Zünd alla Drupa 2024 –

«Performance in ogni settore»

Altstätten, Svizzera, 27 marzo 2024 – Zünd ha sviluppato ulteriormente la propria gamma di sistemi di taglio, strumenti software e soluzioni di automazione, perseguendo come sempre l’obiettivo della produttività in linea con qualsiasi esigenza e qualsiasi budget della clientela. All’insegna del motto «Performance in ogni settore», Zünd partecipa alla Drupa (padiglione 9, stand B03) con un portafoglio prodotti modulare.

Il taglio digitale gioca un ruolo importante nelle catene del valore di produttori di imballaggi ed espositori, di tecnici pubblicitari e di fornitori di servizi grafici, poiché è qui che il prodotto prende forma. Allo stesso tempo, i cutter Zünd sono parte di un flusso di lavoro più ampio, nel quale interagiscono con una serie di processi a monte e a valle per ottimizzare la produttività. E questa è la priorità assoluta per gli utenti, insieme alle esigenze di qualità e all’affidabilità di una produzione priva di errori. Questo vale sia per le piccole imprese che per le grandi aziende di produzione industriale. Lars Bendixen, Segment Manager presso Zünd, afferma al riguardo: «Abbiamo sviluppato il nostro portafoglio con costanza per ottimizzare il workflow di taglio in tutti i singoli punti. Alla Drupa presenteremo soluzioni innovative e altamente produttive che aiutano la nostra clientela a digitalizzare la produzione in modo individuale e in linea con le proprie necessità. Eseguiamo un’analisi accurata e approfondita delle esigenze specifiche della clientela nel quadro di una consulenza personalizzata per comporre il pacchetto di soluzioni più adatto a garantire processi di produzione efficaci e competitivi. La nostra clientela può contare sul nostro supporto attivo sulla strada verso il futuro digitalizzato».

Zünd si concentra sulla digitalizzazione e sull’automazione della catena del valore della sua clientela, che acquisisce così una maggiore competitività. A tal fine, le soluzioni di taglio di Zünd puntano a una produzione sempre più indipendente e autonoma.

**Debutto in fiera per la Q-Line con BHS180**

Zünd approfitta della fiera per presentare la nuova generazione di cutter Q-Line in combinazione con il Board Handling System BHS180 e il sistema di rilevamento ottico integrato UNDERCAM. La soluzione di taglio stabilisce nuovi standard nella produzione industriale non-stop e rappresenta il massimo livello nel taglio digitale automatizzato. La concezione essenzialmente nuova alla base della Q-Line con BHS180 ha ridefinito i limiti di prestazione sotto diversi aspetti e migliorato ancora una volta in modo significativo l’efficienza produttiva rispetto alla punzonatura convenzionale.

La nuova struttura di base della Q-Line è in granito epossidico altamente stabile, in grado di garantire un andamento fluido e la massima precisione di taglio anche ad alte velocità. I bracci di produzione in materiale plastico rinforzato con fibra di carbonio, più leggeri e resistenti, consentono un’elevata precisione nel taglio di materiali di difficile lavorazione anche alla massima velocità. La Q-Line va a perfezionare la gamma di soluzioni di taglio produttive, che ora copre tutte le classi di prestazioni ed esigenze della clientela.

**Un’ampia gamma di soluzioni di taglio per una produttività ottimale**

Zünd dimostra come sia possibile ottimizzare la produttività redditività grazie a opzioni innovative, tra cui la nuova prolunga di carico per il posizionamento fogli dotata di UNDERCAM, opzionale per i cutter di terza generazione. È una tecnologia fino ad oggi disponibile solo per la Q-Line con BHS180 che a Drupa sarà presentata a un cutter Zünd G3. In combinazione con il sistema di rilevamento ottico UNDERCAM, la prolunga del posizionamento fogli consente l’alimentazione semi-automatica dei fogli, l’identificazione del job tramite codice QR e la registrazione durante la produzione. Ciò aumenta notevolmente la produttività, soprattutto nelle applicazioni in cui taglio e cordonatura vengono eseguiti sul retro del foglio.

Il pubblico in visita allo stand avrà l’opportunità di vedere dal vivo la soluzione di robot per lo smistamento dei pezzi finiti in maniera completamente automatica. Uno dei robot in questione è il PortaTable 130. Composto da un tavolo di appoggio mobile e un braccio, è applicabile in modo facile e veloce a un cutter Zünd. L’opzione Visualizing provvede invece a rendere più efficiente la logistica degli ordini, supportando l’operatore durante il prelievo dei pezzi. Funzioni come la marcatura ottica dei pezzi o la stampa di codici QR facilitano il tracciamento degli ordini all’operatore, assicurando una logistica precisa ed efficiente.

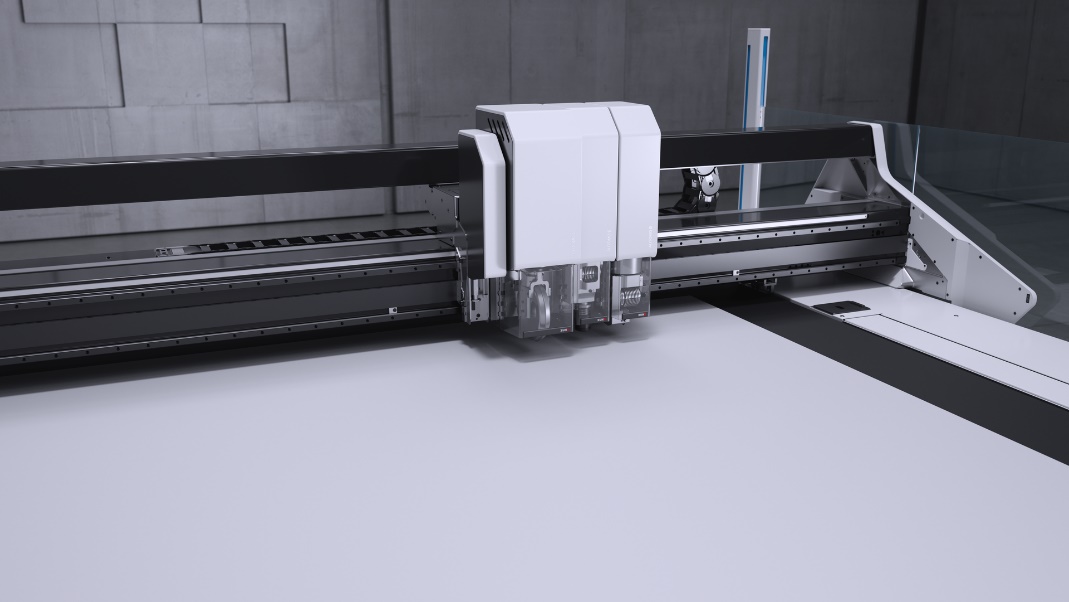
**Le soluzioni software forniscono un ulteriore impulso alla produttività**

La competenza digitale di Zünd trova espressione anche nel suo sempre più ampio portafoglio software, completo di soluzioni di automazione per ogni esigenza e settore di applicazione, tra cui spicca ZCC Zünd Cut Center. Il software di comando, interamente riprogettato, conquista con l’intuitiva interfaccia utente touch di ultima generazione. ZCC Zünd Cut Center supporta l’utente nell’ottimizzazione del processo prima, durante e dopo il taglio. L’utente acquista esclusivamente i componenti software di cui ha bisogno, con la possibilità di aggiungere ulteriori opzioni in qualsiasi momento all’aumentare delle proprie esigenze di automazione.

Un altro valido aiuto è Caldera PrimeCenter, il software che consente di preparare in modo semplice e automatizzato i dati di stampa e di taglio. Caldera PrimeCenter è la centrale di controllo nella preparazione dei job, a garanzia di prestazioni ed efficienza nel workflow dei dati. Pochi clic sono sufficienti per creare job Print&Cut in nesting pronti per l’uso.

Il pubblico della Digital Textile Micro Factory potrà verificare di persona come anche i rappresentanti più compatti della famiglia di cutter Zünd, ovvero i cutter Zünd S3, siano grandi in termini di produttività presso il touchpoint textile nel padiglione 4 e lo stand Canon nel padiglione 8A.

**www.zund.com**



Zünd partecipa alla Drupa con un’ampia gamma di soluzioni all’insegna del motto «Performance in ogni settore», sottolineando il proprio obiettivo di offrire una produttività in linea con le esigenze e il budget della clientela.

**Zünd – Innovazione e competenza per il taglio digitale. Da 40 anni.**

Zünd Systemtechnik AG, azienda svizzera a conduzione familiare attiva in tutto il mondo, è specializzata in sistemi di taglio digitali. Da ormai 40 anni Zünd è sinonimo di qualità svizzera e dunque di precisione, eccellenza e affidabilità. Dal 1984 Zünd costruisce, produce e commercializza sistemi di cutter modulari, settore in cui rientra tra i produttori leader a livello mondiale.

La sua clientela è composta da aziende fornitrici di servizi e imprese, che operano nel comparto della grafica e dell’imballaggio, nel settore tessile e della pelletteria nonché in quello dei tessuti e dei compositi. La sede principale di Altstätten ospita i reparti aziendali di Ricerca & Sviluppo, Marketing e Produzione. Oltre a essere attiva a livello internazionale con le proprie filiali commerciali e organizzazioni di assistenza, Zünd Systemtechnik collabora in tutto il mondo con partner di vendita indipendenti e di lunga data.