

VENUS	VENUS 2	VENUS 3	SUPERVENUS
Formato piano lavoro Work flat size Dimension plateau du travail Tischformat Tamaño de la mesa	65 x 35 cm. 20" 9/16 x 14"	65 x 35 cm. 20" 9/16 x 14"	65 x 35 cm. 20" 9/16 x 14"
Potenza motore Motor power Puissance du moteur Motorcavità Potencia del motor	HP, 0,75	HP, 0,75	2 x HP 0,75
Allacciamento elettrico Electrical connection Équipement électrique Elektrischer Anschluss Conexión eléctrica	3 fasi 3 phases Triphase 3 phases Trifásica	3 fasi 3 phases Triphase 3 phases Trifásica	3 fasi 3 phases Triphase 3 phases Trifásica
Profondità di foratura Drilling depth Profondeur de perçage Seltlicher Anschlag Hondura de perforación	80 mm 3" 1/2	80 mm 3" 1/2	80 mm 3" 1/2
Distanza minima fra le punte Minimum distance between holes Minimum distance de perçage Min Bohrabstand Distancia mínima entre las brocas	45 mm 1" 3/4	45 mm 1" 3/4	45 mm 1" 3/4
Distanza massima fra le punte Maximum distance between holes Maximum distance de perçage Max Bohrabstand Distancia máxima entre las brocas	115 mm 4" 5/8	115 mm 4" 5/8	115 mm 4" 5/8
Spessore di foratura Drilling thickness Épaisseur de perçage Bohrstärke Espesor de perforación	50 mm	50 mm	50 mm
Capacità di foratura Drilling capacity Capacité de perçage Bohrleistung Capacidad de perforación	3/4 mm 1/8 - 9/16	3/4 mm 1/8 - 9/16	3/4 mm 1/8 - 9/16
Dimensioni imballo Packing dimensions Dimensions d'emballage Verpackungsabmessungen Medidas del embalaje	81 x 77 x 69 cm.	81 x 77 x 87 cm.	89 x 79 x 173 cm.
Peso netto Net weight Poids net Nettogewicht Peso netto	56 Kg.	95 Kg.	145 Kg.
Peso lordo Gross weight Poids brut Bruttogewicht Peso brutto	82 Kg.	125 Kg.	181 Kg.



PANNELLO COMANDI SUPERVENUS  
SUPERVENUS CONTROL PANEL  
PANNEAU DE CONTRÔLE SUPERVENUS



OFFICINE MECCANICHE MARCHETTI  
Via Rossini, 16 - 40067 RASTIGNANO BOLOGNA (Italy)  
Tel.: 051 74 37 05 Fax: 051 74 21 85  
E-mail: ommsrl@tin.it - web page: omni-marchetti.com

ART. 0230 MOD. VENUS 3  
e ART. 0235 MOD. SUPERVENUS

OFFICINE MECCANICHE MARCHETTI



## VENUS

Questo modello è stato appositamente studiato per la tripla perforazione in un colpo solo. Base in acciaio stampato, struttura in unica fusione di alluminio. Il movimento della macchina è manuale mediante leva che agisce su ingranaggio e cremagliera, con parti scomponibili su guide rettifiche.

Le teste sono regolabili in altezza per posizionare le punte allo stesso livello. Il movimento delle teste portapunte è dato da cinghie dentate e mosse da motore.

Lo VENUS è corredato di tabulatore per l'esecuzione di fori multipli e di un razionale sistema per la raccolta del truciolo.

Quando si volesse il movimento a pedale, la macchina diventa VENUS 2 e questa trasformazione può essere fatta anche a distanza di tempo: la base a pedale è la stessa per tutti i modelli, completamente smontabile, al minimo ingombro e di facile montaggio.

VENUS 3  
È la stessa macchina corredata di base per la discesa a motore. Il controllo della macchina è assistito dal computer TP3000 che, tramite un display a LCD, permette di visualizzare tutte le funzioni. TP3000 controlla con estrema precisione la corsa della macchina ed è inoltre dotato di un contatore programmabile.

La base non è smontabile e la trasformazione deve essere eseguita da personale specializzato.

### SUPER VENUS

Ha le stesse caratteristiche meccaniche dello VENUS 3 con l'aggiunta di un regolatore della velocità di rotazione delle punte, della velocità di discesa. Queste caratteristiche permettono di trovare la velocità ottimale per la foratura di qualsiasi tipo di materiale, di notevole utilità soprattutto per materiale in plastica e carte plastificate.

Optional: è possibile montare su tutti i modelli la tavola mobile. In questo modo i modelli diventano: 220/TM-225/TM-230/TM-235/TM



## VENUS

This machine is especially designed for the three-hole drilling at a time. Bedplate in pressed steel. Frame of the head unit in single cast-aluminium. The movement of the machine is manual by lever acting on rack and gear with parts running on ground guides. Heads are adjustable in order to have drills to the same level. The movement of the toolholder heads is assisted by toothed belts and driven by motor. The VENUS is equipped with tabulator for the execution of multiple hole drilling and with a system for waste collection.

At any time, it is possible to convert any VENUS machine to a VENUS 2 by adding the stand unit with the foot pedal. The stand unit is the same for all models: it is supplied dismantled so that it can be included in the same packing and its reassembly is very easy.

### VENUS 3

Is the same machine motor-operated. The control of the machine is assisted by the TP3000 computer that on an LCD liquid crystal gives constant readout of all functions. TP 3000 controls the run of the machine with the utmost precision and it also equipped with a programmable counter.

The stand unit is not demountable and the conversion must be made by skilled staff only.

### SUPER VENUS

Mechanical features are the same of model VENUS 3 with the addition of head and descent speed regulators; these features allow the operator to obtain the ideal speed for the punching of all materials, of much benefit especially in case of plastic material and plasticized papers.

Optional: it is possible to equip every model with a sliding table; in this case articles become the following: 220/TM-225/TM-230/TM-235/TM.



## VENUS

Ce modèle a été conçu pour la triple perforation. Base en acier estampé, structure fabriquée en fonte, en un seul bloc. Les têtes descendentes par levier manuel qui agit sur engrenage et crémaillère, avec pièces coulissantes sur guides rectifiés. Les têtes sont réglables en hauteur pour ajuster les mèches au même niveau. Le mouvement des têtes qui portent les mèches est guidé par courroies crantées et commandé par moteur.

La VENUS est fournie avec un tabulateur pour l'exécution de trous multiples avec un système rationnel d'évacuation des copeaux.

Il est possible à tout moment de transformer le modèle VENUS en VENUS 2 par adjonction du support et de sa pédale. Le support est le même pour tous les modèles, complètement démontable pour réduire le volume et les coûts d'emballage: son montage est très facile.

### VENUS 3

Est la même machine à moteur. Le cycle du travail est contrôlé par l'ordinateur TP 3000 qui permet de visualiser constamment toutes les fonctions sur un affichage LCD à cristaux liquides. TP 3000 contrôle la course de la machine avec une précision extrême et il est aussi doté d'un compteur de copies programmable.

Le support n'est pas démontable et la transformation peut être faite seulement par personnel spécialisé.

### SUPER VENUS

Les caractéristiques mécaniques sont les mêmes que la VENUS 3 avec l'ajout d'un régulateur de vitesse des mèches, d'un régulateur de la vitesse de descente des dispositifs permettant d'obtenir la vitesse idéale pour la perforation de tous les types de matériaux, particulièrement utile pour les matériaux en plastique et les papiers plastifiés.

In option, on peut équiper tous les modèles d'une table coulissante. En ce cas ils deviennent: 220/TM-225/TM-230/TM-235/TM.

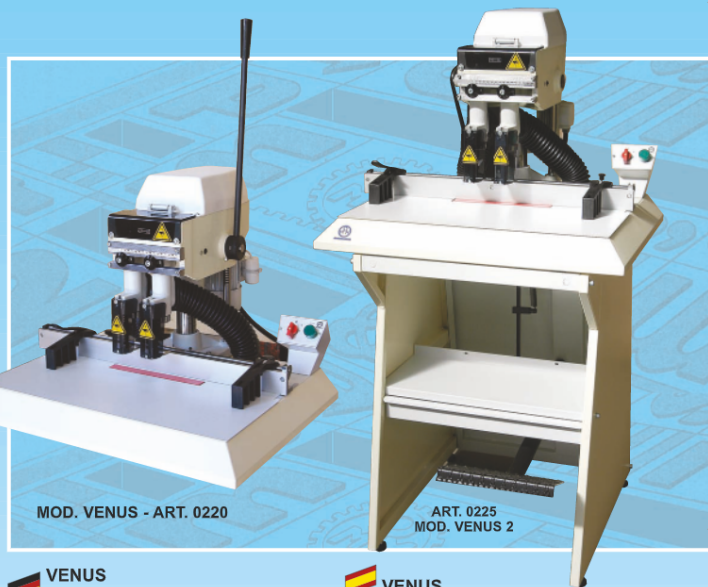


PART. SLIDING  
TABLE OPTIONAL

ART. 0230 MOD. VENUS 3

e ART. 0235 MOD. SUPERVENUS

OFFICINE MECCANICHE MARCHETTI



MOD. VENUS - ART. 0220

ART. 0225  
MOD. VENUS 2

## VENUS

Dieses Modell erlaubt in einem Arbeitsgang schnelles, präzises und konstantes Bohren mit drei Löchern. Der Arbeitstisch ist robust und solide verarbeitet. Die Bohrköpfe (verschieden höhenverstellbar) werden mittels Handhebel genau und sicher geführt. Der Tabulator des äußerst stabilen Arbeitstisches gestattet Mehrfachbohrungen nacheinander. Bohrabfall wird automatisch aufgefangen.

Das-Modell VENUS ist jederzeit mit einfachen Handgriffen zu VENUS 2 ausbaufähig. Dazu benötigt man nur einen Unterfuss mit Fußbetrieb.

### VENUS 3

Bleibt als Papierbohrmaschinenmodell gleich nur mit dem Unterschied des Unterbaues, welcher für die Bohrung mittels verstellbarer Geschwindigkeit Motor ausgerüstet ist. Der Unterbau ist nicht zerlegbar und die Umrüstung müßte von Fachkräften durchgeführt werden. Die durch den Computer TP 3000 unterstützte Steuerung der Maschine inkludiert die Anzeige aller Bedienungsfunktionen auf einem LCD-Display. Der TP 3000 überwacht den präzisen Lauf der Maschine und verfügt darüber hinaus über ein programmierbares Zählwerk.

### SUPER VENUS

In der Grundbauweise entspricht sie dem Modell VENUS 3, jedoch ist das Drehmoment der Bohrer und (das Besondere) die Hubhöhe und die -geschwindigkeit stufenlos regulierbar. Die eingebaute Elektronik ermöglicht die Einstellung der Bohrtiefe auf Blattgenauigkeit. Alle diese Vorrichtungen ermöglichen die Einstellung der idealen Geschwindigkeit für die Bohrung von Materialien aller Art, insbesondere von kaschierten Papieren und Kunststoffmaterialien. Alle Modelle können wahlweise (optional) mit einem Schiebeträger geliefert werden. Die Artikelnummern lauten dann: 220/TM-225/TM-230/TM-235/TM.

## VENUS

Este modelo ha sido concebido para la perforación triple. La base es de acero estampado y la estructura en fundición de un solo bloque. Las cabezas bajan por mediación de una palanca que actúa sobre engranaje y cremallera con piezas deslizantes sobre guías rectificadas. Las cabezas se regulan en altura para situarlas al mismo nivel. El movimiento de las cabezas porta brocas es guiado por correas dentadas y mandado a motor.

La VENUS se suministra con escuadra tabuladora para la ejecución de agujeros múltiples y con un sistema racional de evacuación de los sacos de virutas. Es posible transformar, en cualquier momento, la VENUS en VENUS 2, añadiendo el mueble soporte y el pedal. El mueble soporte es el mismo para todos los modelos y es un complemento desmontable para reducir el volumen y los costes de embalaje. Su montaje es muy fácil.

### VENUS 3

Es la misma máquina sobre una base de motor. El control de la máquina se efectúa a través del computador TP3000 que permite visualizar todas las funciones en un display LCD. El computador TP3000 controla con extrema precisión los movimientos de la máquina y está equipado con contador programable.

El mueble no es desmontable y la transformación solo puede hacerse con personal especializado.

### SUPER VENUS

Las características mecánicas son las mismas de la VENUS 3, pero con la adición del regulador de velocidad de las brocas, del regulador de la velocidad de bajada y estos dispositivos permiten obtener la velocidad ideal para la perforación de todos los tipos de materiales y son particularmente útiles para el material plástico y los papeles plastificados.

Como opción, se pueden equipar todos los modelos con mesa deslizante. En este caso, se transforman en: 220/TM-225/TM-230/TM-235/TM.