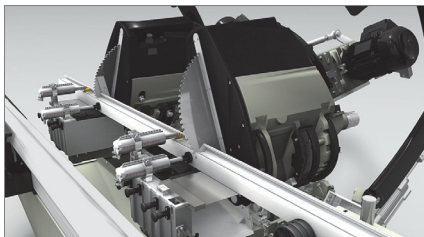




emmegi

Aluminium
S
Steel
P
Pvc

ΕΛ #1



Precision TS2

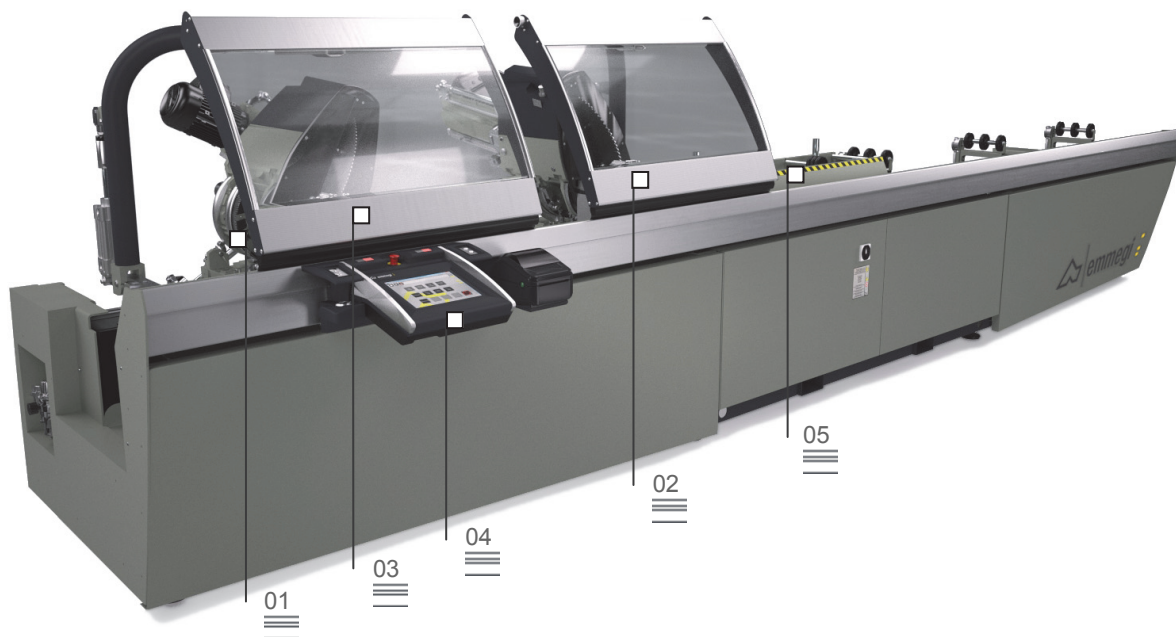
δισκοπρίονο διπλής
ηλεκτρονικής κεφαλής με

Εικονικός άξονας της
κλίσης των μονάδων
κοπής

01

Μπλοκάρισμα Προφίλ

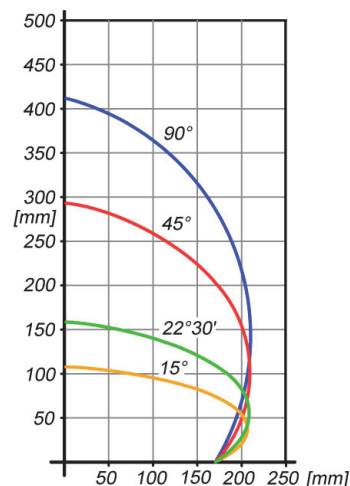
02



Δισκοπρίονο διπλής κεφαλής 3 ελεγχόμενων αξόνων με αυτόματη κίνηση της κινητής κεφαλής και ηλεκτρονικό διαχειρισμό όλων των γωνιών από 45° (εσωτερικά) σε 15° (εξωτερικά) με μια ακρίβεια, στο εσωτερικό κάθε βαθμού, των 280 θέσεων.

Η προώθηση λεπίδας ενεργοποιείται από ένα ζευγάρι υδροπνευματικών κυλίνδρων.

Ο καινοτόμος εικονικός άξονας περιστροφής των μονάδων κοπής, κατοχυρωμένο με διπλώματα ευρεσιτεχνίας που συνοδεύουν αυτό το μηχάνημα, εκτός από το ότι προσφέρει απόλυτη ακαμψία στο σύστημα, επιτρέπει τη διαχείριση της τοποθέτησης και του μπλοκαρίσματος του προφίλ με μεγάλη ακρίβεια. Τα χαρακτηριστικά αυτά πετυχαίνουν μια ακρίβεια κοπής ανώτερη από κάθε άλλο μηχάνημα της κατηγορίας αυτής και προσδιορίζονται με το όνομα PRECISION ως βασικό χαρακτηριστικό. Όλες οι κινήσεις των αξόνων γίνονται πάνω σε οδηγούς και πέδιλα ανακυκλοφορίας των σφαιρών. Οι αυτόματες προστασίες των κεφαλών, ο σχεδιασμός των ηλεκτρολογίων ελέγχου, η πρόσβαση στο μπροστινό ηλεκτρικό και συμπιεσμένου αέρα πάνελ, δημιουργούν ένα προηγμένο μοντέλο και από πλευράς ασφάλειας και εργονομίας.



Προστασίες Κεφαλών

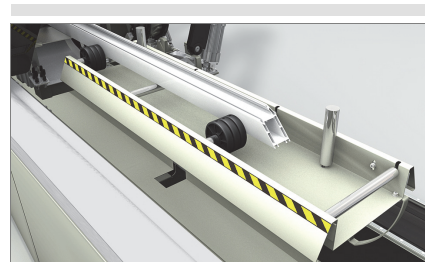
03

Έλεγχος

04

Φόρτωση και εκφόρτωση

05



Οι εικόνες που εμφανίζονται είναι μόνο για επεξηγηματικούς λόγους

Precision TS2

Δισκοπρίονο διπλής ηλεκτρονικής κεφαλής με μπροστινή λεπίδα

01

Εικονικός άξονας της κλίσης των μονάδων κοπής

Η κλίση κάθε κεφαλής, μέχρι 15° προς τα έξω και 45° προς τα μέσα και για τις δύο εκδόσεις αλουμινίου και PVC, γίνεται μέσω δύο κυκλικών οδηγών τοποθετημένοι πάνω σε τέσσερα ζευγάρια ασάλινων ζαντών. Η λύση αυτή, κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, επιτρέπει την εξαλείφιση οποιουδήποτε όγκου στη περιοχή κοπής, προς όφελος της τοποθέτησης και μπλοκαρίσματος του προφίλ, και επιπλέον προσφέρει μια μεγαλύτερη ακαμψία στα συμβατικά συστήματα. Η τοποθέτηση μέσω απόλυτης μαγνητικής ταινίας εξαλείφει την ανάγκη αναφοράς του άξονα και των χρόνων κύκλου που εμπλέκονται.

02

Μπλοκάρισμα προφίλ

Με μια ευρεία διαθεσιμότητα του χώρου που επιτρέπεται από τον εικονικό άξονα, το μπλοκάρισμα του προφίλ για την κοπή γίνεται με εξαιρετικά ακριβή και σίγουρο τρόπο μέσω δύο οριζόντιων πιέσεων. Λόγω ανάγκης κάθεται μπλοκαρίσματος, ιδιαίτερα για ειδικές κοπές με ακτινική λειτουργία, διατίθεται ένα σύστημα οριζόντιων πιέσεων, κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, που επιτρέπουν το κάθετο μπλοκάρισμα του προφίλ.

03

Προστασίες Κεφαλών

Οι τοπικές αυτόματες προστασίες των κεφαλών, κατασκευασμένες από ανθεκτικό σίδηρο γρατσουνιές πολυκαρβονικό, ενεργοποιούνται από μια συσκευή αντί-συνθλίψεως η οποία μηδενίζει το φορτίο συμπιεσμένου αέρα στη φάση του κλεισίματος. Τοποθετούνται σε ένα πλευρικό συρόμενο σύστημα προκειμένου να μπορεί ο χειριστής να εκτελέσει σωστά τις επισκευές σε οποιαδήποτε εργασία κοπής.

04

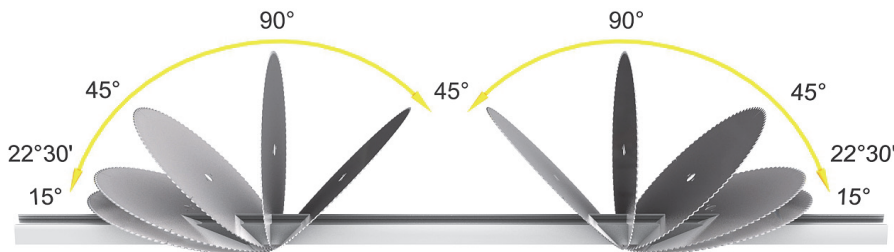
Έλεγχος

Ο πίνακας ελέγχου, εργονομικός και απόλυτα προηγμένος, χρησιμοποιεί μια οθόνη αφής 10,4" και ένα εντελώς προσαρμοσμένο λογισμικό και γεμάτο λειτουργίες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για αυτό το μηχάνημα, σε περιβάλλον Microsoft Windows®. Μέσω της δημιουργίας καταλόγων κοπής τελειοποιείται ο κύκλος επεξεργασίας, επιτρέποντας τη μείωση των κατόλιπων και τη μείωση των χρόνων για τις φάσεις φόρτωσης-εκφόρτωσης των κομματιών.

05

Φόρτωση και εκφόρτωση

Η Precision μπορεί να εξοπλιστεί με σύστημα κυλίνδρων πάνω σε κινητή κεφαλή, για σπάνια φόρτωση και εκφόρτωση, ή σε σταθερή κεφαλή, για φόρτωση από την αριστερή πλευρά. Ένα πνευματικό κτύπημα πάνω στην κινητή κεφαλή διατίθεται για την διευκόλυνση της τοποθέτησης του προφίλ σε αυτόν τον τρόπο φόρτωσης.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Ηλεκτρονικός έλεγχος άξονα X	•
Ταχύτητα τοποθέτησης άξονα X	25 m/min
Ανίχνευση θέσης κινητής κεφαλής μέσω άμεσου συστήματος μέτρησης με απόλυτη μαγνητική ταινία	•
Ανίχνευση κλίσης κινητής κεφαλής μέσω άμεσου συστήματος μέτρησης με απόλυτη μαγνητική ταινία	•
Ηλεκτρονικός έλεγχος των ενδιάμεσων γωνιών	•
Εξωτερική κλίση max.	15°
Εσωτερική κλίση max.	45°
Προώθηση υδροπνευματικών λεπίδων	•
Χρήσιμη κοπή, σύμφωνα με το μοντέλο (m)	5 / 6
TCT λεπίδες	2
Διάμετρος λεπίδας	550
Ισχύς κινητήρα λεπίδας (kW)	2,2
Ηλεκτρονικός μετρητής πάχους προφίλ	○

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΕΣ

Τοπική μπροστινή προστασία ενεργοποίησης συμπιεσμένου αέρα

•

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑ ΠΡΟΦΙΛ

Ζευγάρι πνευματικών οριζόντιων μεγγενών με συσκευή "χαμηλής πίεσης"	•
Ζευγάρι οριζόντιων μεγγενών κάθετης σύσφιξης	○
Επιπρόσθετο ζευγάρι οριζόντιων μεγγενών	○
Ενδιάμεση στήριξη μηχανικού προφίλ	•
Κύλινδρος σε κινητή κεφαλή με μηχανικά στηρίγματα προφίλ σε σερβοβάσια	○
Κύλινδρος στήριξης προφίλ σε σταθερή κεφαλή για είσοδο προφίλ από sx	○
Κτύπημα πνευματικής αναφοράς σε κινητή κεφαλή για είσοδο προφίλ από sx	○

- συμπεριλαμβανόμενο
- διαθέσιμο