

THIBAUT

Together we shape innovation.

CNC machining centers

Centres d'usinage à commande numérique

CNC-Bearbeitungszentren

Centros de trabajo de control numérico



SERIE T800

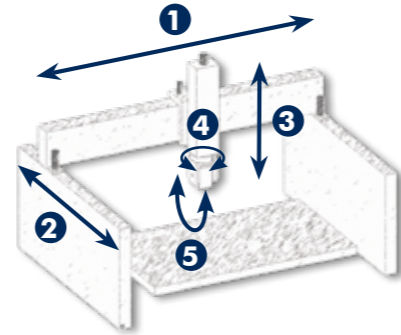
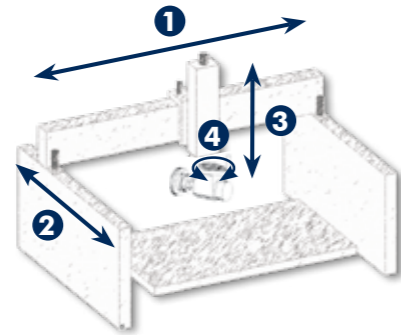
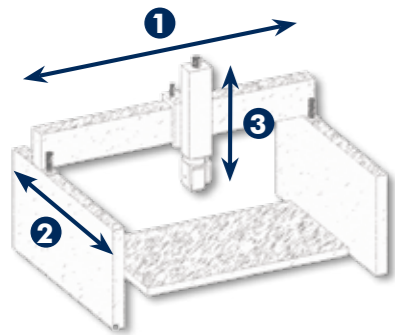
The largest range of CNCs on the market

La plus grande gamme de centres d'usinage à commandes numérique sur le marché

3 axes / 3 axes / 3 Achsen / 3 ejes /

4 axes / 4 axes / 4 Achsen / 4 ejes
= MODULO

5 axes / 5 axes / 5 Achsen / 5 ejes



① = X ② = Y ③ = Z ④ = C ⑤ = A

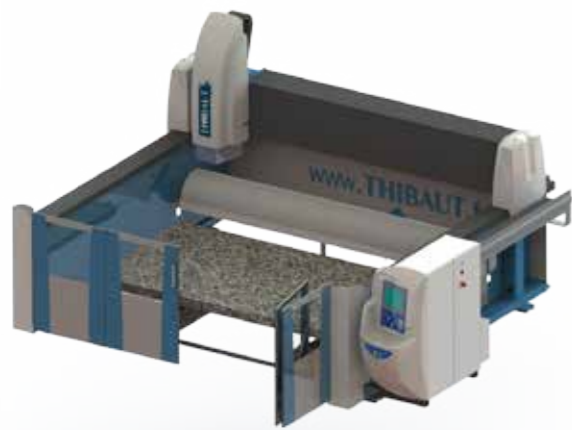
T812 L/XL V5



● 3 axes
Linear tools magazine up to 31 spaces.
Magasin d'outils linéaire jusqu'à 31 emplacements.
Lineares Werkzeugmagazin mit bis zu 31 Plätzen

● 4 axes
Rotating tools magazine up to 49 spaces.
Magasin d'outils rotatif jusqu'à 49 emplacements.
Rotierendes Werkzeugmagazin mit bis zu 49 Plätzen.

T818 M4/M5 V3

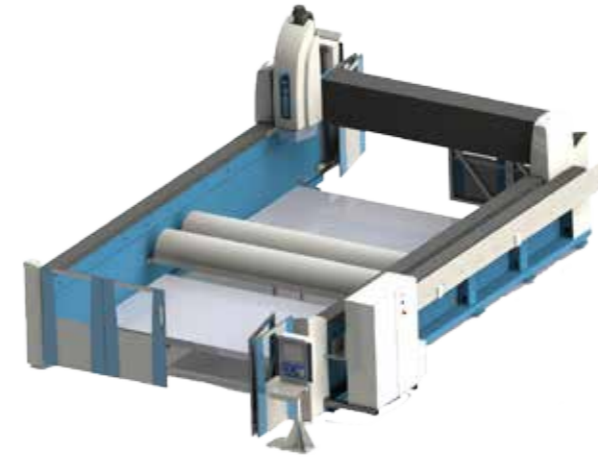


● 3 axes or 4 axes
1 table. Tools magazine up to 45 / 90 spaces (M4/M5).
1 table. Magasin d'outils jusqu'à 45 / 90 emplacements (M4/M5).
1 Tisch. Werkzeugmagazin mit bis zu 45/90 Plätzen (M4/M5).

Die größte Auswahl an CNC-Bearbeitungszentren auf dem Markt

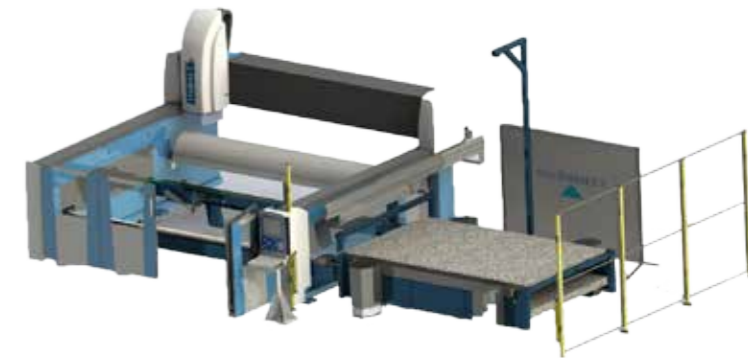
La mayor gama de centros de trabajo de control numérico en el mercado

T818 M8/M10 V3



● 3 axes or 4 axes
2 / 3 tables. Tools magazine up to 90 / 135 spaces (M8/M10).
2 / 3 tables. Magasin d'outils jusqu'à 90 / 135 emplacements (M8/M10).
2/3 Tische. Werkzeugmagazin mit bis zu 90/135 Plätzen (M8/M10).

T818 M4 TOPS



● 3 axes or 4 axes
2 transfer tables. Tools magazine up to 45 spaces.
2 tables de transfert. Magasin d'outils jusqu'à 45 emplacements.
2 Transfertische. Werkzeugmagazin mit bis zu 45 Plätzen

T858 V2



● 5 axes
1 table. Tools magazine up to 90 spaces.
1 table. Magasin d'outils jusqu'à 90 emplacements.
1 Tisch. Werkzeugmagazin mit bis zu 90 Plätzen.



● 5 axes
2 tables. Tools magazine up to 135 spaces.
2 tables. Magasin d'outils jusqu'à 135 emplacements.
2 Tische. Werkzeugmagazin mit bis zu 135 Plätzen.

T812 L/XL V5 3 axes

L		XL		L		XL			
3375 x 1500 mm 10,08 x 4,9 ft		3375 x 1840 mm 10,08 x 6 ft		6380 x 3940 x 2650 mm 20,9 x 12,9 X 8,7 ft		6380 x 4090 x 2650 mm 20,9 x 13,4 X 8,7 ft		MODULO	16,2 kW (S6) 21,75 HP (S6)

T812 : 3 or 4 axes CNC machining center with automatic tool change. Innovative and user friendly ...we designed it for you ! The new T812 is the sum of the technologies you needed. Its new design requires less space and still offers high capacity. An excellent value for money, the T812 offers much more standard equipment.

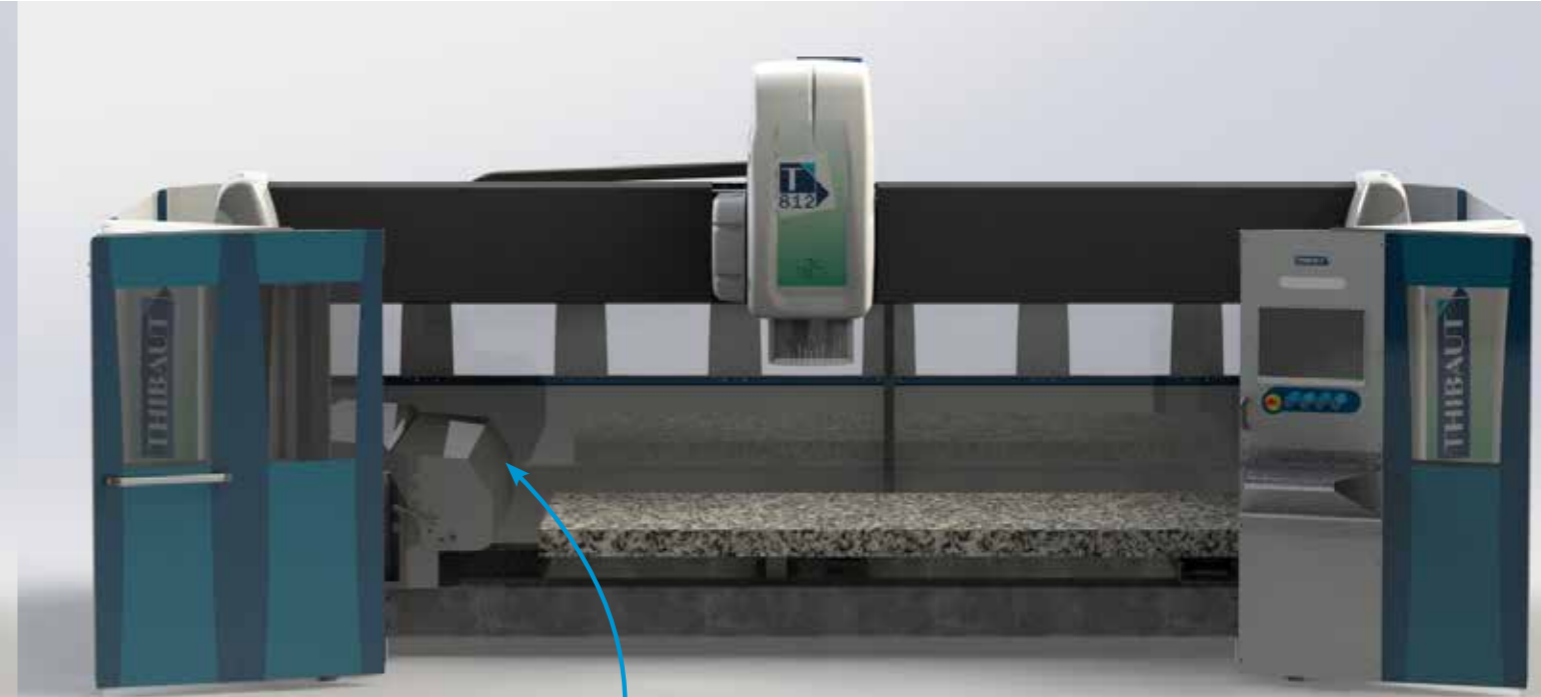
T812 : Centre d'usinage à commande numérique 3 ou 4 axes. Innovant et facile d'utilisation... nous l'avons conçu pour vous ! Le nouveau T812 est le concentré de technologies dont vous aviez besoin. De conception très innovante, il est moins encombrant tout en conservant de grandes capacités de travail. D'un excellent rapport qualité-prix, le T812 vous offre davantage avec ses nombreux équipements de série.

T812 L/XL V5 4 axes

L		XL		L		XL			
3375 x 1500 mm 10,08 x 4,9 ft		3375 x 1840 mm 10,08 x 6 ft		6380 x 3940 x 2650 mm 20,9 x 12,9 X 8,7 ft		6380 x 4090 x 2650 mm 20,9 x 13,4 X 8,7 ft		MODULO	16,2 kW (S6) 21,75 HP (S6)

T812: CNC-Bearbeitungszentrum 3- oder 4-Achsen. Innovative Maschine, leicht zu bedienen: die Maschine haben wir für Sie entwickelt! In der neuen T812 sind alle Technologien zusammengefasst, die Sie für Ihre Produktion benötigen. Die T812 hat kompakte Maschinenabmessungen trotz ihres großen Bearbeitungsbereiches. Mit einem sehr guten Preis-, Leistungsverhältnis bietet die T812 eine umfangreiche serienmäßige Ausstattung.

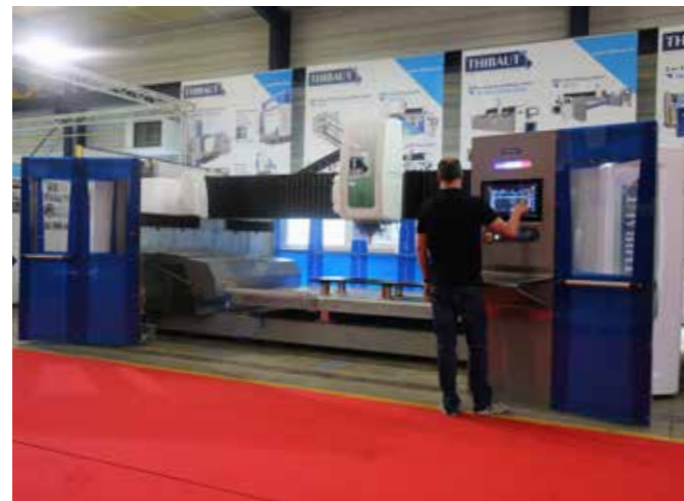
T812 : centro de mecanizado de control numérico 3 o 4 ejes con cambio automático de herramientas. Innovadora y fácil de utilización ...lo hemos diseñado para Ud ! La nueva T812 es el concentrado de tecnologías que necesitaba. Con una concepción muy innovadora, ocupa menos espacio manteniendo gran capacidades de trabajo. Con una excelente relación calidad-precio, la T812 le ofrece más con sus numerosos equipos de serie.



Kitchentops & vanities / Décoration / Innenausbau / Decoración

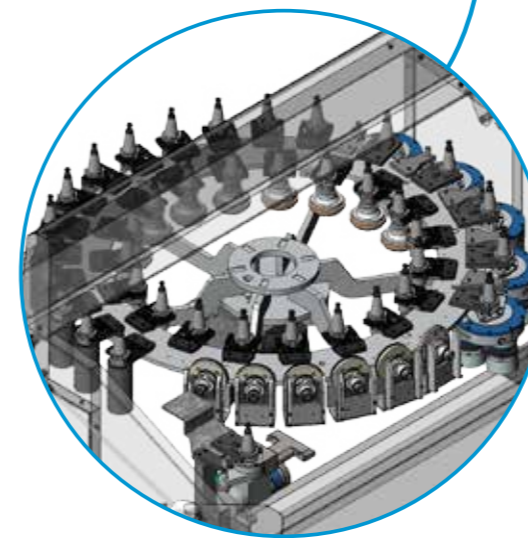


Gravestone / Funéraire / Grabmale / Funerario



- Linear tools magazine 31 positions max with cover protection and automatic tools sensing device.
- Magasin d'outils linéaire 31 emplacements max avec capot de protection + palpeur d'outils.
- Linear-Werkzeugmagazin: 31 Plätze max. mit Schutzhaube und automatischer Abtastung.
- Almacén lineal de 31 herramientas máximo con fuelle de protección y palpador automático de herramientas.

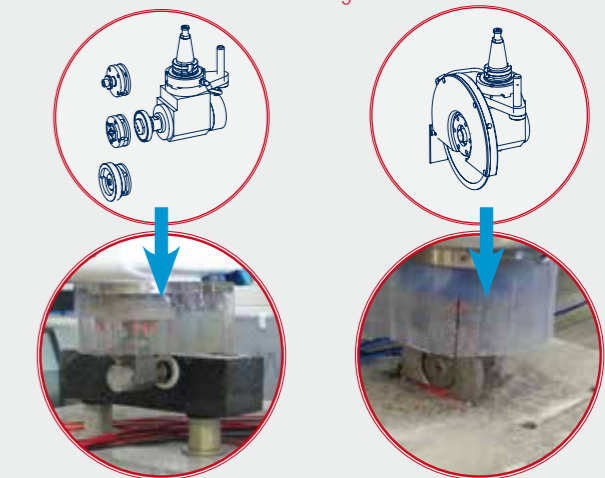
- Easy and fast loading of the table
- Chargement de la table rapide et aisé
- Leichte und schnelle Bestückung
- Facilidad y rapidez de carga



- 49 positions inside rotative magazine
- Magasin rotatif latéral de 49 emplacements
- Seitliches Drehmagazin für 49 Werkzeuge
- Almacén rotativo lateral de 49 herramientas

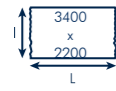
4 axes / 4 axes / 4 Achsen / 4 ejes

Possibility to use the angle drive
Possibilité d'utiliser le renvoi d'angle
Benutzung eines Winkelgetriebes möglich
Posibilidad de utilizar el reenvío angular



- Thick edges
- Chants épais
- Dicke Kanten
- Cantos gruesos
- Up to 2 23/64"
- Jusqu'à 6 cm
- bis zu 6 cm
- Hasta 6 cm

T818 M4 & M5 V3 3 & 4 axes



(Z : 400 1 mag) 5950 x 5750 x 2900 mm
 (Z : 400 2 mag) 5950 x 5950 x 2900 mm
 (Z : 600 1 mag) 5950 x 5750 x 3170 mm
 (Z : 600 2 mag) 5950 x 5950 x 3170 mm



- ▶ **NEW !** Very large capacity from 134" or 157"
- ▶ **NOUVEAU !** Très grande capacité de 3400 ou 4000 mm
- ▶ **NEU !** Bearbeitungsgröße 3400 oder 4000 mm
- ▶ **NUEVO !** Capacidad muy grande de 3400 o 4000 mm



- ▶ Magazine 45 to 90 tools
- ▶ Magasin de 45 à 90 outils
- ▶ Magazin mit 45 bis 90 Werkzeugen
- ▶ Almacen de 45 hasta 90 herramientas

Why a 90 tools spaces magazine ?

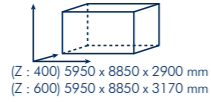
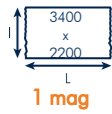
Pourquoi un magasin de 90 emplacements ?

Wofür ein 90 Plätze Magazin?

¿ Porque un almacen de 90 sitios ?

Engineered stone drainboard Egouttoir composite Abtropfflächen auf Kunststein Rebajes en aglomerado	9	MODULO MODULO MODULO MODULO	2
Granite drainboard Egouttoir granit Flache Abtropfflächen Escurridor en granito	9	Polishing of square sinks Polissage de cuves carrées Schleifen von viereckigen Innenbecken Pulido de fregaderos cuadrados	6
Concave drainboard Egouttoir concave Parabol-Abtropfflächen Escurridor cóncavo	9	Polishing of convex edge Polissage de chant convexe Schleifen von konvexen Kanten Pulido de canto convexo	4
Finger grooving Rainurage au doigt Abtropfrillen Ranurado con fresa	4	Disc grooving Rainurage au disque Rillen mit Sägeblatt Ranurado con disco	2
Vertical drilling Perçage vertical Bohren Taladro vertical	3	Straight sawing Sciage rectiligne Geradliniges Sägen mit Winkelgetriebe Aserrado rectilíneo	2
Routing Détourage Konturen fräsen Recorte	1	Granite flat polishing with AR-3 head Polissage à plat granit avec tête AR-3 Flächen schleifen/polieren mit AR-3-Kopf (patentiert) Pulido granito con cabeza AR-3	12
Z profile Profil Z Profil Z Perfil Z	6	Thick straight or curved edge polishing Polissage chant épais droit ou courbe Schleifen von Werkstücken mit geraden und gebogenen Kanten Pulido de cantos gruesos rectos o curvos	9
A profile Profil A Profil A Perfil A	6	Polishing of chamfers Polissage des chanfreins Fasen schleifen Pulido de los chaflanes	4
Cook top tools Outillage table de cuisson Werkzeuge zum Herstellen von Cerankochfeld-Vertiefungen Herramientas para la mesa de cocción	2	TOTAL	90

T818 M4 TOPS 3 & 4 axes



Work on 2 tables for pendular work for a higher production

2 tables pour travail en pendulaire pour une plus grande production

2 Tische zur Steigerung Ihrer Produktivität

2 mesas de trabajo en pendular para una producción más grande

- 2D laser projector to position vacuum pads accurately during hidden times
- Projecteur laser 2D pour mise en place des ventouses en temps masqué
- 2D-Laser zum schnellen Positionieren der Vakuumsauger
- Proyector laser 2D para la colocación de las ventosas en tiempo escondido

- 2 large working tables with high capacity
- 2 grandes tables de travail de grande capacité
- 2 große Bearbeitungstische mit großer Kapazität
- 2 grandes mesas de trabajo de gran capacidad



Automatic feeding of the machine by the transfer table
 Alimentation en automatique de la machine par la table de transfert
 Automatische Bestückung der Maschine dank Wechseltisch
 Alimentación automática de la máquina mediante la mesa de transferencia

Loading / unloading by the operator
 Chargement / déchargement par l'opérateur
 Be-/Entladen durch den Bediener
 Carga / descarga por el operario



T818 M4 TOPS (Canada)

T858 V2 5 axes

X 135 max

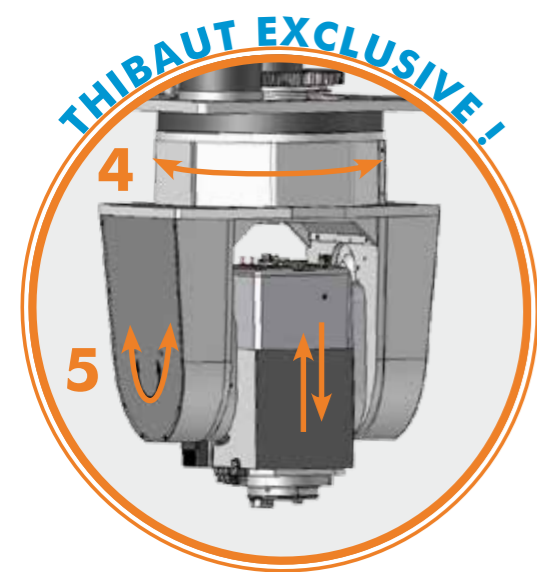
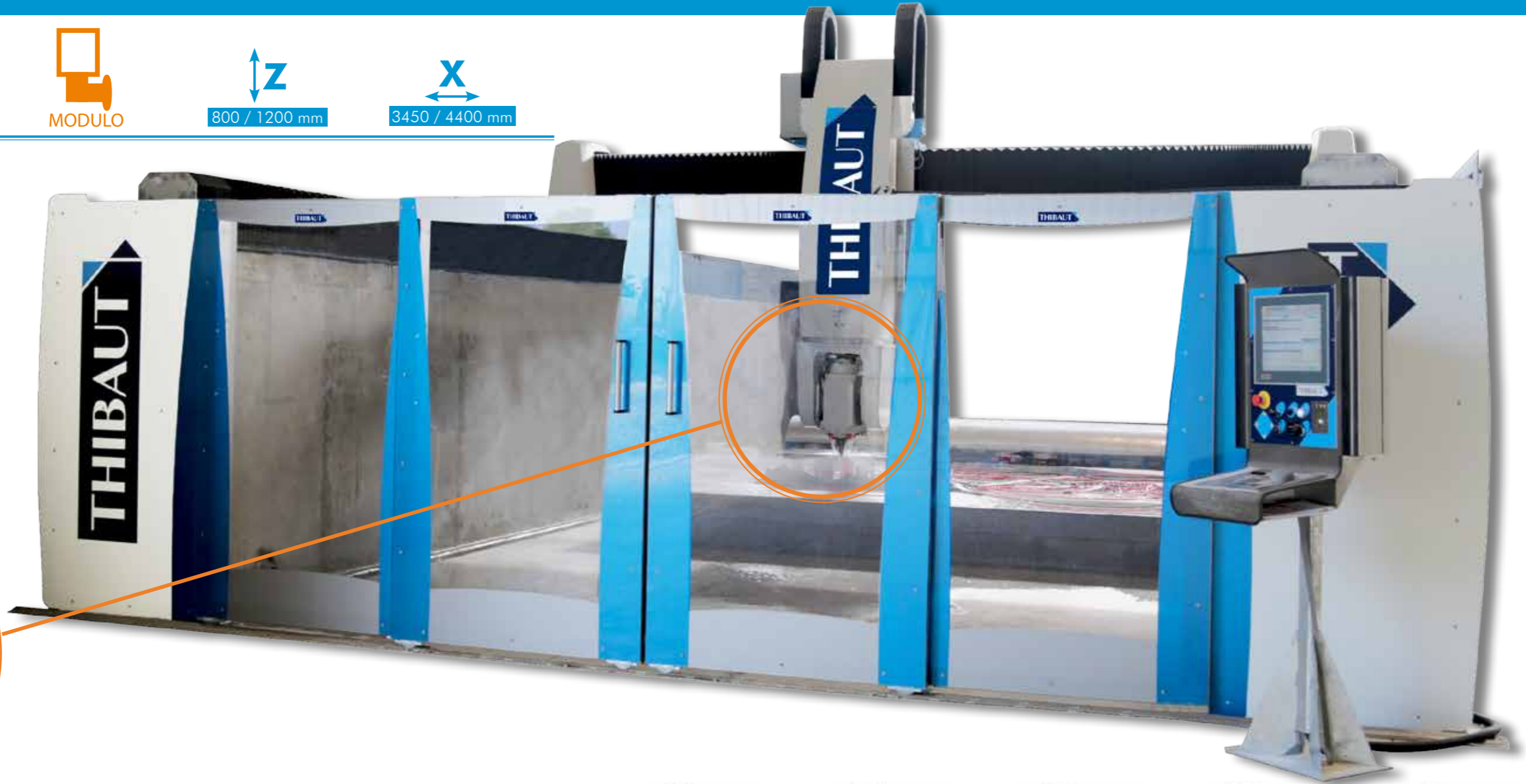
17.6 / 25 kW

MODULO

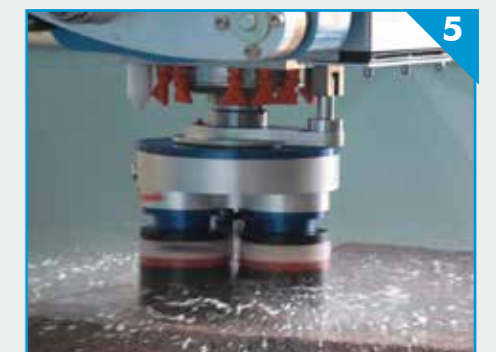
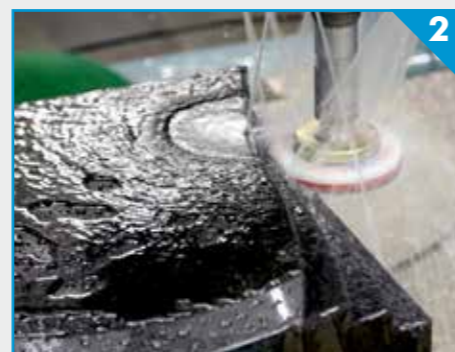
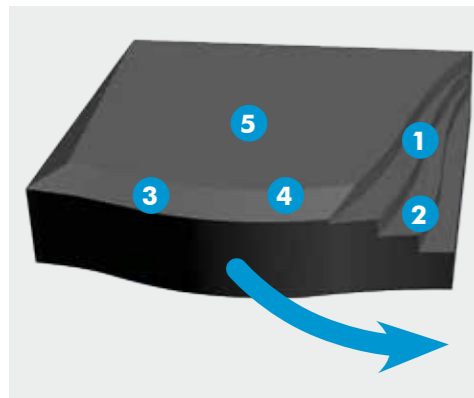
800 / 1200 mm

3450 / 4400 mm

↑ Z	800 mm	1200 mm
17.6 kW	X	X
25 kW		X



5 axis head with pneumatical pressure in all directions
 Tête 5 axes avec pression pneumatique dans toutes les directions
 5-Achsen-Kopf mit Pneumatikanpressdruck
 Cabezal de 5 ejes con presión neumática



T858 V2 5 axes

Select the right version of machine to fit your needs.

Choisissez la version qui vous correspond.

1 table version

Version 1 table

Version mit 1 Tisch

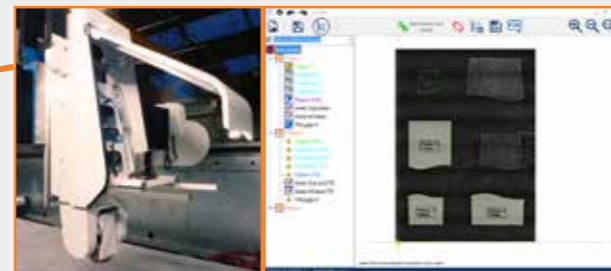
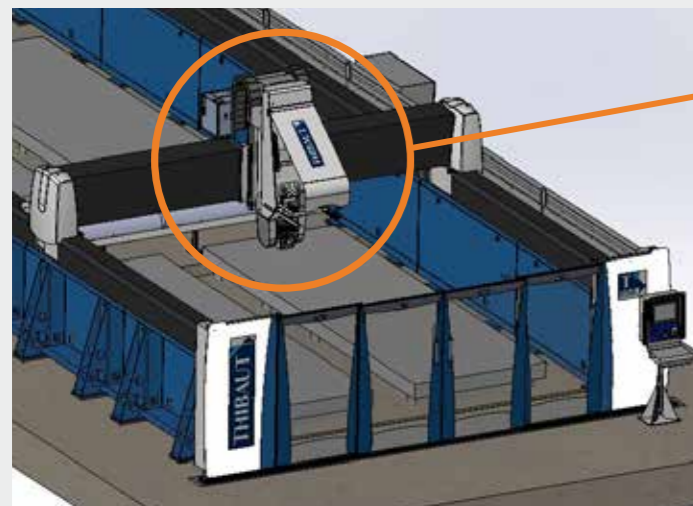
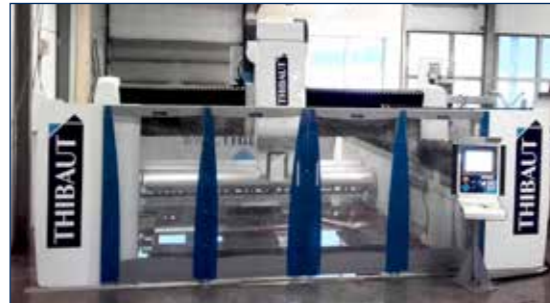
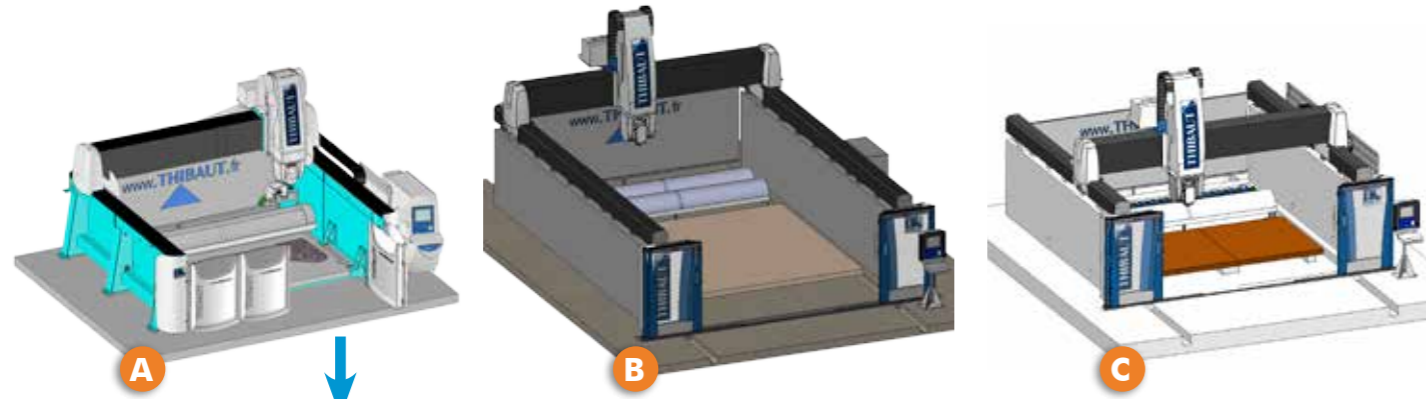
Version 1 mesa

Welded monobloc structure (A) or on welded (B)/concrete walls (C), 1 or 2 magazines of 45 tools, vertical stroke 800 or 1200 mm, spindle motor 14 or 25 kW.

Bati monobloc mécano soudé (A) ou murettes mécano soudées (B)/béton (C), 1 ou 2 magasins d'outils 45 emplacements, course verticale 800 ou 1200 mm, moteur 14 ou 25 kW.

Stahlstruktur-Rahmen (A&B) oder Betonmauer (C), 1 oder 2 Werkzeugmagazine mit 45 Plätzen. Vertikale Schlittenführung 800 oder 1200 mm, Spindelmotor 14 oder 25 kW.

Armazón mono bloque mecano soldado (A) o paredes mecano soldadas (B)/ hormigón (C), 1 o 2 almacenes de herramientas 45 sitios, Carrera vertical 800 o 1200 mm, motor 14 o 25 kW.



UNIQUE : SCAN BOX

- Automatic scanning of work pieces
- Système d'apprentissage automatique des pièces à usiner
- Automatisches Scannen der zu bearbeitenden Werkstücke
- Sistema de aprendizaje automático de las piezas a mecanizar

Wählen Sie die Version, die Sie anspricht.

Elige la versión que le corresponde.

2 tables version

Version 2 tables

Version mit 2 Tischen

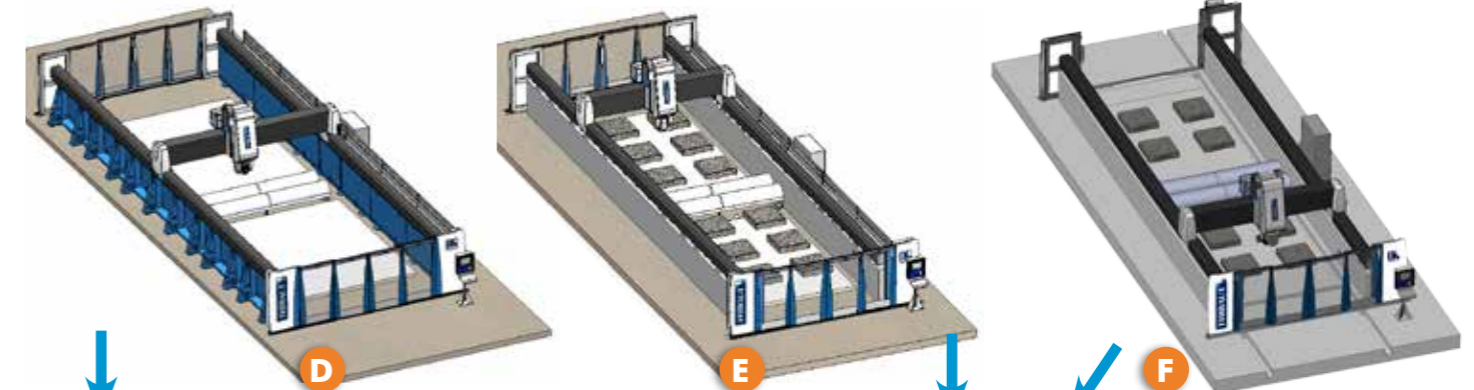
Version 2 mesas

Welded or concrete walls, 1 to 3 magazines of 45 tools, vertical stroke 800 or 1200 mm, X stroke 3450 or 4400 mm, spindle motor 14 or 25 kW.

Murettes mécano soudées ou béton, 1 à 3 magasins d'outils 45 emplacements, Course verticale 800 ou 1200 mm, course transversale 3450 ou 4400 mm, moteur 14 ou 25 kW.

Stahlstruktur-Mauer oder Betonmauer, 1 bis 3 Werkzeugmagazine mit 45 Plätzen, vertikale Schlittenführung 800 oder 1200 mm, Querrfahrwege 3450 oder 4400mm, Spindelmotor 14 oder 25 kW.

Paredes mecano soldadas o hormigón, 1 o 3 almacenes de herramientas 45 sitios, Carrera vertical 800 o 1200 mm, carrera transversal 3450 o 4400mm, motor 14 o 25 kW.



Example: runway length – machine with 1 magazine. Possible traverse stroke: 3450 mm or 4400 mm.

Exemple : longueur chemin de roulement pour machine avec 1 magasin. Course transversale possible 3450 mm ou 4400 mm.

Beispiel: Maschinenlaufbahn in der Länge mit 1 Magazin – mögliche Querrfahrwege: 3450 mm oder 4400 mm.

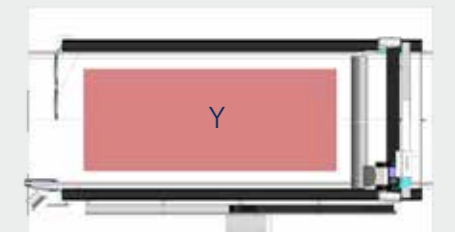
Ejemplo: longitud de camino de rodadura requerida para una máquina con 1 almacén. Carrera transversal posible 3450 mm o 4400 mm.



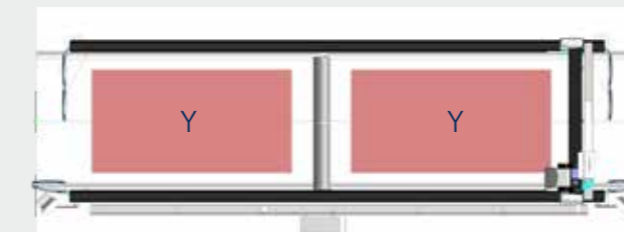
5 880 mm
Y = 3 100 mm



8 505 mm
Y = 5 725 mm



11 130 mm
Y = 8 150 mm



13 755 mm
Y = 4 800 mm x 2



16 380 mm
Y = 6 100 mm x 2

Kitchentops & vanities

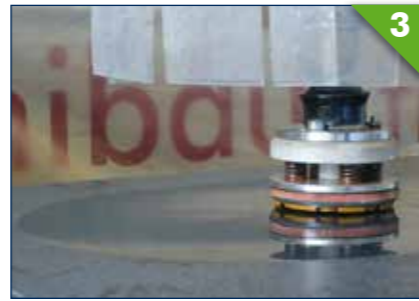
Décoration / Innenausbau / Decoración



1
Milling
Décaissage
Fräsen
Fresado



2
Drainboard polishing
Polissage d'égouttoir
Polieren von Abtropfflächen
Pulido de escurrerplatos



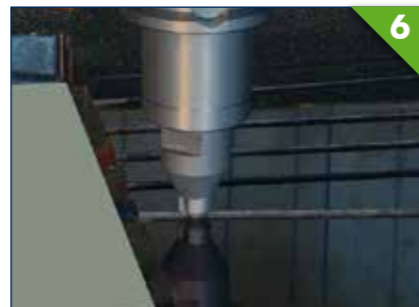
3
Concave drainboard
Egouttoir concave
Parabol-Abtropfflächen
Escurreplato cóncavo



4
Vertical drilling
Perçage vertical
Bohren
Taladro vertical



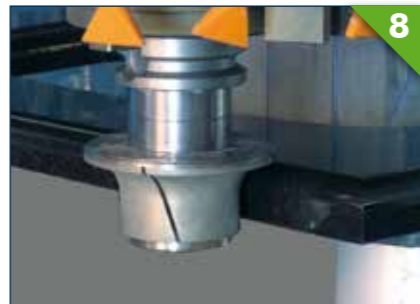
5
Routing
Détourage
Konturen fräsen
Recorte



6
Grooving
Rainurage
Fräsen von Abtropfrillen
Ranurado



7
Thickness calibration
Calibrage épaisseur
Unterseite ausgleichen
Calibrado de espesor



8
1/4 round polishing
Polissage 1/4 rond
1/4 Profil fräsen
Pulido 1/4 redondo



9
Upper or lower edge polishing
Polissage d'arêtes supérieures ou inférieures
Obere oder untere Fasen schleifen
Pulido de arista superior o inferior



10
45° inclined milling
Fraisage incliné à 45°
45° geneigtes Fräsen
Fresado inclinado a 45°



11
Marble routing
Détourage marbre
Marmor-Konturen fräsen
Recorte de mármol

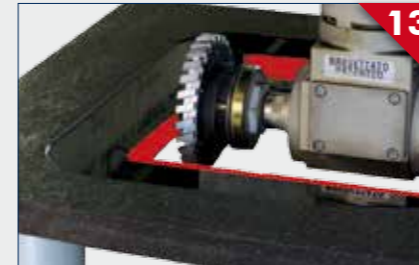


12
Marble milling
Profilage marbre
Marmor Profile schleifen
Perfilado de mármol

Modulo, sawing, Texturing™

Modulo, sciage, texturage / Modulo, sägen, texturieren / Modulo, aserrado, texturado

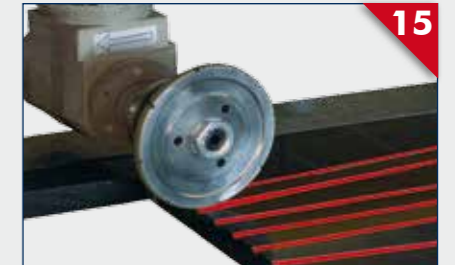
Modulo : 1 angle drive, 3 functions



13
Internal polishing of square sinks and external straight edges
Polissage intérieur de cuves carrées et de chants extérieurs droits
Schleifen von viereckigen Innenbecken und geraden äußeren Kanten
Pulido interior de bajos de encimeras cuadrados y cantos exteriores rectos



14
Polishing of convex edge
Polissage de chant convexe
Schleifen von konvexen Kanten
Pulido de canto convexo

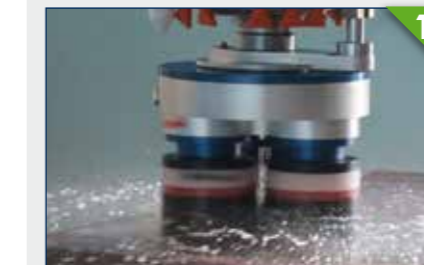


15
Grooving
Rainurage
Fräsen von Abtropfrillen
Ranurado

Sawing



16
Straight sawing
Sciage rectiligne
Geradliniges Sägen mit Winkelgetriebe
Aserrado rectilíneo



17
Flat polishing with satellite polishing head
Polissage à plat avec tête à satellite
Flächen schleifen mit dem Satelliten-Kopf
Pulido con cabeza de satélite



18
Granite brushing
Brossage sur granit
Bürsten
Cepillado en granito



19
Granite antiquing
Viellissement granit
Herstellung von Antik-Granit
Envejecimiento de granito



20
Marble flat polishing
Polissage à plat de marbre
Marmorflächen schleifen
Pulido de mármol



21
Marble antiquing
Viellissement marbre
Herstellung von Antik-Marmor
Envejecimiento de mármol

Gravestone

Funéraire / Grabmale / Funerario

Sawing & shaping with disc

Sciage & profilage avec disque
Sägen & profilieren mit Sägeblatt
Aserrado y perfilado con disco



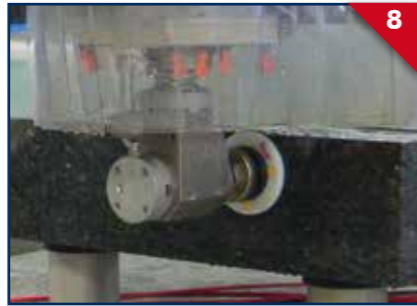
Roughing with multidiscs & milling tool

Ébauche avec multidisque & fraise
Grobe Vorarbeit mit
Multischeibenset und Fräse
Desbaste con el multidisco y la fresa



Edges Polishing

Polissage de chants
Kanten polieren
Pulido de cantos



Arises or chamfers polishing

Polissage des arêtes ou chanfreins
Fasen polieren
Pulido de aristas



Drilling

Perçage / Bohren / Taladro



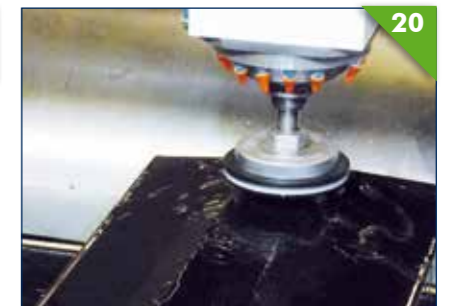
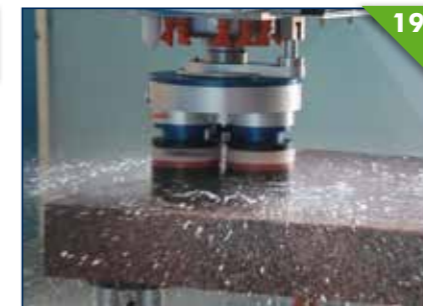
Engraving

Gravure / Gravur / Grabado



Flat and inclined polishing

Polissage à plat et incliné
Flache und schräge Flächen schleifen
Pulido de superficies planas e inclinadas



Dimensional

Travail massif / Massivarbeit / Trabajo en macizo



1
Milling on a shower tray
Décaissage sur bac à douche
Fräsen einer Duschwanne
Fresado en un plato de ducha



2
Vertical drilling on a shower tray
Perçage vertical sur bac à douche
Vertikale Bohrung auf einer Duschwanne
Taladro vertical en un plato de ducha



3
Horizontal sawing for shaping
Sciage horizontal pour ébauche
Horizontales Sägen
Corte horizontal para desbaste



4
Machining of solid blocks
Usinage dans la masse
Massivwerkstück-Bearbeitung
Trabajo en macizo



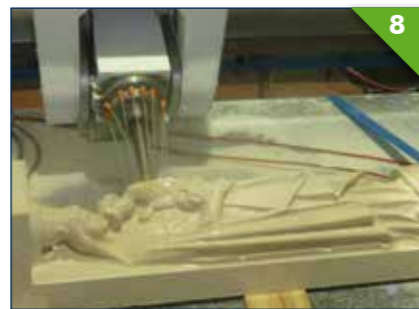
5
Semi finish milling with ball type tool
Fraise boule pour semi-finition
Fräsen mit Kugelwerkzeug
Semi acabado con fresa bola



6
3D Milling
Ebauche 3D
3D-Fräsen
Fresado 3D



7
3D Finishing
Finition 3D
3D-Feinarbeit
Acabado 3D



8
3D machining
Usinage 3D
3D-Fräsen
Mecanización en 3D



9
Engraving
Gravure
Gravieren
Grabado



10
Polishing
Polissage
Polieren
Pulido



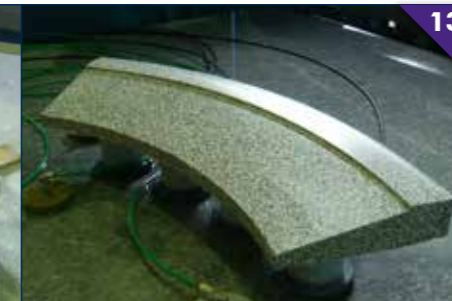
11
Quick shaping with disc
Ébauche rapide avec disque
Schnelle grobe Vorarbeit mit Sägeblatt
Desbaste rápido con el disco

Agglomerate

Aggloméré / Kunststein / Aglomerado



13
Machining & polishing
Usinage & polissage
Bearbeitung & Schleifen
Mecanización y pulido



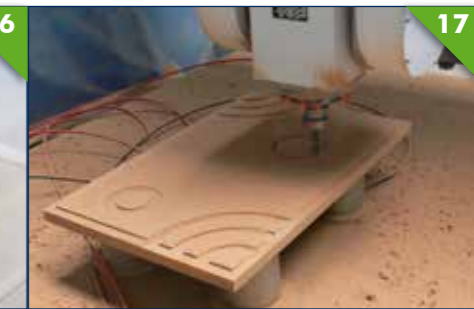
14
Machining and polishing of borders
Usinage & polissage de bordures
Bearbeitung & Schleifen von Einfassungen
Mecanización y pulido de bordillos



15
Machining & polishing of stairs
Usinage & polissage d'escalier
Treppen schleifen & polieren
Mecanización y pulido de escalera



16
Dry machining
Usinage à sec
Bearbeitung ohne Wasser
Mecanización en seco



Finished products

Produits finis / Fertige Produkte / Productos acabados



Finished products

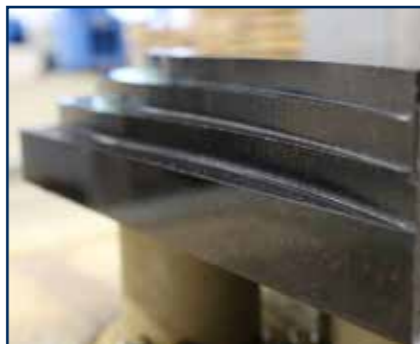
Produits finis / Fertige Produkte / Productos acabados

Master your materials, select THIBAUT

Maîtrisez la matière, choisissez THIBAUT

Beherrschen Sie das Material, entscheiden Sie sich für THIBAUT

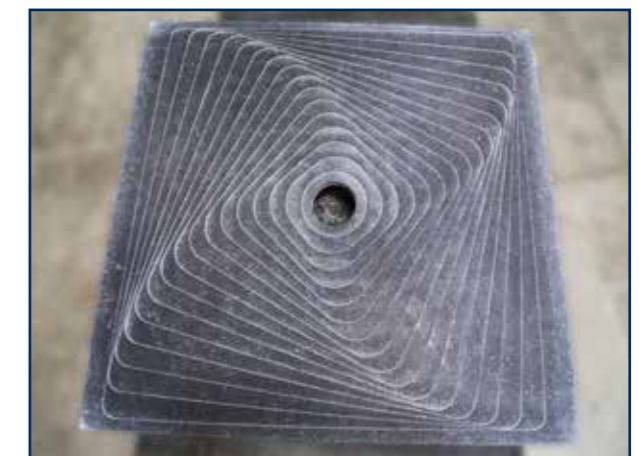
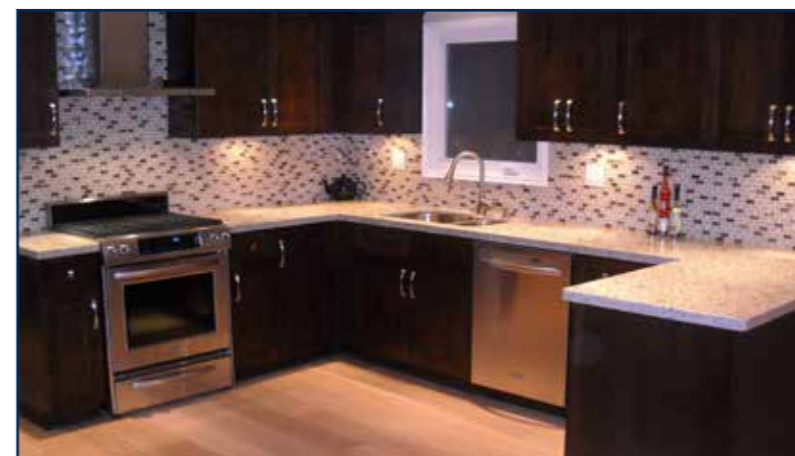
Domine la materia, elija a THIBAUT



T'SCAN 3D+



Capture your models in less than a minute! / Capturez vos modèles en moins d'une minute!
Erfassen Sie Ihre Modelle in weniger als einer Minute! / Captura tus modelos en menos de un minuto!



eT'CAM

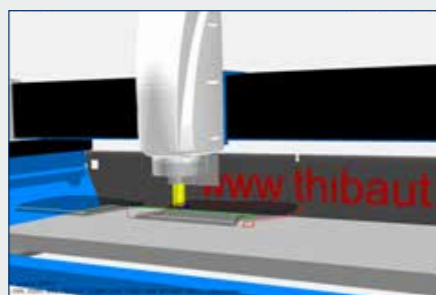
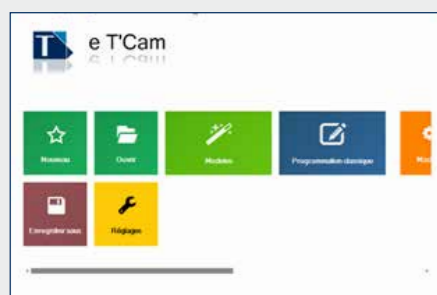
2^{1/2} D software especially designed for decoration works or simple massive pieces

Logiciel 2D spécialement conçu pour la décoration ou pièces massives simples

2D-Software: wurde speziell für den Innenausbau und einfache Massivwerkstücke entwickelt

Software 2D especialmente pensado para la decoración o piezas macizas sencillas

- Simple programming software specially designed for direct use from the machine's touch screen. Very fast programming through dxf. files importation, parametric forms, cross laser teach in. Validation of your program thanks to simulation tool.
- Logiciel de programmation simple spécialement conçu pour l'utilisation sur écran tactile au pied machine. Programmation très rapide par import de DXF, formes paramétriques, apprentissage par laser croix. Validation du programme grâce à l'outil de simulation.
- eT'Cam ist eine einfache Programmierungssoftware, hergestellt zur Benutzung mit Touch Screen Bildschirm direkt an der Maschine. Programmierung dank Import von DXF Daten. Vorgegebene Formen einlesen mit dem Laser der Maschine. Bestätigung der Programmierung dank dem Simulationswerkzeug.
- Un software de programación simple pensado para la utilización directamente a la máquina en la pantalla táctil. Programación rápida por importación de ficheros DXF, formas paramétricas, aprendizaje con el láser de la máquina. Validación del programa por simulación.



T'ART

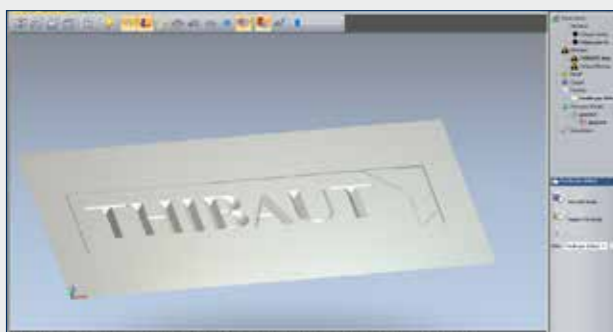
2D software : especially designed for engraving and reliefs

Logiciel 2D spécialement conçu pour la gravure & les bas-reliefs

2D-Software: speziell für das Gravieren und Reliefs entwickelt

Software 2D especialmente pensado para el grabado y relieves

T'ART 2D



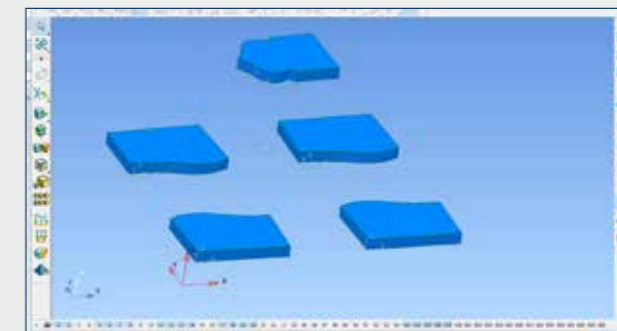
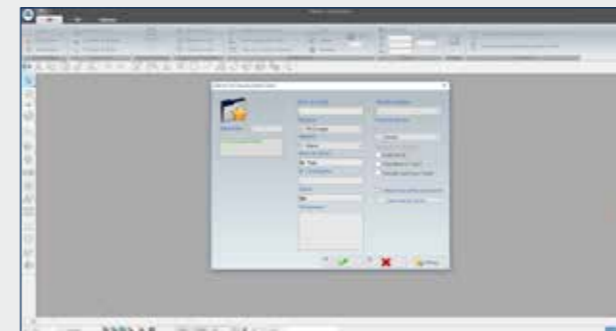
T'CAD V3

High-performance 3D drawing software

Logiciel de dessin performant en 3D

Leistungsfähige 3D-Zeichnungssoftware

Software de diseño en 3D potente



T'CAM V3

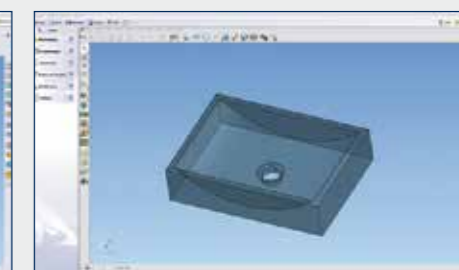
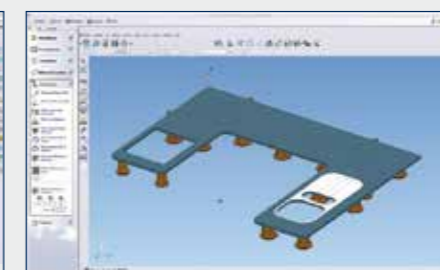
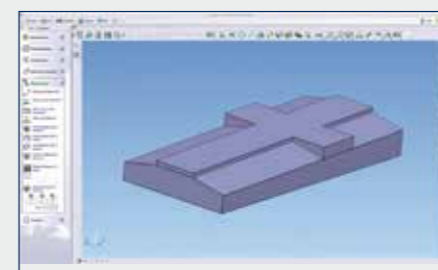
Powerful CAM software for any machining type, mainly designed for 5 axis (or more) works.

Logiciel de F.A.O performant pour tout type d'usinage. Particulièrement adapté pour le travail en 5 axes et plus.

Leistungsfähige CAM-Software für verschiedene Bearbeitungen. Hauptsächlich für Bearbeitungen mit 5 oder mehr Achsen.

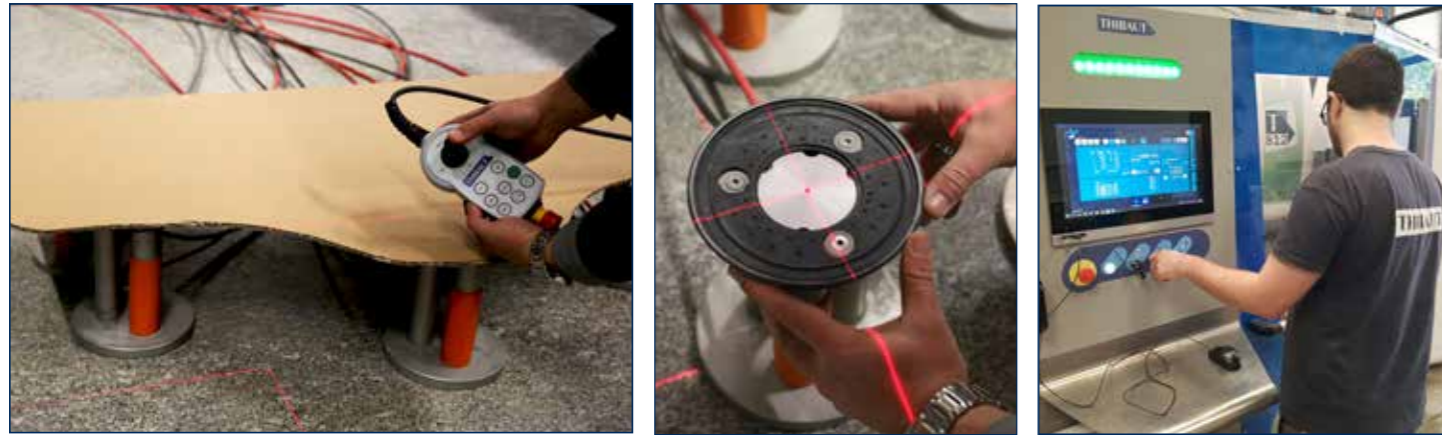
Software de FAO potente para todo tipo de elaboración. Particularmente adaptado para el trabajo en 5 ejes y más.

- T'CAM in 2 versions :
Pack 1 : to program machining with disc or cutter (3 + 2 interpolated axis)
Pack 2 : to program complex machining (5 interpolated axis)
- T'CAM est disponible en 2 versions :
Pack 1 : Pour programmer des usinages au disque ou à la fraise (3 + 2 axes interpolés).
Pack 2 : Pour programmer des usinages complexes (5 axes interpolés).
- T'CAM - zwei Versionen möglich
Pack 1 : für Bearbeitungen mit Trennscheibe oder Fräser (3 + 2 interpolierende Achsen)
Pack 2 : zur Programmierung von komplexen Bearbeitungen (5 interpolierende Achsen)
- T'CAM está disponible en 2 versiones :
Pack 1 : para programar elaboraciones con disco o fresa (3 + 2 ejes interpolados)
Pack 2 : para programar elaboraciones complejas (5 ejes interpolados)



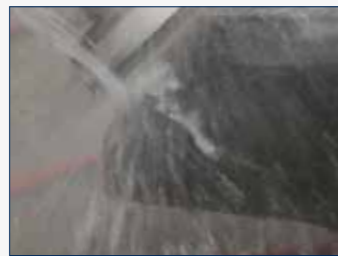
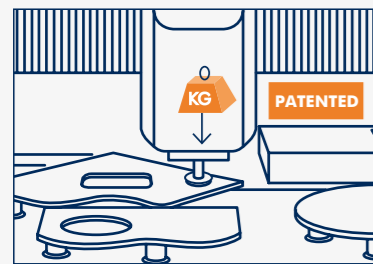
Control is at your fingertips !

Pilotez du bout des doigts ! / Steuern Sie mit Fingerspitze!
Manejo con la punta de los dedos !



- ▶ Programming by sensing laser. Positioning of vacuum pads by using the machine. This laser also serves to draw templates.
- ▶ Programmation par palpase laser. Désignation de l'emplacement des ventouses par la machine. Ce laser sert aussi à la prise en compte de gabarit.
- ▶ Programmierung mit Laser. Positionierungslaser für Vakuumsauger und Werkstückanschläge. Laser für Aufmaß des Werstückes.
- ▶ Programación por palpador láser. Designación de la colocación de las ventosas por la máquina. Este láser sirve también para el trazado de la plantilla.
- ▶ e'TCAM : programming from the digital console or from the office.
- ▶ e'TCAM : Programmation au pied machine ou depuis un bureau.
- ▶ e'TCAM : Programmierung an der Maschine oder vom Büroarbeitsplatz aus
- ▶ e'TCAM : programación al pupitre de la máquina o desde la oficina.

THIBAUT pneumatic pressure Pression pneumatique THIBAUT THIBAUT Pneumatikanpressdruck Presion neumatica THIBAUT

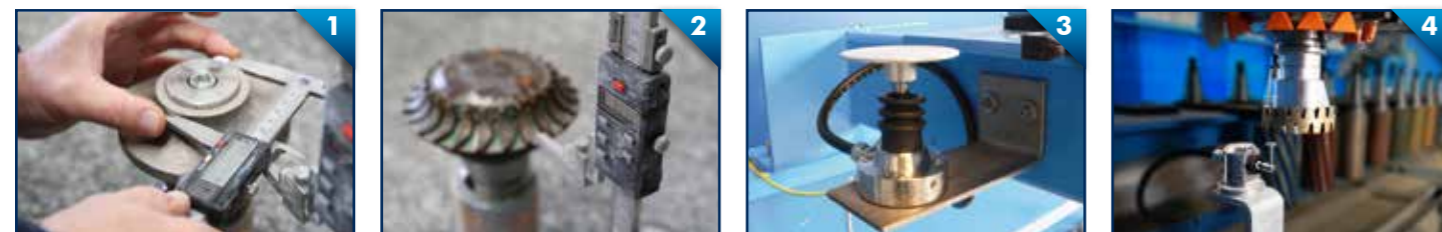


- ▶ THIBAUT pneumatic pressure for an unequalled polishing quality.
- ▶ Pression pneumatique THIBAUT pour une qualité de polissage inégalée.
- ▶ THIBAUT Pneumatikanpressdruck für eine unvergleichbare Schleifqualität.
- ▶ Presión neumática THIBAUT para una calidad de pulido inigualable.



Measurement and check Mesure et contrôle

Abmessung und Kontrolle Medición y control

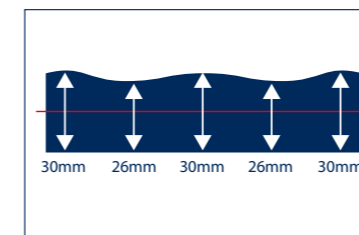


- ▶ Digital calipers (1), digital height gauge (2), Automatic measurement of tool diameter and length (3 & 4)
- ▶ Pied à coulisse à lecture digitale (1), trusquin (2), Mesure automatique de diamètre et de longueur d'outils (3 & 4).
- ▶ Schieblehre mit digitaler Anzeige (1), Höhen und Radius-Messstation (2), Automatische Vermessung des Werkzeugdurchmessers und der -länge (3 & 4).
- ▶ Calibre con lectura digital (1), gramil (2), medida automática de diámetro y longitud de las herramientas (3 & 4)

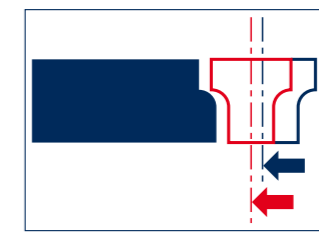
Expertise

Expertise / Qualitätsmerkmale / Experiencia y conocimiento

Calibration and dynamic compensation / Kalibrierung und dynamische Kompensation Calibration et compensation dynamique / Calibrado y compensación dinámica



- ▶ Management of machining for non-calibrated parts.
- ▶ Gestion de l'usinage des pièces non calibrées.
- ▶ Kompensation der Z-Achse für nicht kalibrierte Werkstücke.
- ▶ Gestión del mecanizado de las piezas no calibradas.



- ▶ Dynamic tool wear compensation.
- ▶ Compensation dynamique d'usure d'outils.
- ▶ Werkzeugverschleißkompensation für mineralische Schleifsteine.
- ▶ Compensación dinámica de herramientas.

Tooling application expertise Expertise en outillage



- ▶ Thanks to our continuous R & D in tooling and to our association with the major diamond tool manufacturers, we offer you the best solutions.
- ▶ Grâce à notre R&D constante sur les outillages et notre travail avec les principaux fabricants d'outils diamantés, nous vous apportons les meilleures solutions.
- ▶ Durch konstante Forschung & Entwicklung bei den Werkzeugen und unserer Zusammenarbeit mit führenden Werkzeugherstellern, bieten wir Ihnen eine komplette Lösung an.
- ▶ Gracias a nuestro « Investigación & Desarrollo » constante en las herramientas y a nuestro trabajo con los principales fabricantes de herramientas diamantadas, le ofrecemos las mejores soluciones.

Werkzeugkompetenz Experiencia en herramientas



- ▶ A complete availability of tested and approved tooling.
- ▶ Un outillage complet, testé et validé.
- ▶ Ein vollständiger Werkzeugsatz, geprüft und freigegeben.
- ▶ Herramientas completas, probadas y validadas.



- ▶ Slab sensing device
- ▶ Palpeur de tranches
- ▶ Werkstück Abtastsystem
- ▶ Palpador de plancha



- ▶ Thibaut stainless steel cone.
- ▶ Cône inox Thibaut.
- ▶ Edelstahl-Werkzeugaufnahmedorne von Thibaut.
- ▶ Conos de acero inoxidable Thibaut

Quality and sturdiness

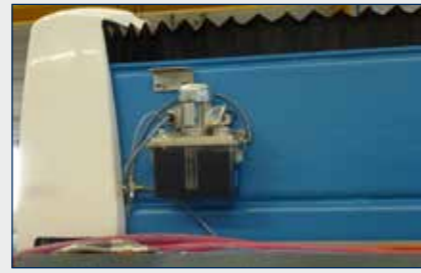
Qualité & solidité / Qualität und Robustheit / Calidad y solidez



- High quality paint : resistance to abrasive and corrosive environments.
- Peinture de grande qualité : résistance en milieux abrasifs et corrosifs.
- Qualitätslackierung: Resistenz gegen aggressiven Steinschlamm.
- Pintura de gran calidad : resistencia a los entornos abrasivos y corrosivos.



- Rigid frame and granite table result in better stability. Automatic tilting of the table for machining sloped drainboards.
- Ossature rigide et table granit pour une plus grande stabilité. Inclinaison automatique de la table en granit pour réalisation d'égouttoirs inclinés.
- Stabiler Maschinenrahmen mit Granittisch für größere Stabilität. Granit-Arbeitstisch mit automatischer Neigungsverstellung zur Herstellung von schrägen Abtropfflächen.
- Bastidor rígido y mesa de granito para garantizar mayor estabilidad. Inclinación automática de la mesa de granito para la realización de escurrerplatos inclinados.



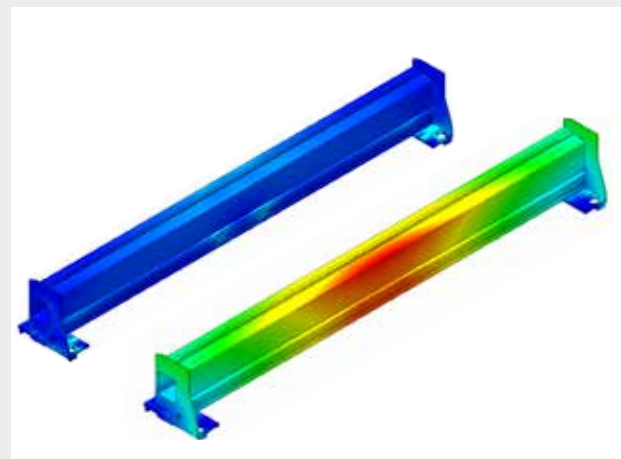
- Automatic centralized greasing.
- Graissage centralisé automatique.
- Automatische Zentralschmierung.
- Engrase centralizado automático.

More than 60 years of experience in the stone industry

Plus de 60 ans d'expérience dans l'industrie de la pierre

Mehr als 60 Jahre Erfahrung in der Steinindustrie

Más de 60 años de experiencia en la industria de la piedra



Dimensioning of workpieces structures

Dimensionnement des structures de pièces

Dimensionierung der Werkstückstrukturen

Dimensionamiento de las estructuras de las piezas

- Simulation of the load applied to the beam of the machine, ensuring good sturdiness during the machining process.
- Simulation des charges appliquées sur la poutre de la machine, garantissant une bonne résistance pendant l'usinage.
- Simulation der eingehenden Brückenlast, was eine gute Stabilität während der Bearbeitung gewährleistet.
- Simulación de las cargas aplicadas sobre la viga de la máquina, asegurando una buena resistencia durante el mecanizado.

Training

Formation

Schulung

Formación

- CAD / CAM training. Practical training.
- Formation théorique CFAO. Formation pratique.

- Theoretische Schulung in CAD-CAM, praktische Schulung.
- Formación CAD / CAM. Formación práctica.



First quality suppliers

Nos fournisseurs sont reconnus internationalement

International renommierte Lieferanten

Proveedores de marcas internacionales

ABB

BECKHOFF



SCHAEFFLER



SIEMENS



STÖBER



Vacuum system

Système de bridage / Vakuumsystem / Sistema de sujeción

OCTOPUSS



Slab / Tranche / Werkstück / Plancha



Double acting vacuum pads / separate feed lines for each side
Ventouses double face / double alimentation
Zweiseitig wirkende Vakuumsauger
Ventosas de doble cara / doble alimentación

Table / Table / Tisch / Mesa

Vacuums



3 & 4 axes :
H 149 mm (5.87")

5 axes :
H 200 mm (7.87")



THIBAUT Service



22

Distributors around the world

Distributeurs dans le monde
Vertriebshändler weltweit
Distribuidores en todo el mundo

15

Engineers for a personalized project

Ingénieurs pour un projet qui vous ressemble
Ingenieure für das für Sie passende Projekt
Ingenieros para un proyecto que le conviene

25

Technicians at your disposal

Techniciens à votre disposition
Techniker zu Ihrer Verfügung
Técnicos a su disposición

+150

Certified trainings carried out each year

Formations agréées réalisées chaque année
Jährlich durchgeführte Schulungen
Capacitaciones acreditadas realizadas anualmente



THIBAUT service everywhere, all the time!
Benefit from a personalized space accessible from a PC, a tablet or a smartphone and have access at any time to a global view of your THIBAUT machine park, to the technical documents of your machines as well as to your after-sales service requests.

Thibaut-Dienst überall und zu jeder Zeit.
Profitieren Sie von einem personalisierten Bereich, auf den Sie von einem PC, Tablet oder Smartphone aus jederzeit zugreifen können. Es steht Ihnen eine Gesamtübersicht Ihrer THIBAUT-Maschinen zur Verfügung, technische Unterlagen und die Weiterverfolgung Ihrer Kundenanfragen werden ebenfalls angezeigt.

Le service THIBAUT partout, tout le temps !
Bénéficiez d'un espace personnalisé accessible à partir d'un PC, d'une tablette ou d'un smartphone et ayez accès à tout moment à une vue globale de votre parc machines THIBAUT, aux documents techniques de vos machines ainsi qu'au suivi de vos demandes SAV.

¡Servicio de THIBAUT en todas partes, todo el tiempo!
Disfrute de un espacio personalizado accesible desde un PC, un tablet o un smartphone y tenga acceso en todo momento a una visión global de sus máquinas THIBAUT, a los documentos técnicos de sus máquinas así como al seguimiento de sus solicitudes de servicio al cliente.

Technical specifications

Caractéristiques techniques / Technische Daten / Características técnicas

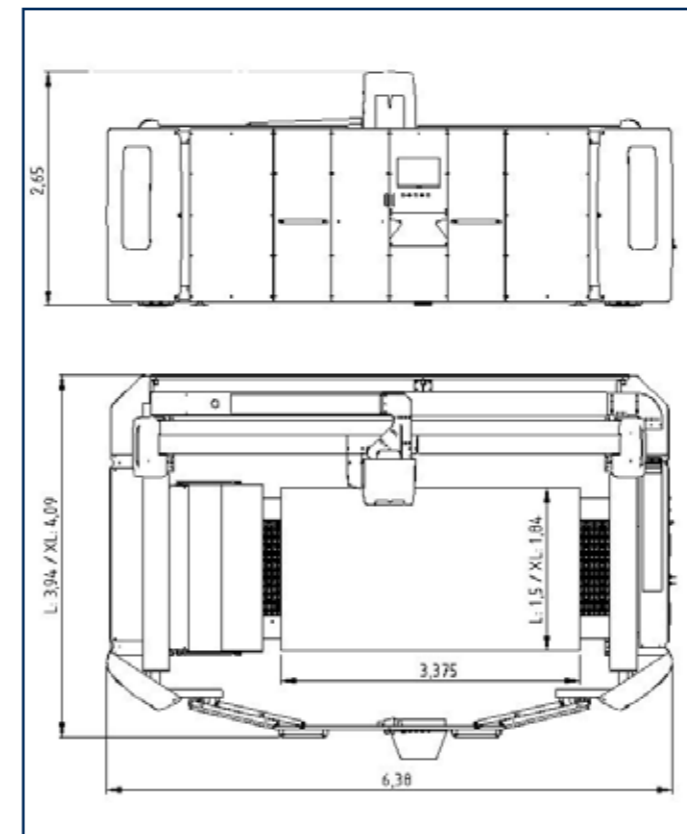
	T812 L V5 3 ou 4 axes	T812 XL V5 3 ou 4 axes	T818 M4 V3
	16,2 kW (S6) 21,75 hp (S6) 3655 rpm - 3655 tr/min - 3655 U/min	16,2 kW (S6) 21,75 hp (S6) 3655 rpm - 3655 tr/min - 3655 U/min	13,7 kW (S6) 18,3 hp (S6) 3660 rpm - 3660 tr/min - 3660 U/min (125 Hz)
X-Y-Z	4140 x 1600 x 500 mm 13,5 x 5,2 x 1,6 ft	4140 x 2000 x 500 mm 13,5 x 6,5 x 1,6 ft	3550 x 2200 x 400 / 600 mm 11.6 x 7.2 x 1.3 / 1.9 ft
	3375 x 1500 mm 10,08 x 4,9 ft	3375 x 1840 mm 10,08 x 6 ft	3450 x 2100 mm 11.3 x 6.9 ft
	3 axes : 31 maxi 4 axes : 49 maxi	3 axes : 31 maxi 4 axes : 49 maxi	45 maxi - 15 kg maxi
	12m3/h > 6 bar 423 ft3/h > 87 PSI	12m3/h > 6 bar 423 ft3/h > 87 PSI	15 m3/h > 6 bar - 529 ft3/h > 87 PSI
	40 l/min 10,5 gal(US)/mn	40 l/min 10,5 gal(US)/mn	35 l/mn - 9,2 gal(US)/mn
	15 l/min 3,9 gal(US)/mn	15 l/min 3,9 gal(US)/mn	14 l/mn - 3,7 gal(US)/mn
	3 axes : 21 kW - 28,5 hp 4 axes : 22,5 kW - 29,9 hp	3 axes : 21 kW - 28,5 hp 4 axes : 22,5 kW - 29,9 hp	22 kW - 29 hp
	6380 x 3940 x 2650 mm 20,9 x 12,9 x 8,7 ft Portes fermées - Closed doors Türen geschlossen - Puertas cerradas	6380 x 4090 x 2650 mm 20,9 x 13,4 x 8,7 ft Portes fermées - Closed doors Türen geschlossen - Puertas cerradas	(Z : 400) 6000 x 4950 x 2900 mm 19.7 x 16.2 x 9.5 ft (Z : 600) 6000 x 4950 x 3250 mm 19.7 x 16.2 x 10.7 ft Closed doors - Portes fermées - Türen geschlossen - Puertas cerradas
	6,3 T	6,5 T	10 T

	T818 M5 V3	T818 M8 & M10 V3	T858 V2
	13,7 kW (S6) 18,3 hp (S6) 3660 rpm - 3660 tr/min - 3660 U/min (125 Hz)	13,7 kW (S6) 18,3 hp (S6) 3660 rpm - 3660 tr/min - 3660 U/min (125 Hz)	17,6 / 25 kW (S6) 23.6 / 33.5 hp (S6) 4500 tr/mn - 4500 rpm - 4500 U/min
X-Y-Z	3550 x 2400 x 400 / 600 mm 11.6 x 7.9 x 1.3 / 1.9 ft	1 mag : 3550 x (2 x 2400) x 400 / 600 mm 11.6 x (2 x 7.9) x 1.3 / 1.9 ft 2 mag : 3550 x (2 x 2000) x 400 / 600 mm 11.6 x (2 x 6.6) x 1.3 / 1.9 ft	3550 x 2340 x 800 / 1200 mm 11.6 x 7.7 x 2.6 / 3.9 ft
	3450 x 2300 mm 11.3 x 7.5 ft	1 mag : 3450 x (2x2300) mm 11.3 x (2x7.5) ft 2 mag : 3450 x (2x1900) mm 11.3 x (2x6.2) ft	3450 x 2240 mm 11.3 x 7.3 ft
	45 / 90 maxi - 15 kg maxi	135 maxi - 15 kg maxi	45 / 90 maxi - 15 kg maxi
	15 m3/h > 6 bar - 529 ft3/h > 87 PSI	15 m3/h > 6 bar - 529 ft3/h > 87 PSI	15 m3/h > 6 bar - 423 ft3/h > 87 PSI
	35 l/mn - 9,2 gal(US)/mn	35 l/mn - 9,2 gal(US)/mn	28 l/mn - 7,4 gal(US)/mn
	14 l/mn - 3,7 gal(US)/mn	14 l/mn - 3,7 gal(US)/mn	6 l/mn - 1,6 gal(US)/mn
	22 kW - 29 hp	22 kW - 29 hp	34 kW - 45 hp
	(Z : 400 1 mag) 6000 x 5750 x 2900 mm 19.7 x 18.9 x 9.5 ft (Z : 400 2 mag) 6000 x 5950 x 2900 mm 19.7 x 19.5 x 9.5 ft (Z : 600 1 mag) 6000 x 5750 x 3250 mm 19.7 x 18.9 x 10.7 ft (Z : 600 2 mag) 6000 x 5950 x 3250 mm 19.7 x 19.5 x 10.7 ft Closed doors - Portes fermées - Türen geschlossen - Puertas cerradas	(Z : 400) 5950 x 8850 x 2900 mm 19.5 x 29 x 9.5 ft (Z : 600) 5950 x 8850 x 3170 mm 19.5 x 29 x 10.4 ft Closed doors - Portes fermées - Türen geschlossen - Puertas cerradas	6440 x 6250 x 3450 mm 21.1 x 20.5 x 11.3 ft Closed doors - Portes fermées - Türen geschlossen - Puertas cerradas
	10 T	12,5 / 14 T	10 T

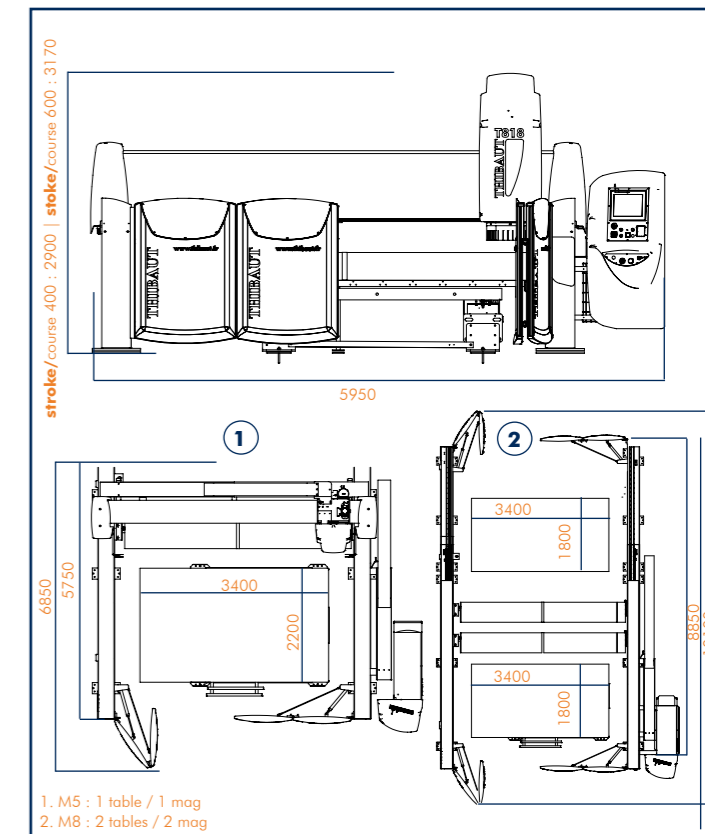
All-in dimension drawing

Plan d'encombrement / Allgemeine Abmessungen / Plano con dimensiones

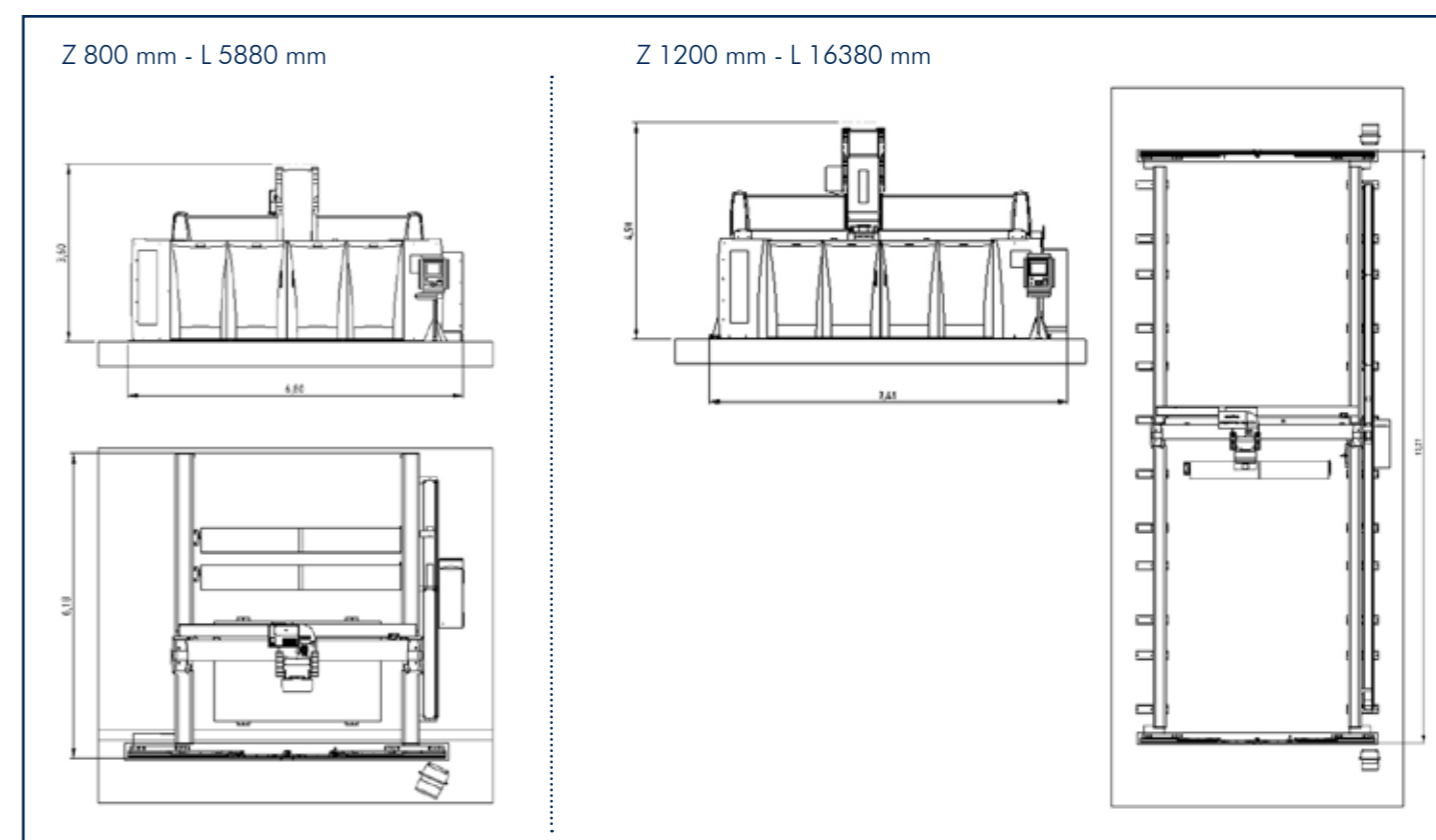
T812 V5 3 & 4 axes



T818 V3 3 & 4 axes



T858 V2 5 axes



In conformity with EC norms. The information above is indicative only. The Manufacturer reserves the right to make any change to the above features. Pictures are used for illustration only.

CE konform ausgeführt, Änderungen vorbehalten. Die beigefügten Bilder können sich vom angebotenen Modell unterscheiden und sind daher unverbindlich.

Conforme aux normes CE - Le constructeur se réserve le droit d'apporter toute modification aux caractéristiques figurant ci-dessus. Les photos n'ont qu'un caractère illustratif et non contractuel.

En conformidad con las normas CE - El constructor se reserva el derecho de realizar cualquier modificación a las características más arriba. Las fotografías solo son ilustración y no son contractuales.



- ▶ Affordable to all : From small workshop to fully equiped factory.
- ▶ Accessible à tous : du petit atelier à l'usine tout équipée.
- ▶ Maschinen für kleine Werkstätten bis hin zum vollausgerüsteten Werk.
- ▶ Asequible para todos : del pequeño taller a la fabrica equipada.

www.thibaut.fr

Worldwide service
 Assistance mondiale
 Weltweiter Support
 Asistencia mundial



▶ Sales Team
 ▶ Équipe Commerciale



▶ Verkaufsteam
 ▶ Equipo comercial



▶ A customer service with up to date knowledge of CNC applications.
 ▶ Un SAV à la pointe des compétences CN



▶ Ein Kundendienst mit höchster CNC-Erfahrung
 ▶ Un servicio postventa a la punta de las prestaciones CN



A worldwide presence.
 Présent dans le monde entier.
 Weltweit vertreten.
 Presente en el mundo entero.

Avenue de Bischwiller
 14500 VIRE
 FRANCE
 Tél. : + 33 (0) 231 666 800
 Fax : + 33 (0) 231 663 241
 E-mail : thibaut@thibaut.fr

