

Thermal Two Oméga

Un portique de coupage thermique avec dispositif pour coupe des tubes.



Le faible coût de cette machine, livrée avec un logiciel CAD/CAM, permet son amortissement très rapide même en cas de faible utilisation.

Oxycoupage et coupage plasma, les deux outils peuvent être inter-changés en une minute et permettent de couvrir un large champ d'applications.

Thermal Two Oméga est livrée opérationnelle avec une commande centralisée électromagnétique des gaz et l'équipement complet pour oxycoupage.

Thermal Two Oméga est également équipée d'origine avec une interface permettant d'adapter une installation plasma. Le support de torche permet de gérer, en automatique, la distance buse-tôle grâce à un palpeur à tension d'arc. En cas de choc accidentel de la torche, une sécurité interrompt immédiatement le cycle.

La construction en portique limite la surface nécessaire et un double entraînement longitudinal assure une rigueur d'avance sur toute la surface utile de la machine.

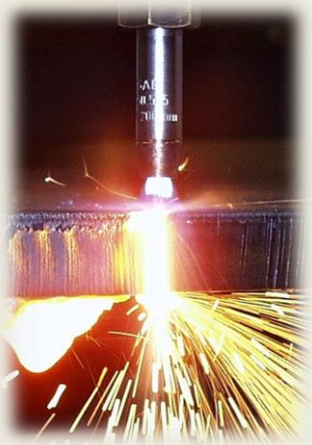
Thermal Two Oméga a toutes les caractéristiques d'une machine de grande production et son faible prix met la coupe à la portée de tous les utilisateurs. Les éléments environnants (supports de rails, table de coupe) peuvent être avantageusement fabriqués par les utilisateurs eux-mêmes.



Surface de travail	2000 x 3000 mm, longueur extensible par éléments de rails Tubes de 60 à 500 mm – Poids 500 kg – 0 à 15 tours / minute
Entraxe des rails	2500 mm
Raccordement électrique	230 Volts monophasé, 50 Hz, 500 W
Plasma	Interface disponible pour différents générateurs plasma (HYPER THERM, KJELLBERG, THERMAL DYNAMICS, ...)
Oxycoupage	jusqu'à épaisseurs 80 mm
Vitesse de coupe réglable	jusqu'à 4 mètres par minute

Thermal Two Oméga

SUPRAZY
a range for a network



Une machine multi procédés

Thermal Two est livrée avec :

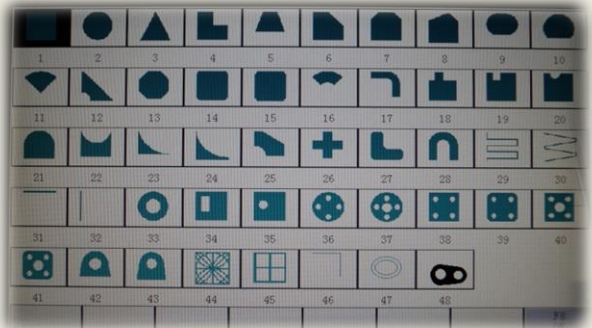
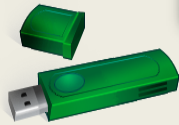
- support d'outil avec relevage motorisé.
- chalumeau oxycoupeur, flexibles, électrovannes sur tous les gaz, et jeu de buses.
- interface pour adaptation simple d'une source plasma existante ou choisie en fonction des besoins.
- palpeur à tension d'arc pour le coupage plasma .

Thermal Two est une installation polyvalente permettant l'oxycoupage d'une large gamme d'épaisseurs d'aciers mais aussi le travail des tôles fines ainsi que des aciers inoxydables, des alliages de cuivre et les alliages légers (aluminiums)

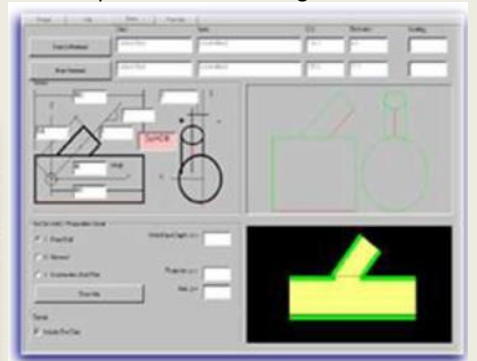
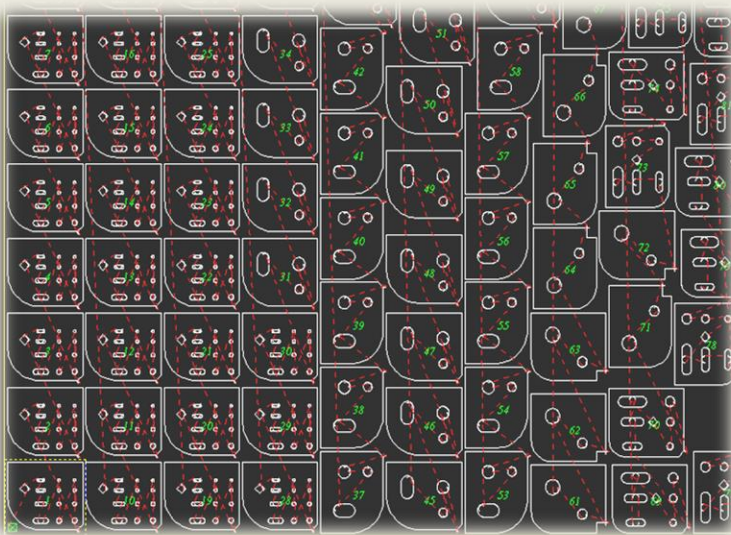


Programmation simple, rapide, en français :

- directement sur la machine par sa librairie de formes paramétriques.
- possibilité d'imbriquer les pièces en grille.
- à partir du logiciel CAD/CAM fourni avec
 - importateur DXF / DWG
 - DAO intégrée
 - Logiciel pour tube FastPipe
 - mise en tôle automatique
 - technologie de coupe
- transfert de données par clé USB
- documentations, logiciel de programmation, tutorial d'utilisation livrés en Français.



Librairie pièces - choix de la géométrie



Module FastPipe

Service technique

Sélectionnées par des professionnels du coupage thermique, les machines de la gamme SUPRAZY bénéficient d'un service technique en France pour assistance avec stock de pièces.

Des formations au coupage thermique et à la programmation sont également disponibles auprès de ce service technique.

