

Το CUTTER 45 CT είναι ένας κόφτης πλάσματος 45 A με δυνατότητα καθαρής κοπής πάχους 20 mm σε ένα ευρύ φάσμα υλικών χάρη στη σειρά πυρσών MT/AT 40. Το σύστημα τόξου χωρίς HF διατηρεί και αυξάνει τη διάρκεια ζωής των αναλωσίμων. Σχεδιασμένο για χρήση σε δύσκολα περιβάλλοντα, διαθέτει πολύ στιβαρή μηχανική και φιλικό προς το χρήστη πίνακα ελέγχου. Είναι προ-συνδεδεμένο για χρήση σε αυτόματα τραπέζια κοπής.

## ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ

- Ταχύτερη ταχύτητα κοπής σε σχέση με τη χρήση οξυγόνου
- **Κόβει όλους τους τύπους χάλυβα** (ήπιο, ανοξείδωτο, σκληρυμένο, HLE), αλουμίνιο, χαλκό κ.λπ.
- **Βελτιστοποιημένη ψύξη με τη χρήση** του διαδρόμου εξαερισμού που συμβάλλει στη μόνωση των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων από τη σκόνη.
- Η ρύθμιση των αναλωσίμων είναι εύκολη για μέγιστη παραγωγικότητα.
- Κύκλος λειτουργίας 41 A στο 60 % (40°C).

**FV** **Εύκαμπτος σωλήνας τάσης (85 έως 265V)**, δέχεται συνδέσεις δικτύου πολύ μεγάλου μήκους (100 m).

**PFC** **τεχνολογία PFC**, το ηλεκτρικό δίκτυο αξιοποιείται καλύτερα και επιτρέπει εξοικονόμηση ενέργειας 30%.



## ΕΛΚΥΣΤΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΣ MT 70 / AT 70 (6/12 m)

- **Αποσυνδεδεμένος φακός** για εύκολη αποθήκευση και αντικατάσταση.
- **Αποτελεσματική κοπή:** αερόψυκτο σώμα πυρσού για υψηλή σταθερότητα τόξου στους διάφορους ρυθμούς.
- **Εύκολος στη χρήση** μηχανισμός σκανδάλης για μεγαλύτερη **ασφάλεια**.
- Σχεδιασμένο για να είναι **ανθεκτικό στα χτυπήματα και τη θερμότητα**.
- Βάθος κοπής **5 mm βαθύτερο** από ένα τυπικό φακό.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΉ ΣΕ ΚΑΘΕ ΧΏΡΟ ΕΡΓΑΣΊΑΣ

- **Φιλικό προς το χρήστη περιβάλλον εργασίας :**  
- 3 τρόποι λειτουργίας : απλό μεταλλικό φύλλο / ανοιχτό μεταλλικό φύλλο / κλειδωμένο - χειροκίνητη ρύθμιση της πίεσης αέρα με τη χρήση διαγράμματος στην μπροστινή οθόνη.
- **Ανάφλεξη χωρίς HF** για την αποφυγή διαταραχών που θα μπορούσαν να προκαλέσουν βλάβη σε κοντινό ηλεκτρονικό εξοπλισμό.
- **Συμβατό με το kit CNC** για αυτόματους πίνακες κοπής.
- **Αποσυνδεδεμένο καλώδιο γείωσης** για εύκολη αποθήκευση και απλή αντικατάσταση.

## ΣΧΕΔΙΑΣΜΈΝΟ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΡΚΈΣΕΙ

- **Ενισχυμένη μεταλλική θήκη** & αντιολισθητικά λαστιχένια μαξιλαράκια.
- **Πιστοποίηση IP 23** για εξωτερική χρήση.
- Συμπαγές & φορητό.

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (επιλογές)

Για χρήση σε τραπέζι κοπής:



Kit CNC  
039988



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



Κουτί αναλωσίμων  
Για το εγχειρίδιο MT-70  
20/50 A - 061613



Φλόγιτρο MT-70 χειροκίνητο  
70 A (50%)  
6 m - 037502  
12 m - 037519



Σετ κοπής, λοξοτομήσεων και  
καθοδήγησης για πυρσούς  
Plasma MT  
038653



Καρτσάκι  
για τον πυρσό MT-70  
037977

Παρέχεται με :	2 m 10 mm <sup>2</sup>	MT 70 6/12 m
κωδ. 014787	✓	προαιρετικά

## ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

Χωρητικότητα	MT 70 (προαιρετικά)
Διαχωρισμός	30 mm
Καθαρή κοπή	25 mm
Διάτρηση	12 mm

~	+AM+	I <sub>2</sub>	MT 70  mm (max)						AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C)			IP	
			Διάτρηση		Καθαρή κοπή		Διαχωρισμός		Input Pressure (bar)	L/min					
50/60 Hz	A	A	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	5.5 → 7	115	21 A @ 60%	48 x 37 x 23	14	IP 23	10.5 kW
110V 1~	32	15 → 30	5	3	10	8	15	10							
230V 1~	16	15 → 45	12	6	25	15	30	20							