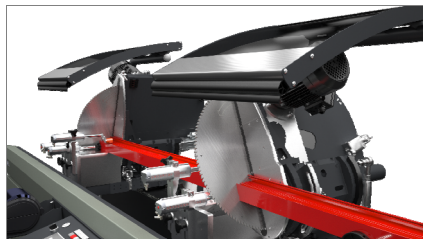
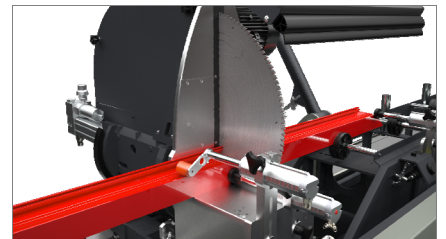


Precision C2

κοπτικό μηχανήμα διπλής ηλεκτρονικής κεφαλής με μπροστινή λεπίδα



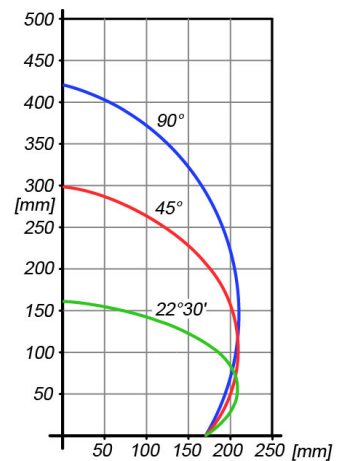
Εικονικός άξονας κλίσης των μονάδων κοπής 01



Ασφάλιση προφίλ 02



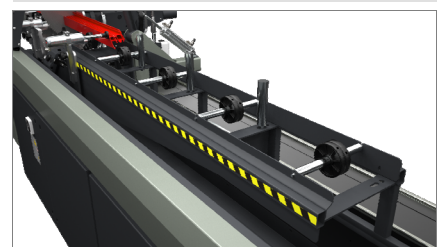
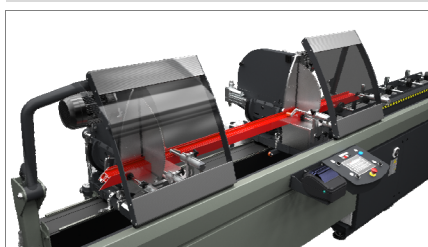
Κοπτικό μηχανήμα διπλής ηλεκτρονικής κεφαλής με αυτόματη κίνηση της κινητής κεφαλής μέσω κινητήρα χωρίς ψήκτρες ελεγχόμενου ψηφιακά. Κλίση μέσω πεπιεσμένου αέρα της μονάδας κοπής από 90° έως 22°30' (εξωτερική) με μηχανικό σύστημα ρύθμισης των ενδιάμεσων γωνιών. Ελαιοπνευματική προώθηση της λεπίδας.



Προστατευτικά κεφαλών 03

Έλεγχος 04

Φόρτωση και εκφόρτωση 05



Οι εικόνες που παρέχονται είναι απλώς ενδεικτικές

Precision C2

Κοπτικό μηχανήμα διπλής ηλεκτρονικής κεφαλής με μπροστινή λεπίδα

01

Εικονικός άξονας κλίσης των μονάδων κοπής

Η κλίση κάθε κεφαλής, έως 22°30' προς τα έξω, και για τις δύο εκδόσεις από αλουμίνιο και PVC, γίνεται μέσω δύο κυκλικών οδηγών τοποθετημένων πάνω σε τέσσερα ζεύγη ασφάλινων τροχίσκων. Η λύση αυτή, κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, επιτρέπει την εξάλειψη οποιουδήποτε εμποδίου στη ζώνη κοπής, προς όφελος της τοποθέτησης και της ασφάλισης του προφίλ και προσφέρει επιπλέον μεγαλύτερη ακαμψία στα συμβατικά συστήματα. Η τοποθέτηση του άξονα Χ μέσω απόλυτης μαγνητικής ταινίας εξαλείφει την ανάγκη αναφοράς και τους σχετικούς χρόνους κύκλου.

02

Ασφάλιση προφίλ

Χάρη στη μεγάλη διαθεσιμότητα χώρου που διασφαλίζεται από τον εικονικό άξονα, η ασφάλιση του προφίλ για την κοπή γίνεται με εξαιρετικά ακριβή και σταθερό τρόπο μέσω δύο οριζόντιων προωθητών. Λόγω της ανάγκης κατακόρυφης ασφάλισης, ιδιαίτερα για ειδικές κοπές, διατίθεται ένα σύστημα οριζόντιων προωθητών, κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, που επιτρέπει την κατακόρυφη ασφάλιση του προφίλ. Τρία ενδιάμεσα στηρίγματα που ενεργοποιούνται μηχανικά παρεμβαίνουν αυτόματα για τη στήριξη του προφίλ στην περίπτωση κοπής ιδιαίτερα μεγάλου μήκους.

03

Προστατευτικά κεφαλών

Δύο τοπικά προστατευτικά αυτόματης κίνησης τοποθετημένα στις μονάδες κοπής προστατεύουν τη ζώνη επεξεργασίας. Είναι κατασκευασμένα από πολυκαρβονικό υλικό που δεν χαράζει, οι κινήσεις ανοίγματος και κλεισίματος γίνονται αυτόματα στις κατάλληλες φάσεις του κύκλου κοπής και ενεργοποιούνται από πνευματικό κύλινδρο.

04

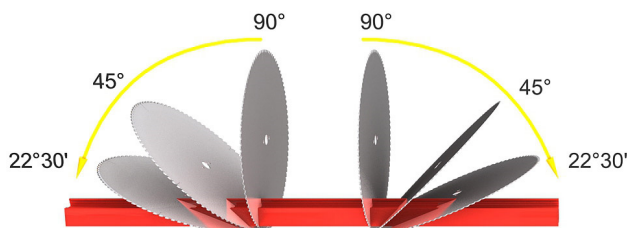
Έλεγχος

Ο πίνακας ελέγχου, προδιαμορφωμένος για εύκολη χρήση, επιτρέπει τη σωστή τοποθέτηση των κινητών κεφαλών βάσει των προδιαγραφών της κοπής που θα πραγματοποιηθεί. Χρησιμοποιεί οθόνη αφής 5,7" και πλήρως προσαρμοσμένο λογισμικό με λειτουργίες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για αυτό το μηχανήμα. Προαιρετικά, μπορεί να εγκατασταθεί σε στήριγμα που κινείται πάνω σε ρουλεμάν, κατά μήκος της μπροστινής πλευράς του μηχανήματος. Μέσω της δημιουργίας καταλόγων κοπής βελτιστοποιείται ο κύκλος επεξεργασίας και είναι δυνατή η μείωση των υπολειμμάτων και του χρόνου για τις φάσεις φόρτωσης-εκφόρτωσης των τεμαχίων.

05

Φόρτωση και εκφόρτωση

Το κοπτικό μηχανήμα διαθέτει σύστημα κυλίνδρων σε κινητή κεφαλή για τυπική φόρτωση και εκφόρτωση. Το σύστημα κυλίνδρων υποστηρίζει προαιρετικά μια συμπληρωματική μέγερση για την ασφάλιση της υπολειπόμενης ράβδου και τον ηλεκτρονικό μετρητή πάχους του επεξεργασμένου προφίλ που επιτρέπει την αυτόματη διόρθωση της τιμής κοπής ανάλογα με την πραγματική διάσταση του προφίλ, με σχετική ανοχή λόγω επιφανειακών επεξεργασιών.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Ηλεκτρονικός έλεγχος άξονα Χ	•
Ταχύτητα τοποθέτησης άξονα Χ	25 m/min
Ανίχνευση θέσης κινητής κεφαλής μέσω άμεσου συστήματος μέτρησης με απόλυτη μαγνητική ταινία	•
Μηχανική ρύθμιση ενδιάμεσων γωνιών	•
Μέγ. εξωτερική κλίση	22°30'
Ελαιοπνευματική προώθηση λεπίδων	•
Ωφέλιμη κοπή, σύμφωνα με το μοντέλο (m)	4 / 5
Λεπίδες wida	2
Διάμετρος λεπίδας	550
Ισχύς κινητήρα λεπίδας (kW)	2,2
Ηλεκτρονικός μετρητής πάχους προφίλ	○
Μπροστινό κινητό σύστημα ελέγχου σε οδηγούς	○
ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ	
Μπροστινό τοπικό προστατευτικό πνευματικής κίνησης	•
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΦΙΛ	
Ζεύγος πνευματικής οριζόντιας μέγερσης με διάταξη «χαμηλής πίεσης»	•
Ζεύγος οριζόντιας μέγερσης κατακόρυφης σύσφιξης	○
Συμπληρωματικός ζεύγος οριζόντιας μέγερσης με επαναφορά	○
Ενδιάμεσα μηχανικά στηρίγματα προφίλ	3
Σύστημα κυλίνδρων σε κινητή κεφαλή	•
ΛΙΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ	
Σύστημα λίπανσης μικρο-εκνέφωσης νερού με γαλάκτωμα ελαίου	•
Σύστημα λίπανσης λαδιού ελάχιστου διασκορπισμού	○
Προδιαμόρφωση για αυτόματη εκκίνηση εξωτερικού αναρροφητήρα	•

- συμπεριλαμβάνεται
- διατίθεται