

Machine Picture:



Main Configurations:

Model	Working Area	Plasma Power Source	Main Configurations
PCM2060D	2000*6000mm	ESAB CUTMASTER OU AUTRE	<ul style="list-style-type: none"> ■ + Startfire Control System ■ + FASTCAM Plasma Software ■ + Startfire THC Functions ■ + China Square Rail + Rack Gear Transmission ■ + Panasonic Servo Motor and Drivers ■ + Remote control ■ + Independent Control Box ■ + Heavy Industrial Machine Body ■ + Exhaust Fan ■ + 3P/380V/60Hz
Warranty		1 Year	
Payment Term		100% à la commande	
Delivery Time			

Machine Pictures:



Details:

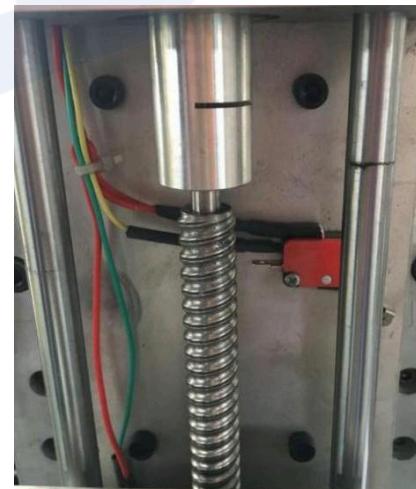
F2300AT Control Panel



Leadshine Stepper Motor & Driver



Z Axis TBI Ball Screw



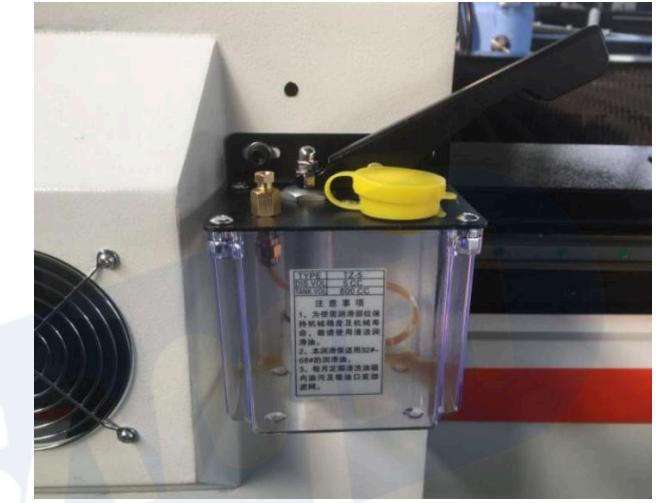
Plasma Cutting Head



Exhaust Fan



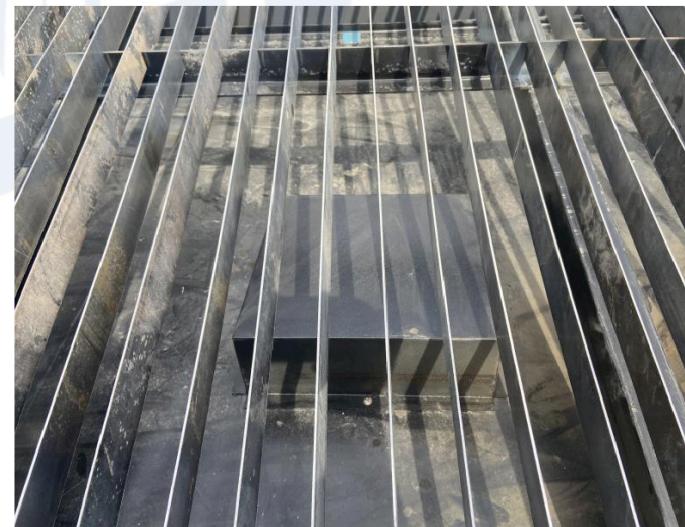
Oil Lubrication system



China Square Rail + Rack Gear Transmission



Knife Blade Working Table



Software and Parts



Technical Parameter:

Model	VPL2060D
Working area	2000*6000mm
Cutting Speed	0-8m/min
Moving Speed	0-50m/min
Cutting precision	±0.5mm
Repeat cutting precision	0.05mm
Plasma Generator	Hypertherm 105A/125A/200A
Machine total Power	8.5kw
Input Voltage	3 phase 380V
Motor & Driver	Panasonic Servo Motor and Driver
Control system	STARTFIRE control system
Machine drawing Software	FASTCAM software /Ucancam
Power Frequency	380V/3P, 50HZ/60HZ
Files Transfer	USB Interface
Arc	Untouched arc striking

Samples:



Générateur CUTMASTER 120 ESAB

Cutmaster®120 ESAB

Équipement découpage plasma manuel pour l'industrie lourde



Doté d'une puissance de coupe de 120A, le Cutmaster120 ESAB pèse28kg. Léger et compact, il dispose d'un mécanisme de sélection multi-tensions, faisant de la disposition plus pratique et le plus puissant du marché. Avec la torche1Torch®, il possède une capacité de coupe maximale de 55mm et supérieure à tout autre dispositif similaire du même type. L'équipement comprend un générateur, un système1Torch SL100, un coffret de pièces de rechange, un filtre/régulateur d'air, un câble de masse et pince, ainsi qu'un câble d'alimentation. Le système est fourni déjà assemblé, et prêt à l'emploi.

- True CutTM- 40 mm Torche Quick
- DisconnectTorcheQuick
- Disconnect pour une facilité d'entretien ou un remplacement aisés de la torche
- **Système de découpage continu pour les tôles ou les métaux déployés afin d'offrir une productivité maximale**
- Dispositif de sécurité True-GuardTM pour une protection maximale
- TD Surelok® technology allonge la durée de vie grâce à son Tip Saver™

Secteurs Industriels

- Fabrication lourde
- Construction navale
- Construction
- Fabrication
- Acier de construction
- Flottes de location
- Tuyaux et pipelines
- Industrie sidérurgique
- Démolition

Spécifications/données techniques

Coupe recommandée	40 mm
Coupe maximale	55 mm
Perçage	25 mm
Intensité maximale de sortie	120 A
Courant de sortie	15,4 kW
Dimensions (H x L x l) mm	381 x 305 x 762
Poids	28,1 kg
Pression d'air de la torche	4,8 bar
Débit d'air Litre/m	212
Tension d'entrée	400 V - tri, 50/60 Hz
Facteur de marche	120 A à 80% 100 A à 100%
Puissance de l'ampérage	32 A/400 V, tri

Informations de commande -

Description	Numéro de pièce
Cutmaster 120 ESAB 6,1 m SL100 400 V , 3ph CE	0559119304
Cutmaster 120 ESAB 15,2 m SL100 400 V , 3ph CE	0559119314

Informations de commande – Pièces d'usure et de rechange

Consommables SL 100	Référence
Électrode	9-8215
Cartouche d'amorçage	9-8213
Cartouche d'amorçage – Haute puissance	9-8277
Tuyère – Contact (60 A)	9-8252
Tuyère – Distance (120 A)	9-8253
Tuyère – Gougeage B (50-100 A)	9-8226
Tuyère – Gougeage C (60-120 A)	9-8227
Tuyère – Gougeage D (60-120 A)	9-8228
Tuyère – Gougeage E (120 A)	9-8254
Buse	9-8218
Durée de vie maximale de la Buse	9-8237
Buse (contact uniquement)	9-8258
Déflecteur	9-8243
Buse - Gougeage	9-8241

Profils de gougeage				
	Plage de courant	Profondeur	Largeur	Profil
Tuyère A	40A (max)	Peu profonde	Étroite	
Tuyère B	50-100A	Profonde	Étroite	
Tuyère C	60-120A	Modérée	Modérée	
Tuyère D	60-120A	Peu profonde	Large	
Tuyère E	120A	Modérée	Large	

Le tableau des profils de gougeage vous aide à choisir la tuyère adaptée à l'application souhaitée

Options et accessoires

Description	Référence
Guide de coupe circulaire Deluxe	7-8910
Kit de guide de coupe circulaire	7-3291
Kit de guide de coupe radiale	7-7501
Guide de coupe en ligne droite	7-8911
Guide de coupe à distance 40 A	9-8251
Guide de coupe à distance 60-120 A	9-8281
Guide gâchette de sécurité	9-8420
Enveloppes de câble en cuir 6,1 m	9-1260
Enveloppes de câble en cuir 15,2 m	9-1280
Boîtier de commande à distance	7-3460
Commande manuelle à distance	7-7744
Câble rallonge 4,6 m 1Torch ATC	7-7544
Câble rallonge 7,6 m 1Torch ATC	7-7545
Câble rallonge 15,2 m 1Torch ATC	7-7552
Kit de filtre à air mono-étage	7-7507
Filtre à air bi-étage	9-9387
Chariot multifonctions	7-8888
ATC ® 1Torch® SL 100 75° 6.1M	7-5206
ATC ® 1Torch® SL 100 90° 6.1M	7-5263