



Best choice.

Niederönz, 24.09.2018

Passo dopo passo verso la Smart Factory

Alla EuroBLECH 2018, Bystronic presenta il networking nella lavorazione delle lamiere. Con il motto «World Class Manufacturing», clienti e visitatori sperimentano dal vivo la tendenza dell'automazione integrata e delle nuove soluzioni software per il taglio laser e la piegatura.

Alla EuroBLECH 2018, Bystronic sviluppa coerentemente la visione del «World Class Manufacturing». Dietro le quinte c'è un programma completo di nuovi prodotti e servizi, che Bystronic impiega per orientare i processi dei propri clienti verso la produzione connessa in rete. «Accompagniamo i nostri clienti passo dopo passo sulla strada verso la Smart Factory», spiega Alex Waser, CEO di Bystronic.

Con World Class Manufacturing, Bystronic presenta il suo programma completo. Prevede soluzioni innovative che vanno ben oltre la precedente idea di macchina utensile. Si tratta di integrare i singoli processi coinvolti nel taglio laser e nella piegatura in una rete di componenti intelligenti, afferma Alex Waser. Ciò offre agli operatori maggiore flessibilità e trasparenza nella loro produzione. In futuro, entrambi saranno

prerequisiti importanti per realizzare i prodotti in modo più rapido, più economico e più intelligente che mai.

Con nuove soluzioni software, gli utenti saranno in grado di fare preventivi più velocemente, pianificare la loro produzione in modo più efficiente e utilizzare al meglio le loro risorse. I sistemi Live Monitoring entrano in gioco come ulteriore elemento della catena. A processo in corso, forniscono agli operatori informazioni in tempo reale provenienti dalla loro produzione. Tutto ciò porta all'ottimizzazione dei costi e dei processi, prerequisiti essenziali per la crescita e il successo sostenibile nell'ambito della concorrenza.

Con soluzioni di sistema flessibili, Bystronic sta ampliando le regole della lavorazione delle lamiere. Finora le opzioni erano due: essere rapidi oppure versatili. In futuro gli operatori produrranno anche serie piccole o singoli prodotti di massa a condizioni analoghe a quelle delle industrie su vasta scala. «Con la nuova generazione dei nostri sistemi di taglio e piegatura, gli operatori possono reindirizzare più facilmente i loro processi e rispondere più rapidamente alle esigenze dei loro clienti», afferma Alex Waser.

L'automazione integrata delle fasi di produzione è un'altra chiave del successo. In Bystronic vengono utilizzate soluzioni modulari per la movimentazione di materiali nel taglio laser. Sistemi di automazione che crescono con le esigenze dei clienti e con l'aumento delle potenze laser. Nella piegatura, Bystronic sta portando avanti lo sviluppo di moduli di

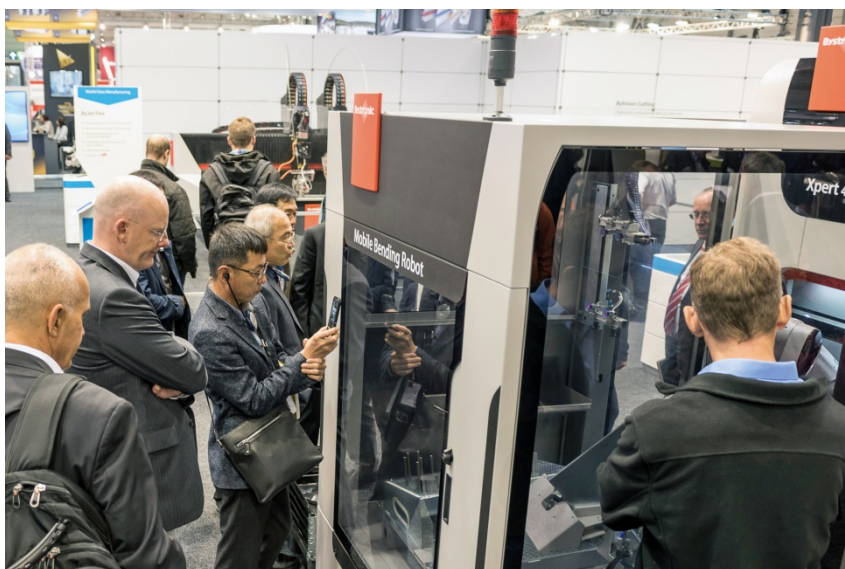
automazione flessibili che consentono agli operatori di passare rapidamente dalla produzione automatizzata a quella manuale.

Un altro punto centrale per Bystronic è il tema dell'assistenza. All'interno della produzione in rete, le fasi di produzione a monte e a valle sono interdipendenti. L'affidabilità di processo e la manutenzione preventiva di tutti i sistemi integrati diventano più importanti che mai. Le nuove soluzioni supportano gli operatori nell'incrementare l'efficienza e la qualità di processo della vostra produzione.

Scoprite di più e visitate Bystronic alla EuroBLECH dal 23 al 26 ottobre 2108 ad Hannover, Germania. Padiglione 12, stand B66.



Alex Waser, CEO di Bystronic: «L'automazione e le soluzioni digitali supportano gli operatori nel produrre in condizioni di ordini fluttuanti su sistemi flessibili di taglio e piegatura.»



Con soluzioni di sistema flessibili, Bystronic sta ampliando le regole della lavorazione delle lamiere. In futuro gli operatori produrranno anche serie piccole o singoli prodotti di massa a condizioni analoghe a quelle delle industrie su vasta scala.

Qualche cenno su Bystronic

Bystronic opera a livello mondiale offrendo soluzioni di alto valore nel campo della lavorazione delle lamiere. L'attenzione è posta sull'automazione dell'intero flusso di materiali e dati della catena di processo taglio e piegatura. Il portfolio include sistemi di taglio laser, presse piegatrici, oltre a soluzioni specifiche per automazione e software. La fornitura di servizi integrali completa l'offerta. La sede principale dell'azienda è a Niederönz (Svizzera). Altre due sedi per lo sviluppo e la produzione si trovano a Gotha (Germania), Tianjin (Cina) e Shenzhen (Cina). L'azienda dispone inoltre di proprie società di vendita e assistenza, attive in oltre 30 Paesi, ed è presente in numerosi altri Paesi con agenti.

Bystronic è il partner affidabile per innovazione a elevate prestazioni, competenza in loco e assistenza eccezionale. Dal 1994 Bystronic fa parte del Gruppo industriale svizzero Conzeta. Nel 2017 l'azienda ha realizzato un fatturato di 774 milioni di Euro, con oltre 2400 dipendenti.

Ufficio stampa Bystronic

Jean-Pierre Neuhaus
Head of Corporate Communications
Industriestrasse 21
CH-3362 Niederönz

Telefono +41 62 956 35 77
Mobile +41 79 206 09 74
Fax +41 62 956 37 30
E-mail jean-pierre.neuhaus@bystronic.com
Internet www.bystronic.com