



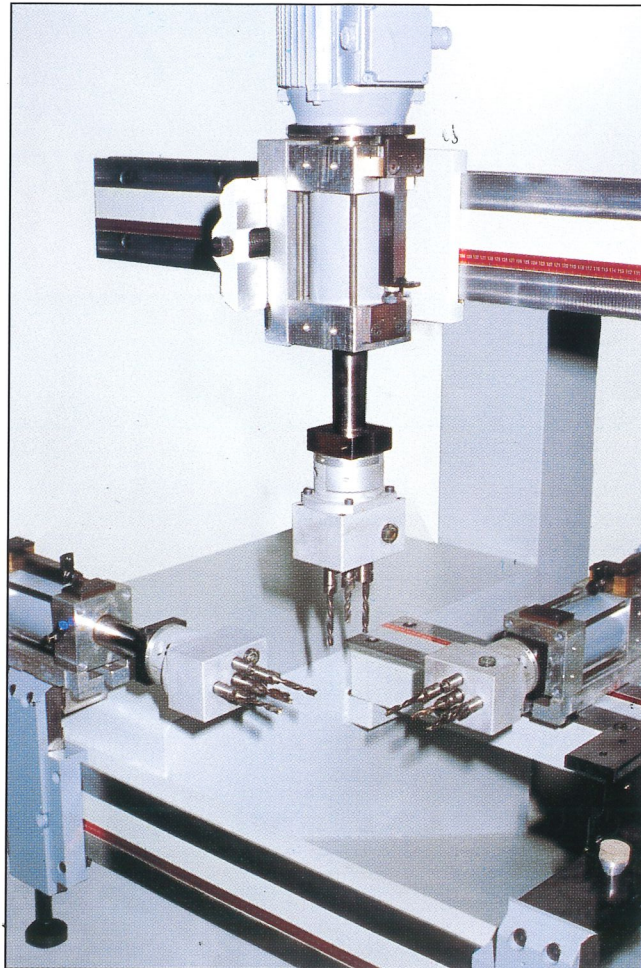
FORATRICE MULTIPLA ORIZZONTALE VERTICALE

GB MULTIPLE
HORIZONTAL VERTICAL
DRILLING MACHINE

D VIELFACHE
HORIZONTAL VERTIKALE
BOHRMASCHINE

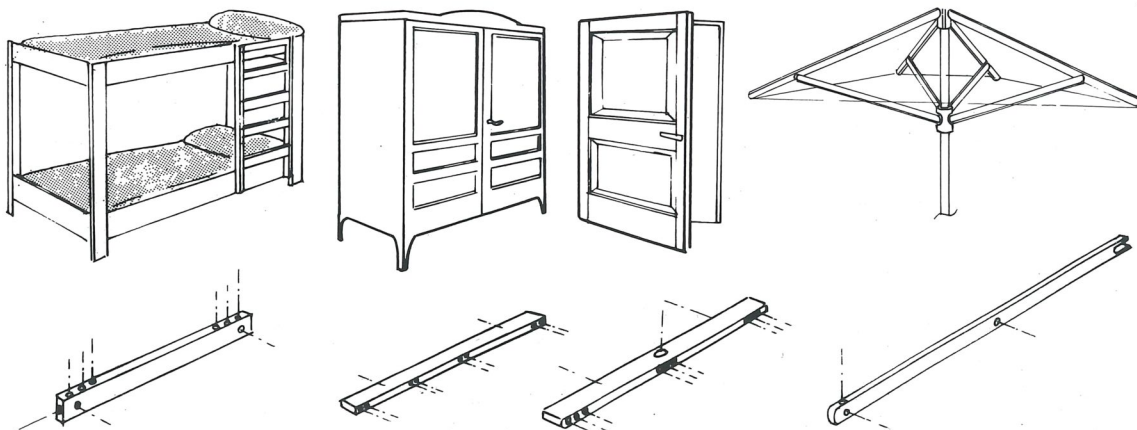
F PERCEUSE
MULTIPLE
HORIZONTAL VERTICALE

E TALADRADORA
MULTIPLE
HORIZONTAL VERTICAL

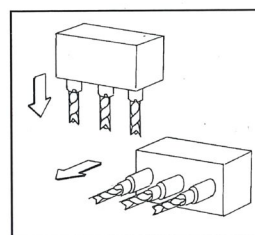


FM/OV

Esempio di lavoro / Working example



Dati e caratteristiche tecniche non sono impegnative per il costruttore potendo essere modificate senza preavviso. È vietata la riproduzione ai sensi di legge.



FM/OV 500 1+1

FM/OV

I Impieghi: Le foratrici FM/OV sono macchine multifunzionali adatte ad eseguire le più svariate combinazioni di foratura in un unico ciclo di lavoro. Trovano il loro impiego nella lavorazione di elementi di letti, lettini, mobili da giardino e complementi d'arredamento, o mobili in genere.

Composizione: Le foratrici FM/OV sono disponibili in varie lunghezze utili: 500, 1000, 1500, 2000, 2500 e oltre a richiesta. La disposizione ed il numero delle unità operatrici sono in base alle reali esigenze di lavorazione del cliente; in questo catalogo sono raffigurate solo alcune delle svariate combinazioni possibili.

Accessori:

- 2.07.10: **UF** Unità elettropneumatica di foratura.
- 2.07.11: **UT** Unità elettropneumatica di taglio verticale.
- 2.07.12: Testine di foratura a interasse fisso.
- 2.07.13: **UFR** Unità elettropneumatica di fresatura teste.
- 2.07.15: **CAF** Caricatore automatico frontale.
- 2.07.16: Visualizzatori meccanici di posizione.

Dati tecnici:

- Versione FM/OV-2000 3+2+5**
- Motori unità orizzontali n° 3 HP 3.0 (KW 2.2).
 - Motori unità verticali n° 5 HP 2.0 (KW 1.5).
 - Motori unità orizzontali/laterali n° 2 HP 2.0 (KW 1.5).
 - Lunghezza minima pezzi mm. 200.
 - Lunghezza massima pezzi mm. 2000.
 - Banchi appoggio pezzi regolabili n° 4.
 - Cilindri bloccaggio pezzi n° 4.
 - Produzione: da 250 a 500 pezzi/ora.
 - Peso netto Kg. 1600 circa.
 - Dimensioni mm. 3000x1500x2000 H.

GB Use: FM/OV are polifunctional drilling machines that are suitable to carry out the more different combinations of drillings in one working cycle only. They find their use in the working of elements for beds, cribs, garden furniture and objects, as well as for furniture in general.

Composition: Drilling machines FM/OV are available in different working length: 500, 1000, 1500, 2000, 2500 and more upon request. The arrangement and the number of the work units are according to the real working needs of the customer; in this catalogue are figured only some of the many different possible combinations.

Accessories:

- 2.07.10: **UF** Electropneumatic drilling unit.
- 2.07.11: **UT** Electropneumatic unit for vertical cutting.
- 2.07.12: Drilling heads with fixed interaxis.
- 2.07.13: **UFR** Electropneumatic milling unit for heads.
- 2.07.14: **CAF** Automatic frontal loader.
- 2.07.16: Position mechanic readouts.

Technical Data:

- Version FM/OV 3+2+5**
- Motors for horizontal units n° 3 HP 3.0 (KW 2.2).
 - Motors for vertical units n° 5 HP 2.0 (KW 1.5).
 - Motors for horizontal/lateral units n° 2 HP 2.0 (KW 1.5).
 - Minimum length of the pieces mm. 200.
 - Maximum length of the pieces mm. 2000.
 - Adjustable pieces' support benches n° 4.
 - Pieces' locking cylinders n° 4.
 - Production: from 250 to 500 pieces per hour.
 - Weight Kg. 1600 approx.
 - Dimensions mm. 3000x1500x2000 H.

D Benützung: Die FM/OV sind multifunktionelle Bohrmaschinen, die dafür geeignet sind, um in einem einzigen Arbeitszyklus die verschiedenere Bohr-Kombinationen durchzuführen. Sie finden ihre Benützung in der Bearbeitung der Elemente für Betten, Kinderbetten, Gartenmöbel und Einrichtungskomplementen, sowie für Möbel im allgemeinen.

Zusammensetzung: Die FM/OV Bohrmaschinen sind in verschiedenen Nutzlängen lieferbar: 500, 1000, 1500, 2000, 2500 und mehr nach Anfrage.

Die Anordnung und Nummer der Arbeitseinheiten sind den wirklichen Bearbeitungsansprüchen des Kunden gemäß; in diesem Katalog werden nur einige der vielerlei möglichen Kombinationen dargestellt.

Zubehörteile:

- 2.07.10: **UF** Elektropneumatische Bohr-Einheit.
- 2.07.11: **UT** Elektropneumatische Einheit für vertikalen Schnitt.
- 2.07.12: Bohrköpfe mit festem Abstand.
- 2.07.13: **UFR** Elektropneumatische Fräs-Einheit für die Köpfe.
- 2.07.15: **CAF** Automatisches Stirn-Magazin.
- 2.07.16: Mechanische Positionssichtgeräte.

Technische Data:

- FM/OV-2000 3+2+5**
- Motoren der horizontal Einheiten nr. 3 HP 3.0 (KW 2.2).
 - Motoren der vertikale Einheiten nr. 5 HP 2.0 (KW 1.5).
 - Motoren der horizontal/seitliche Einheiten nr. 2 HP 2.0 (KW 1.5).
 - Minimal Länge der Stücke mm. 200.
 - Maximal Länge der Stücke mm. 2000.
 - Einstellbare Stückenträger-Bänke nr. 4.
 - Stückenspannungszylinder nr. 4.
 - Leistung: von 250 bis 500 Stücke pro Stunde.
 - Gewicht Kg. 1600 ungefähr.
 - Dimensionen mm. 3000x1500x2000 H.

F Emplois: Les perceuses FM/OV sont des machines multifonctionnelles aptes pour exécuter les plus diverses combinaisons de perçage dans un seul cycle de travail. Elles sont utilisées pour travailler éléments de lits, lits d'enfance, meubles de jardin et compléments d'ameublement, ou meubles en général.

Composition: Les perceuses FM/OV sont disponibles en plusieurs longueurs utiles: 500, 1000, 1500, 2000, 2500 et plus sur demande. La disposition et le nombre des unités de travail sont sur la base des exigences de travail réelles du client; dans ce catalogue-ci on représente seulement quelques-unes des diverses combinaisons possibles.

Accessoires:

- 2.07.10: **UF** Unité électropneumatique de perçage.
- 2.07.11: **UT** Unité électropneumatique verticale à couper.
- 2.07.12: Têtes de perçage à entraxe fixe.
- 2.07.13: **UFR** Unité électropneumatique pour fraisage têtes.
- 2.07.15: **CAF** Chargeur automatique frontal.
- 2.07.16: Afficheurs mécaniques de position.

Données Techniques:

- Version FM/OV-2000 3+2+5**
- Moteurs unités horizontales n° 3 HP 3.0 (KW 2.2).
 - Moteurs unités verticales n° 5 HP 2.0 (KW 1.5).
 - Moteurs unités horizontales/laterales n° 2 HP 2.0 (KW 1.5).
 - Longueur minimum pièces mm. 200.
 - Longueur maximum pièces mm. 2000.
 - Bancs support pièce réglables n° 4.
 - Cylindres blocage pièces n° 4.
 - Production: de 250 à 500 pièces/heure.
 - Poids environ Kg. 1600.
 - Dimensions mm. 3000x1500x2000 H.

E Empleos: Las taladros FM/OV son máquinas multifuncionales aptas para ejecutar las más variadas combinaciones de taladrados con un único ciclo de trabajo. Se emplea para el trabajo de elementos de camas, cunas, muebles de jardín y complementos de mobiliario, o muebles en general.

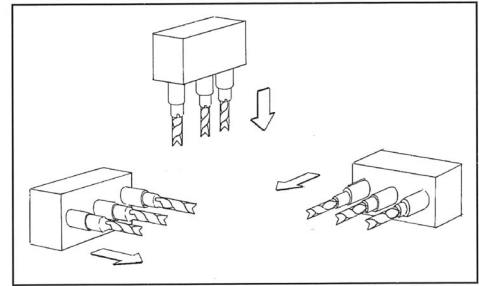
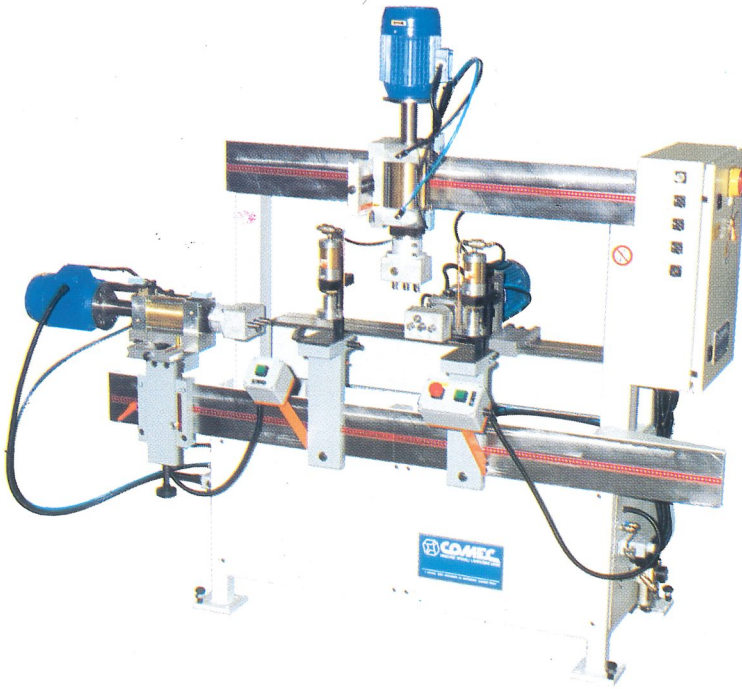
Composición: Los taladros FM/OV son disponibles en varios largos útiles: 500, 1000, 1500, 2000, 2500 y más sobre pedido. Disposición y número de las unidades de trabajo están conformes a las efectivas exigencias de trabajo del cliente; esto catálogo representa solamente algunas de las variadas combinaciones posibles.

Accesorios:

- 2.07.10: **UF** Unidad electroneumática de taladrar.
- 2.07.11: **UT** Unidad electroneumática vertical de corte.
- 2.07.12: Cabezas de taladrar con intereje fijo.
- 2.07.13: **UFR** Unidad electroneumática para fresar cabezas.
- 2.07.15: **CAF** Cargador automático frontal.
- 2.07.16: Visualizadores mecánicos de posición.

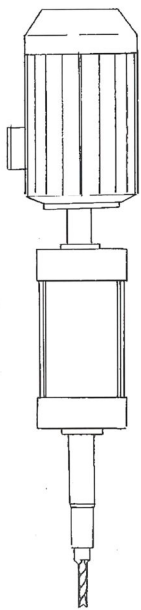
Datos Técnicos:

- Version FM/OV-2000 3+2+5**
- Motores unidades horizontales n° 3 HP 3.0 (KW 2.2).
 - Motores unidades verticales n° 5 HP 2.0 (KW 1.5).
 - Motores unidades horizontales/laterales n° 2 HP 2.0 (KW 1.5).
 - Longitud mínima piezas mm. 200.
 - Longitud máxima piezas mm. 2000.
 - Bancos soporte piezas regulables n° 4.
 - Cilindros de bloqueo piezas n° 4.
 - Producción: de 250 hasta 500 piezas/hora.
 - Peso Kg. 1600 aprox.
 - Dimensiones mm 3000x1500x2000 H.

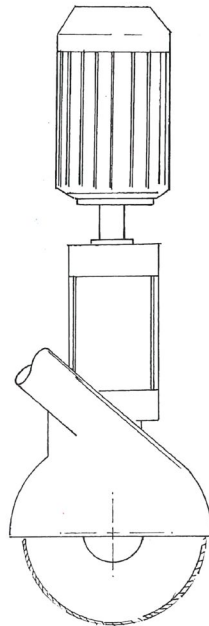


FM/OV 1000 1+1+1

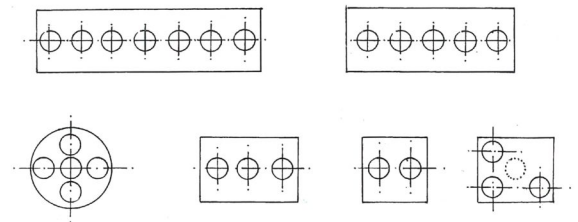
2.07.10



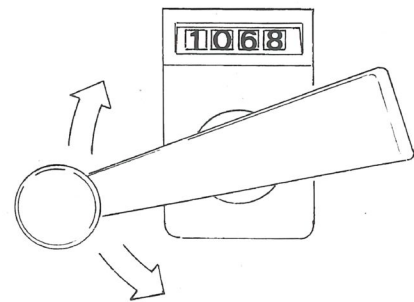
2.07.11



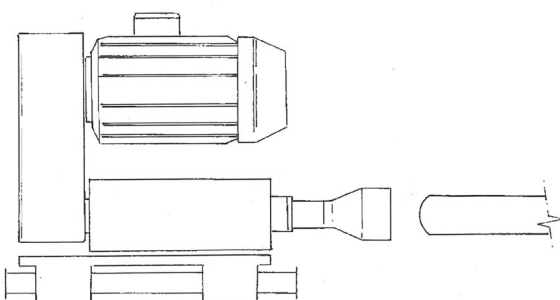
2.07.12



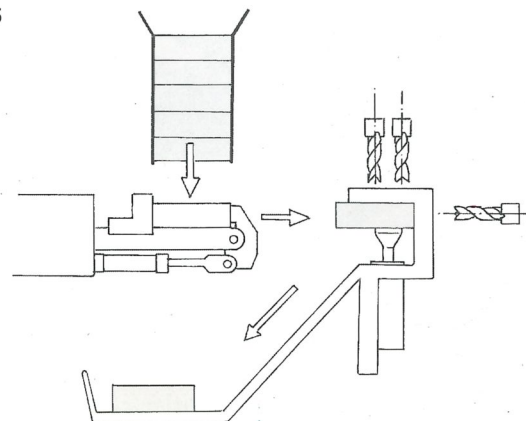
2.07.16



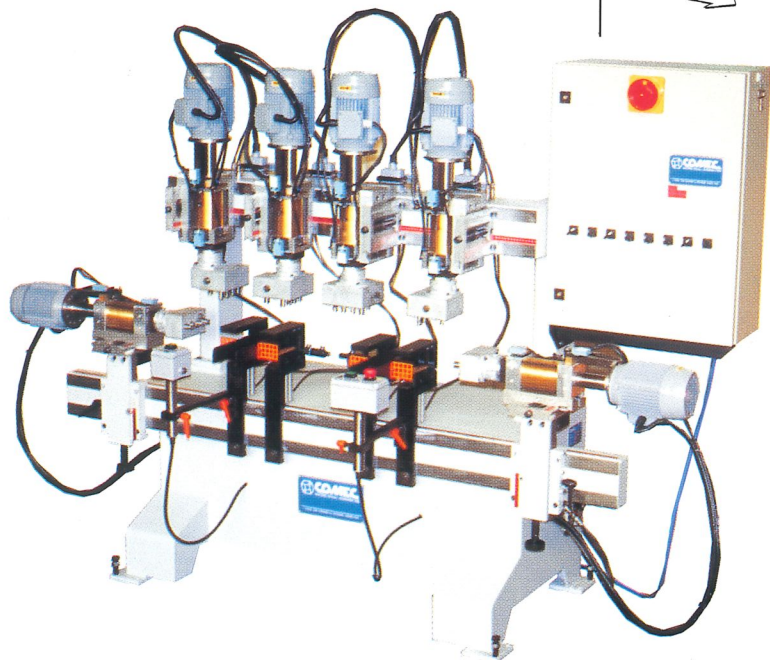
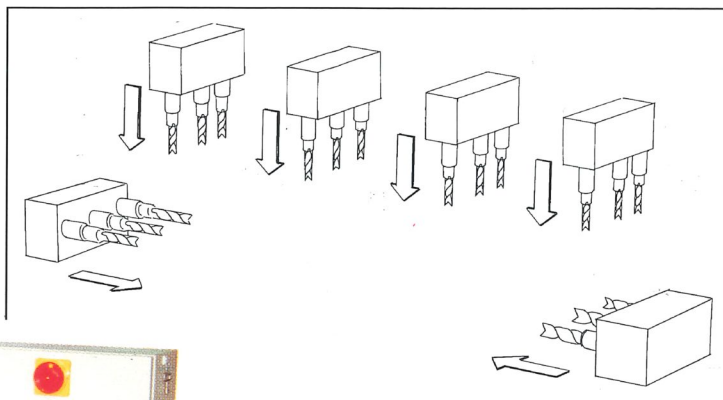
2.07.13



2.07.15



FM/OV 1000 2+4



FM/OV 2000 3+2+5

