

# IMS CUTTER 70 CT

## DÉCOUPEUR PLASMA (20>70 A)

Ref. 037885



Le CUTTER 70 CT est un découpeur plasma de 70 A doté d'une capacité de coupe de 35 mm d'épaisseur sur une multitude de matériaux. Son système d'amorçage sans HF permet de préserver et d'accroître la durée de vie des consommables. Destiné à évoluer dans les environnements difficiles, il dispose d'une mécanique très robuste et d'un panneau de commande intuitif. Il est précablé pour une utilisation sur table automatique de découpe.

### PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

- Vitesse de coupe **supérieure à l'oxygaz**.
- **Découpe tous les aciers** (doux, inoxydable, trempé, HLE), l'aluminium, le cuivre, etc.
- **Refroidissement du poste optimisé** grâce au couloir de ventilation permettant d'isoler les composants électroniques des poussières.
- Mise en place des consommables facile et rapide pour un maximum d'efficacité.
- Facteur de marche de 70 A à 60 % (40°C).

### TORCHE HAUTE PERFORMANCE

- Torche premium TECMO® (fournisseur leader en Europe).
- **Qualité de coupe supérieure** : corps de torche refroidi à air offrant une grande stabilité de l'arc aux différents régimes.
- Consommables compatibles Hypertherm®.
- Conçue pour **résister aux chocs et à la chaleur**.
- Connexion/déconnexion rapide de la torche, sans outils facilitant le transport et la maintenance.
- Mécanisme de gâchette facile à utiliser pour plus de confort.



Livré avec



### EFFICACE DANS TOUS LES ENVIRONNEMENTS

- **Panneau de commande intuitif** :
  - 3 modes de travail : tôle pleine / tôle ajourée / verrouillage
  - réglage manuel de la pression d'air (4.1 < 6.5 bars) avec bargraph en façade.
- **Amorçage sans HF** qui évite les perturbations pouvant endommager les équipements électroniques à proximité.
- **Compatible avec kit CNC** pour table de découpe automatisée.

### CONÇU POUR DURER

- **Carrosserie renforcée** & patins antidérapants.
- Enveloppe **IP 23**.
- Compact et portable.

### PERFORMANCE

| Capacité     | Épaisseur       |
|--------------|-----------------|
| Séparation   | 35 mm           |
| Coupe propre | 25 mm           |
| Perçage      | 15 mm           |
| Capacité     | Taux de retrait |
| Gougeage     | 4.8 kg/h        |

### ACCESSOIRES & CONSOMMABLES (options)

Pour utilisation sur table de découpe :



Kit CNC  
039988



Torche AT-70 auto.  
70 A (50%)  
6 m - 037526  
12 m - 037533



Coffret consommables  
pour Torche MT-70 manuelle  
20/70 A - 037540



Torche MT-70 manuelle  
70 A (50%)  
6 m - 037502  
12 m - 037519



Chariot diable  
039568



Kit filtre  
046580

| 50/60 Hz | A  | I <sub>2</sub><br>A | mm (max) |              |            |         | INTEGRATED TECHNOLOGY |                   | AIR SYSTEM     |       | EN 60974-1 (40°C) | cm  | kg         | IP           | Protected & compatible power generator (+/-15%) |
|----------|----|---------------------|----------|--------------|------------|---------|-----------------------|-------------------|----------------|-------|-------------------|-----|------------|--------------|-------------------------------------------------|
|          |    |                     | Perçage  | Coupe propre | Séparation |         | AD                    | KOMPRESSOR INSIDE | Pressure (bar) | L/min |                   |     |            |              |                                                 |
|          |    |                     | Fe       | Al/CrNi      | Fe         | Al/CrNi | Fe                    | Al/CrNi           |                |       | X (40°C)          |     |            |              |                                                 |
| 400V 3~  | 16 | 20 > 70             | 15       | 12           | 25         | 18      | 35                    | 25                | .              | —     | 5 → 9             | 185 | 70 A @ 60% | 52 x 40 x 26 | 22                                              |