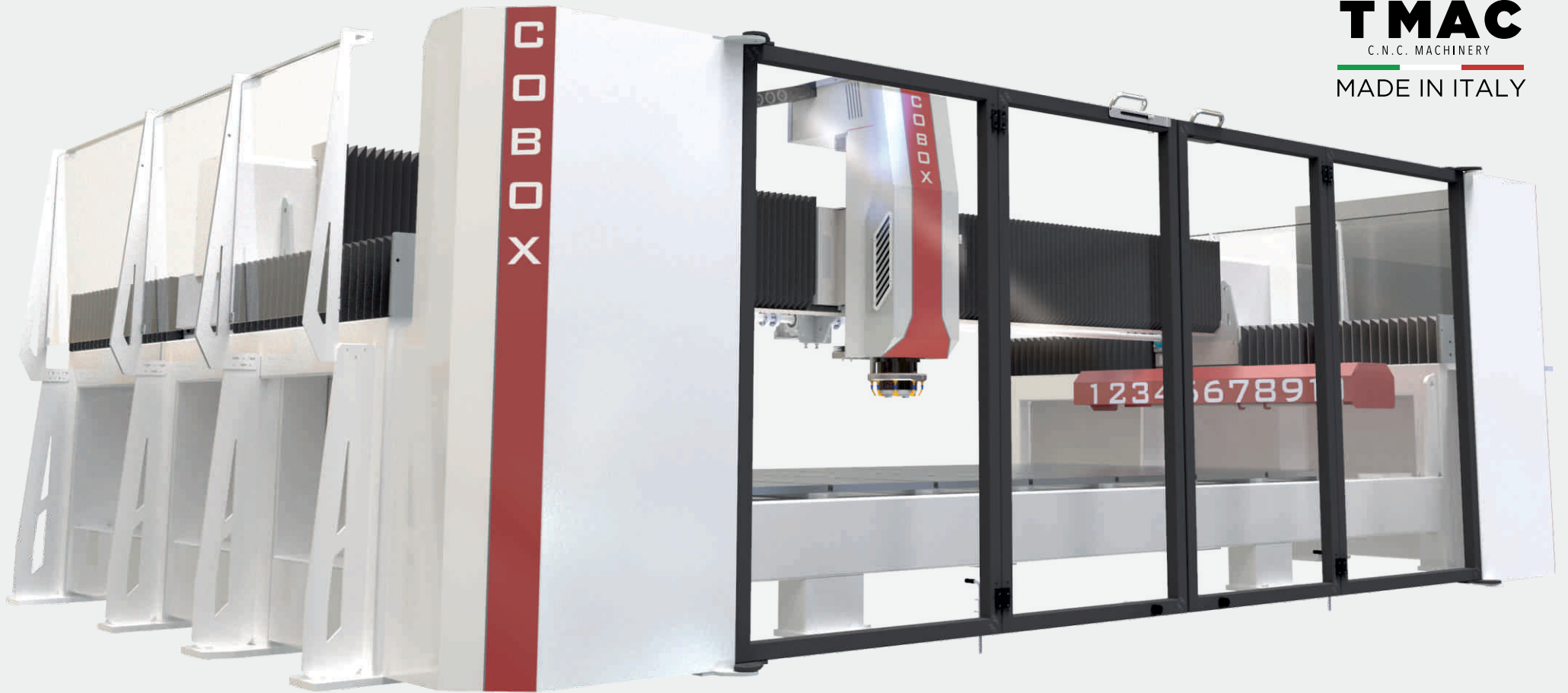




**TMAC**  
C.N.C. MACHINERY  
MADE IN ITALY

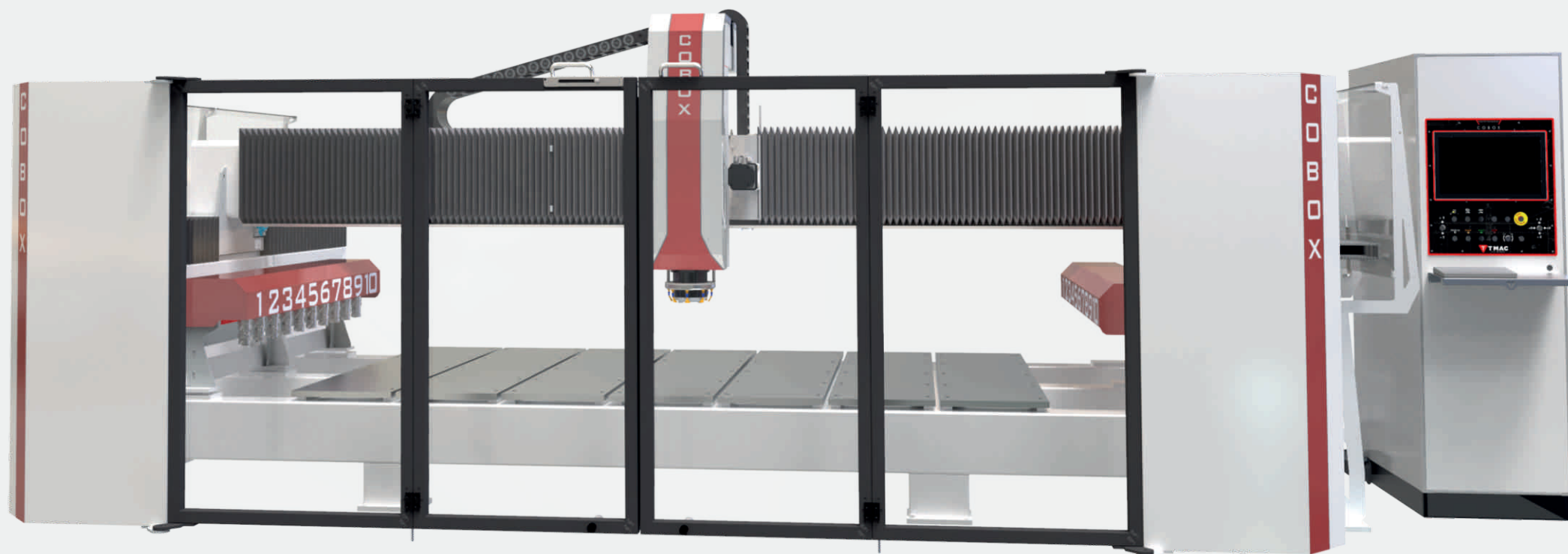


**COBOX**

# COBOX

Macchina compatta, polivalente e di semplice utilizzo con una struttura monoblocco, centro di taglio e sagomatura a controllo numerico a 3 assi interpolati, che consente di effettuare tagli di lastre in automatico o in manuale con posizionamenti controllati della testa di taglio girevole e inclinabile.

A compact, multi-purpose, user-friendly machine with a one-piece, CNC-controlled cutting and shaping centre with 3 interpolating axes, enabling automatic or manual slab cutting with controlled positioning of the rotating and tilting cutting head.



# LAVORAZIONI - OPERATIONS



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



TAGLIO DA 0-90°  
0-90° CUT



TAGLIO ELLITTICO  
ELLIPTICAL CUT



TAGLIO OBLIQUO  
OBLIQUE CUT



TAGLIO ORTOGONALE  
ORTHOGONAL CUT



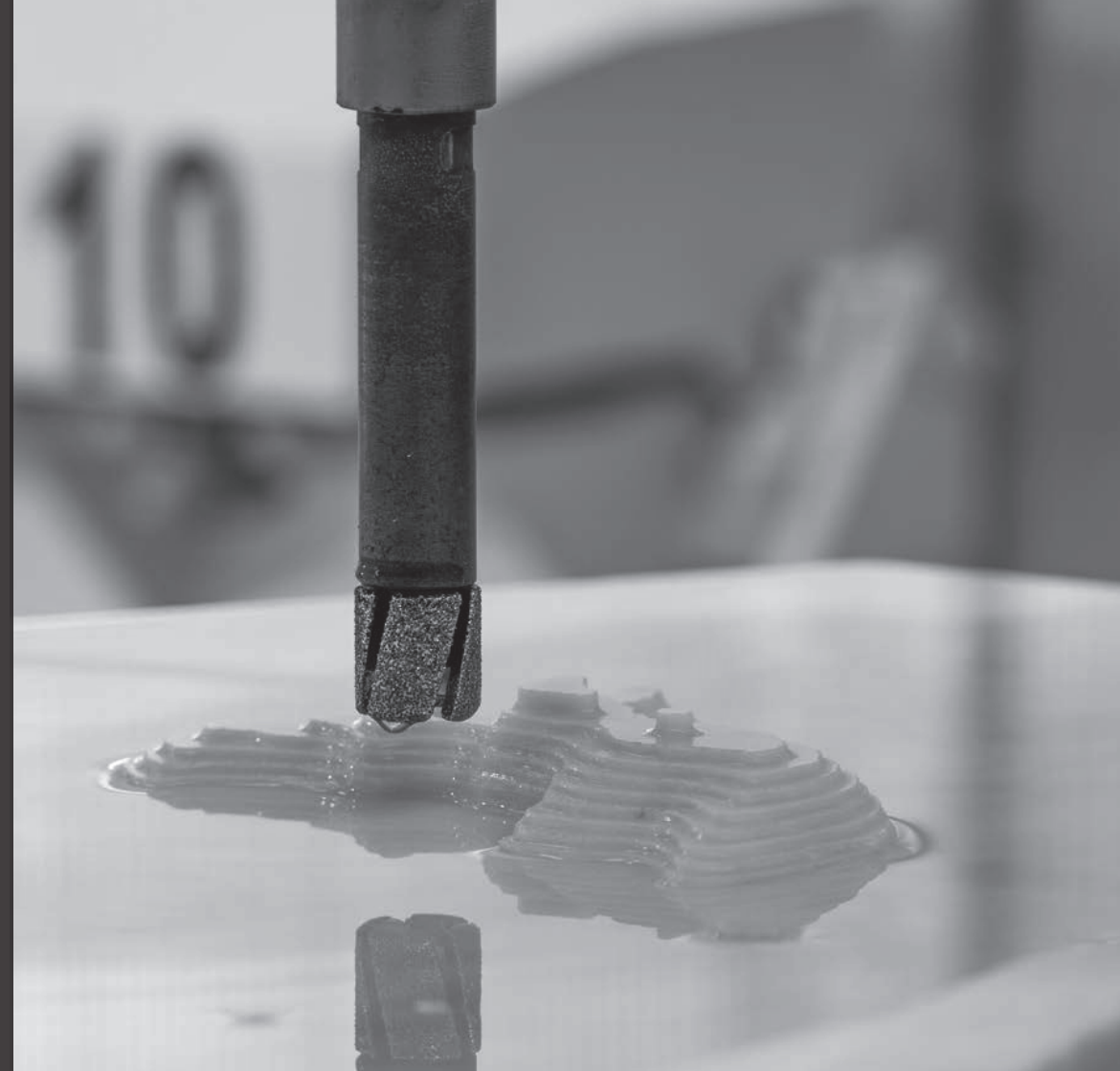
TAGLIO CIRCOLARE  
CIRCULAR CUT



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



TAGLIO INCROCIATO  
CROSS CUT



3 assi interpolati ( 4° asse optional )

Corsa Z 300mm / 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

3 interpolating axes (4th axis optional)

300 mm / 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

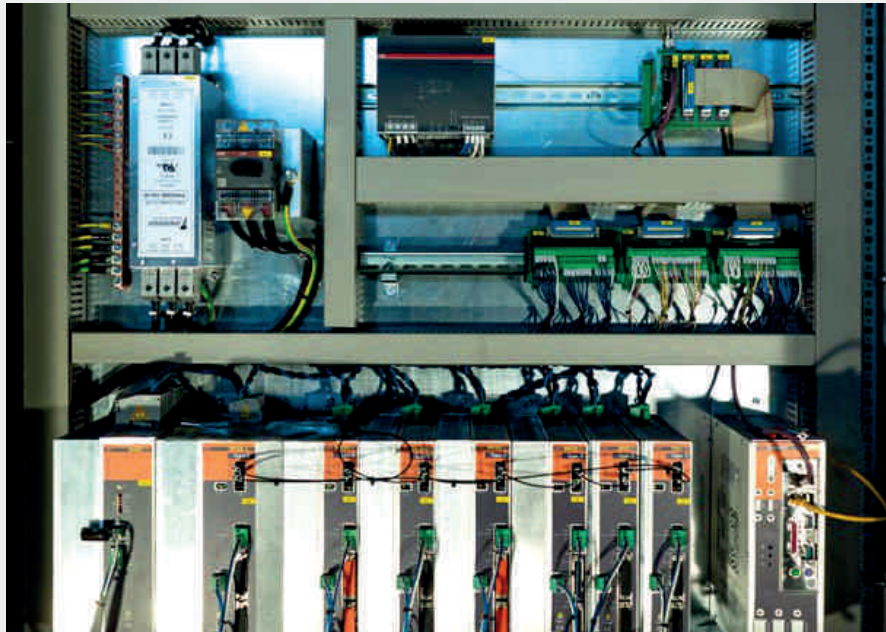
I NOSTRI STANDARD  
OUR STANDARDS

C  
O  
B  
O  
X

C  
O  
B  
O  
X



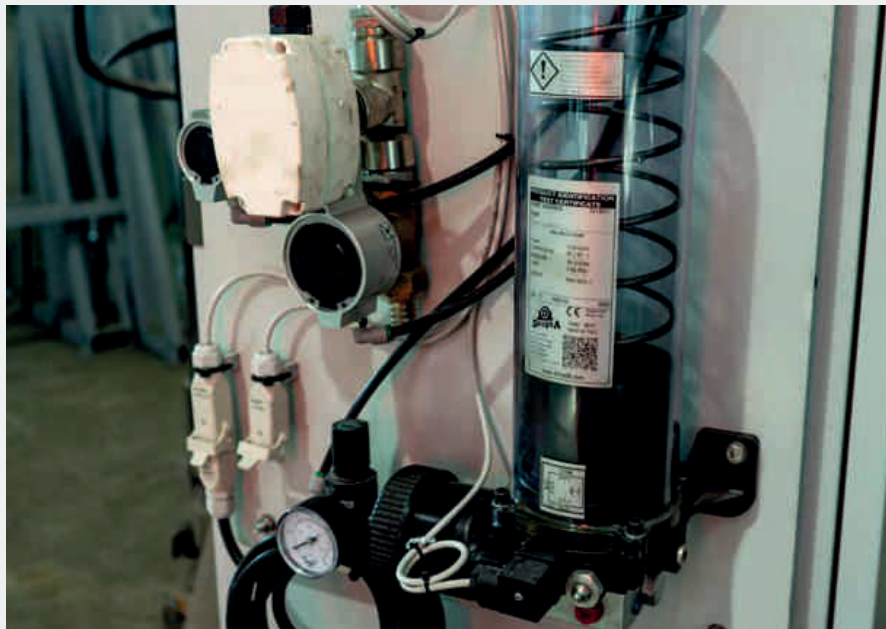
Quadro elettrico con sistema digitale - Switchboard with digital system



Basamento monoblocco - One-piece base



Lubrificazione automatica - Automatic lubrication

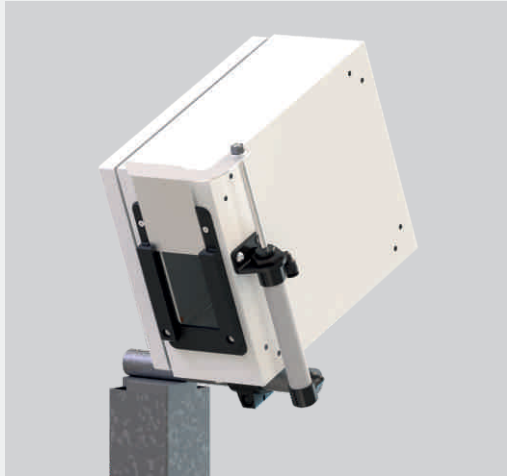


Magazzino utensili automatico - Automatic tool magazine



# OPTIONAL E ACCESSORI OPTIONS AND ACCESSORIES

Fotocamera - Camera



Presetting disco e utensili  
Disc and tool presetting



Asse T per la lucidatura di piani inclinati - T-axis for polishing inclined surfaces



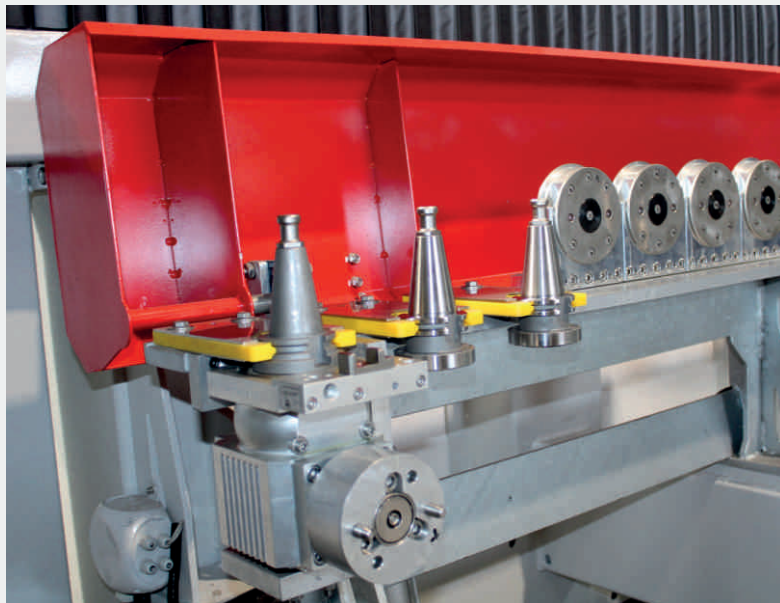
Quarto asse con aggregato disco  
Fourth axis with disc aggregate



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



Aggregato per lucidatura coste  
Aggregate for edge polishing



Gruppo vuoto e Kit ventose  
Vacuum unit and suction cup kit



# 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 a 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, 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 sgrossature, profilature, svuotamenti e forature, ottimizzando la produzione.

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, thus optimising production.



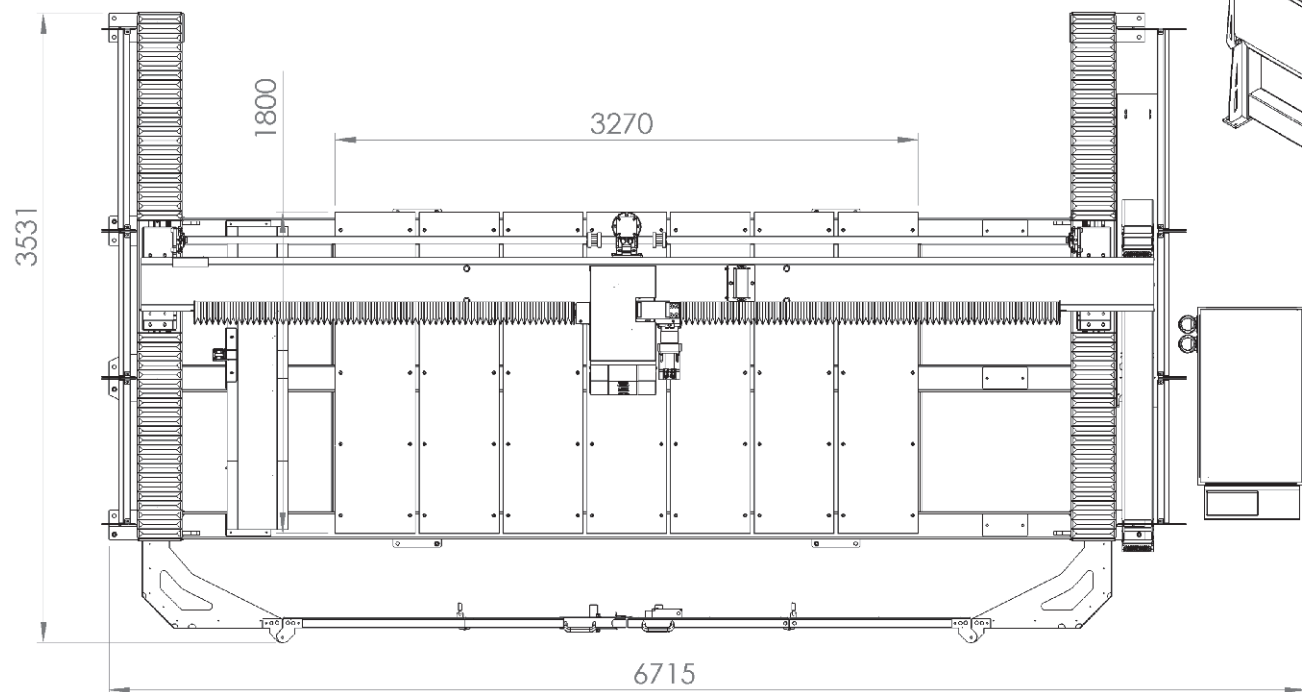
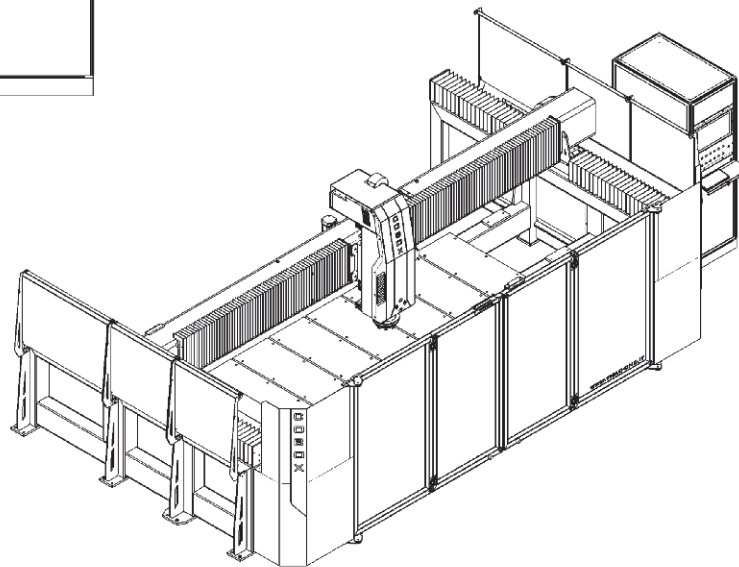
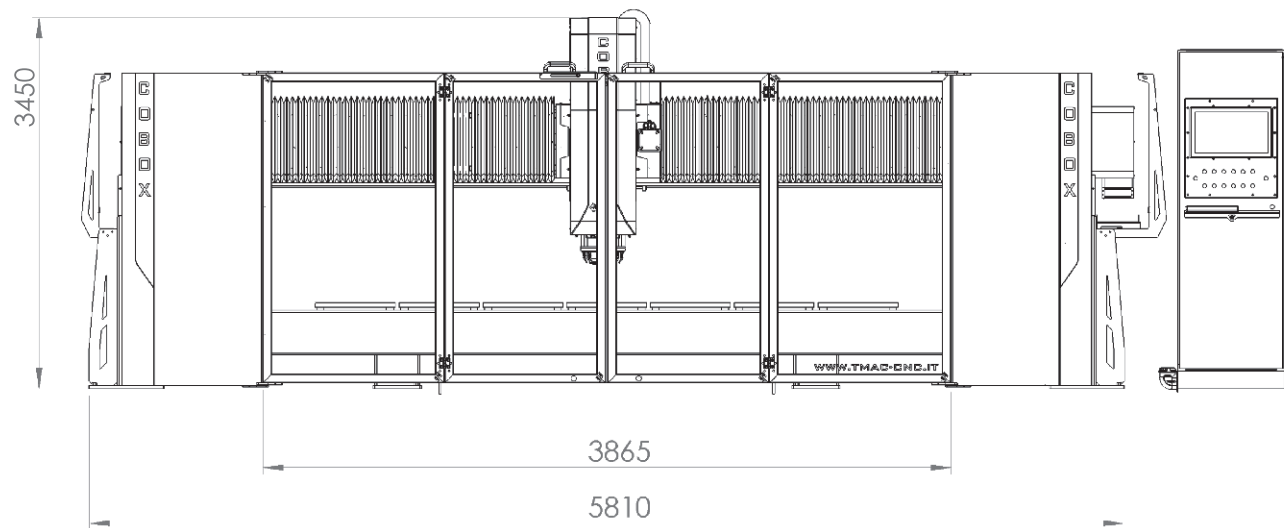
Possibilità di preset del software predefinito in base alle preferenze e le abitudini di lavoro.

Possibility of predefined software presets according to preferences and work habits.

# DATI TECNICI

## TECHNICAL DATA

CORSA ASSE X X-AXIS TRAVEL	3600 MM	LARGHEZZA TOTALE TOTAL WIDTH	3228 MM
CORSA ASSE Y Y-AXIS TRAVEL	1900 MM	LUNGHEZZA TOTALE TOTAL LENGTH	5639 MM
CORSA ASSE Z Z-AXIS TRAVEL	450 / 500 / 600 MM	ALTEZZA TOTALE TOTAL HEIGHT	2174 MM
DIMENSIONE DEL BANCO TABLE DIMENSIONS	3276 MM X 1800 MM	PESO COMPLESSIVO TOTAL WEIGHT	3800 KG
POTENZA MAX MOTORE ISO 40 ISO 40 MOTOR MAX POWER	12,5 kW 10000 rpm		
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 CAMBIARE SU RICHIESTA DEL CLIENTE DATA MAY CHANGE AT CUSTOMER'S REQUEST	





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

T-MAC S.r.l.

Via Lottizzazione, 7 , 54100 - Massa, Italia

+39 0585 281015

[info@tmac-cnc.it](mailto:info@tmac-cnc.it)

[service@tmac-cnc.it](mailto:service@tmac-cnc.it)

[www.tmac-cnc.it](http://www.tmac-cnc.it)

