

SCHEMA TECNICA

	GP 1200	GP 1600	GP 2000
AREA DI LAVORO	1200x800 mm	1600x1200 mm	2000x1600 mm
ALTEZZA PIANO DI LAVORO	950 mm	950 mm	950 mm
DIM. MACCHINA SENZA CONSOLE DIM. MACCHINA CON CONSOLE (LxPxH)	1870x1370x2500 mm 2200x1800x2500 mm	2270x1770x2500 mm 2600x2200x2500 mm	2670x2170x2500 mm 3000x2600x2500 mm
PESO INDICATIVO	350 kg	420 kg	500 kg
VELOCITA'	1 - 1700 mm/sec	1 - 1700 mm/sec	1 - 1700 mm/sec
COLLEGAMENTO ELETTRICO	220/400 V - 50/60 Hz	220/400 V - 50/60 Hz	220/400 V - 50/60 Hz

- I dati tecnici qui riportati sono soggetti a cambiamento senza preavviso
- Su richiesta, possono essere realizzati plotter di dimensioni differenti da quelli in tabella

Altre serie di macchine della gamma **Angeleri**



Plotter per incollaggio a 2 assi serie GP/S per adesivi spray a base acqua



Sistemi di incollaggio a 3 assi serie GS senza sistema di visione



Sistemi di incollaggio a 3/5 assi serie GSV con sistema di visione



Gamma completa di incollatrici per adesivi a base acqua - solvente - lattice - hot melt

Serie **GP**

Plotter intelligenti per incollaggio automatico con sistema CAD-CAM integrato

Facilità di utilizzo
Velocità di esecuzione
Ineguagliate



Angeleri
intelligent gluing systems

Officina Meccanica **Angeleri** Srl
Via Ruffini 15/3 - 27029 - Vigevano (PV) - Italy
Tel. +39.0381.71519 - Fax +39.0381.72742
info@angeleri.it - www.angeleri.it

Angeleri
intelligent gluing systems

Plotter per incollaggio automatico

Abbiamo sviluppato macchine **intelligenti** per la deposizione

- ▼ **Incrementare in modo significativo la produttività** rispetto all'operazione manuale, grazie alla velocità di lavoro e di posizionamento in rapido (**100 m/min**)
- ▼ **Ottenere una qualità superiore e costante nella deposizione di adesivo**, unitamente a ripetibilità e precisione assoluta delle traiettorie
- ▼ **Ottimizzare il numero di operatori necessari** per le operazioni di incollaggio e assemblaggio. Mentre la macchina depone adesivo l'operatore può assemblare in tempo "mascherato" il particolare già adesivizzato

Serie GP, facilità e velocità al lavoro

lineare di adesivo in automatico, che vi consentiranno di:

- ▼ **Impiegare il plotter anche per l'incollaggio di piccoli lotti di produzione**, grazie alla facilità e rapidità di settaggio della macchina per l'esecuzione di una nuova operazione
- ▼ **Entrare in produzione con il plotter già dal 1° giorno**, grazie alla facilità, flessibilità e velocità di utilizzo del sistema CAD-CAM proprietario installato a bordo macchina, che permette anche ad operatori senza esperienza specifica un utilizzo immediato
- ▼ **Contare su un Partner affidabile** che vi assiste nella fase di scelta e applicazione prima dell'acquisto e vi garantisce un servizio di assistenza tecnica post-vendita rapido e qualificato



Deposizione adesivo

La testa porta ugelli può ospitare fino a 3 ugelli erogatori per la deposizione di adesivo tipo:

- Cordolo Hot Melt
- Spray Hot Melt
- Cordolo Vinilico



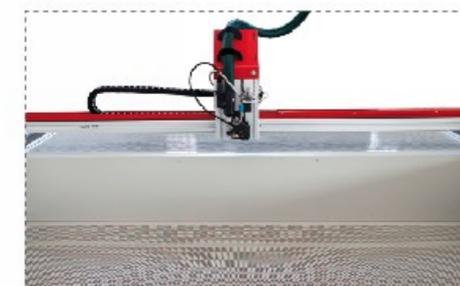
Sicurezza operatore

I plotter della Serie GP sono dotati di doppie barriere fotoelettriche di sicurezza di tipo 2, per garantire la dovuta protezione durante la fase di lavoro



Console operatore

Il programma CAD-CAM di gestione del plotter è installato su un PC a bordo macchina posizionato su di un ergonomico supporto regolabile, per un comodo controllo del processo produttivo



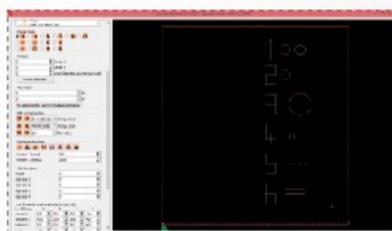
Piano di lavoro fisso e sistema di alimentazione verticale

Configurati nella versione standard con piano di lavoro fisso, i plotter della Serie GP possono installare in opzione uno o due sistemi di alimentazione verticale per caricare dall'alto pile di sagome di materiale da incollare (per un'altezza di oltre 600mm), che automaticamente salgono e si posizionano all'altezza di lavoro richiesta al termine di ogni singola operazione

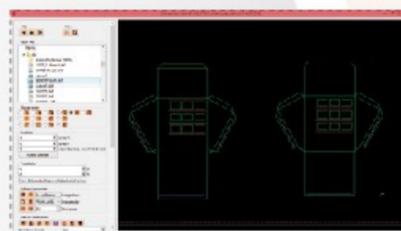
I plotter della Serie GP garantiscono **ineguagliata flessibilità nella fase di programmazione e settaggio della macchina**, grazie al sistema CAD-CAM proprietario installato a bordo macchina



Inserimento traiettorie a bordo macchina
Utilizzando i tasti movimento assi in manuale, l'operatore fa eseguire al plotter il percorso di deposizione, che viene simultaneamente evidenziato sul piano di lavoro da un puntatore laser, e lo memorizza



Creazione traiettorie a video
Grazie ad un'intuitiva interfaccia grafica, l'operatore può facilmente disegnare a video le linee, polilinee, cerchi e punti che compongono la traiettoria di incollaggio



Importazione file DXF
E' possibile importare traiettorie di incollaggio già disegnate in remoto sul disegno del/i particolare/i da incollare utilizzando il formato standard di scambio dati DXF

• Alle traiettorie di incollaggio generate o importate, possono essere attribuiti a video colori differenti, a seconda del tipo di adesivo che andrà utilizzato sui diversi segmenti (es. colore rosso per ugello erogatore con adesivo Hot Melt a cordolo, colore bianco per ugello erogatore con adesivo Vinilico, etc.)

• I percorsi di incollaggio possono essere modificati con facilità e in qualsiasi momento, direttamente a bordo macchina

• L'operatore può aggiungere o eliminare segmenti o cambiare la sequenza di esecuzione, così come definire specifici tempi di attesa.

I plotter della Serie GP possono essere configurati per operare **da 1 fino a 4 postazioni di lavoro indipendenti**, dotate di contatore parziale pezzi eseguiti e presenza operatore

Angeleri
intelligent gluing systems