

ACCOPPIATRICE PIANE AP INDUSTRY 4.0

www.fratellialberti.com



FLAT COMBINING MACHINES AP INDUSTRY 4.0

A L B E R T I



FRATELLI ALBERTI S.R.L.

Via Selene, 16 - 21100 Varese - Italia - Tel. +39 0332 333619

C.F. e PIVA 00197020126

 commerciale@fratellialberti.com

 export@fratellialberti.com

ACCOPPIATRICE PIANE AP INDUSTRY 4.0

www.fratellialberti.com



FLAT COMBINING MACHINES AP INDUSTRY 4.0

A L B E R T I

DESCRIZIONE PRODOTTO:

La **linea AP** include tutti gli ultimi modelli delle accoppiatrici **Fratelli Alberti®**, macchine utilizzate per accoppiare, tramite pressa a caldo, diversi materiali preincollati.

Le principali caratteristiche che rendono le accoppiatrici **AP** estremamente versatili, semplici nell'utilizzo e adatte a ogni esigenza sono:

- **HEAVY DUTY COMBINIG:** la possibilità di raggiungere i 230°, l'elevata pressione esercitata (0.68 kg/cm² per i modelli a pistone, 4 kg/cm² per i modelli a cuscino) la presenza del doppio cassetto che permette l'abbattimento dei tempi ciclo morti, la nuova interfaccia HMI semplice ed intuitiva.

- **4.0 READY:** la nuova elettronica di ultima generazione permette di avere controllo e assistenza da remoto e di trasferire i parametri di lavoro dalla macchina all'ufficio e viceversa.

- **QUALITY ASSURANCE:** grazie ai pannelli HMI di ultima generazione, è possibile associare ad ogni programma un codice QR, in modo da rendere la ricerca del programma stesso semplice e immediata, riducendo gli errori. Inoltre, sempre tramite QR, è possibile inserire i parametri di lavoro DIRETTAMENTE dalla bolla di lavorazione.

- **ITALIAN QUALITY:** La progettazione, la programmazione e la produzione delle accoppiatrici AP sono **100% MADE IN ITALY®**.

Le macchine della linea **AP** sono attualmente disponibili nella versione a pistone con carrello 400x600 con piastra riscaldante sia singola (**AP6**) che doppia (**AP6 DUPLEX**). In arrivo anche i modelli con il piano di lavoro 600x800 (**AP8** e **AP8 DUPLEX**) e le accoppiatrici della linea AIR, che utilizzano un cuscino ad aria per esercitare uniformemente su tutto il piano di lavoro pressioni molte superiori.

DATI TECNICI

	AP6	AP8	AP6 DUPLEX	AP6 AIR	AP8 DUPLEX	AP8 AIR
Altezza mm	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Larghezza mm	1025	1225	1025	1025	1225	1225
Profondità mm	1160	1556	1160	1160	1556	1556
Peso kg	260	340*	260	360*	340*	540*
Elemento pressante	Pistone	Pistone	Pistone	Cuscino	Pistone	Cuscino
Carrello mm ²	400x600	600x800	400x600	400x600	600x800	600x800
Temperatura max °C	230	230	230	230	230	230
Piastra singola/doppia	Singola	Singola	Doppia	Singola	Doppia	Singola
Pressione max kg/cm ²	0.68	0.68	0.68	4	0.68	4
Consumi kW	3	6	6	3	12	6

* valori stimati

ACCOPPIATRICE PIANE AP INDUSTRY 4.0

www.fratellialberti.com



FLAT COMBINING MACHINES AP INDUSTRY 4.0

A L B E R T I

PRODUCT DESCRIPTION:

The **AP line** includes all the latest models of **Fratelli Alberti®** flat combining machines, which are used to couple different pre-glued materials. The main features that make AP combining machines extremely versatile, easy to use and suitable for every need are:

- **HEAVY DUTY COMBINIG:** possibility of reaching 230°, high pressure (0.68 kg/cm² for piston models, 4 kg/cm² for "air" models) presence of the double tray which allows the reduction of idle cycle times, new simple and easy to use HMI interface.

- **4.0 READY:** the new state-of-the-art electronics allow remote control and remote assistance and the transfer of working parameters from the machine to the office pc and from the office pc to the machine.

- **QUALITY ASSURANCE:** thanks to the latest-generation HMI panels, it is possible to associate a QR code with each programme and find it immediately and easily. In addition, QR code makes it possible to enter the work parameters DIRECTLY from the processing notes.

- **ITALIAN QUALITY: AP** combining machines are **100% MADE IN ITALY®**.

The machines of the **AP** line are currently available in the 400x600 piston version with either a single (**AP6**) or double (**AP6 DUPLEX**) heating plate. Models with a 600x800 work surface (**AP8** and **AP8 DUPLEX**) and the AIR ones, which use an air cushion to uniformly apply much higher pressures over the entire work surface, will be available soon.

TECHNICAL DATA:

	AP6	AP8	AP6 DUPLEX	AP6 AIR	AP8 DUPLEX	AP8 AIR
Height mm	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Width mm	1025	1225	1025	1025	1225	1225
Depth mm	1160	1556	1160	1160	1556	1556
Weight kg	260	340*	260	360*	340*	540*
Heating way	Piston	Piston	Piston	Pillow	Piston	Pillow
Drawer/Tray mm ²	400x600	600x800	400x600	400x600	600x800	600x800
Max temperature °C	230	230	230	230	230	230
Plate single/double	Single	Single	Double	Single	Double	Single
Max pressure kg/cm ²	0.68	0.68	0.68	4	0.68	4
Consumption kW	3	6	6	3	12	6

* estimated

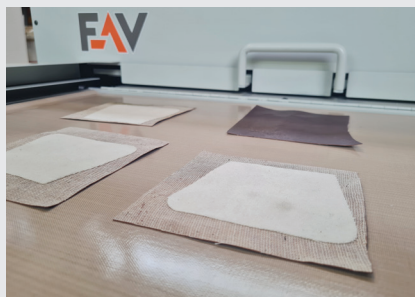
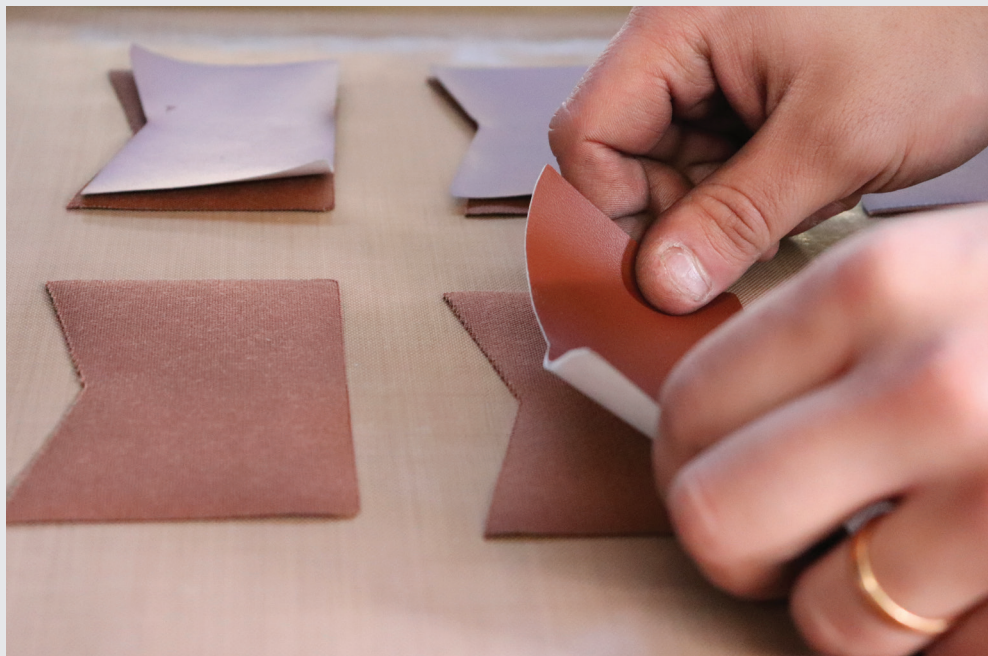
ACCOPPIATRICE PIANE AP INDUSTRY 4.0

www.fratellialberti.com



FLAT COMBINING MACHINES AP INDUSTRY 4.0

A L B E R T I



#stayFAV

