

THE BEST QUALITY THROUGH TIME
SINCE 1980



MANTA POKER
3500 AS



Macchinari ed Accessori per la lavorazione del Marmo, Granito, Monocottura e Gres Porcellanato

La Qualità nel Tempo...



Machinery and Accessories for Cutting & Processing Marble, Granite, Ceramic Tile and Porcelain Stoneware

Quality through Time...



Machines et Accessoires pour le coupage et traitement du Marbre, Granit, Grès Cérame et des Carreaux

La Qualité dans le Temps...

ITA *Le immagini e i dati tecnici menzionati nel presente catalogo sono indicativi e non impegnativi. NUOVA MONDIAL MEC si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche alle macchine senza darne alcun preavviso.*

ENG *The images and the technical data herein mentioned are non-binding. They are for your guidance, only. NUOVA MONDIAL MEC reserves the right to modify the technical features of the machines without prior notice.*

FR *Les images et données techniques mentionnées dans ce catalogue-ci sont indicatives et pas compromettantes. NUOVA MONDIAL MEC se réserve le droit d'apporter des modifications aux machines sans donner aucun préavis.*



**VI FACCIAMO GIRARE
LA TESTA!**

**WE MAKE YOU TURN
YOUR HEAD!**

**NOUS VOUS FAISONS
TOURNER VOTRE TÊTE!**

MANTA POKER 3500 AS

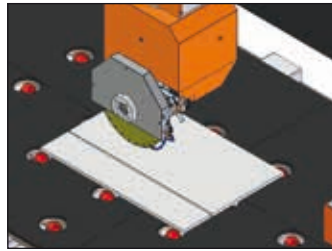




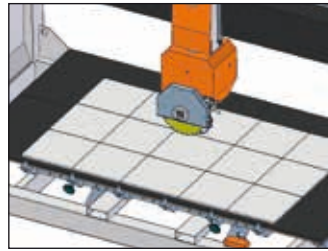
CNC 15"
TOUCH SCREEN



TAGLIO SINGOLO
SINGLE CUT
COUPE UNIQUE



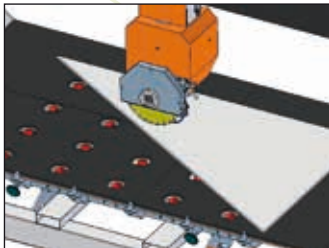
TAGLI ORTOGONALI
ORTHOGONAL CUTS
COUPES ORTHOGONALES



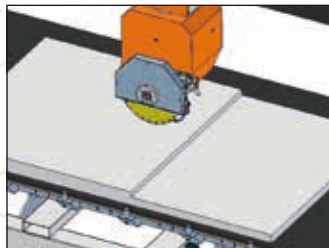
TAGLI INCLINATI
CROSSCUTS
COUPES INCLINÉS



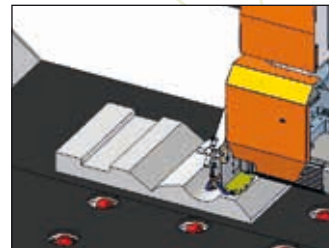
TAGLI DIAGONALI 45°
DIAGONAL CUTS 45°
COUPES DIAGONALES 45°











SPIANATURA
GRINDING
BROYAGE



PREPARAZIONE SAGOMATURA
PREPARATION SHAPING
PRÉPARATION PROFILAGE



Europa

ARTICOLO ITEM ARTICLE	MOD	 mm	 RPM	 kW - Volt	 mm	 mm	 mm	 cm	 Kg
150760	FRESA MANTA POKER 3500 AS	300-500	600 - 3000	11 - 400	1900x3500	350	140 - Ø 500	518x285x250	2550
Voltaggio e potenza a richiesta. Voltage and power upon request. Voltage et puissance sur demande.									



Struttura monolitica elettrosaldada. Motore principale con potenza di 11 kW controllato da inverter per poter variare i giri del disco o dell'utensile da 600 a 3000 RPM. Disco standard ø450, altre misure a richiesta. Motori degli assi asincroni alimentati da inverter e controllati da CNC (computer numerical control). Struttura e binario verniciati con vernice ceramicata che garantisce una lunga durata nel tempo ed un'ottima protezione contro la corrosione, banco zincato a caldo. Movimento degli assi X, Y e Z con carrelli a ricircolo di sfere su rotaie rettificata. 5 assi controllati elettronicamente permettono di eseguire tagli ortogonali in automatico. Attacco filettato anteriore al motore principale per frese o foretti (optional). Lubrificazione automatica controllata dal CNC. Raffreddamento interno albero motore principale per frese e foretti (optional). Banco ribaltabile con 2 cilindri idraulici. Banco ricoperto in legno. Tutte le parti mobili sono protette da soffiotti in speciale tela resistente all'abrasione. Proiettore linea per posizionamento disco di colore VERDE di serie. Touch screen da 15 pollici con tastiere numerica. Assi: ASSE C: rotazione testa 0-360°, ASSE A: inclinazione disco 0-90°. Dimensioni materiale lavorabile 3500 x 1900. La macchina è predisposta per essere sollevata con carrello elevatore oppure carro ponte. Barriere o altre protezioni sono in appannaggio delle rispettive normative degli stati.

ACCESSORI: Barriere con interruttore di sicurezza anti intrusione; attacco fresa 1/2 gas; laser segnataglio elettrico 10mW diodo rosso.

OPTIONAL: disco di taglio; rulliera e rivestimento banco in gomma; laser segna-taglio elettrico 20mW diodo verde; programma CAD-CAM.



Electro-welded monolithic structure. Main engine with 11 kW power controlled by inverters to vary disk or tool revolutions from 600 to 3000 RPM. Standard ø450 disc, other sizes on request. Asynchronous motor drives powered by inverters and controlled by CNC (computer numerical control). Ceramic painted structure and track, which guarantees a long service life and excellent corrosion protection, galvanized hot-dip galvanized. Axis X, Y and Z axle movement with ballast recirculated trolleys on rectangular rails.

5 electronically controlled axes allow you to make orthogonal cuts automatically. Threaded front attachment to the main motor for cutters or forks (optional). Automatic lubrication controlled by the CNC. Cooling internal crankshaft for cutters and forks (optional). Folding bench with 2 hydraulic cylinders. Wood covered bench. All moving parts are protected by bellows in a special abrasion-resistant canvas. Standard projector for GREEN color disk positioning. 15-inch touch screen with numeric keypads. Axes: C AXIS: head rotation 0-360°, A AXIS: blade tilting 0-90°, Slab sizes 3500 x 1900. The machine is designed to be lifted with a forklift or an overhead travelling crane. Barriers or other protections are prerogative of the respective state regulations.

ACCESSORIES: barriers with safety switch; intake 1/2 GAS for wheels; electric laser pointer 10mW red diode.

OPTIONALS: cutting blade; bench rubber layered with built in pop up rollers; electric laser pointer 20mW green diode; CAD CAM software.



Structure monolithique électro-soudée. Moteur principal avec une puissance de 11 kW commandée par des onduleurs pour faire varier les révolutions du disque ou de l'outil de 600 à 3000 tr / min. Disque ø450 standard, autres tailles sur demande. Entraînements moteurs asynchrones alimentés par onduleurs et contrôlés par CNC (commande numérique par ordinateur). Structure et rail peints en céramique, qui garantit une longue durée de vie et une excellente protection contre la corrosion, galvanisé galvanisé à chaud. Axe X, Y et Z mouvement de l'essieu avec des chariots à recirculation de ballast sur des rails rectangulaires.

5 axes contrôlés électroniquement vous permettent de réaliser des coupes orthogonales automatiquement. Fixation frontale filetée au moteur principal pour fraises ou fourches (en option). Lubrification automatique contrôlée par la CNC. Vilebrequin interne de refroidissement pour fraises et fourches (en option). Banc pliant avec 2 vérins hydrauliques. Banc recouvert de bois. Toutes les parties mobiles sont protégées par des soufflets dans une toile spéciale résistante à l'abrasion. Projecteur standard pour le positionnement du disque de couleur VERT. Écran tactile de 15 pouces avec pavés numériques. Axes : ASSE C: rotation de la tête 0-360°, ASSE A: inclinaison du disque 0-90°. Dimensions dalle 3500 x 1900. La machine peut être soulevée au moyen d'un chariot élévateur ou un pont roulant. Les barrières ou autres protections sont prérogative des respectives réglementations des pays.

ACCESSOIRES: barrières avec interrupteur de sécurité anti-intrusion; Attaque 1/2 gaz pour fraise; laser électrique 10mW diode rouge.

OPTIONNEL: disque de coupe; rouleaux et banc avec revêtement en caoutchouc; laser électrique 20mW diode vert; software CAD-CAM.

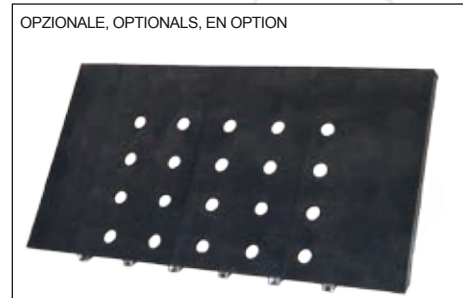
TAVOLA RIBALTABILE
TILTING TABLE
TABLE BASCULANTE



RULLIERA
POP UP TABLE ROLLERS
ROULEAUX DE LEVAGE DALLES



COPERTURA IN GOMMA PER RULLIERA
RUBBER-LAYERED TABLE
TABLE AVEC COUVERTURE EN CAOUTCHOUC





www.nuovamondialmec.com

NUOVA MONDIAL MEC s.r.l.

Via La Pastora, 82

47853 CERASOLO AUSA di Coriano (RN) ITALY

Tel. (+39) 0541.759.688

e-mail: info@nuovamondialmec.com