

Pessa Impianti

Linee di truciolatura e chippatura



Specialista in linee di truciolatura e chippatura, **Pessa Impianti** srl progetta e costruisce macchine e impianti per la prima lavorazione del legno e preparazione del truciolo, chips e della fibra, principalmente usati nell'industria del pannello truciolare, mdf e osb.

Fornisce inoltre un'ampia gamma di sistemi e attrezzature con funzioni complementari per migliorarne il funzionamento e per la completa automazione delle linee. E' un partner affidabile per affrontare la progettazione e la realizzazione di nuove linee e macchinari ma anche per l'up-grading degli impianti esistenti richiesto dal variare delle esigenze di produzione imposte dal mercato. Una consolidata esperienza di oltre 50 anni è una reale garanzia per i clienti che possono anche contare in un servizio di rigenerazione delle parti soggette ad usura come mandrini, rotorii e giranti, che assicurano alta efficienza e massima prestazione delle macchine.

Particolare rilievo va dato ai **truciolatori universali discontinui**, macchine affidabili con prestazioni straordinarie, progettate per soddisfare le diverse richieste di produzione ed in grado di produrre trucioli piatti calibrati di qualità, con caratteristiche meccaniche superiori, anche per pannelli osb. Le alte prestazioni permettono di eliminare turni di lavoro con la conseguente riduzione del costo base dell'impianto. Una sola macchina è in grado di produrre trucioli piatti già adatti all'uso finale: questo significa ridotto uso di manodopera, costi ridotti di manutenzione e minor consumo di energia.

Le linee di chippatura rivestono un'importanza non secondaria come alternativa alla scarsa reperibilità della materia prima; permettono il recupero degli scarti legnosi che possono così essere reintrodotti nella produzione di materiali compositi con valore aggiunto, sotto forma di fibra e micro particelle, o impiegati come fonte di energia alternativa.

La gamma include anche macchine truciolatrici tipo "PL" per il settore zootecnico, progettate per la produzione di trucioli soffici per lettieri di animali, qualificati per il loro confort ed ottenuti da legno tondo.

Padiglione 25, stand N44.

www.pessaimpianti.com

LIGNA

Sistemi

Nuovi prodotti a Ligna 2017

Sistemi srl, specializzata nella produzione di utensili di alta qualità per la lavorazione del legno, dell'alluminio e delle materie plastiche, distribuiti in più di 70 Paesi in tutto il mondo con il proprio marchio **Klein®** insieme agli strumenti di misura di M.Conti (calibri, preset, eccetera), in qualità di distributore esclusivo, è lieta di presentare alcuni dei nuovi prodotti che saranno mostrati alla Ligna 2017 di Hannover. **"Hot-Block®"** sono i nuovi mandrini a calettamento a caldo che assicurano una precisione di bloccaggio superiore avendo meno parti di accoppiamento. Utilizzando una macchina di calettamento viene inserito il codolo dell'utensile nel mandrino, assicurando una eccentricità inferiore a 3 micron (0,003 mm.). Grazie a una migliore precisione e stabilità, l'operatore può lavorare con avanzamenti più veloci e raggiungere prestazioni superiori insieme a una maggiore durata dell'utensile. **"KleinDia®"** è l'ottima ricopertura al diamante, un rivestimento Dlc (Diamond-like carbon) anti-atrito, sviluppato per risolvere i problemi di abrasione, di evacuazione del truciolo e di aggressione chimica nelle produzioni industriali su larga scala. Il basso coefficiente di attrito, la migliore scorrevolezza del truciolo e l'elevata resistenza all'usura, rendono le lavorazioni di legno e compositi più efficienti. Risultati di finitura eccellenti sono inoltre assicurati anche su materiali acrilici, plexiglas, Hdpe, oltre che su plastica e alluminio.



"HotBlock®".

"KleinDia®" è l'ottima ricopertura al diamante, un rivestimento Dlc (Diamond-like carbon) anti-atrito, sviluppato per risolvere i problemi di abrasione, di evacuazione del truciolo e di aggressione chimica nelle produzioni industriali su larga scala. Il basso coefficiente di attrito, la migliore scorrevolezza del truciolo e l'elevata resistenza all'usura, rendono le lavorazioni di legno e compositi più efficienti. Risultati di finitura eccellenti sono inoltre assicurati anche su materiali acrilici, plexiglas, Hdpe, oltre che su plastica e alluminio.



"KleinDia®"

"Preset Performance" è l'ultima generazione di preset. Progettato e realizzato in collaborazione con l'azienda M.Conti per soddisfare le esigenze di controllo e produzione dei costruttori di utensili, "Preset Performance" è indispensabile anche nei centri affilatura e presso i produttori di mobili o finestre, per verificare lo stato e le condizioni degli utensili durante le varie fasi di produzione.

"Preset Performance" è l'ultima generazione di preset. Progettato e realizzato in collaborazione con l'azienda M.Conti per soddisfare le esigenze di controllo e produzione dei costruttori di utensili, "Preset Performance" è indispensabile anche nei centri affilatura e presso i produttori di mobili o finestre, per verificare lo stato e le condizioni degli utensili durante le varie fasi di produzione.



"Preset Performance".

Padiglione 12, stand E86.
www.sistemiklein.com

LIGNA