

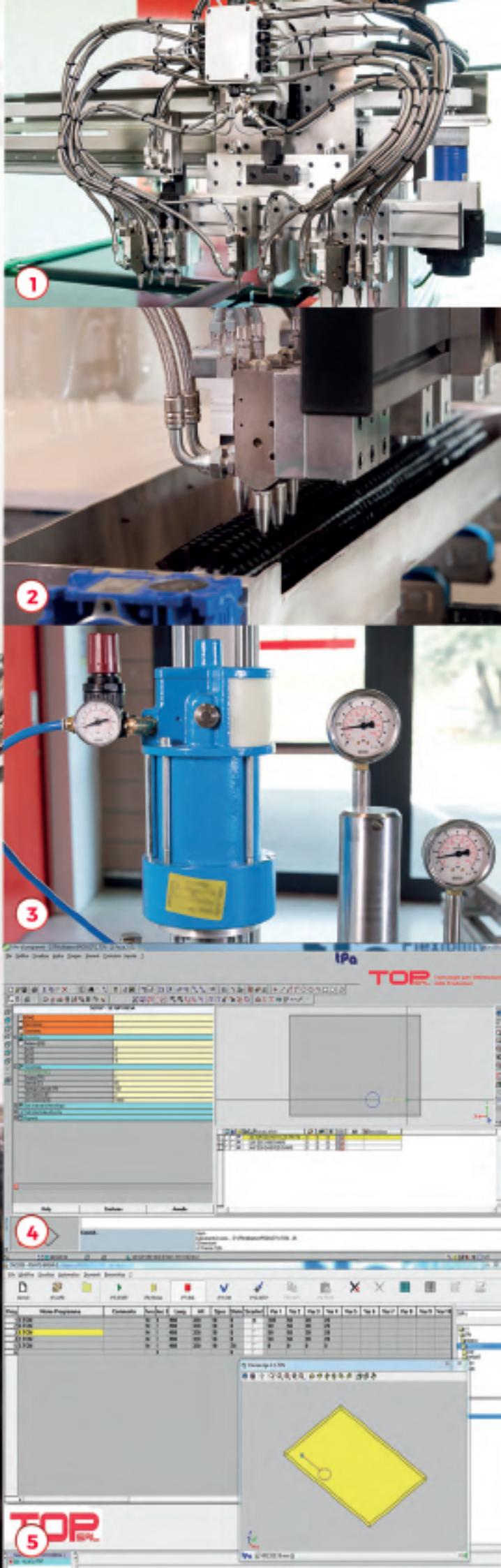
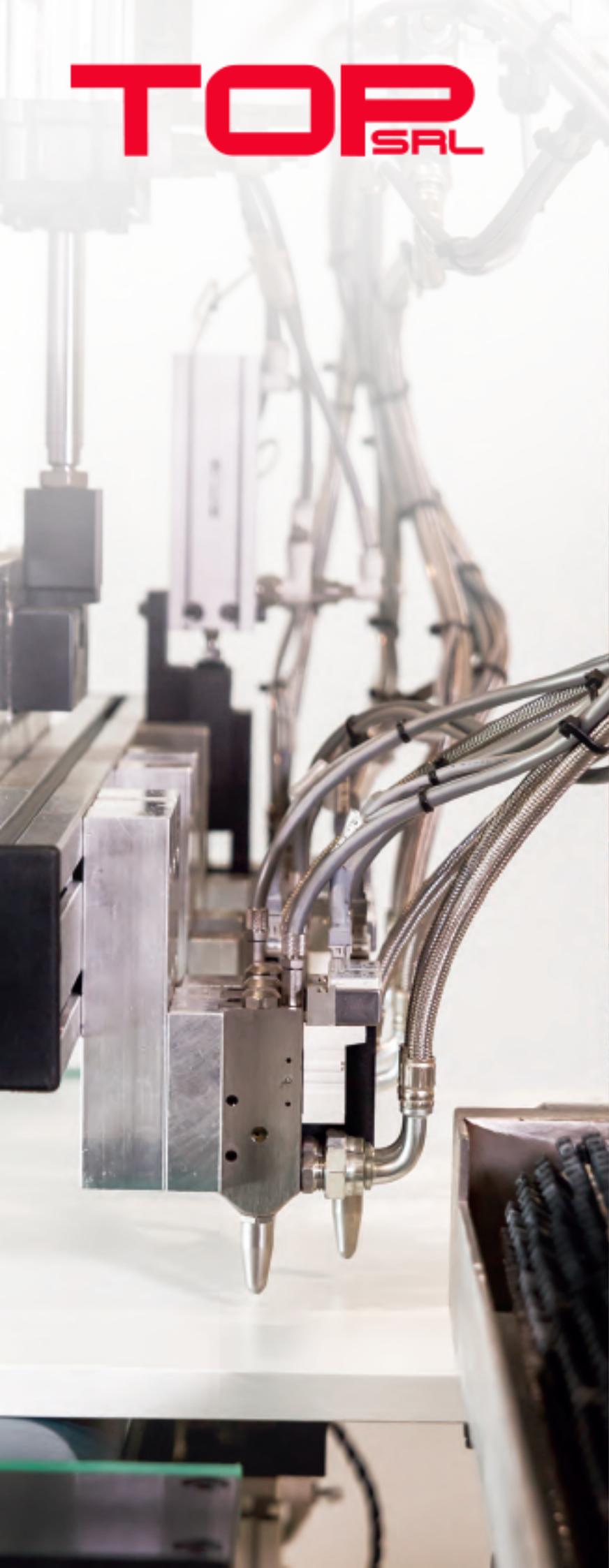
TOP
SRL **Tecnologie per l'Ottimizzazione
delle Produzioni**

FS COLLA



**FS-COLLA - MACCHINA A CNC PER L'INSERIMENTO DELLA COLLA
NEGLI ELEMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI DEL MOBILE**

TOP SRL





MACCHINA MODELLO FS COLLA

FS COLLA è una macchina dedicata all'inserimento della colla negli elementi verticali e orizzontali del mobile componibile, che può inserire la colla sia in modalità lineare, che puntuale.

La macchina non viene proposta in una configurazione standard, il numero degli iniettori di colla e il passo tra loro è stabilito in accordo con il cliente e con la sua necessità produttiva. La macchina è dotata di un sistema automatico di pulizia degli ugelli, gestibile direttamente dal programma del controllo numerico. Si può impostare la pulizia in modalità ciclica o temporale, o in alternativa entrambe.

1 - TESTA DI LAVORO

- Iniettori colla a passo da definire
- Blocco testa ugelli con attuatore pneumatico.

2 - GRUPPO PULIZIA UGELLI CENTRALIZZATO

Controllo del ciclo automatico

3 - POMPA ALIMENTAZIONE COLLA AD ALTA PRESSIONE

- Selettore colla / acqua
- Filtro vaso espansione
- Manometri di regolazione
- Regolatore / stabilizzatore in acciaio INOX

4 - CONTROLLO NUMERICO E INTERFACCIA OPERATORE

Controllo numerico Albatros predisposto per il controllo di 4 Assi PC supervisore

Monitor 17" TFT

Sistema operativo Windows

CAD parametrico 3D TPAEdi32 (5)

DATI TECNICI

Voltaggio 400 V 3P // Tensione controllo 24 V // Pressione aria 6 BAR

AREA DI LAVORO

Lunghezza pannello: min. 250 mm - max. 2.700 mm

Altezza pannello: min. 100 mm - max. 800 mm (oltre opzionale)



MACHINE MODEL FS COLLA

FS COLLA is a horizontal machine in the range produced by TOP; it's a machine to insert glue in the horizontal and vertical elements of the furniture. It can actually put glue both in a continuous way in the groove or in the individual holes, for example for cabinet backs or sides. A standard configuration is not proposed, the number of injectors and the pitch among them is established in agreement with the customer according to their production needs. The machine is equipped with an automatic nozzles cleaning group, directly controlled by the CNC program. The cleaning can be set in cyclical or time mode, or in alternative both.

1 - WORKING HEAD

- Glue injectors with customizable pitch
- Nozzle head with pneumatic actuator

2 - CENTRALIZED NOZZLE CLEANING GROUP

Automatic cycle control

3 - HIGH PRESSURE GLUE PUMP

- Water / glue selector
- Filter with expansion vessel
- Regulation manometers
- Regulator / Stabilizer in stainless steel

4 - NUMERICAL CONTROL AND OPERATOR INTERFACE

Albatros numerical control for 4-axes control.

Supervisor PC

Monitor 17" TFT

Windows operating system

Parametric CAD 3D TPAEdi32 (5)

TECHNICAL DETAILS

Voltage 400 V 3P // Control voltage 24 V // Air Pressure 6 BAR

WORKABLE DIMENSIONS

Length: min. 250 mm - max. 2.700 mm

Height: min. 100 mm - max. 800 mm (higher possible)



MACHINE MODELE FS COLLA

FS COLLA est une machine pour l'insertion de colle dans les éléments horizontaux et verticaux du meuble. Elle peut déposer la colle de manière linéaire dans la rainure ou par point de colle dans chaque trou. La machine n'a pas de configuration standard, le nombre de buses et le pas entre elles dépendent des besoins du client. La machine est équipée d'un système de nettoyage automatique des buses qui est géré par le programme du CNC avec différents modes.

1 - TETE DE TRAVAIL

- Injecteurs colle à pas à définir
- Bloc tête buses avec actuateur pneumatique

2 - GROUPE NETTOYAGE BUSES CENTRALISE

Contrôle automatique du cycle.

3 - POMPE ALIMENTATION COLLE HAUTE PRESSION

- Sélecteur colle / eau
- Filtre avec vase d'expansion
- Manomètres de réglage
- Régulateur/stabilisateur en acier inoxydable

4 - COMMANDE NUMERIQUE ET INTERFACE OPERATEUR

Commande numérique Albatros pour le contrôle de 4 axes

PC superviseur

Monitor 17" TFT

Système opérationnel Windows

CAD paramétrique 3D TPAEdi32 (5)

DONNEES TECHNIQUES

Tension 400 V 3P // Tension de contrôle 24 V // Pression Air 6 BAR

DIMENSIONS UNISABLES

Longueur: min. 250 mm - max. 2.700 mm

Hauteur: min. 100 mm - max. 800 mm (plus haut en option)



MASCHINE MODELL FS COLLA

FS COLLA ist eine Leimmaschine für horizontale und vertikale Elemente des Möbels und sie kann den Leim in einem linearen Modus oder punktlich einsetzen. Die Konfiguration der Fs-colla ist flexibel, wie für die anderen Maschinen von Top. Die Menge und Abstand der Düsen hängen von den Bedürfnissen des Kunden an. Die Maschine hat eine automatische Reinigungsanlage, die durch die numerische Steuerung verwaltet werden kann. Die Reinigung kann zyklisch oder zeitlich sein.

1 - ARBEITSKOPF

- Leimdüsen - Abstand nach Wunsch.
- Kundenspezifischer Düsenkopf mit Luftzylinder.

2 - ZENTRALISIERTE DUSEREINIGUNGSGRUPPE

Automatische Zyklussteuerung

3 - LEIMHOCHDRUCKPUMPE

- Wasser / Leim Wähler
- Filter mit Expansionseffekt
- Druckmesser
- Regler / Stabilisierungsgerät aus Edelstahl

4 - NUMERISCHE STEUERUNG UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Numerische Steuerung aus dem Hause Tpa mit der automatische Verwaltung von 4 Achsen.

Supervisor PC

17 Zoll TFT Bildschirm

Betriebssystem Windows

Parametrisches CAD 3D TPAEdi32 (5)

TECHNISCHE DATEN

Spannung 400 V 3P // Steuerspannung 24 V // Luftdruck 6 BAR

WERKSTÜCKABMESSUNGEN

Länge: min. 250 mm - max. 2.700 mm

Breite: min. 100 mm - max. 800 mm (länger möglich)



MÁQUINA MODELO FS COLLA

FS COLLA es una máquina dedicada a la inserción de la cola en los elementos verticales y horizontales para el mueble componible, puede insertar la cola tanto en modalidad lineal, tanto puntual. No se propone la máquina con una configuración estandar, el número de los inyectores de cola y el paso entre ellos es establecido en acuerdo con el cliente y con su necesidad productiva. La máquina está equipada con un sistema automático de limpieza de boquillas, manejable directamente desde el programa del control numérico. Se puede programar la limpieza en modalidad cíclica o temporales, o en alternativa ambas.

1 - CABEZA DE TRABAJO

- Inyectores cola y paso entre ellos a definir
- Barrera cabeza de boquilla con actuador neumático

2 - GRUPO LIMPIEZA BOQUILLAS CENTRALIZADO

Control de ciclo automático

3 - BOMBA ALIMENTACIÓN COLA ALTA PRESIÓN

- Selector cola / agua
- Filtro vaso expansión
- Manómetros de regulación
- Regulador / estabilizador en acero INOX

4 - CONTROL NUMÉRICO E INTERFAZ OPERADOR

Control numérico Albatros para el control de 4 ejes

PC supervisor

Monitor 17" TFT

Sistema operativo Windows

Cad paramétrico 3D TPAEdi32 (5)

DATOS TÉCNICOS

Tensión 400 V 3P // Tensión de control 24 V // Presión aire 6 BAR

CAMPOS DE TRABAJO

Longitud: min. 250 mm - max. 2.700 mm

Altura: min. 100 mm - max. 800 mm (más bajo demanda)

FS COLLA

INNOVATIVE TECHNOLOGY

