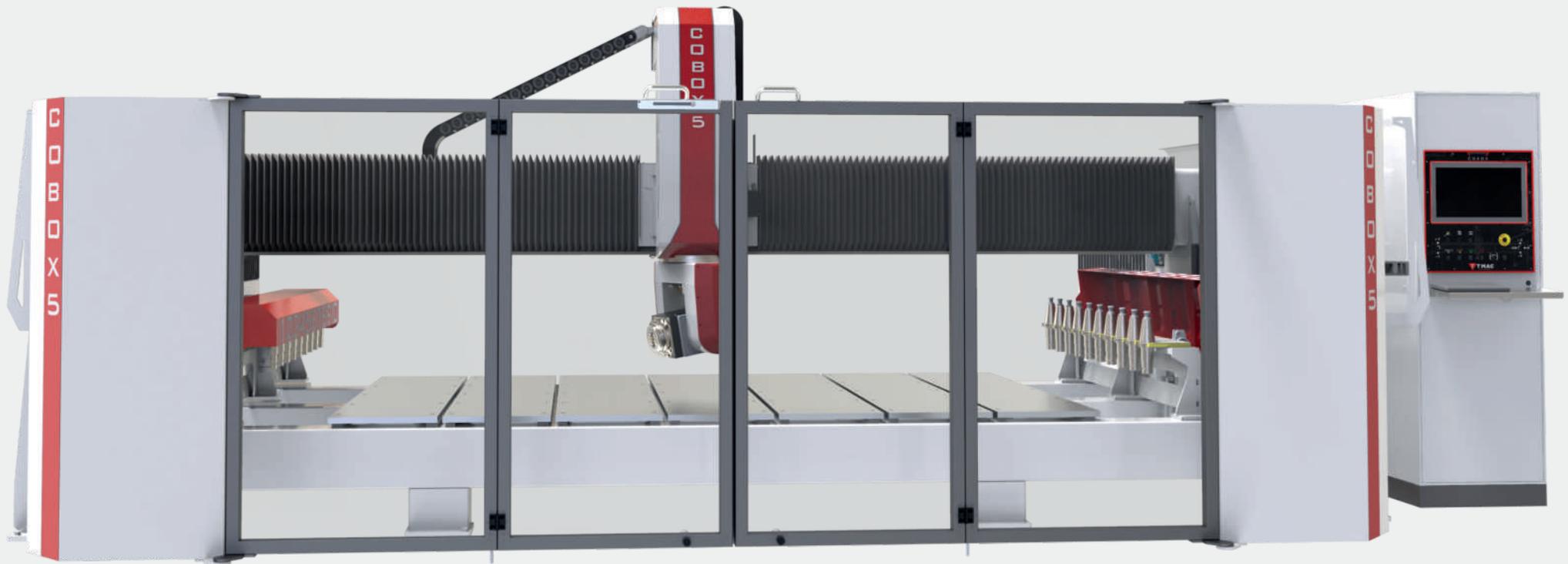




**TMAC**  
C.N.C. MACHINERY

MADE IN ITALY



# COBOX FIVE

# LAVORAZIONI - OPERATIONS



TAGLIO LONGITUDINALE  
LONGITUDINAL CUT



TAGLIO DA 0-90°  
0-90° CUT



TAGLIO ELLITTICO  
ELLIPTICAL CUT



TAGLIO OBLIQUO  
OBLIQUE CUT



TAGLIO ORTOGONALE  
ORTHOGONAL CUT



TAGLIO ESTRUSO 2D - 3D  
2D -3D EXTRUDED CUT



FORME DRITTE, CONVESSE, ARCO  
STRAIGHT, CONVEX, ARC SHAPES



TAGLIO INCROCIATO  
CROSS CUT



TAGLIO CIRCOLARE  
CIRCULAR CUT



5 assi interpolati con sistema TCP tool center point

Corsa Z 600mm

Robusta struttura in acciaio

Componentistica in acciaio inox verniciato

Lubrificazione centralizzata automatica

Motori brushless con zero assoluto

Guide con ricircolo sfere ad alta precisione

5 interpolating axes with TCP tool centrepoint system

600 mm Z travel

Robust steel structure

Painted stainless steel components

Automatic centralised lubrication

Brushless motors with absolute zero

High-precision recirculating ball bearing guides

# I NOSTRI STANDARD OUR STANDARDS

Banco in alluminio - Aluminium table



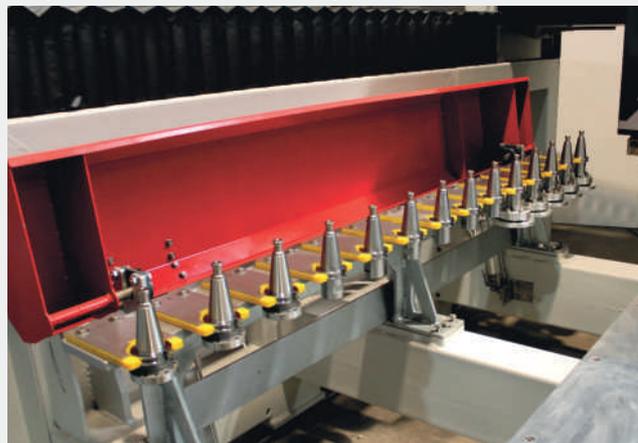
Basamento monoblocco - One-piece base



Lubrificazione automatica - Automatic lubrication



Magazzino utensili - Tool magazine



Testa birotativa  
Bi-rotaryhead

**T MAC**  
C.N.C. MACHINERY

# OPTIONAL E ACCESSORI OPTIONS AND ACCESSORIES

Presetting disco e utensili  
Disc and tool presetting



Giunto di compensazione per lucidare piani top cucina  
Compensating joint for polishing kitchen worktops



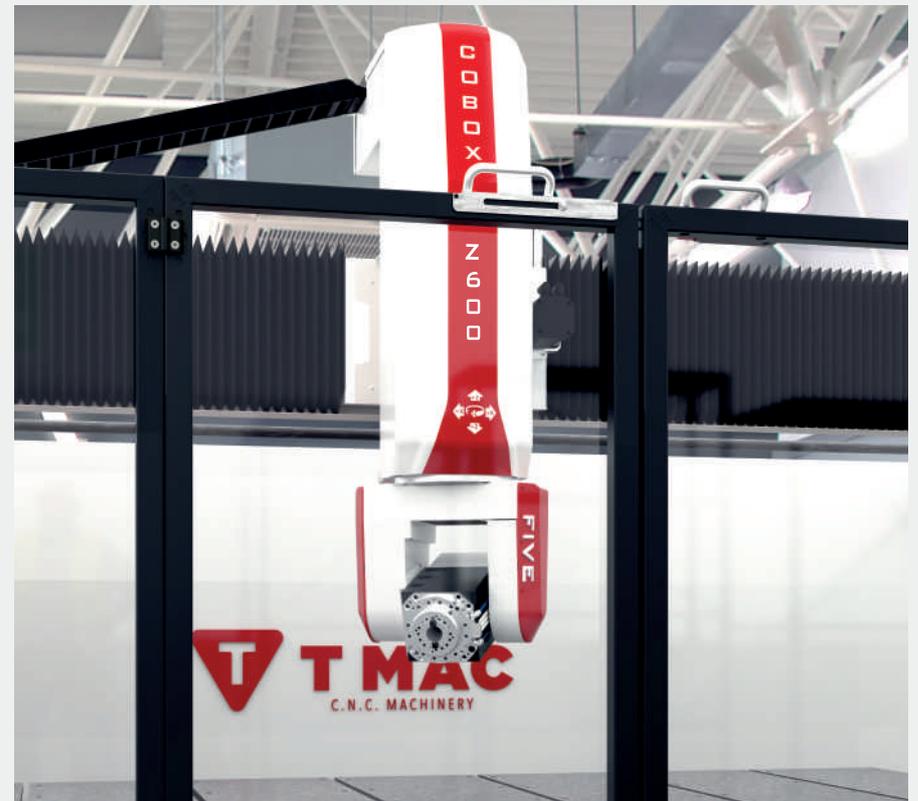
Gruppo vuoto e Kit ventose - Vacuum unit and suction cup kit



Fotocamera - Camera



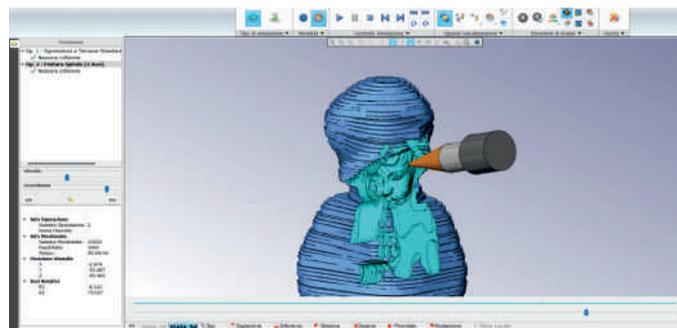
Corsa Z 600 - 600 Z travel



# CONSOLLE E SOFTWARE CONTROL PANEL AND SOFTWARE

La postazione di comando è composta da un monitor capacitivo Touch Sreen da 18,5" con sistema operativo Windows di ultima generazione e da una pulsantiera mobile. La macchina è dotata di un software versatile e veloce, potente e intuitivo. In fase di progettazione, consente di disegnare elementi geometrici come top bagno, colonne, sagome e piani cucina. Il software permette di importare file 2d e 3d nei formati più comuni di gestione di disegno. (RHINO, DXF, IGES, STL, STEP). È possibile programmare molteplici lavorazioni come sgrassature, profilature, svuotamenti e forature, ottimizzando la produzione. La disposizione e la realizzazione dei pezzi è effettuata in automatico gestendo gli utensili.

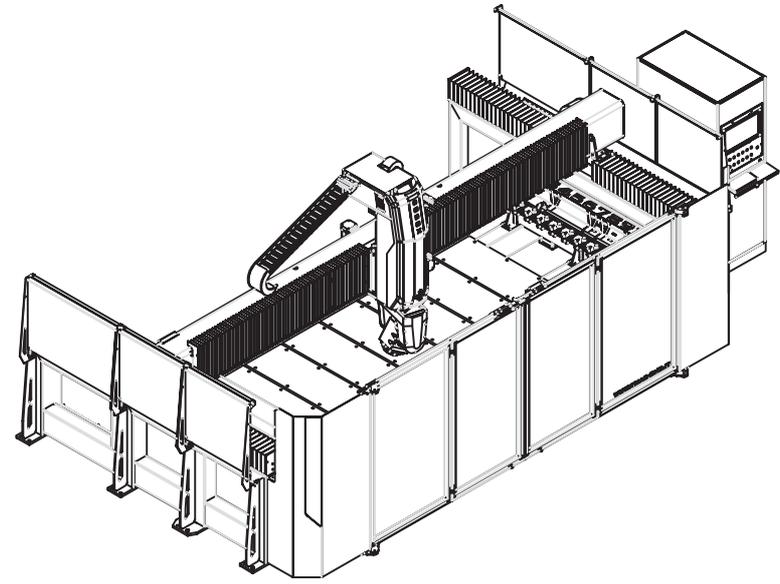
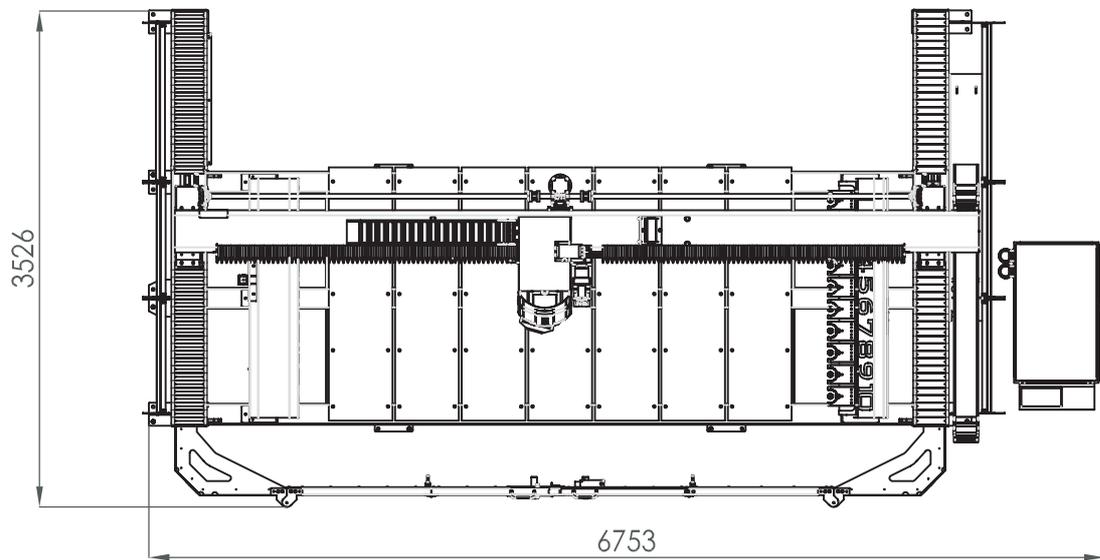
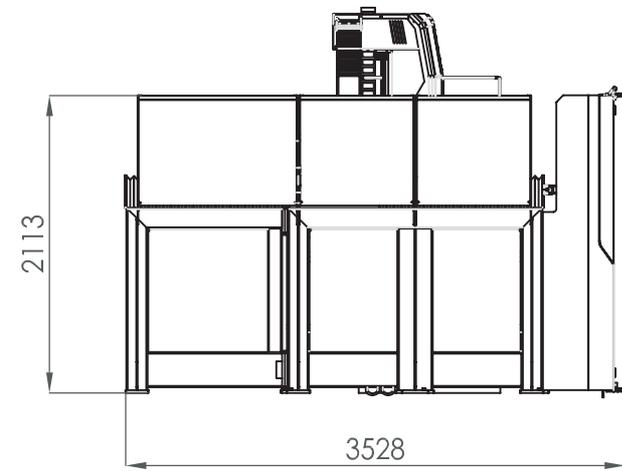
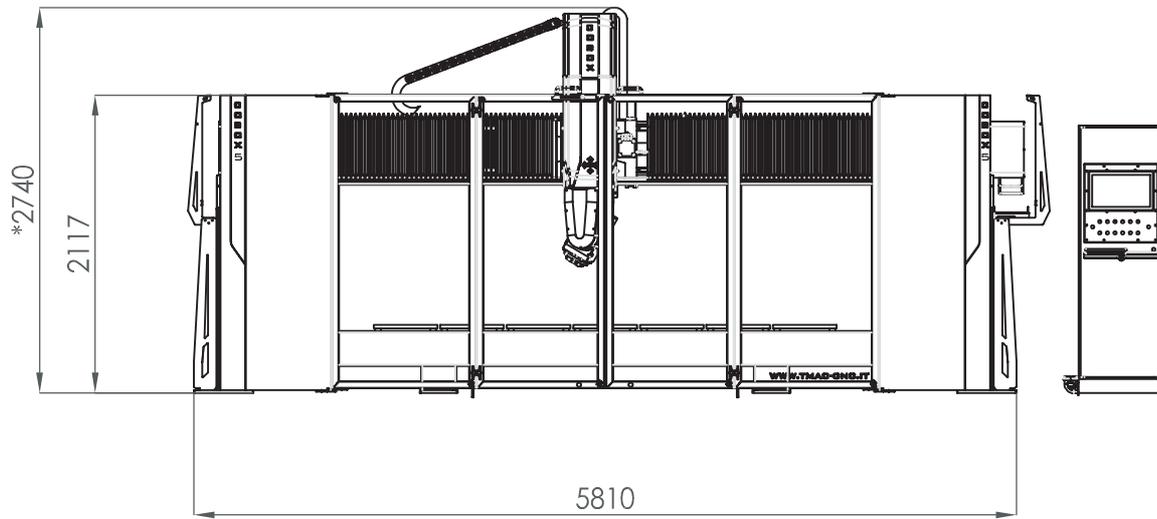
The control station consists of an 18.5" capacitive touch screen monitor with the latest generation Windows operating system and a mobile control panel. The machine is equipped with a versatile, fast, powerful and intuitive software. In the design phase, it allows you to draw geometric elements such as bathroom tops, templates and kitchen tops. The software allows you to import 2D and 3D files in the most common drawing formats (RHINO, DXF, IGES, STL, STEP). Multiple machining operations can be programmed, such as roughing, profiling, emptying and drilling, optimising production. Pieces are arranged and processed automatically by managing the tools.



# DATI TECNICI

## TECHNICAL DATA

CORSA ASSE X X-AXIS TRAVEL	4050 MM	LARGHEZZA TOTALE TOTAL WIDTH	3531 MM
CORSA ASSE Y Y-AXIS TRAVEL	2250 MM	LUNGHEZZA TOTALE TOTAL LENGTH	5810 MM
CORSA ASSE Z Z-AXIS TRAVEL	600 MM	ALTEZZA TOTALE TOTAL HEIGHT	3450 MM
DIMENSIONE DEL BANCO TABLE DIMENSIONS	3500 MM X 2200 MM	PESO COMPLESSIVO TOTAL WEIGHT	5600 KG
POTENZA MAX MOTORE ISO 40 ISO 40 MOTOR MAX POWER	15 HP		
VELOCITÀ MAX ASSE X - Y X-Y-AXIS MAX SPEED	45 M/MIN		
VELOCITÀ MAX TESTA ASSE Z Z-AXIS HEAD MAX SPEED	10 M/MIN		
CONSUMO ACQUA WATER CONSUMPTION	50 L/MIN		
TENSIONE STANDARD STANDARD VOLTAGE	400 VOLT/ 50 HZ trifase	I DATI POSSONO VARIARE IN BASE ALLA CONFIGURAZIONE DEL MACCHINARIO DATA MAY CHANGE DEPENDING ON MACHINE CONFIGURATION	





T-MAC S.r.l.  
Via Lottizzazione, 7 , 54100 - Massa, Italia  
+39 0585 281015  
info@tmac-cnc.it  
service@tmac-cnc.it  
www.tmac-cnc.it

