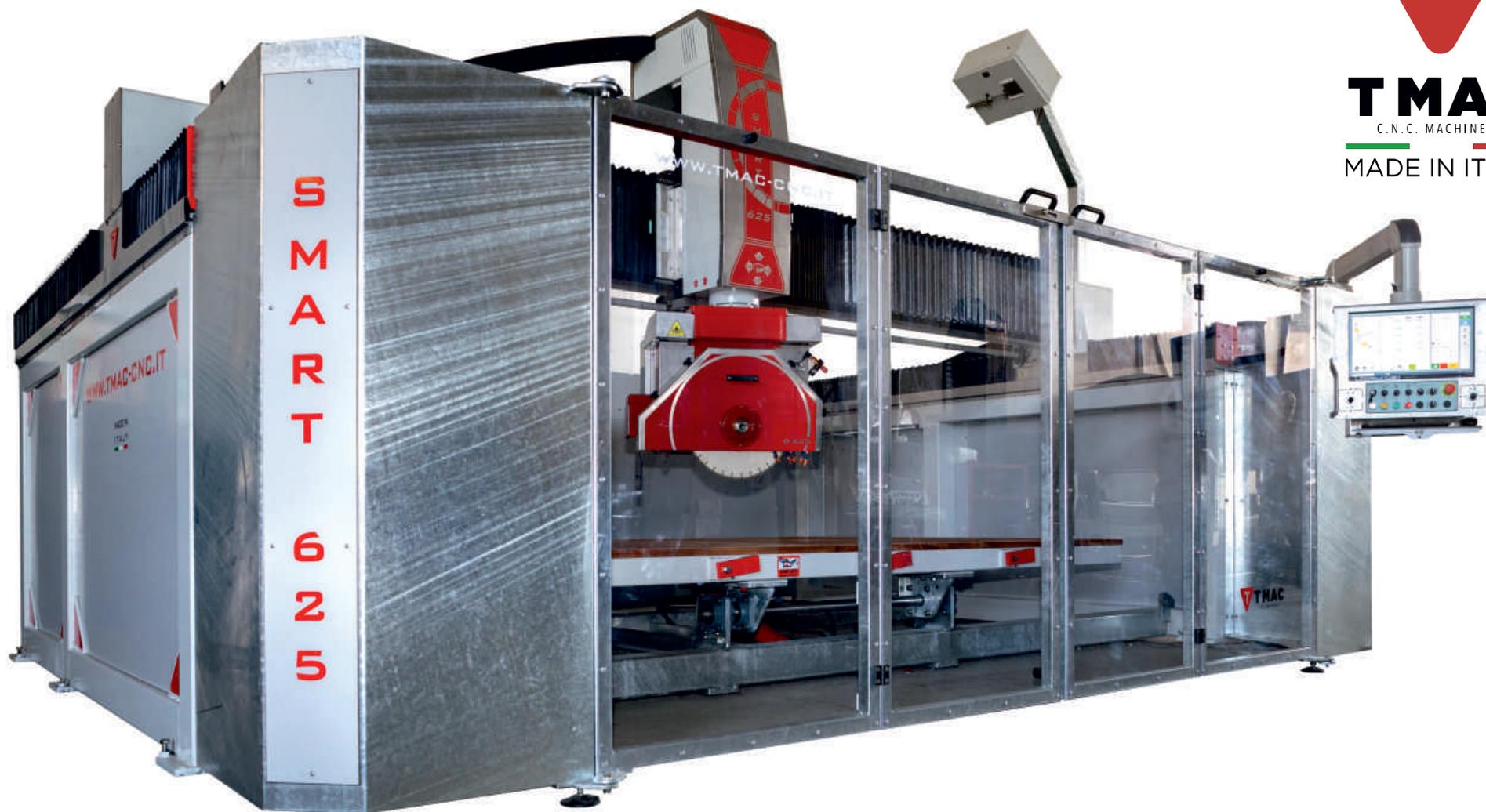




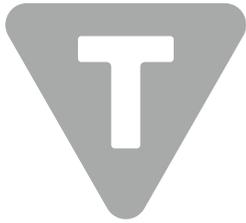
TMAC

C.N.C. MACHINERY

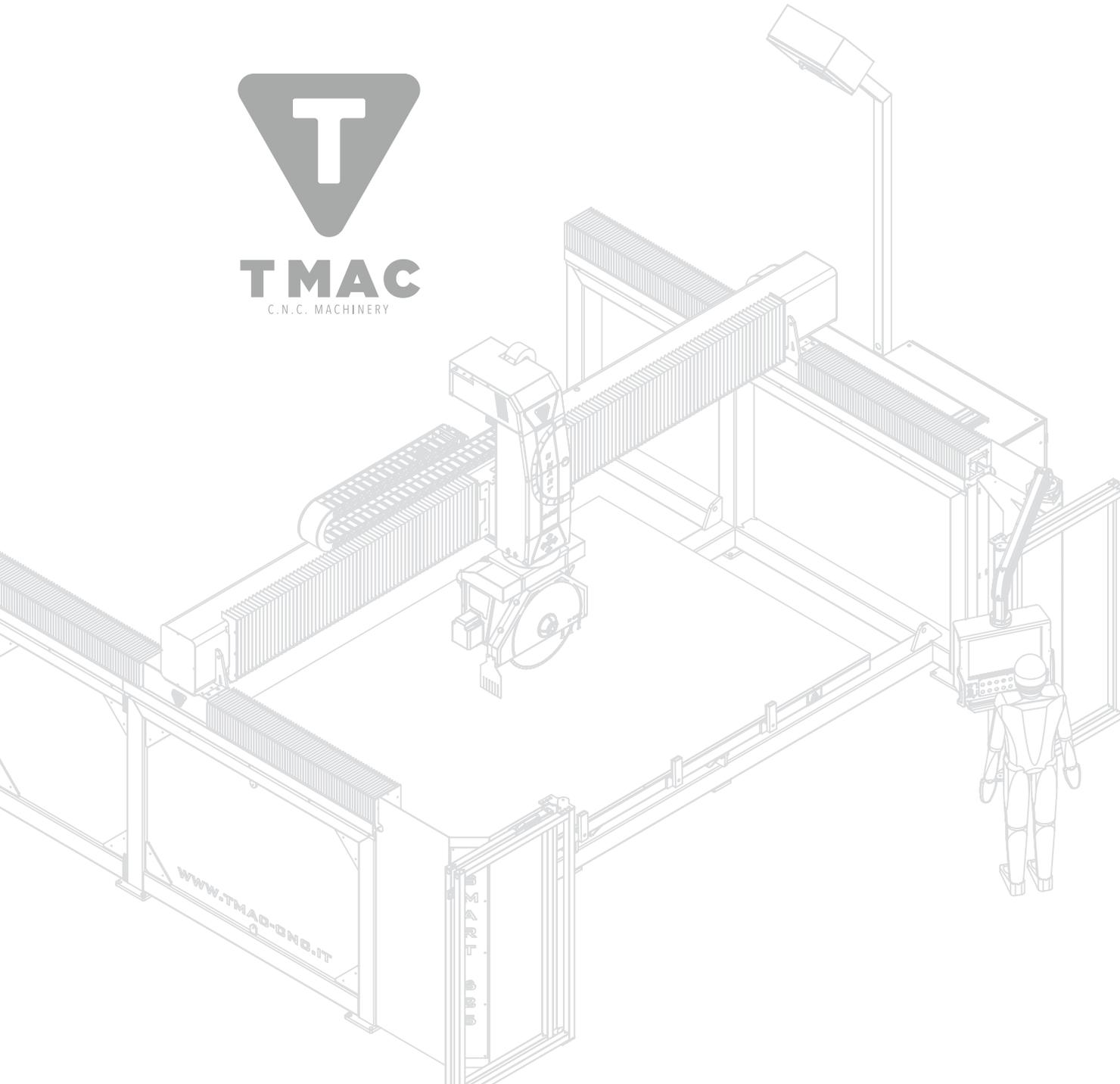
MADE IN ITALY



SMART 625



TMAC
C.N.C. MACHINERY



WWW.TMAC-DND.IT

05445 000

INDICE

- 04 SMART
- 06 STANDARD
- 08 OPTIONAL
- 10 SOFTWARE
- 12 PROCESSO PRODUTTIVO
- 14 DATI TECNICI

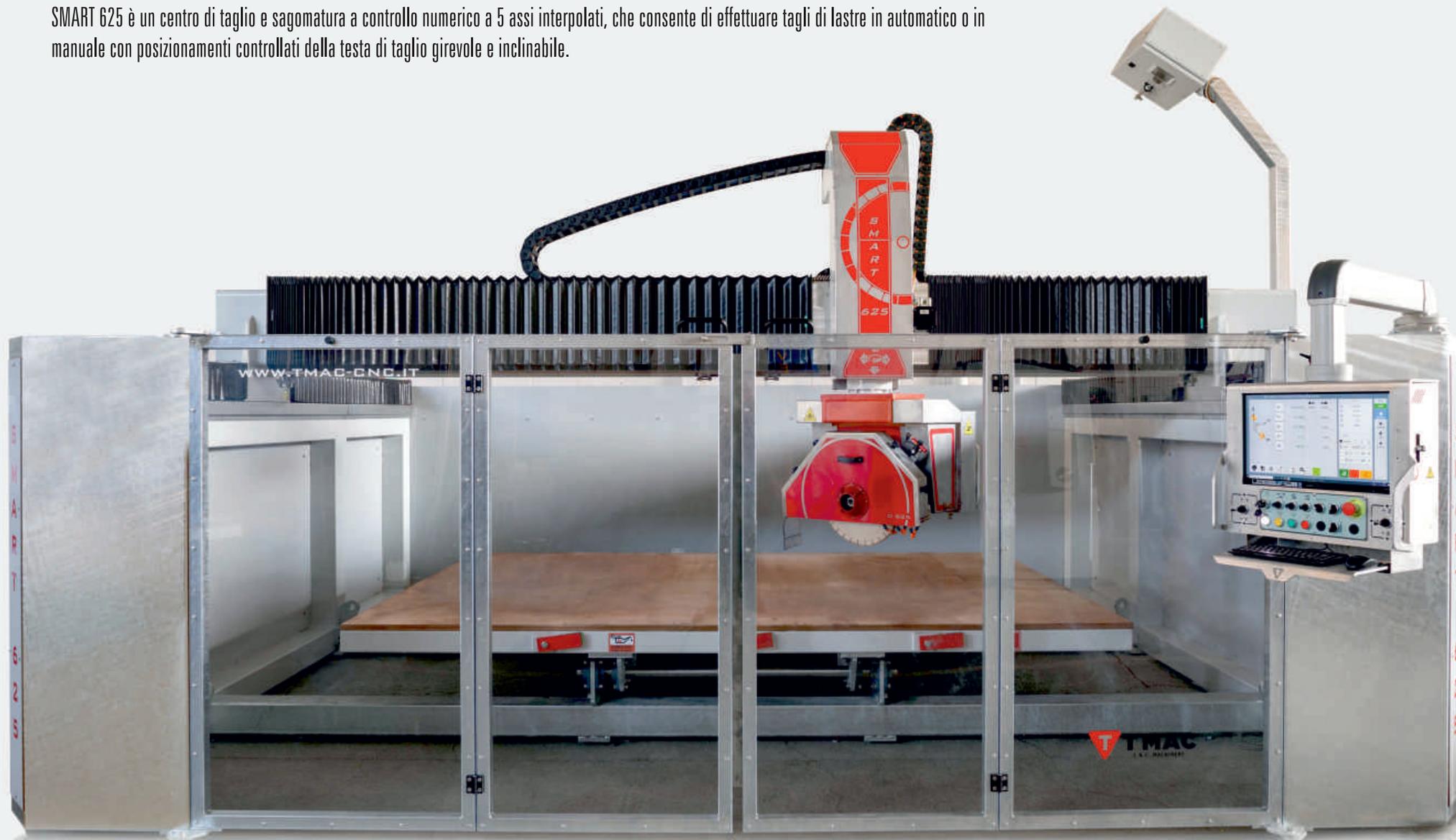


TMAC
C.N.C. MACHINERY
MADE IN ITALY

SMART 625

La macchina SMART 625 nasce con lo scopo di poter fornire ai nostri clienti una macchina compatta, polivalente e di semplice utilizzo con una struttura MONOBLOCCO.

SMART 625 è un centro di taglio e sagomatura a controllo numerico a 5 assi interpolati, che consente di effettuare tagli di lastre in automatico o in manuale con posizionamenti controllati della testa di taglio girevole e inclinabile.



LAVORAZIONI



TAGLIO
LONGITUDINALE



TAGLIO
DA 0-90°



TAGLIO
ELLITTICO



TAGLIO
OBLIQUO



TAGLIO
ORTOGONALE



TAGLIO
ESTRUSO 2D - 3D



FORME DRITTE,
CONVESSE, ARCO



TAGLIO
INCROCIATO



TAGLIO
CIRCOLARE

5 assi interpolati con sistema TCP tool center point
Corsa Z 450mm
Robusta struttura in acciaio
Componentistica in acciaio inox verniciato

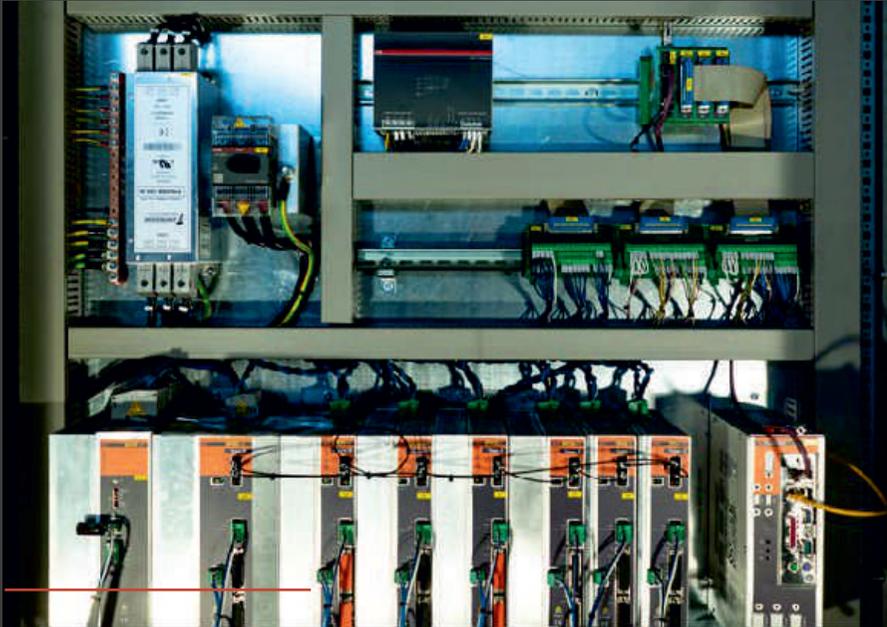
Lubrificazione centralizzata automatica
Motori brushless con zero assoluto
Guide con ricircolo sfere ad alta precisione



I NOSTRI STANDARD



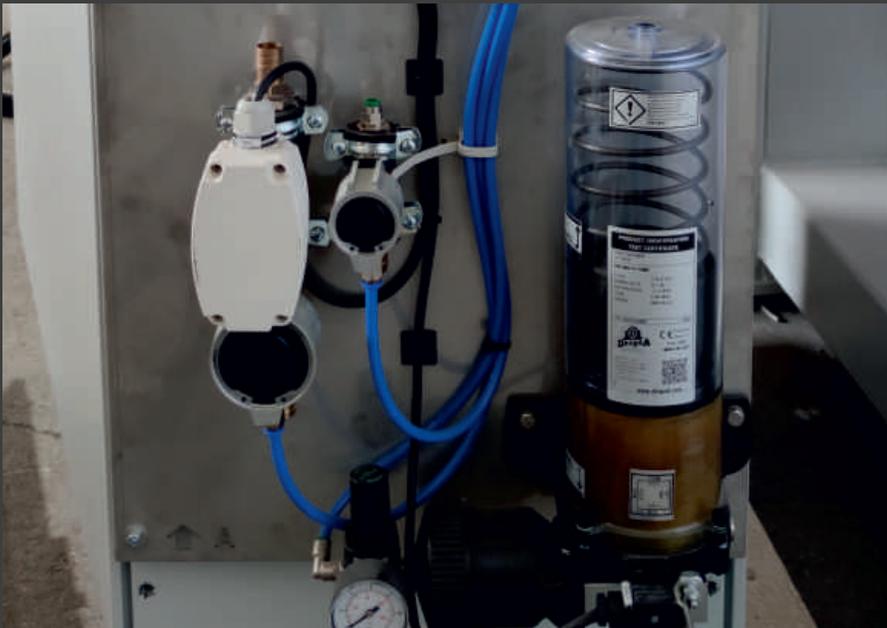
Quadro elettrico con sistema digitale



Basamento monoblocco



Lubrificazione automatica



Consolle pensile



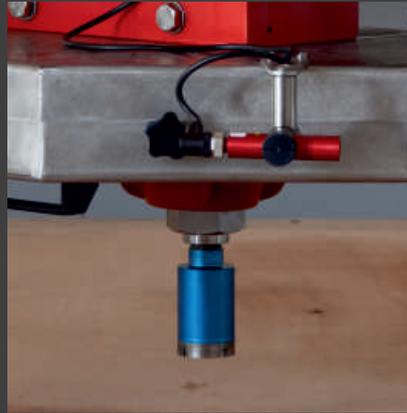


OPTIONAL E ACCESSORI

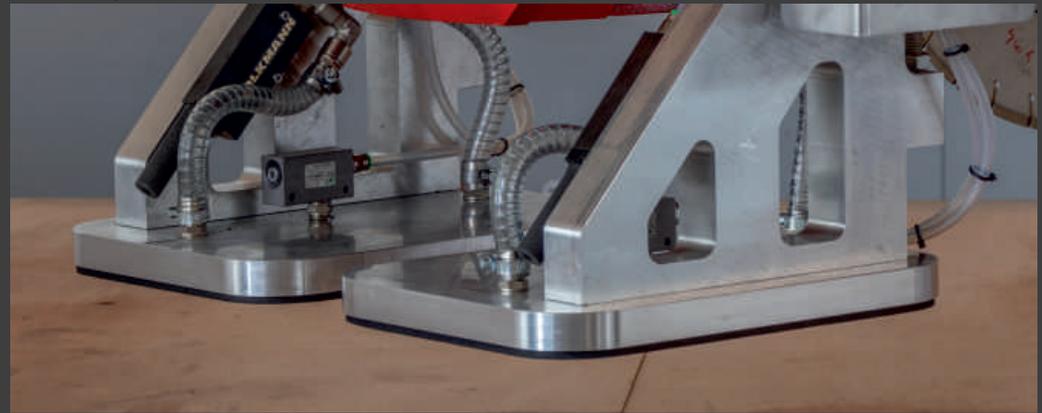
Fotocamera



Motore con attacco 1/2" gas



Ventosa per movimentazione pezzi



Presetting disco e utensili



Tastatore lastra



Banco ribaltabile



Mandrino Iso 40



CONSOLLE E SOFTWARE



PROCESSO PRODUTTIVO

Progettazione



Saldatura



Sabbatura



Lavorazione meccanica



Verniciatura



Montaggio



LA NOSTRA STORIA

T-MAC, ubicata a Massa Carrara città nota per l'estrazione e la lavorazione del prestigioso marmo bianco nasce dalla passione trentennale del suo fondatore, grazie ad uno staff di ingegneri e di personale qualificato T-MAC si presenta sul mercato quale azienda innovativa e in costante crescita, capace di soddisfare ogni esigenza del settore.

L'azienda propone una nuova gamma di prodotti a controllo numerico destinata alle aziende:

SMART, RHOX, VENUS E ULTRA sono una famiglia di macchine a 5/6 assi interpolati destinate al taglio e alla modellazione della pietra naturale e sintetica.

Nella gamma non mancano macchinari specifici per processi di lavoro quali:

HIDRUS per il taglio a getto d'acqua

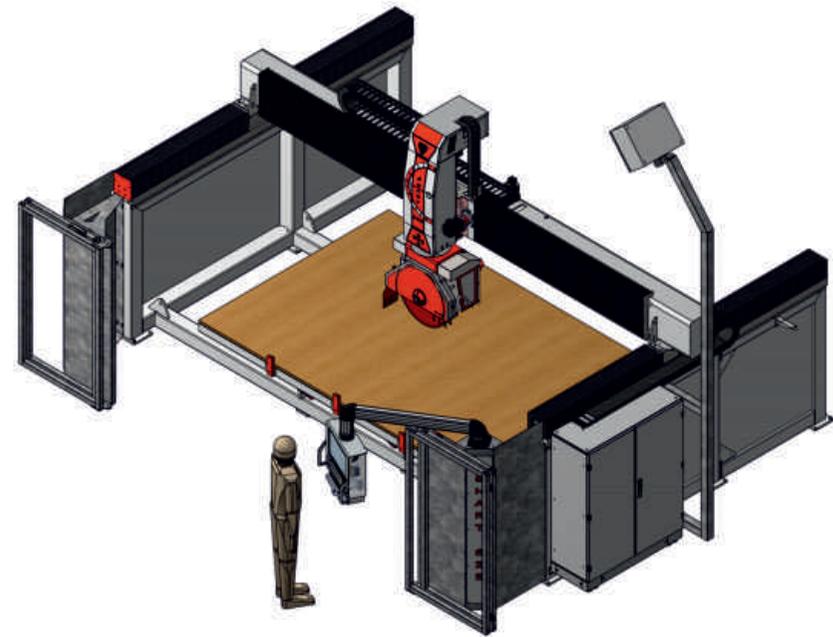
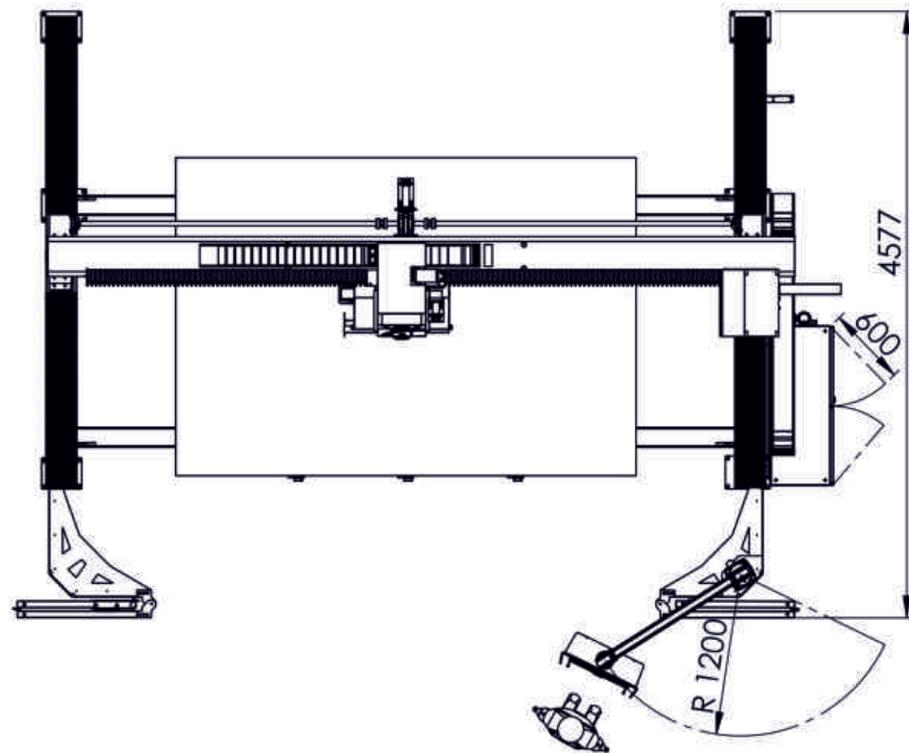
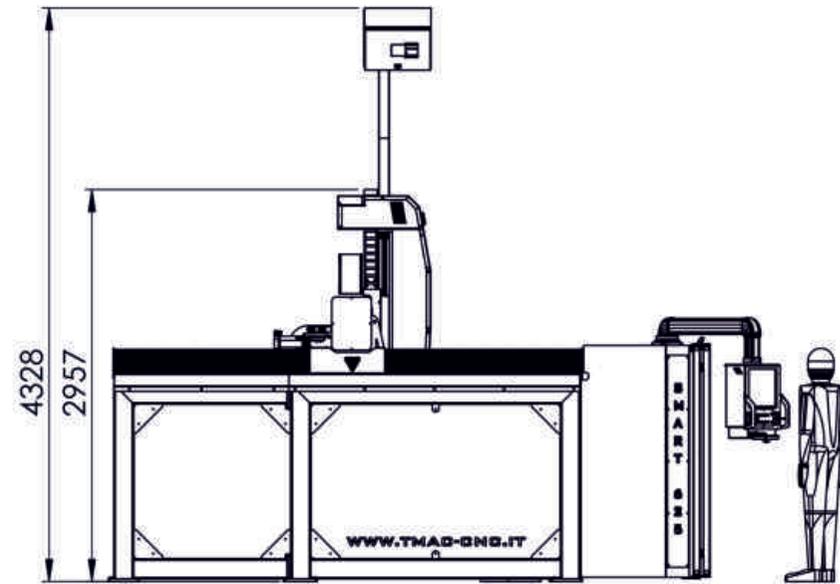
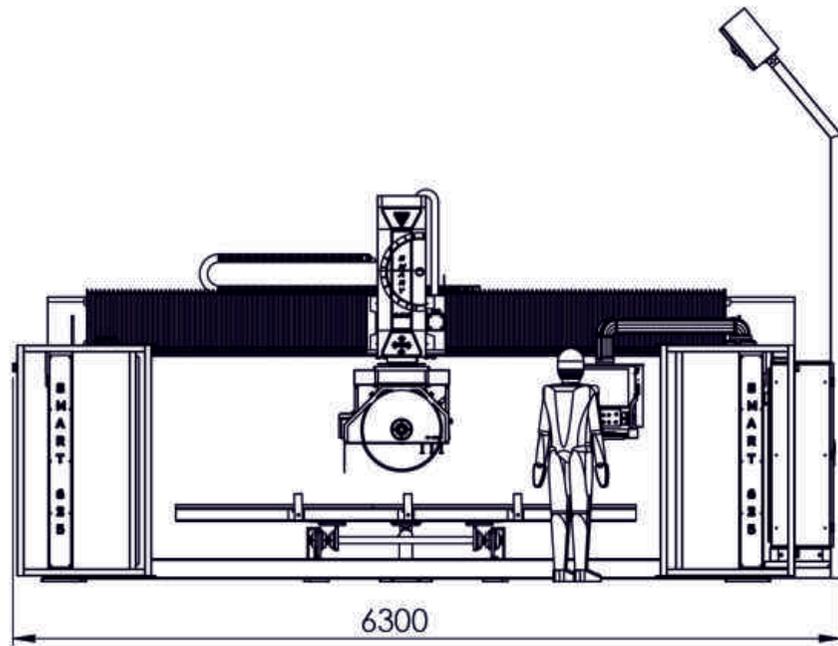
COBOX e COMBILUX per contornatura e lucidatura

REVOX per tornitura



DATI TECNICI

CORSA ASSE X	3600 MM	VELOCITÀ ASSE X IN RAPIDO	38 M/MIN
CORSA ASSE Y	2600 MM	VELOCITÀ ASSE Y IN RAPIDO	36 M/MIN
CORSA ASSE Z	450 MM	VELOCITÀ ASSE Z IN RAPIDO	8 M/MIN
ROTAZIONE TESTA DISCO ASSE C	370°	CONSUMO ACQUA	50 L/MIN
DIMENSIONE STANDARD DEL BANCO DI LAVORO	3500 MM X 2400 MM	CONSUMO ARIA	120 L/MIN
DIAMETRO MAX DISCO	625 MM	TENSIONE STANDARD	400 VOLT/ 50 HZ trifase
DIAMETRO MIN DISCO	350 MM	POTENZA TOTALE INSTALLATA	28 kW
POTENZA MASSIMA ELETTROMANDRINO	kW 16 - 22 HP / S6	PESO COMPLESSIVO	5800 KG
NUMERO GIRI MASSIMI DEL MOTORE	5000 RPM	I DATI POSSONO CAMBIARE SU RICHIESTA DEL CLIENTE	





TMAC
C.N.C. MACHINERY

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



T MAC srl



tmac_cnc