

New Model



■ La nuova foratrice monotesta F21N, è il risultato dello studio di ottimizzazione dell'originario modello F21. Versatilità e semplicità nel settaggio e nell'uso della F21N sono principalmente dovute a:

- Battuta posteriore mobile per un facile posizionamento della testa a forare;
- Gruppo a revolver per la scelta rapida della profondità di foratura;
- Guide laterali e battuta posteriore a scomparsa per pannelli di grande dimensione.
- Gruppo a forare con rotazione pneumatica e blocco meccanico, per angoli di foratura da 0 a 90 gradi.

● El nuevo taladro monocabezal F21N es el resultado del estudio de optimización efectuado en el modelo F21 original. La versatilidad y sencillez de implementación y uso del F21N, se deben principalmente a:

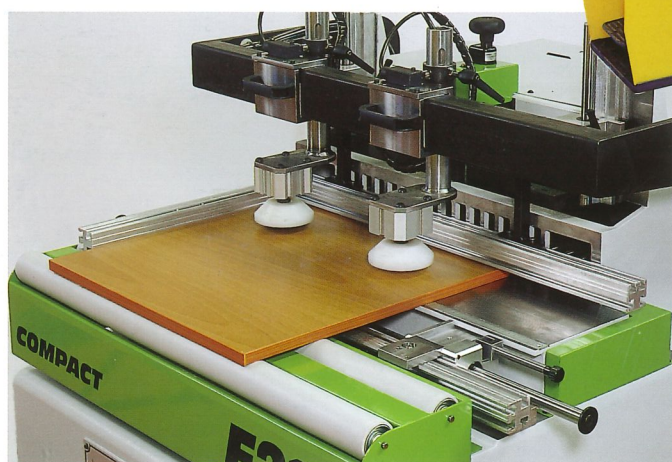
- Tope posterior móvil para conseguir un fácil posicionamiento del cabezal perforador.
- Grupo de revolver para la selección rápida de la profundidad de perforación.
- Guías laterales y tope posterior escamoteables para paneles de grandes dimensiones.
- Grupo taladro con rotación neumática y bloqueo mecánico para ángulos de perforación de 0 a 90 grados.

● The new F21N single-head boring machine is the result of an optimisation study on the original model F21. The F21N's versatility and simplicity of both setting and use are mainly due to:

- Mobile rear stop for easy positioning of the boring head;
- Revolver group for rapid choice of boring depth;
- Pop-up side guides and rear stop for large panels;
- Mechanically locked pneumatic rotation boring group, for boring angles of from 0 to 90 degrees.

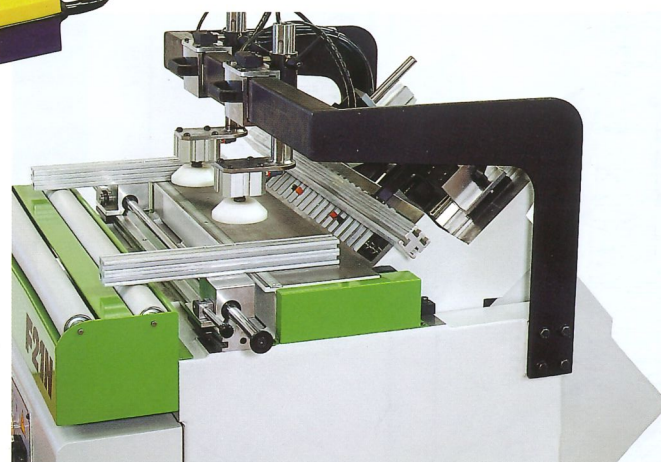
● Die neue Bohrmaschine mit einer Bohreinheit F21N ist das Ergebnis der Optimierung des ursprünglichen Modells F21.

- Die Vielseitigkeit und Einfachheit der Einstellung und des Gebrauchs der F21N entstehen im wesentlichen durch:
- den beweglichen hinteren Anschlag, für die einfache Positionierung der Bohreinheit;
 - Revolver-Gruppe für die rasche Wahl der Bohrtiefe;
 - Seitliche Führungen und versenkter hinterer Anschlag für großflächige Werkstücke;
 - Bohreinheit mit pneumatischer Drehung und mechanischer Blockierung für Bohrwinkel von 0 bis 90 Grad.



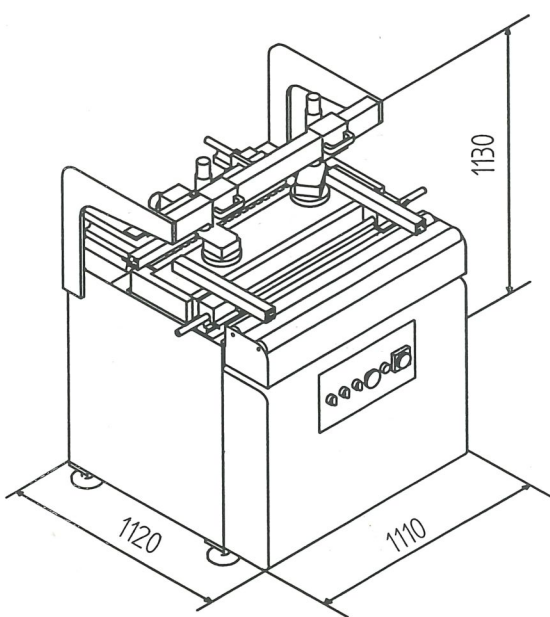
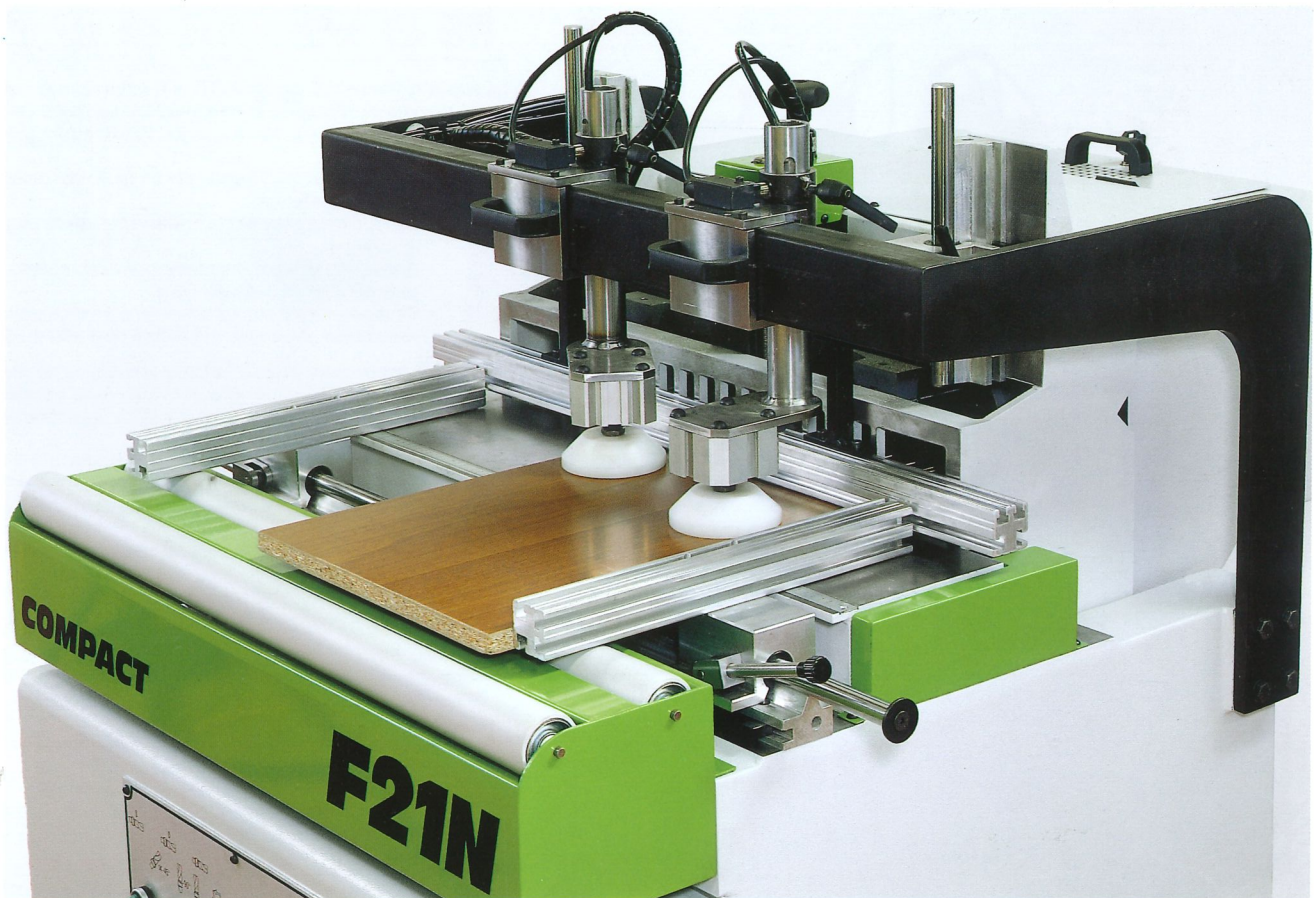
■ Battute laterali a scomparsa e riposizionamento automatico

- Topes laterales escamoteables con reposición automática
- Pop-up side stops with automatic repositioning
- Versenkte seitliche Anschläge mit automatischer Neupositionierung



■ Gruppo a forare inclinabile da 0° a 90°

- Grupo taladro inclinable de 0 a 90 grados
- Boring group can be inclined from 0° to 90°
- Von 0 bis 90° anwinkelbare Bohreinheit

F21N**F21N**

DATI TECNICI <i>DATOS TÉCNICOS</i>	F21 N
Numero mandrini / N° mandriles	21
Velocità di rotazione / Velocidad de rotación (rpm)	4000
Interasse standard / Distancia (mm.)	32
Max interasse di foratura / Max distancia (mm.)	640
Max profondità di foratura / Profundidad de perforación (mm.)	70
Potenza motore testa a forare / Potencia motor para la cabeza perforadora (HP)	2,3
Attacco punte : codolo cilindrico / Empalme puntas de la extremidad cilíndrica (mm.)	Ø10
Pressione esercizio aria bar / Presión de ejercicio aire (bar)	6
Presa allacciamento rete aria / Toma de conexión a la red del aire	1/2" G
Potenza elettrica installata / Potencia eléctrica instalada (KW)	1,9
Dimensioni (mm) / Dimensiones (mm.)	1100x11120x1130H
Peso / Peso de la maquina (Kg.)	380
SPECIFICATIONS <i>TECHNISCHE DATEN</i>	F21 N
N° of spindles / Spindelanzahl	21
Spindles rotation speed (rpm) / Drehgeschwindigkeit der Spindein (U/Min.)	4000
Centredistance between / Standardtei lung zwischen (mm.)	32
Max. boring centredistance (mm) / Max Bohrabstand (mm.)	640
Boring depth (mm.) / Bohrtiefe	70
Power of the motor for boring unit (HP) / Leistung des Motors der Bohreinheit (PS)	2,3
Drill-bit coupling: cylindrical shaft (mm.) / Bohrer Aufnahme: zylindrischer Schft (mm.)	Ø10
Working air pressure (bar) / Arbeitsluftdruck (bar)	6
Air connection: / Verbindungseiniass for das Luttnetz	1/2" G
Installed power (KW) / Installierte elektrische Leistung (KW)	1,9
Overall dimensions (mm) / Abmessungen (mm.)	1100x11120x1130H
Machine weight (Kg.) / Gewicht (Kg.)	380

POLYMAC S.r.l.
WOODWORKING MACHINERY

Via dell'Industria, 124 • 61100 Chiusa di Ginestreto (PS) - Italy • Tel. (+ + 39)-(0)721/481012 • Fax Comm.le (+ + 39)-(0)721- 481956