JCCOLOMBO
CONSEILS MACHINES SERVICES

Machines et cintreuse pour acier - aluminium - PVC
Importateur exclusif combiné cisaille & plieuse COMBI

CONSEILS MACHINES SERVICES

TABLE DE DECOUPE PLASMA ECOMAP

Une qualité de découpe irréprochable à des prix abordables

Générateur plasma Hypertherm

Une gamme de 3 machines.

Un équipement standard et complet :

- Un bâti rigide et précis
- Une table rainurée supportant 800 kg
- 3 axes numérisés haute précision
- Un PC avec logiciel Galaad DAO/CFAO
- Procédé THC
- Palpeur automatique des tôles
- Système magnétique anti collision
- Un groupe d'aspiration avec ou sans filtre
- Possibilité de double tête (fraisage)
- 4e axe coupe tube D= 350 mm (option)
- Passage sous poutre = 120 mm

CE

Garantie 2 ans

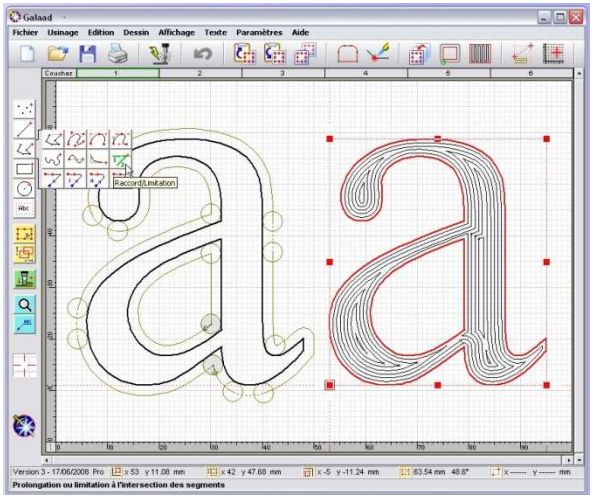
TABLE DE DECOUPE PLASMA ECOMAP

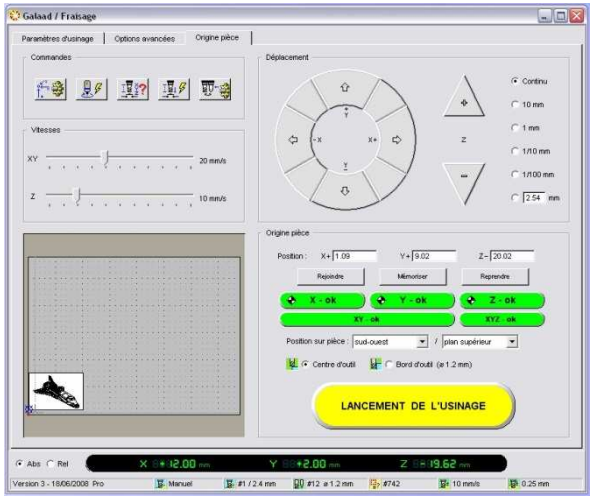
Une conception simple et sans sacrifice :

Les guidages de la tête plasma sont constitués pour les axes X,Y et Z de patins à recyclage de billes montés sur des rails cémentés et rectifiés afin d'obtenir plus de précision et d'optimiser les vitesses de déplacement.

Avec la technologie THC, la buse suit les irrégularités de l'épaisseur de la tôle automatiquement afin de maintenir toujours la même distance pour assurer la qualité de l'usinage.

	Réf 2410/1020 ECOMAP 1020	**Réf 2410/1515 ECOMAP1515**	**Réf 2410/1550 ECOMAP1550**
Longueur x Largeur x Hauteur	2800 x 1770 x 1350 mm	2200 X 2200 x 1350 mm	3800 x 2200 x 1350 mm
Capacité maxi de coupe	1000 x 2000 mm	1500 x 1500 mm	1500 x 3000 mm
Résolution	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm
Motorisation	Moteurs pas à pas	Moteurs brushless	Moteurs brushless
Entrainement	Crémaillère et pignon direct	Crémaillère et pignon direct	Crémaillère et pignon direct
Course X,Y,Z	1000, 2000, 80 mm	1500, 1500, 80 mm	1500, 3000, 80 mm
Capacité de charge	800 kg	800 kg	800 kg
Mode de fonctionnement	Plasma	Plasma, Fraisage ou mixte	Plasma, Fraisage ou mixte
Poste plasma conseillé	Hypertherm Powermax	Hypertherm Powermax	Hypertherm Powermax
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans





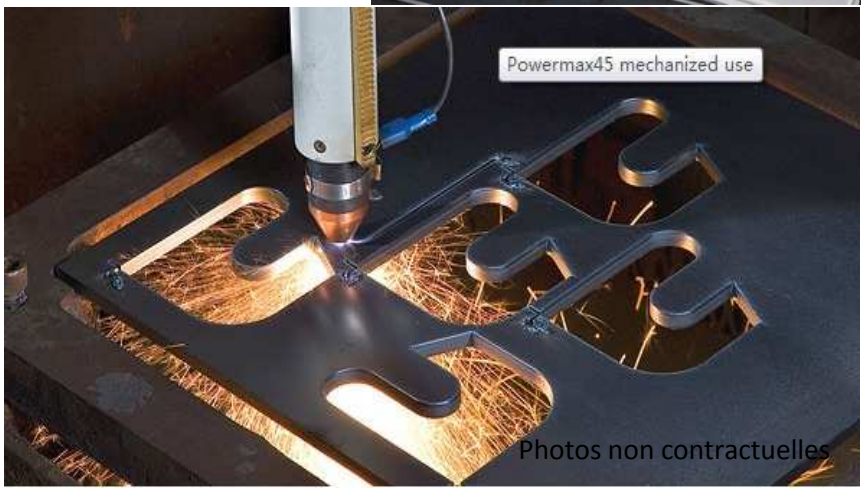
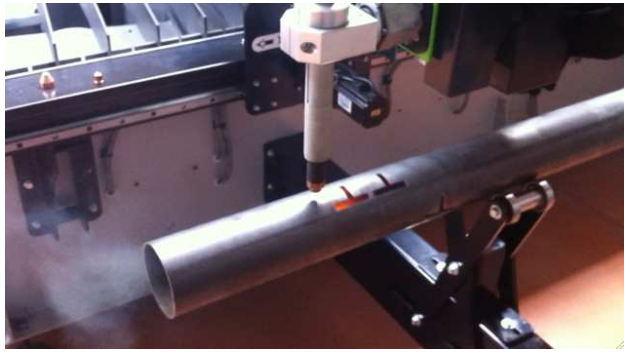


TABLE DE DECOUPE PLASMA ECOMAP



4e axe coupe tube.

Filtre à décolmatage 5000 M3/h

Les options :

- 4e axe coupe tube D maxi = 350 mm
- Double tête avec broche fraisage KRESS / torche plasma
- Hauteur sous poutre augmentée à 250 mm

Le compresseur :

Consommation en air comprimée :

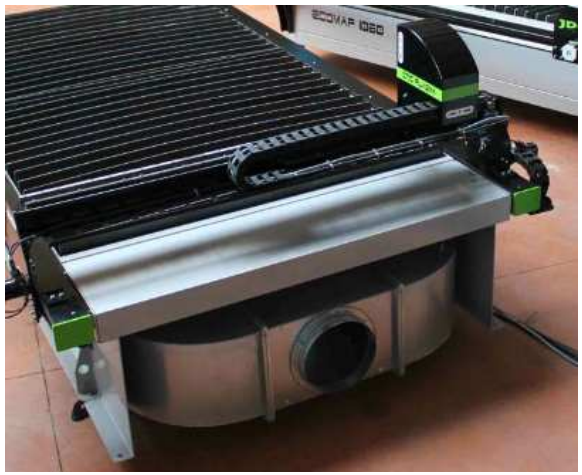
- 150 l/mn soit 9 m3/h pour le Powermax 45
- 180 l/mn soit 11 m3/h pour le Powermax 65

Il faut un compresseur avec une purge automatique afin d'évacuer l'humidité du circuit.

Pour une utilisation plus soutenue de la table, nous vous proposons la possibilité de compléter votre installation avec un compresseur équipé d'un filtre et sécheur d'air

L'aspiration

Le choix de la filtration dépend des normes écologiques au niveau des rejets fixées pour chaque région (voir avec la CRAM) et de votre environnement proche (ZI, ZA ou zone pavillonnaire).



Sortie pour l'aspiration sur la table plasma

Filtre à décolmatage pneumatique 5000 M3/h 5,5 KW Réf 2421:
Ensemble livré complet avec un kit de raccordement à la table

- Surface filtrante élevée: 67 m²
- Nb de cartouches filtrantes : 4 verticales
- Type de cartouches: Polyester
- Taux de filtration: >98%
- Débit : 5000 m3/h
- Ventilateur intégré: 5.5 kw à 2800tr/mn
- Pression disp : 220 Dapa (totale=réseau + filtre)
- Niveau sonore: 72dB(A) à 1.5m en champ libre et raccordé (tuyauterie) mont/aval
- Décolmatage: Par air comprimé
- Evacuation: bac de récupération 57l
- Séquenceur de décolmatage : compris
- Encombrement: 1084x800xht.2600 mm
- Poids: 480 kg

Ventilateur 5000 M3/h 4 KW Réf 2420:
Ensemble livré complet avec un kit de raccordement à la table
A monter par vos soins afin de prévoir une évacuation à l'extérieur

TABLE DE DECOUPE PLASMA ECOMAP

Les générateurs plasma :

Avantage : vous pouvez utiliser la même source pour vos découpes avec la machine ou manuellement avec une 2e torche en option. Possibilité de travailler en mode Fine Cut (Travail fin)

Powermax 45 Réf 2411/45: 20 – 45 A - Capacité de perçage = 12 mm – Capacité sur machine = 10 mm
Capacité maxi en coupe manuelle = 20 mm (25 mm en coupe grossière)

Powermax 65 Réf 2411/65: 20 – 65 A - Capacité de perçage = 16 mm – Capacité sur machine = 12 mm
Capacité maxi en coupe manuelle = 25 mm (32 mm en coupe grossière)
Les capacités sont identiques pour l'inox, l'acier et l'aluminium car seules les vitesses d'avance changent

Autres puissance = Nous consulter

Source livrée avec un Kit de démarrage « Tout en un » Réf 2413
Options : Torche plasma manuelle Réf 2412 – Kit pour découpe Fine Cut Réf 2417

Les consommables : Il faut prévoir 1 buse et 1 électrode toutes les 2 H de découpes et 1 Diffuseur toutes les 15 électrodes changées. Budget pour 1 électrode et 1 buse = 12 € (pack de 25). 1 diffuseur = 20 €

Référence	Désignation
2414/45	Pack de 25 Buses 220671 Powermax 45
2415/45	Pack de 25 Electrodes 220669 Powermax 45
2416/45	Diffuseur 220670 Powermax 45
2414/65 45	Pack de 25 Buses 45A 220941 Powermax 65
2414/65 65	Pack de 25 Buses 65A 220819 Powermax 65
2415/65	Pack de 25 Electrodes 20842 Powermax 65
2416/65	Diffuseur 220857 Powermax 65

Consommables pour les torches Powermax 45

Consommables pour les torches Powermax 65