

LINEE DI TAGLIO IN FOGLI

Realizzate su misura del cliente

Le linee di taglio in fogli della Stam di Ponzano Veneto (TV) sono realizzate su misura secondo le specifiche del cliente, il che significa larghezza, spessore e materiale a piacere. Le linee sono progettate, assemblate e provate per soddisfare le richieste di prestazioni. I sistemi computerizzati integrati per la gestione e la diagnostica degli impianti come pure i software dedicati vengono sviluppati internamente: questo garantisce un controllo totale sulla qualità delle linee e la personalizzazione dei prodotti. Le linee di taglio in fogli sono costruite secondo concetti di progettazione moderni, mentre una precauzione speciale viene presa per evitare di danneggiare i materiali più delicati. Particolare attenzione viene prestata alle spianatrici, quando viene lavorato materiale speciale, in particolare modo acciaio inox, preverniciato, alluminio, zinco e altri, così da non lasciare residui di olio o grasso sul nastro. La generazione di spianatrici comprende una gamma di



La linea di taglio con cesoia rotativa della Stam.

macchine con larghezze di lavoro che vanno da 300 a 2200 mm e per spessori da 0,2 a 13 mm, con un numero di rulli spianatori da 11 a 23, con o senza infrarulli, cioè modelli del tipo 6 Hi, 5 Hi, 4Hi, in funzione del materiale da spianare, e con file di controrulli variabili da 3 a 9 in funzione della larghezza e dei materiali trattati.

Le spianatrici hanno controrulli e regolazioni dell'inclinazione controllati da computer.

Tutte le regolazioni sono gestite dal calcolatore senza intervento diretto dell'operatore e con possibilità di memorizzare fino a 999 programmi diversi di settaggio della macchina. Le spianatrici so-

no dotate di lubrificazione centralizzata e automatica di tutti gli organi che lo richiedono e possono essere equipaggiate di dispositivi per la pulizia dei rulli spianatori; inoltre se necessario possono essere dotate di tavolo cambio bancata.

Le linee di taglio in fogli possono essere fornite con rifilatrici (con tranciasfridi, avvolgisfridi o baluccatrici, per poter eliminare i bordi del coil o per portare la larghezza ai valori desiderati), cesoie di taglio ad alte prestazioni (a comando idraulico o meccanico, fisse o oscillanti per il taglio di parallelogrammi o trapezi).

Inoltre, l'azienda trevigiana fornisce anche cesoie rotative che garantiscono, oltre alle elevate prestazioni, anche grande precisione e impilatori a una o più stazioni, con sostentamento dei fogli ad aria, magnetico o meccanico, che garantiscono il mantenimento della qualità superficiale delle lamiere.

Le linee sono gestite e controllate da computer che sovrintende alla preparazione delle macchine in base all'input di produzione e controlla il processo, interfacciandosi con il PLC e con sistemi di controllo. I software possono essere all'occorrenza interfacciati con i sistemi gestionali dei clienti, per una gestione integrata della linea.

INSERTI AUTOAGGANCIANTI

Di grande efficacia, inseribili con una semplice pressa idraulica

I fasteners Sert proposti dalla Intense di Cernusco sul Naviglio (MI) garantiscono una tenuta assoluta, prezzi contenuti e risultati estetici impeccabili, poiché utilizzano il sistema di aggancio alla lamiera che deriva dal noto progetto originale Hall&Kay, modificato e perfezionato nel tempo. L'aggancio alla lamiera avviene attraverso due principi: la compenetrazione della parte dentata sottotesta nella lamiera e la ribattitura della parte terminale dell'inserito. Ciascun inserto è quindi disponibile con il dimensionamento della sua parte terminale in relazione ai vari spessori di lamiera. I fasteners Sert garantiscono un aggancio perfetto, con elevati valori di carico a trazione e torsione e non necessitano di alcuna lavorazione ulteriore dopo il montaggio.

Sono anche particolarmente indicati nei casi di lamiera a elevata durezza. Alla famiglia dei prodotti appartengono dadi, minidadi, distanziatori, minidistanziatori, dadi a tenuta e dadi esagonali.



Un minidado della linea Sert della Intense.

Segnare 757 cartolina informazioni lettori

Segnare 759 cartolina informazioni lettori