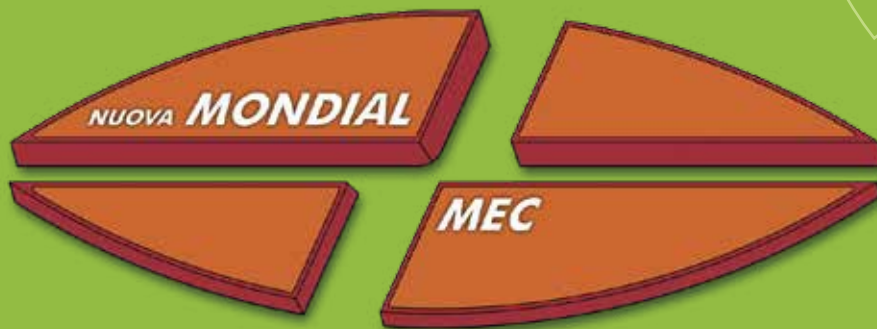




THE BEST QUALITY THROUGH TIME
SINCE 1980



MANTA POKER
3500 TOP



A 0-90°

C 0-365°

X 3500

1/2 GAS

Y1900

RPM 600-6000

17 MT/MIN





**VI FACCIAMO GIRARE
LA TESTA!**

**WE MAKE YOU TURN
YOUR HEAD!**

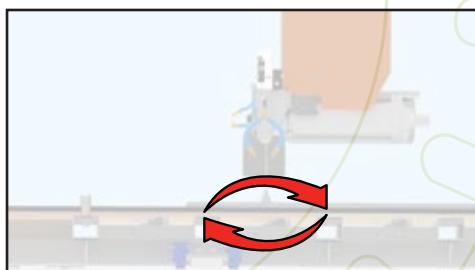
**NOUS VOUS FAISONS
TOURNER VOTRE TÊTE!**

MANTA POKER 3500 TOP

CNC 15"
TOUCH SCREEN



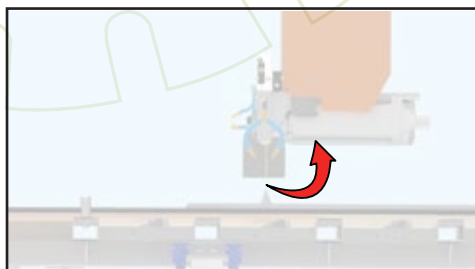
DI SERIE: FILETTO DESTRO PER UTENSILE
STANDARD: RIGHT THREAD FOR TOOL
DE SÉRIE: FIL DROIT POUR OUTIL



Asse C 365°
C Axis 365°
Axe C 365°



Misurazione automatica diametro disco
Automatic disc diameter measurement
Mesure automatique du diamètre du disque



Asse A 0-45° interpolato; 0-90°
A Axis 0-45° interpolate; 0-90°
A Axe 0-45° interpolé; 0-90°



Europa

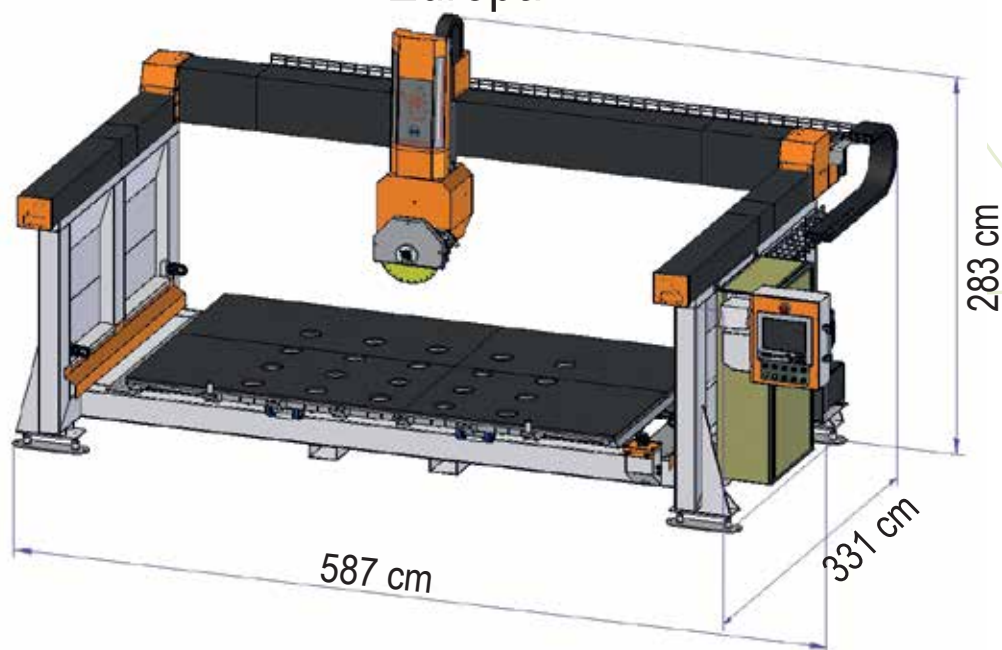


TAVOLA RIBALTABILE
TILTING TABLE
TABLE BASCULANTE

OPZIONALE, OPTIONALS, EN OPTION



RULLIERA
POP UP TABLE ROLLERS
ROULEAUX DE LEVAGE DALLES

OPZIONALE, OPTIONALS, EN OPTION



COPERTURA IN GOMMAPER RULLIERA
RUBBER-LAYERED TABLE
TABLE AVEC COUVERTURE EN CAOUTCHOUC

OPZIONALE, OPTIONALS, EN OPTION



ARTICOLO ITEM ARTICLE	MOD	 mm	 RPM	 kW - Volt	 mm	 mm	 mm	 cm	 Kg
150763	FRESA MANTA POKER 3500 TOP **	300-450	600 - 6000	11 - 400	1900x3500	250	140 - Ø 450	583x230x251	3200
Volltaggio e potenza a richiesta. Voltage and power upon request. Voltage et puissance sur demande.									



STRUTTURA MONOLITICA ELETTRISALDATA. MOTORE PRINCIPALE CON POTENZA DI 11 kW CONTROLLATO DA INVERTER PER POTER VARIARE I GIRI DEL DISCO O DELL'UTENSILE DA 600 A 6000 RPM. DISCO STANDARD Ø450, ALTRE MISURE A RICHIESTA. MOTORI DEGLI ASSI IN TECNOLOGIA BRUSHLESS CON RIDUTTORE EPICICLOIDALE 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 RETTIFICATE. 5 ASSI CONTROLLATI ED INTERPOLANTI PERMETTONO DI ESEGUIRE TAGLI TONDI, AD ARCO E SCAVI ELLITTICI O TONDI IN AUTOMATICO. ATTACCO FILETTATO ANTERIORE AL MOTORE PRINCIPALE PER FRESE O FORETTI. LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA CONTROLLATA DAL CNC. RAFFREDDAMENTO INTERNO ALBERO MOTORE PRINCIPALE PER FRESE E FORETTI. TUTTE LE PARTI MOBILI SONO PROTETTE DA SOFFIETTI IN SPECIALE TELA RESISTENTE ALL'ABRASIONE. PROIETTORE LINEA PER POSIZIONAMENTO DISCO DI COLORE VERDE DI SERIE. TOUCH SCREEN DA 15 POLLICI CON TASTIERA 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: attacco 1/2 gas; laser segnataglio elettrico verde.

OPTIONAL: disco diamantato di taglio; rulliera per il posizionamento lastre; Copertura in gomma del banco; Software CAD-CAM.



ELECTRO-WELDED MONOLITHIC FRAME. MAIN MOTOR 11 kW CONTROLLED BY INVERTERS TO VARY BLADE OR TOOL REVOLUTIONS FROM 600 TO 6000 RPM. STANDARD BLADE Ø450, OTHER SIZES UPON REQUEST. ALL AXES POWERED BY BRUSHLESS MOTORS WITH EPICYCLOID REDUCERS CNC-CONTROLLED (COMPUTER NUMERICAL CONTROL). FRAME AND BEAM PAINTED WITH CERAMIC PAINT GUARANTEEING A LONG LASTING LIFETIME AND AN EXCELLENT RESISTANCE AGAINST CORROSION, TABLE HOT-DIP GALVANIZED. AXIS X, Y AND Z MOVEMENTS BY MEANS OF CARRIAGES WITH BALL RECIRCULATING LINEAR GUIDES ON RECTIFIED RAILS. 5 CONTROLLED INTERPOLATED AXES TO MAKE ROUND AND ELLIPTICAL CUTS, OR ROUND AND ELLIPTICAL ENGRAVINGS IN AUTOMATIC MODE. FRONT THREADED CONNECTION TO THE MAIN MOTOR FOR CUTTING WHEELS AND DRILLING UNITS. AUTOMATIC LUBRICATION CNC-CONTROLLED. INNER MOTOR SHAFT CHILLING FOR GRINDING WHEELS AND DRILLING UNITS. ALL MOVING PARTS ARE PROTECTED BY SPECIAL THERMAL WELDED BELLOWS ABRASION-RESISTANT. A GREEN DIODE LASER POINTER FOR THE BLADE POSITIONING COMES STANDARD. 15-INCH TOUCH SCREEN WITH 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: 1/2 gas connection; light green electric marker.

OPTIONALS: diamond cutting disc; rolls for plate placement; Bench Rubber Cover; Software CAD-CAM.



CHÂSSIS MONOLITHIQUE ÉLECTRO-SOUDÉ. MOTEUR PRINCIPAL AVEC UNE PUISSANCE DE 11 kW COMMANDÉE PAR DES ONDULEURS POUR VARIER LES RÉVOLUTIONS DU DISQUE OU DE L'OUTIL DE 600 À 6000 TR / MIN. DISQUE Ø450 STANDARD, AUTRES TAILLES SUR DEMANDE. MOTEURS DES AXES SANS BRUSHLESS AVEC RÉDUCTEURS ÉPICYCLOÏDAUX CONTRÔLÉS AU MOYEN DE CNC (COMMANDE NUMÉRIQUE PAR ORDINATEUR). STRUCTURE ET POUTRE AVEC PEINTURE CÉRAMIQUE QUI GARANTIT UNE LONGUE DURÉE ET UNE EXCELLENTE PROTECTION CONTRE LA CORROSION, TABLE GALVANISÉ À CHAUD. LE MOUVEMENT DES AXES X, Y ET Z SE FAIT AU MOYEN DE CHARIOTS À RECIRCULATION DE BILLES SUR DES GUIDES RECTIFIÉS. 5 AXES CONTRÔLÉS ET INTERPOLÉS QUI PERMETTENT D'EFFECTUER DES COUPES ET GRAVURES RONDES ET ELLIPTIQUES D'UNE FAÇON AUTOMATIQUE. FIXATION FRONTALE FILETÉE AU MOTEUR PRINCIPAL POUR FRAISES OU UNITÉS DE PERÇAGE. LUBRIFICATION AUTOMATIQUE CONTRÔLÉE AU MOYEN DU CNC. REFOUILLISSEMENT À L'INTÉRIEUR DE L'ARBRE MOTEUR POUR LES FRAISES ET LES UNITÉS DE PERÇAGE. TOUTES LES PARTIES MOBILES SONT PROTÉGÉES PAR DES SOUFFLETS SPÉCIAUX THERMO-SOUDÉS ET RÉSISTANTS À L'ABRASION. LASER À DIODES VERTS INCLUS POUR LE POSITIONNEMENT DU DISQUE. ÉCRAN TACTILE DE 15 POUCES AVEC PAVÉ NUMÉRIQUE. 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: Connexion 1/2 gaz; Marqueur électrique vert clair.

OPTIONNEL: disque de coupe en diamant; rouleaux pour le placement de la plaque; Couverture en caoutchouc de banc; Logiciel CAD-CAM.

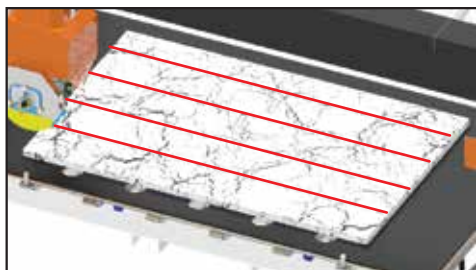


ESTRUCTURA MONOLÍTICA ELECTROSOLDADA. MOTOR PRINCIPAL CON POTENCIA DE 11 kW CONTROLADO POR UN INVERSOR PARA PODER VARIAR LAS REVOLUCIONES DEL DISCO O HERRAMIENTA DE 600 A 6000 RPM. DISCO ESTÁNDAR Ø450, OTROS TAMAÑOS CON PEDIDO PREVIO. MOTORES DE EJE EN TECNOLOGÍA BRUSHLESS CON REDUCTOR PLANETARIO CONTROLADO POR CNC (CONTROL NUMÉRICO POR COMPUTADORA). ESTRUCTURA Y CARRIL PINTADO CON PINTURA CERÁMICA QUE GARANTIZA UNA LARGA DURABILIDAD Y UNA EXCELENTE PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN, BANCO GALVANIZADO EN CALIENTE. MOVIMIENTO DE LOS EJES X, Y Y Z CON CARROS DE BOLAS RECIRCULANTES SOBRE RIELES AJUSTABLES. 5 EJES CONTROLADOS E INTERPOLADOS LE PERMITEN REALIZAR CORTES REDONDOS, ARQUEADOS Y EXCAVACIONES ELÍPTICAS O REDONDAS DE FORMA AUTOMÁTICA. CONEXIÓN FRONTAL ROSCADA AL MOTOR PRINCIPAL PARA FRESAS O BROCAS. LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA CONTROLADA POR CNC. REFRIGERACIÓN INTERNA DEL EJE DEL MOTOR PRINCIPAL PARA FRESAS Y BROCAS. TODAS LAS PARTES MÓVILES ESTÁN PROTEGIDAS POR FUELLES EN UNA PARTICULAR LONA QUE ES RESISTENTE A LA ABRASIÓN. PROYECTOR LINEAL PARA POSICIONAMIENTO DE DISCOS DE COLOR VERDE DE SERIE. PANTALLA TÁCTIL DE 15 PULGADAS CON TECLADO NUMÉRICO. EJES: EJE C: 0-360 ° DE ROTACIÓN DEL CABEZAL, EJE A: 0-90 ° DE INCLINACIÓN DEL DISCO. DIMENSIONES DEL MATERIAL CON EL QUE SE PUEDE TRABAJAR 3500 x 1900. LA MÁQUINA ESTÁ DISEÑADA PARA SER LEVANTADA CON LA AYUDA DE UNA CARRETILLA ELEVADORA O DE UN PUNTE GRÚA. LAS BARRERAS U OTRAS PROTECCIONES SON PRERROGATIVAS DE LAS RESPECTIVAS REGULACIONES DE LOS DIFERENTES PAÍSES.

ACCESORIOS: Enganche gas ½ - Laser para indicar el corte eléctrico verde

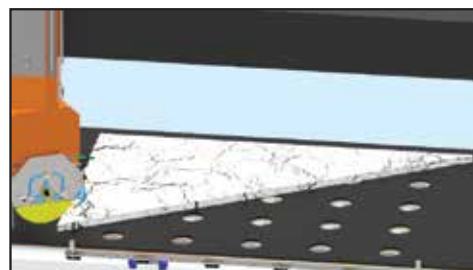
OPCIONES: Disco de diamante- Transportador de rodillos para el posicionamiento de losas - Revestimiento del banco con goma
Programa CAD-CAM

FUNZIONI DI SERIE / Standard features / équipement de série

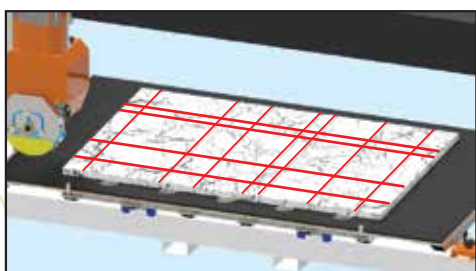


TAGLIO SINGOLO RIPETUTO
SINGLE REPEATED CUT
COUPE UNIQUE RÉPÉTÉE

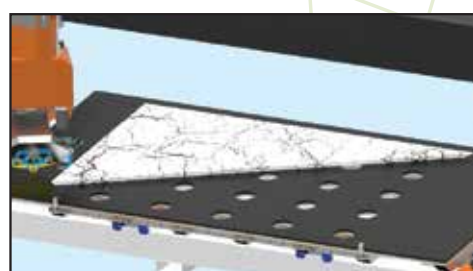
TAGLIO SINGOLO
SINGLE CUT - COUPE UNIQUE



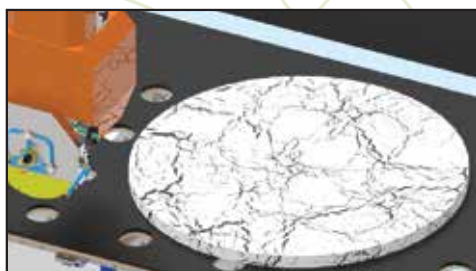
TAGLI DIAGONALI - DIAGONAL CUTS - COUPES DIAGONALES



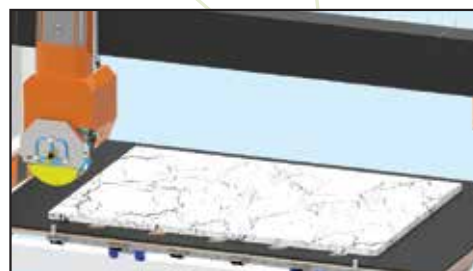
TAGLIO MULTIPLO - MULTI CUT - COUPE MULTIPLE



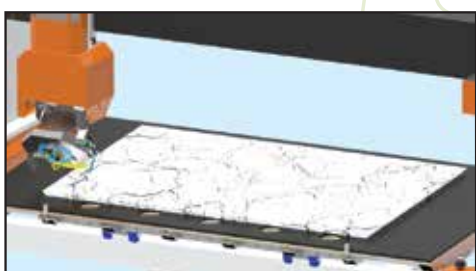
TAGLI INCLINATI - CROSSCUT - COUPES INCLINÉS



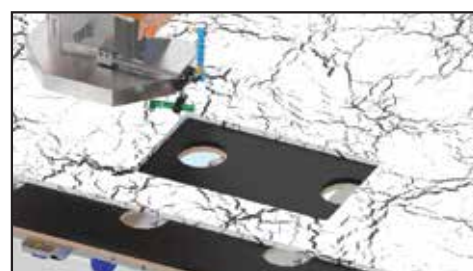
TAGLIO TONDO - ROUND CUT - COUPE RONDE



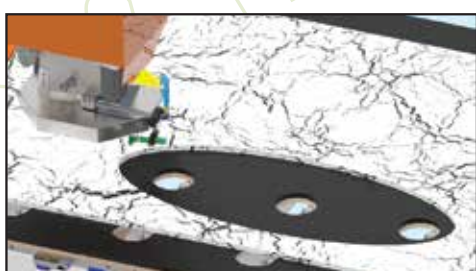
SQUADRATURA - SQUARING CUT - COUPE E'QUARRAGE



SQUADRATURA 45° - 45° SQUARING - E'QUARRAGE A 45°

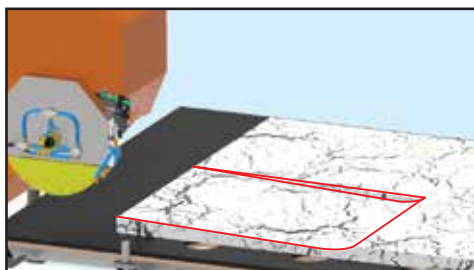


PIANO CUCINA RETTANGOLARE - RECTANGULAR ENGRAVING
GREVURE RECTANGLE

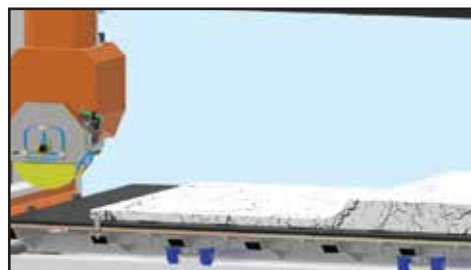


SCAVO ELLITTICO - ELLIPTICAL ENGRAVING - GRAVURE ELLIPTIQUE

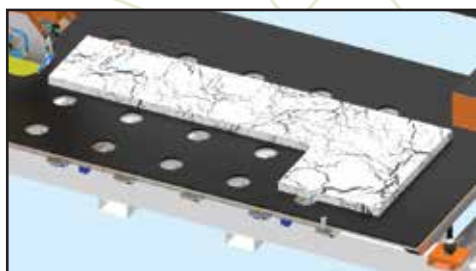
FUNZIONI DI OPTIONAL/ Optional features / Fonctions optionnelles



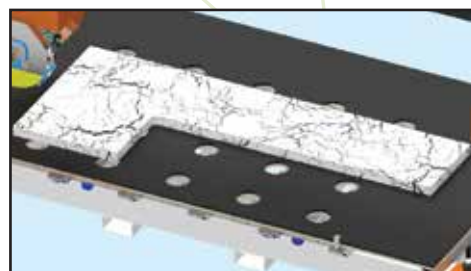
PIANO INCLINATO - INCLINED PLANE - PLAN INCLINÉ



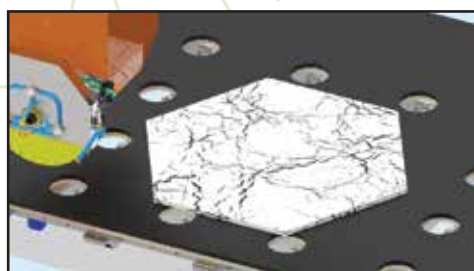
SPIANATURA - GRINDING - BROYAGE



TAGLIO L DESTRA - RIGHT L CUT - L COUPÉ À DROITE



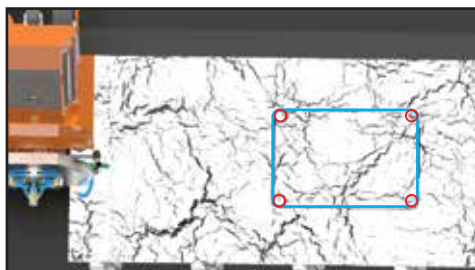
TAGLIO L SINISTRA - LEFT L CUT - L COUPÉ À GAUCHE



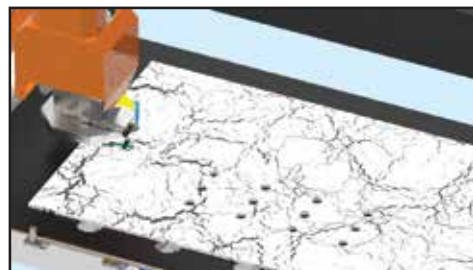
TAGLIO POLIGONI REGOLARI 3/5/6/8 LATI
REGULAR POLYGON CUTTING 3/5/6/8 SIDES
COUPE POLYGONALE RÉGULIÈRE 3/5/6/8 CÔTÉS



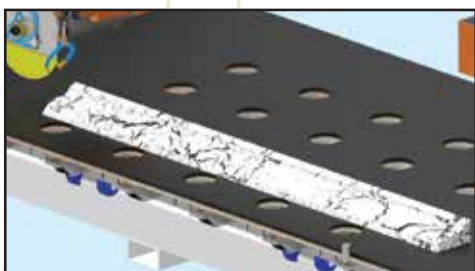
TAGLI SPECIALI A RICHIESTA - SPECIAL CUTS ON REQUEST
COUPES SPÉCIALES SUR DEMANDE



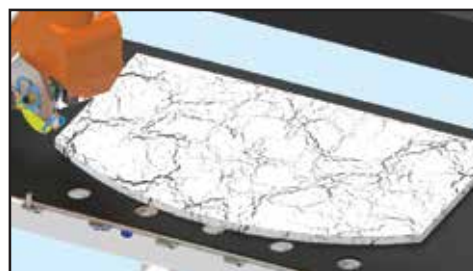
PIANO CUCINO CON DISCO - KITCHEN TOP WITH DISC
PLANCHER DE LA CUISINE AVEC DISQUE



FORATURA - HOLES - TROUS



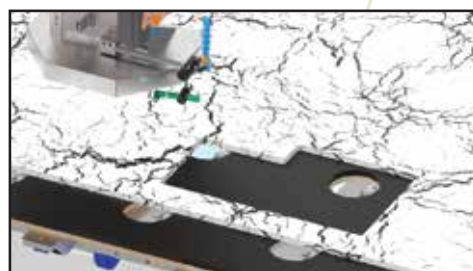
CAPITELLI / PROFILI - CAPITAL CUT - COUPE CHAPITEAU/PROFILS



TAGLIO AD ARCO - ARC CUTTING - COUPE D'ARC



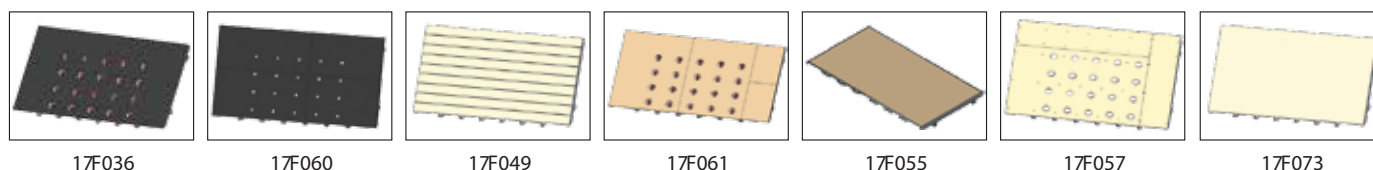
DOPPIO RETTANGOLO SINISTRO - LEFT L ENGRAVING - L GRAVURE À GAUCHE



DOPPIO RETTANGOLO DESTRO - RIGHT L ENGRAVING - L GRAVURE À DROITE

IT Finitura per ripiano **EN** Table finishing **FR** Finition pour la table

FINITURA PER RIPIANO



ARTICOLO ITEM ARTICLE	DESCRIZIONE DESCRIPTION / DESCRIPTION	PREZZO PRICE / PRIX €
17F036*	Ripiano in legno multistrato, ricoperto con gomma e con rulliera sollevamento lastre / Plywood table top, rubber covered and with pop up rollers Table Okumè avec revêtement en caoutchouc et rouleaux intégrés	
17F060*	Ripiano in legno multistrato, ricoperto con gomma / Plywood table top, covered with rubber / Table Okumè avec revêtement en caoutchouc	
17F049*	Ripiano in legno di abete / Fir table top / Table en bois de sapin	
17F061*	Ripiano in legno multistrato con rulliera sollevamento lastre / Plywood table top with pop up rollers / Table Okumè avec rouleaux intégrés	
17F055*	Ripiano in legno multistrato e bordi per colata di cemento / Plywood table top with edges for pouring concrete / Table okumè avec bords pour couler le béton	
17F057*	Ripiano in PVC / PVC table top / Table en PVC	
17F073*	Ripiano in legno multistrato / Plywood table top / Table en bois contreplaqué	

*IT Tutte le tipologie di copertura possono essere abbinate al ripiano ribaltabile. *EN All types of cover can be combined with the tilting table. *FR tous les types de couverture peuvent être combinés avec le table basculante

IT Ripiano ribaltabile **EN** Tilting table **FR** Table basculante

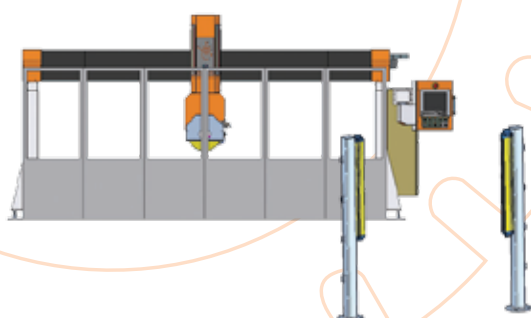


SISTEMA RIPIANO RIBALTABILE

ARTICOLO ITEM ARTICLE	DESCRIZIONE DESCRIPTION / DESCRIPTION	PREZZO PRICE / PRIX €
04F501G003	Sistema ribaltabile del ripiano della macchina per mezzo di due cilindri idraulici Hydraulic tilting table / Table basculante hydraulique	

*IT Tutte le tipologie di copertura possono essere abbinate al ripiano ribaltabile. *EN All types of cover can be combined with the tilting table
*FR Tous les types de couverture peuvent être combinés avec le table basculante

IT Riparo di protezione **EN** Safety doors **FR** Protection anti-intrusion



RIPARO DI PROTEZIONE / KIT FOTOCELLULE

ARTICOLO ITEM ARTICLE	DESCRIZIONE DESCRIPTION / DESCRIPTION	PREZZO PRICE / PRIX €
18F025	Riparo di protezione anti-intrusione* / Safety doors in steel* Protections fixes anti-intrusion*	
17F034	Kit barriera frontali fotocellula Poker / Poker front photocell barrier set Kit de barrières photoélectriques avant pour la Poker	

*IT In base alle normative vigenti negli Stati. Obbligatorio per Paesi CE. *EN According to the laws in force in the States. Mandatory for EC countries.
*FR Selon les lois en vigueur dans les états. Obligatoire pour les pays de la CE

PIGNA REMOTATA



IT Pigna remotata
EN Keyboard for remote control
FR Boitier de commande à distance

ARTICOLO ITEM ARTICLE	DESCRIZIONE DESCRIPTION / DESCRIPTION	PREZZO PRICE / PRIX €
020658	Pigna remotata per controllo a distanza di assi X, Y e Z Keyboard for remote control axes X, Y, Z / Boitier de commande à distance axes X, Y, Z	
020939	Pigna remotata per controllo a distanza di assi X, Y e Z con volantino Keyboard for remote control axes X, Y, Z with handwheel Boitier de commande à distance axes X, Y, Z avec volant	

IT
Vasca per raccolta
acqua

EN
Water tray to
collect water

FR
Bac de collecte eau



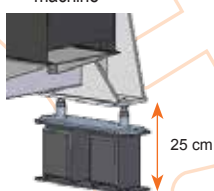
VASCA ESTRAIBILE PER RACCOLTA ACQUA

ARTICOLO ITEM ARTICLE	DESCRIZIONE DESCRIPTION / DESCRIPTION	PREZZO PRICE / PRIX €
17F064	Vasca in PVC per la raccolta dell'acqua di raffreddamento del disco. Bordi autoportanti e rubinetto per svuotamento. Ripiegabile. PVC tank for collecting the disc cooling water. Self-supporting edges and tap for emptying. Foldable. Réservoir en PVC pour recueillir l'eau de refroidissement du disque. Bords et robinet autoportants pour la vidange. Se plie.	

IT
Kit Rialzo macchina

EN
Kit to raise the
machine

FR
Kit pour soulever
la machine



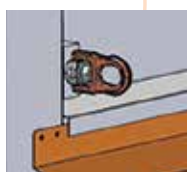
KIT RIALZO MACCHINA

ARTICOLO ITEM ARTICLE	DESCRIZIONE DESCRIPTION / DESCRIPTION	PREZZO PRICE / PRIX €
17F063	Kit per rialzare la macchina e rendere il banco più alto di 25 cm Kit to raise the machine and make the bench 25 cm higher Kit pour soulever la machine et augmenter la hauteur du banc de 25 cm	

IT
Kit golfari per
trasporto

EN
Eyebolt kit for
transport

FR
kit de boulon à œil
pour le transport



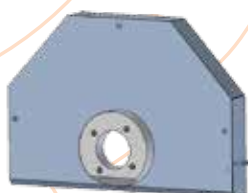
KIT GOLFARI PER TRASPORTO

ARTICOLO ITEM ARTICLE	DESCRIZIONE DESCRIPTION / DESCRIPTION	PREZZO PRICE / PRIX €
17F065	Kit di golfari per sollevare la macchina con carroponete (trasporto e posizionamento) Eyebolts kit to lift the machine with bridge crane (transport and positioning) Trousse à œil pour lever la machine avec pont roulant (transport et positionnement)	

IT
Carter

EN
Carter

FR
Carter



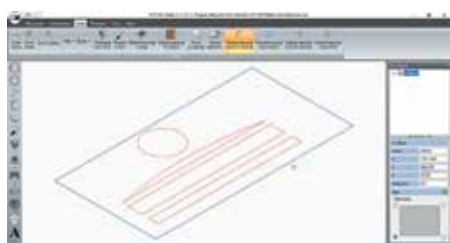
CARTER DISCO DI TAGLIO

ARTICOLO ITEM ARTICLE	DESCRIZIONE DESCRIPTION / DESCRIPTION	PREZZO PRICE / PRIX €
04F501S566T00	Ø 500*	
*IT Altre misure a richiesta *EN Other sizes on request *FR Autres tailles sur demande		

IT
Software Cad-Cam

EN
Software Cad-Cam

FR
Logiciel cad cam



SOFTWARE CAD-CAM

ARTICOLO ITEM ARTICLE	DESCRIZIONE DESCRIPTION / DESCRIPTION	PREZZO PRICE / PRIX €
17F038	Software Cad-Cam / Software Cad-Cam / Logiciel cad cam	
17F040*	Formazione CAD CAM presso il fornitore (obbligatorio) / Training for CAD CAM Software at the supplier's factory (compulsory) / Training pour le CAD CAM Software chez le fournisseur (obligatoire)	
17F072**	Formazione CAD CAM presso la nostra sede / Training for CAD CAM at our company Training pour le CAD CAM chez notre siège	
*IT Necessarie due giornate. *EN Two days needed. *FR Deux jours nécessaires **IT Uso obbligatorio del proprio pc. **EN Use of your own pc. **FR Utilisation obligatoire de votre pc		

IT
Formazione
funzionalità macchina

EN
Machine
training

FR
Entraînement à la
machine



FORMAZIONE FUNZIONALITÀ MACCHINA

ARTICOLO ITEM ARTICLE	DESCRIZIONE DESCRIPTION / DESCRIPTION	PREZZO PRICE / PRIX €
17F050*	Formazione funzionalità macchina / Machine training / Entraînement à la machine	
*IT Da concordare con il cliente. *EN To be agreed with the customer. *FR À convenir avec le client		



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