

Porta Solutions si è proposta, nel padiglione dei Centri di Lavoro, con molteplici novità e la costante innovazione che da sempre contraddistingue l'azienda



A cura della redazione

PRODUZIONE CHIAVI IN MANO

La fiera MECSPE si è svolta dal 9 al 11 giugno con grande successo presso il polo fieristico di Bologna.

L'afflusso di visitatori è stato numeroso, l'entusiasmo di adesione all'evento è stato senz'altro indice di un clima positivo in generale.

Porta Solutions si è proposta, nel padiglione dei Centri di Lavoro, con molteplici novità e la costante innovazione che da sempre contraddistingue l'azienda.

Primo fra tutti il "Solo progetti chiavi in mano", con test drive che solo la Porta Solutions offre: servizio chiavi in mano supportato e certificato dal test drive rischio zero, prima di concludere eventuale ordine.

Punto differenziante e grandissima novità di Porta Solutions è stata l'esposizione, oltre alla nota e imponente macchina PORTACENTER a 3 mandrini indipendenti, cavallo di battaglia dell'azienda, anche di teche all'interno delle quali sono stati esposti i pezzi di cui l'azienda ha eseguito dei progetti chiavi in mano. In mostra all'interno delle teche gli utensili utilizzati e

le attrezzature di staffaggio pezzo.

Ogni teca è stata suddivisa per tipologia di materiale con utensileria adeguata: alluminio con utensili in policristallino, ghisa con punte ad alto avanzamento, ottone con punte di piccole dimensioni e frese di ultima generazione in policristallino.

Nell'acciaio anche utensileria in CBN specialmente sull'inox.

Soluzioni di serraggio con setup in tempo minimo

In esposizione quindi anche le attrezzature di serraggio pezzo con sistemi SMED che permettono di eseguire un setup nel minor tempo possibile: in particolare il visitatore ha avuto l'occasione di poter testare manualmente questi sistemi di cambio rapido perché è stata data la possibilità di poter provare a mano nuda lo smontaggio con sgancio e rimontaggio rapido dell'attrezzatura che avviene in pochi secondi, in maniera del tutto autonoma.

Ulteriore novità presentata in fiera: a parete in

mostra un video simulatore di processo che permette di verificare che il programma pezzo sia corretto e verificare il tempo ciclo di un nuovo pezzo prodotto.

Il tutto in modo virtuale, senza utilizzare la vera macchina che continua a produrre e che non rischia di subire danni in fase di studio e simulazione: anche la fase di ottimizzazione del tempo ciclo viene fatta virtualmente.

In questo modo la macchina riesce a produrre molto di più perché non viene fermata per studi/simulazioni, il pezzo viene messo in macchina quando tutto è settato, ottimizzato e pronto. Ciò rappresenta un nuovo metodo per studiare il tempo ciclo.

Aiuta i produttori a evitare errori, ridurre i tempi di setup, quindi abbattere i costi.

Ottime soluzioni che hanno attirato molti curiosi che si sono dunque potuti confrontare personalmente con la realtà innovativa di Porta Solutions.

Un evento andato oltre le più rosee aspettative!