

VT 2202 CN

AUTOMATIC
VERTICAL
DRILLING
MACHINE



VT 2202 CN

FRA Perceuse verticale, pour la production de cycles de perçage, mêmes complexes, sur de grands volumes.

Ce modèle, VT 2202 CN, est équipé de 2 têtes (4 broches opposées), offrant ainsi la possibilité d'installer 2 sortes d'outils sur la machine. Le déplacement du volume

s'effectue par un système de rouleaux motorisés, permettant l'éventuelle connection à une autre machine verticale (par exemple : une machine à laver). Les dimensions travaillées et la grande précision dans le positionnement font de cette machine un outil précieux pour le marché du bâtiment.

ITA Foratrice verticale progettata per realizzare cicli di foratura anche complessi su lastre di vetro di grosse dimensioni.

Il modello VT 2202 CN è dotato di due teste (4 mandrini contrapposti) e consente di avere due tipi di utensili installati in macchina. Il trasporto del vetro è realizzato tramite un sistema di rulli motorizzati che consente di collegare alla foratrice altre macchine verticali (es: lavatrice verticale). Le dimensioni lavorabili e la grande precisione dei posizionamenti, rendono questa macchina particolarmente indicata nella lavorazione di vetri destinati al settore dell'edilizia.

ENG Vertical drilling machine to produce even complex drilling cycles on big glass sheets. The VT 2202 CN model is equipped with two heads (4 opposed spindles) so it is possible to install two types of tools on the machine. Glass sheet conveyance is achieved by a system of motor-driven rollers allowing connection of the drilling machine to other vertical machines (for example: a washing machine).

Workable dimensions and great precision in positioning make this machine particularly fit for the building field.

DEU Vertikale Bohrmaschine, mit der auch komplexe Bohrzyklen an großformatigen Glastafeln ausgeführt werden können. Das Modell VT 2202 CN ist mit zwei Bohrköpfen ausgerüstet (4 gegenüberliegende Futter), wodurch zwei verschiedene Werkzeuge an der Maschine installiert werden können. Die Beförderung der Glastafeln erfolgt über ein motorisiertes Rollensystem, d.h. es können weitere vertikale Maschinen an die Bohrmaschine angeschlossen werden (z.B. vertikale Waschmaschine). Dank der Formate, die bearbeitet werden können und der hochgradigen Präzision bei der Positionierung bietet sich diese Maschine besonders zur Bearbeitung von Glas für das Bauwesen ein.

ESP Taladradora vertical proyectada para realizar ciclos de taladro aún complejos sobre hojas de vidrio de grandes dimensiones. El modelo VT2202 CN está equipado con dos cabezas (4 mandriles contrapuestos) y permite tener dos tipos de herramientas instalados en máquina. El transporte del vidrio está realizado a través de un sistema de rodillos motorizados que permite conectar a la perforadora otras máquinas verticales (ej. Lavadora vertical). Las dimensiones trabajables y la grande precisión de los posicionamientos, hacen de manera que esta máquina sea particularmente indicada en los trabajos de vidrios destinados al sector de la construcción.

EASY DRILL

VT 2202 CN

ITA La foratrice VT 2202 CN può essere programmata direttamente tramite la tastiera del CN a bordo macchina. Z.Bavelloni ha inoltre sviluppato un software dedicato (Easy Drill) per facilitare la creazione e la gestione dei programmi di foratura. Mediante Easy Drill è possibile creare e memorizzare un numero infinito di programmi pezzo, che possono contenere 15 fori ciascuno. E' inoltre possibile importare il disegno del pezzo in formato .dxf, o un disegno creato con qualsiasi CAD Bavelloni.

ENG VT 2202 CN drillers can be directly programmed using the NC keyboard on the machine. Z.Bavelloni has also developed dedicated software (Easy Drill) to facilitate the creation and control of drilling programs. With Easy Drill, it is possible to create and save an infinite number of piece programs, each of which can contain 15 holes. It is possible to create and save an infinite number of piece programs, each of which can contain 15 holes. It is also possible to import piece designs in .dxf format or designs created on any Bavelloni CAD.

DEU VT 2202 CN können direkt über die Tastatur der numerischen Steuerung an Bord der Maschine programmiert werden. Z.Bavelloni hat außerdem eine spezielle Software (Easy Drill) entwickelt, um das Erstellen und Verwalten von Bohrprogrammen zu erleichtern. Mithilfe von Easy Drill kann eine unbegrenzte Anzahl von Stückprogrammen erstellt und gespeichert werden, die ihrerseits jeweils 15 Bohrlöchern enthalten können. Darüber hinaus kann die Zeichnung des Werkstücks im Format .dxf oder eine mit einem beliebigen Bavelloni-CAD-Programm erstellte Zeichnung importiert werden.

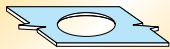



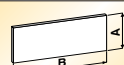
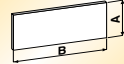



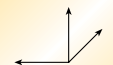
FRA Les perceuses VT 2202 CN peuvent être programmées directement à partir du bloc de touches de la CN embarquée. Z.Bavelloni a développé en outre un logiciel dédié (Easy Drill) pour faciliter la création et la gestion des programmes de perçage. Grâce à Easy Drill il est possible de créer et de mémoriser un nombre infini de programmes par pièce, chacune des pièces pouvant à son tour contenir 15 trous. Il est enfin possible d'importer le dessin de la pièce au format .dxf, ou tout autre dessin créé avec n'importe quel logiciel de CAD Bavelloni.









ESP Los taladros VT 2202 CN pueden programarse directamente mediante el teclado del control numérico, instalado en la máquina. Además, Z.Bavelloni ha desarrollado un software especial (Easy Drill) para facilitar la creación y la gestión de los ciclos de taladrado. Con Easy Drill es posible crear y almacenar un número infinito de programas de piezas, cada uno con 15 agujeros. También es posible importar el dibujo de la pieza en formato .dxf o un dibujo creado con cualquier CAD Bavelloni.

Technical Characteristics

Caratteristiche Tecniche · Technische Daten
 Caracteristiques Techniques · Características Técnicas

	VT 1301 T CN	VT 2202 CN
 MIN	4 mm 5/32"	4 mm 5/32"
 MAX	70 mm 2 3/4"	70 mm 2 3/4"
 DRILLING	3 - 25 mm 1/8" - 1"	3 - 25 mm 1/8" - 1"
 MILLING	6-15 mm 0,2" - 0,6"	- -
 MIN	300 x 600 mm 11,8" x 23,6"	300 x 500 mm 11,8" x 19,7"
 MAX	1300 x 2600 mm 51" x 102"	2,2 x 4,5 m (2 heads) • 2,4 x 4,5 m (1 heads) 86" x 177" (2 heads) • 94" x 177" (1 heads)
	500-5000 rpm (drilling) 500-5700 rpm (milling)	500-5000 rpm
	11 Kw	15 Kw
	2300 kg 5066 lbs	3200 kg 7000 lbs
	7,1 x 3,3 x 2,05 m 278,7" x 129,6" x 80,5"	11 x 3 x 4,1 m 433" x 118" x 161"

VT 1250			
	2x1,7x1 m 78"x67"x40"	 MIN	4 mm 5/32"
	3 ÷ 25 mm 1/8" ÷ 1"	 MAX	130 (220) mm 5" (8 3/4")
	2		1000 Kg 2200 lbs