Dusseldorf (16-23 ottobre 2013) il nuovo controllo presse CC300, evoluzione dell'unità montata sulle macchine oggi in produzione, tale da rendere l'operatività delle isole di produzione più sicura, efficiente e facile da usare.



Nel disegnare l'interfaccia della nuova unità, i tecnici del costruttore tedesco hanno messo l'operatore al centro del progetto, coniugando ergonomia e sicurezza, e implementando gli ultimi sviluppi tecnologici in termini di display, capacità di elaborazione e materiali.

Sotto l'aspetto funzionale, il controllo CC 300 consente di controllare pressa e periferiche per compiti - per esempio il cambio stampi - o per singole funzioni, come la fase di iniezione.

All'operatore vengono mostrate sul display solo le informazioni essenziali, raccolte in un'unica schermata, evitando elementi di disturbo o distrazione.

Il cuore operativo dell'unità, e-move, offre precisione millimetrica e controlli sensibili alla velocità per regolare il movimento degli azionamenti, evitando errori. L'avvio della pressa è affidato ad un singolo tasto "intelligente", che attiva le diverse sequenze di movimenti. "Con e-move siamo in grado di rispondere all'esigenza degli stampatori di avere un più facile controllo della pressa senza pregiudicare i livelli di efficienza e sicurezza - commenta Gerhard Dimmler, responsabile della ricerca e sviluppo prodotti in Engel -. Il concetto 'one-button-control' per le presse ad iniezione da visione è diventato realtà".

CC 300 consente, come nella versione precedente, la completa integrazione dei robot e sistemi di automazione Engel, lineari e multiassiali. Ora, però, dall'unità a bordo pressa si può controllare in modo più efficiente e ottimizzato l'intera isola di stampaggio, con l'obiettivo di ridurre i tempi di ciclo e aumentare la produttività.

Sotto il profilo ergonomico, il sistema CC 300 è equipaggiato con uno schermo ad alta definizione (HD) da 21 pollici, per rendere più immediata e gradevole la visualizzazione dei dati e delle regolazioni. Le informazioni mostrate e il layout delle schermate possono essere adattati alle necessità degli operatori, così come i tasti funzione. Inoltre, il pannello si orienta automaticamente nella migliore posizione sotto il profilo ergonomico, non appena si accede al controllo.

Al K'2013, alcune unit  saranno messe a disposizione dei visitatori per permettere di esaminare e provare le nuove funzionalit  .



Vuoi restare aggiornato sul K2013 e non perderti neanche una notizia? Iscriviti alla nostra Newsletter bisettimanale con l'elenco di tutti gli articoli pubblicati nei giorni precedenti l'invio. Garantita NO SPAM!

   Polimerica - Riproduzione riservata