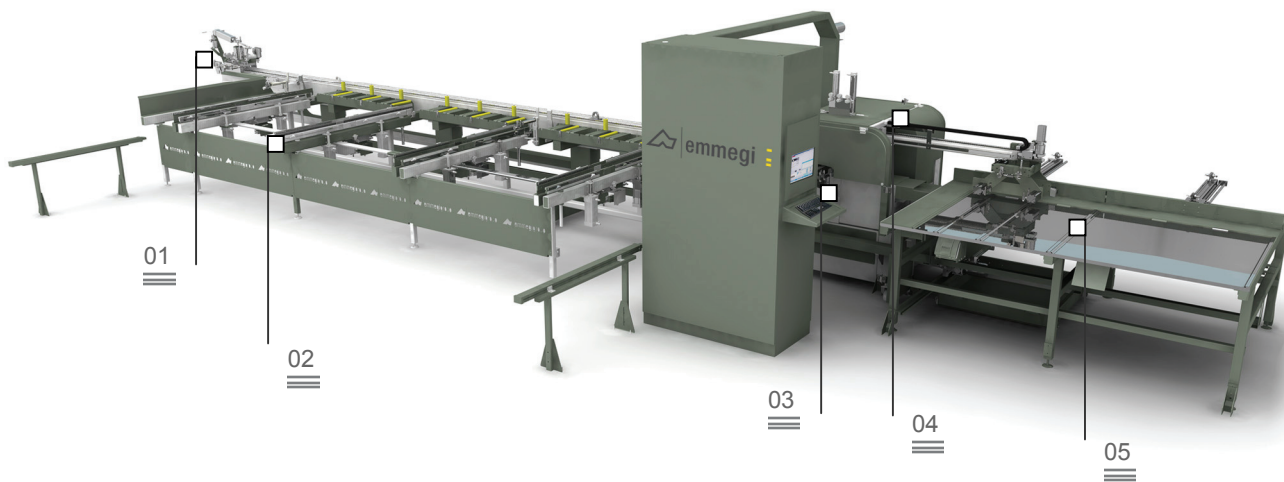


V-CUT

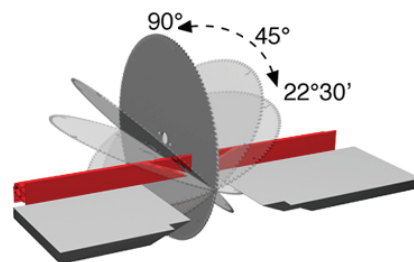
Εγκατάσταση

Τοποθέτηση βεργών 01

Αποθήκη φόρτωσης 02



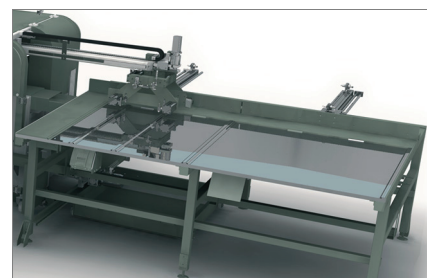
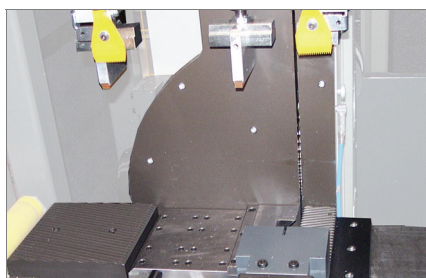
Κέντρο κοπής CNC 3 ελεγχόμενων αξόνων, σχεδιασμένο για κοπή προφίλ αλουμινίου, PVC και ελαφρά κράματα γενικότερα. Το V-CUT εκτελεί τη φόρτωση του διελασμένου τεμαχίου, την κοπή και την εκφόρτωση του τελειωμένου τεμαχίου, εντελώς αυτόματα, χωρίς την ανάγκη ύπαρξης χειριστή. Το ισχυρό και ευέλικτο λογισμικό επιτρέπει τη διαχείριση των προεπιλεγμένων λιστών κοπής, με βελτίωσή τους ώστε να μειώνονται στο ελάχιστο τα σκάρτα. Η κεφαλή επιτρέπει την κοπή σε +/- 22°30' και σε ενδιάμεσες γωνίες.



Βούρτσα 03

Μονάδα κοπής 04

Αποθήκη εκφόρτωσης 05



V-CUT

Εγκατάσταση

01

Τοποθέτηση βεργών

Το σύστημα τοποθέτησης βεργών, εξαιρετικής ταχύτητας και ακρίβειας, ολοκληρώνεται από την πένσα μπλοκαρίσματος προφίλ. Η ρύθμιση της θέσης μπορεί να γίνει χειροκίνητα ή αυτόματα μέσω του CNC (προαιρετικό).

02

Αποθήκη φόρτωσης

Αποθήκη φόρτωσης και αυτόματη τοποθέτηση βεργών βήμα βήμα, που μπορεί να δεχθεί προφίλ μέγιστου μήκους 7,2 μέτρων και ελάχιστου μήκους 3,0 μέτρων. Ικανότητα φόρτωσης 16 βέργες με βήμα 120 mm και 9 βέργες με βήμα 200 mm. Μέγιστο βάρος ου μπορεί να φορτωθεί 500 Kg.

03

Μονάδα κοπής

Μονή κεφαλή εμπρός με υδροδυναμική κίνηση εξόδου της λάμας 550 mm με μεγάλο εύρος κοπής: από 22°30' έως 157°30'. Η διαχείριση της ρύθμισης των γωνιών κοπής γίνεται εντελώς αυτόματα από το CNC.

04

Βούρτσα

Μόνο για τις κοπές σε 90° προβλέπεται ένα σύστημα καθαρισμού και απομάκρυνσης γρεζιών από το τελειωμένο τεμάχιο μέσω ενός συστήματος με μεταλλικές περιστρεφόμενες βούρτσες.

05

Αποθήκη εκφόρτωσης

Αποθήκη εκφόρτωσης και τελειωμένων τεμαχίων μεγάλης χωρητικότητα, διαθέσιμη σε δύο εκδόσεις: για τεμάχια μήκους έως 4,0 ή, εναλλακτικά, για τεμάχια μήκους έως 7,5 μέτρα.

ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ

AΞΟΝΑΣ U (τοποθέτηση μπάρας)

7000

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

AΞΟΝΑΣ U (m/min)

80

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Κοπή και διαχωρισμός τεμαχίου απευθείας από τη μπάρα

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΦΙΛ

Τοποθέτηση/αυτόματη εκφόρτωση

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ

Μεταλλικό κιγκλίδωμα προστασίας σε τρεις πλευρές

ΜΟΝΑΔΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ηλεκτρικό ερμάριο με μονάδα κλιματισμού

Πνευματικός πίνακας

CNC-PC με επεξεργαστή Intel®

Έγχρωμη οθόνη γραφικών LCD-TFT 15"

Πληκτρολόγιο

Μνήμη RAM 256 Mb

Σκληρός δίσκος τουλάχιστον 20 Gb

Οδηγός δισκέτας 3,5" 1,44 Mb

Cd Rom

1

ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΠΗΣ

Υδροπνευματική προώθηση λάμας

Λάμα Widia Ø 550 mm