

# FM

FM 21 | FM 27 | FM 35

## Foratrici Multiple

Multiple Drilling Machines

Mehrspindelbohrmaschinen

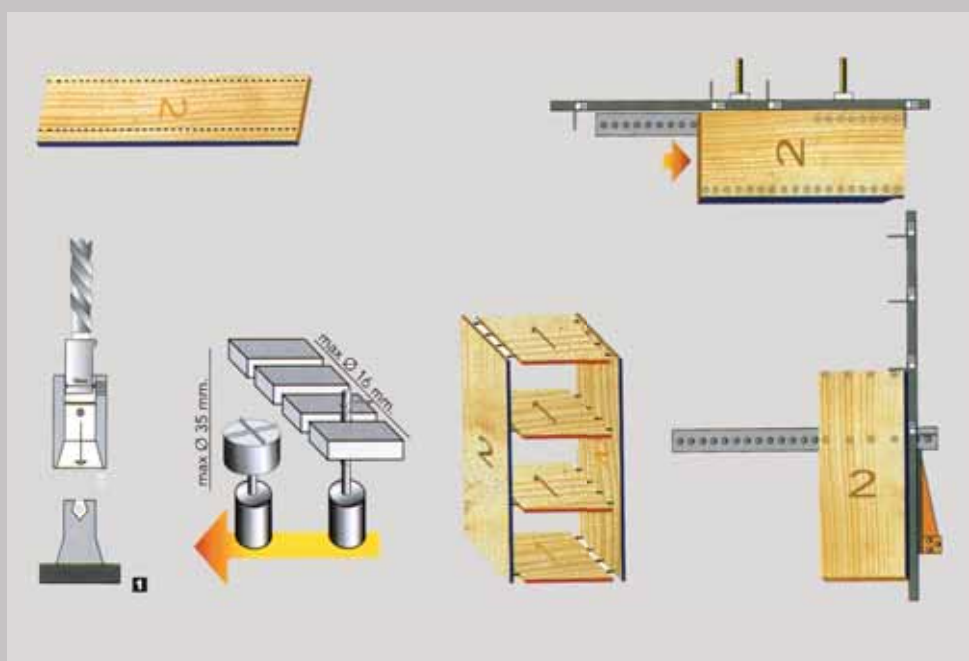
Perceuses Multiples

Taladradoras Multiples



CARATTERISTICHE TECNICHE • TECHNICAL DATA • DONNEES TECHNIQUES  
TECHNISCHE ANGABEN • DATOS TECNICOS

|                                                                                                                                                                                                     | FM21 | FM 27    | FM 35    |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-----------|
| • Num. Punte • Spindles • Brosches • Spindeln • Mandriles                                                                                                                                           | N.   | 21       | 27       | 35        |
| • Interasse mandrini • Centre distance • Entre-axe • Spindelabstand • Interejes                                                                                                                     | mm   | 32       | 32       | 32        |
| • Distanza fra le punte estreme • Distance between the outer bits<br>• Distance entre les broches extérieures • Eniferung zwischen den Äußeren Spindeln<br>• Distancia entre los mandriles externos | mm   | 640      | 835      | 1088      |
| • Dimension i max pannelli • Max panel sizes • Dimensions maxi des panneaux<br>• Max. Plattenmasse • Dimensiones max. de los paneles                                                                | cm   | 70 x 300 | 90 x 300 | 120 x 300 |
| • Profondità max foratura • Max boring depth • Profondeur maxi depergage<br>• Max. Bohrtiefe • Profundidad max. del taladrado                                                                       | cm   | 70       | 70       | 70        |
| • Piano • Table • Table • Tisch • Mesa                                                                                                                                                              | cm   | 86 x 50  | 105 x 50 | 145 x 50  |
| • Potenza • Power • Puissance • Leistung • Potencia                                                                                                                                                 | kW   | 1,8      | 1,8      | 1,8       |
| • Velocità mandrini • Spindle speed • Vitesse des broches • Spindeldrehzahl • Velocidad                                                                                                             | rpm. | 2800     | 2800     | 2800      |
| • Pressione pneum. • Pneumatic pressure' Pression pneumatique<br>• Pneumatischer Druck • Presion neumatica                                                                                          | bar  | 6 - 8    | 6 - 8    | 6 - 8     |
| • Peso netto • Net weight' Poids net • Nettogewicht. Peso neto                                                                                                                                      | kg   | 265      | 290      | 315       |
| • Ingombro' Sizes* Dimensionse • Gesamtabmessungen • Medidas                                                                                                                                        | cm   | 95 x 80  | 114 x 80 | 159 x 80  |



**STANDARD:**

Rotazione testa (serie FM: pneumatica)  
per foratura orizzontale e verticale

Head turning (series FM: pneumatic)  
for horizontal and vertical boring

Rotation tête (serie FM: pneumatique)  
pour percage horizontal et vertical

Kopfdrehung (Reihe FM: pneumatisch)  
für horizontale und vertikale Bohrung

Rotacion cabeza (serie FM: neumatica)  
para taladrado horizontal y vertical.

**Optional**

Motori maggiorati, motorizzazione sdoppiata (FM 35); portapunte per attacchi rapidi (1)

Uprated motors; twin motors (FM 35);  
alu-fence with stops; bit holder for quick  
chucks (1)

Moteurs majorés, -moteur dédoublé (FM 35)  
tige en aluminium avec butées porte-meches  
pour attelages rapides (1)

Verstärkte Motoren; Doppelmotoren (FM 35);  
Alu-Stange mit Anschlag Bohrköpfe für  
schnelle Befestigungen (1)

Motores de potencia aumentada; motor  
desdoblado (FM 35); guía de aliminio con  
topes; porta-brocas para enganche rapido (1).

Dati tecnici e illustrazioni non sono impegnativi e possono essere variati durante la costruzione per migliorie

Technical data and pictures not binding may be altered during construction for improvements

Los données techniques et les illustrations ne sont pas obligatoires et peuvent être variées pendant la construction pour des ameliorations

Peso, medidas y datos tecnicos sin compromiso