



TCP PLUS

Automazione del
ciclo produttivo



**Pallettizzazione dei
pezzi finiti**

**Programmazione
semplice e intuitiva**

**Pezzo minimo scaricabile
500 x 500**

TCP Plus oltre ad eseguire le normali operazioni di carico e scarico, può essere programmato, in modo facile e intuitivo, per impilare i pezzi finiti su pallet di scarico e passare alla successiva fase di lavorazione.

VANTAGGI

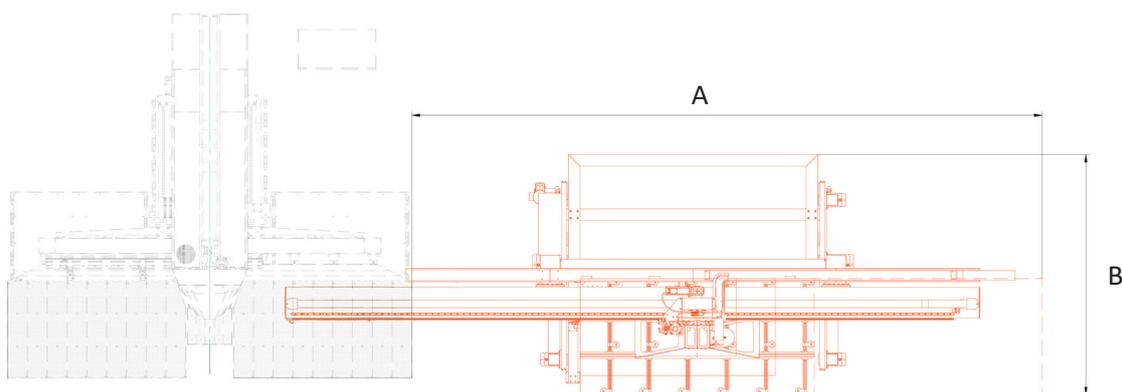
Possibilità di impostare cicli di lavoro 24h/24h

Tempi di lavorazione completamente pianificati

Sistema di autoapprendimento del ciclo di lavorazione

Movimentazione lamiera di grandi dimensioni e peso senza presidio dell'operatore

LAYOUT



MODELLO	U.M.	TCP-P 612	TCP-P 616
Larghezza (A)	mm	8080	9700
Profondità (B)	mm	3100	3100

CONFIGURAZIONE

- Formati lamiera caricabili: 1500x4000, 1500x3000, 1250x2500, 1000x2000, 800x1000, 500x500
- Impianto di carico, composto da due assi cartesiani: orizzontale per spostamento dal carico alla punzonatrice, verticale per presa e deposito lamiera.
- Movimento attuato da motori brushless
- Gripper con ventose (Mano di presa) montato sull'asse verticale
- Battute di riferimento con magneti e spazzole
- Sistema a soffio d'aria per la separazione dei fogli
- Dispositivo di controllo dello spessore del singolo foglio
- La posizione delle barre porta ventose e delle singole ventose è regolabile manualmente
- La selezione delle singole ventose è gestita da software sul CNC
- Consolle con monitor touch-screen per la gestione dell'impianto e joystick per la movimentazione degli assi.

DATI TECNICI

MODELLO	U.M.	TCP-P 612	TCP-P 616
Formato lamiera max.	mm	1500 x 3000	1500 x 4000
Formato lamiera min.	mm	500 x 500	
Spessore max. della lamiera	mm	5	
Peso max. foglio lamiera	Kg	150	
Peso max. pallet lamiere	Kg	3000	