

Pressa automatica ad elevata tecnologia per applicazioni transfer



Questa pressa semiatomatica e' stata progettata per trasferire in modo professionale e con altissima uniformità e ripetibilità di pressione e temperatura transfers ed etichette termoadesive, è uno strumento essenziale nel settore della marchiatura e decorazione degli abiti da lavoro e indumenti sportivi

La pressa e' in grado di lavorare fino a due capi contemporaneamente per ottimizzare i tempi di produzione con il massimo rispetto dell'ergonomia dell'operatore e la massima facilità d'uso .

Il particolare sistema di pressione della piastra riscaldante e la robustezza della struttura assicura una ottima costanza di pressione anche in anni di utilizzo .

La parte elettronica e' controllata da PLC per il massimo controllo della temperatura e la massima ripetibilità del trasferimento.

L'operatore puo' scegliere da PLC tra due programmi di trasferimento ottimizzati per transfer Cold-peel (spellicolamento della Carta/poliestere a freddo) o per transfer Hot-peel (spellicolamento della carta /poliestere quando il transfer e' ancora caldo o tiepido.)

Descrizione del processo di lavorazione :

1. Il capo (T-shirt ad esempio) viene inserita sul pannello ricoperto di gomma in silicone .
2. Il Transfer viene posizionato sopra il capo nella posizione desiderata con la parte termoadesiva rivolta al tessuto.
3. Si preme il tasto per confermare la partenza del processo di trasferimento .
4. Il gruppo con la piastra riscaldata si muove automaticamente sopra la piattaforma con il capo e la piastra riscaldata si abbassa utilizzando i parametri di Pressione - Temperatura e Tempo programmati nel pannello PLC.
5. Una volta trascorso l'intero tempo di trasferimento se l'impostazione selezionata e' in modalità Hot-peel il gruppo con la piastra riscaldata si muoverà immediatamente sulla seconda posizione disponibile.
6. Se l'impostazione selezionata invece e' la modalità Cold-peel , la piattaforma si solleverà ed attenderà una conferma dall'operatore per muoversi sulla seconda posizione.
7. La pressa puo essere utilizzata anche in modalità Cold-peel al fine di pre-riscaldare il capo per ottimizzare l'adesione di transfer su materiali spessi o difficili.

Caratteristiche Tecniche

Produttività : 200 transfers applicati all'ora
Regolazione della temperature della piastra riscaldante : Fino a 220 ° C
Regolazione dei tempi di trasferimento : fino a 30 secondi
Dimensione della piastra riscaldante : Versione basic 400x500 mm
(possono essere realizzate su misura sia la piastra riscaldante che i piani di supporto per pantaloni, maniche , etc etc.)

