

## 'Piccole' novità al K

Boy presenterà a Düsseldorf nuove soluzioni nel basso tonnellaggio.

Interessanti novità caratterizzeranno la presenza al **K2010** del costruttore tedesco **Dr. Boy**, specializzato nella produzione di macchine ad iniezione di piccola taglia, con forza di chiusura sotto le 100 tonnellate.

Tra le novità, la **serie XS**, versatile e ultra compatta (ingombro a terra di soli 0,6-0,8 m<sup>2</sup>), disponibile in configurazione orizzontale o verticale, con forza di chiusura di 10 tonnellate e vite di plastificazione da 12 mm. Un'applicazione in **camera bianca** produrrà in classe 6, ISO 14644-1; nonostante le dimensioni, la macchina sfrutta la potenza del sistema di controllo Procan Alpha, che equipaggia tutti i modelli del costruttore tedesco.

Al K2010 sarà presentata anche un ampliamento della **serie E** con servomotore sulla pompa, oggi disponibile con forza da 50 a 90 tonnellate, cui si aggiungerà un ulteriore modello a completamento di gamma.

La produzione di pezzi in **termoindurente** sarà mostrata dal vivo con una **Boy 22 A**, con forza di chiusura di 22 ton, mentre lo stampaggio con inserti sarà rappresentato da due presse **Boy XS V** e **Boy 35 VV**, dove il piano inferiore fisso evita lo spostamento degli inserti durante la fase di chiusura. Ulteriori vantaggi di queste macchine, spiega il costruttore tedesco, sono l'ottima accessibilità alla zona stampi e la possibilità di posizionare dispositivi per l'automazione sul telaio della macchina risparmiando così prezioso spazio a terra.

23 settembre 2010 02:05

Boy presenterà a Düsseldorf nuove soluzioni nel basso tonnellaggio.

Interessanti novità caratterizzeranno la presenza al K2010 del costruttore tedesco Dr. Boy, specializzato nella produzione di macchine ad iniezione di piccola taglia, con forza di chiusura sotto le 100 tonnellate.



Tra le novità, la serie XS, versatile e ultra compatta (ingombro a terra di soli 0,6-0,8 m<sup>2</sup>), disponibile in configurazione orizzontale o verticale, con forza di chiusura di 10 tonnellate e vite di plastificazione da 12 mm. Un'applicazione in camera bianca produrrà in classe 6, ISO 14644-1; nonostante le dimensioni, la macchina sfrutta la potenza del sistema di controllo Procan Alpha, che equipaggia tutti i modelli del costruttore tedesco.

Al K2010 sarà presentata anche un ampliamento della serie E con servomotore sulla pompa, oggi disponibile con forza da 50 a 90 tonnellate, cui si aggiungerà un ulteriore modello a

completamento di gamma.

La produzione di pezzi in termoindurente sarà mostrata dal vivo con una Boy 22 A, con forza di chiusura di 22 ton, mentre lo stampaggio con inserti sarà rappresentato da due presse Boy XS V e Boy 35 VV, dove il piano inferiore fisso evita lo spostamento degli inserti durante la fase di chiusura. Ulteriori vantaggi di queste macchine, spiega il costruttore tedesco, sono l'ottima accessibilità alla zona stampi e la possibilità di posizionare dispositivi per l'automazione sul telaio della macchina risparmiando così prezioso spazio a terra.