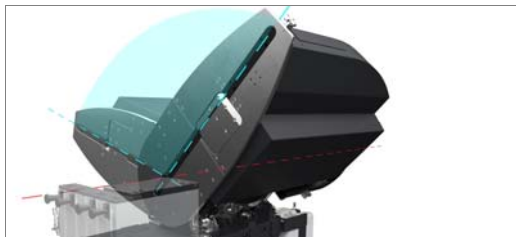




emmegi

Aluminium
Steel
Pvc

el #2



Εικονικός άξονας της κλίσης των μονάδων κοπής

01



Ακτινική κοπή

02

Precision RS

Δισκοπρίονο διπλής κεφαλής με ακτινικό δίσκο Ø 600 mm



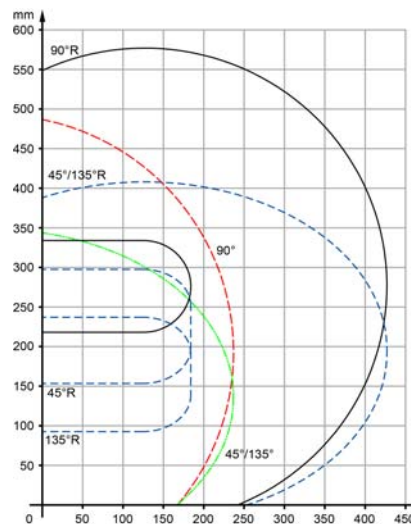
Δισκοπρίονο διπλής κεφαλής 5 ελεγχόμενων αξόνων αλουμινίου, PVC και ελαφρών κραμάτων, με αυτόματη κίνηση της κινητής κεφαλής και ηλεκτρονικής διαχείρισης όλων των γωνιών από 22°30' (εσωτερικά) έως 45° (εξωτερικά) με μια ακρίβεια, στο εσωτερικό κάθε βαθμού, 280 θέσεων. Οι δίσκοι από width των 600 mm μπορούν να προωθηθούν με δύο διαφορετικούς τρόπους. Η τυπική προώθηση βελτιώνει το διάγραμμα κοπής κατακόρυφα, προκειμένου να γίνεται κοπή ψηλών προφίλ πάνω από 450 mm. Η ακτινική λειτουργία, αντικείμενο μίας από τις ευρεσιτεχνίες που συνοδεύουν αυτό το μηχάνημα, εκμεταλλεύεται μια πολύ εκτεταμένη διαδρομή που ξεπερνά την κατακόρυφη επιφάνεια αναφοράς και παράγει ένα ευρύ οριζόντιο διάγραμμα. Αυτή η λύση επιτρέπει την κοπή σε 45° προφίλ πλάτους έως 240 mm. Η προώθηση του δίσκου ενεργοποιείται από ένα ζεύγος αξόνων CN, προκειμένου να εξασφαλίζεται η βέλτιστη ρύθμιση της ταχύτητας και η διαδρομή εξόδου του δίσκου.

Όλες οι κινήσεις των αξόνων γίνονται πάνω σε οδηγούς και πέλδρα ανακυκλοφορίας των σφαιρών. Η πλήρης αυτόματη προστασία της περιοχής της κοπής, ο σχεδιασμός των ηλεκτρολογίων ελέγχου, η πρόσβαση στο μπροστινό ηλεκτρικό και πνευματικό πάνελ, δημιουργούν ένα προηγμένο μοντέλο και από πλευράς ασφάλειας και εργονομίας.

PRECISION RS διαθέτει 5 άξονες ψηφιακού ελέγχου εξαιρετικής ακρίβειας, για την τοποθέτηση της κινητής κεφαλής, για την κλίση των δύο μονάδων κοπής και για την προώθηση των λεπίδων σε φάση κοπής. Η τοποθέτηση χρησιμοποιεί μια απόλυτη μαγνητική ταινία, ικανή να διατηρεί στη μνήμη την τοποθέτηση και να αποφεύγει τις λειτουργίες των αξόνων αναφοράς. Ο ψηφιακός έλεγχος όλων των κινήσεων επιτρέπει την διαχείριση οποιασδήποτε εργασίας, συμπεριλαμβανομένου του μήκους της διαδρομής της εξόδου των λεπίδων, από μια κονσόλα ελέγχου αφής εξαιρετικά προηγμένης.

Η έκδοση HS (High Speed) προβλέπει έναν άξονα X μεγαλύτερης ταχύτητας και όλα τα απαραίτητα προστατευτικά κατά τις αυτόματες εργασίες ακόμη και χωρίς επίβλεψη.

Σχεδιάγραμμα κοπής



Μπλοκάρισμα προφίλ

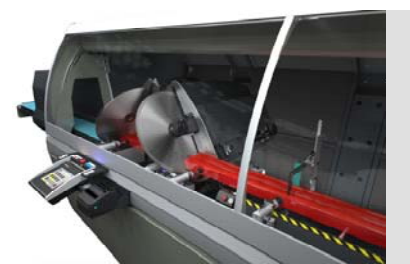
03

Έλεγχος

04

HS – High Speed

05



Precision RS

Δισκοπρίονο διπλής κεφαλής με ακτινικό δίσκο Ø 600 mm

01

Εικονικός άξονας της κλίσης των μονάδων κοπής

Η κλίση κάθε κεφαλής, μέχρι 22°30' προς τα μέσα, γίνεται μέσω δύο κυκλικών οδηγών τοποθετημένοι πάνω σε τέσσερα ζευγάρια ασάλινων ροδελών. Η λύση αυτή, κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, επιτρέπει την εξάλειψη 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

Ακτινική κοπή

Με κατάλληλες ρυθμίσεις, η διαδρομή εξόδου των λεπίδων μπορεί να ετεκαθεί πέρα από το μπροστινό επίπεδο, αυξάνοντας σημαντικά την οριζόντια διάσταση του διαγράμματος της κοπής. Κατοχυρωμένο από ένα άλλο δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Emmegi, η ακτινική συνάρτηση επιτρέπει την κοπή προφίλ μεγάλων διαστάσεων ή την κοπή ταυτοχρόνως. Οι βελτιωμένες γεωμετρίες των νέων μονάδων κοπής επιτρέπουν να επιτευχθεί ένα διάγραμμα κοπής με μια πολύ σημαντική ανάπτυξη και ως προς το ύψος.

03

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 κάθεται μπλοκάρισμα του προφίλ. Η Precision μπορεί να εξοπλιστεί με ραουλδόδρομο πάνω σε κινητή κεφαλή, για στάνταρ φόρτωση και εκφόρτωση, ή σε σταθερή κεφαλή, για φόρτωση από την αριστερή πλευρά.

04

Έλεγχος

Ο πίνακας ελέγχου, εργονομικός και απόλυτα προηγμένος, χρησιμοποιεί μια οθόνη αφής 10,4" και ένα εντελώς προσαρμοσμένο λογισμικό και πλούσιο σε 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 κατόπλων και τη μείωση των χρόνων για τις φάσεις φόρτωσης-εκφόρτωσης των κομματιών.

05

HS – High Speed

Η έκδοση HS - High Speed, διαθέτει έναν πιο γρήγορο άξονα X (τοποθέτηση κινητής κεφαλής), και συνοδεύεται από πλήρες προστατευτικό στα πλάινά και στο πίσω μέρος, για να εργάζεστε με πλήρη ασφάλεια αυξάνοντας την παραγωγικότητα. Τα χαρακτηριστικά ασφάλειας αυτής της έκδοσης, εντελώς απρόσπτη κατά τη λειτουργία, επιτρέπουν τη χρήση αυτόματων κυκλών κοπής, ακόμα και χωρίς επίβλεψη, εξασφαλίζοντας μέγιστο χρόνο λειτουργίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Ηλεκτρονικός έλεγχος άξονα X	•
Ταχύτητα τοποθέτησης άξονα X στάνταρ (m/min)	25
Ταχύτητα τοποθέτησης άξονα X έκδοση HS (στάνταρ)(m/min)	35
Ταχύτητα τοποθέτησης άξονα X έκδοση HS (οριζόντιος)(m/min)	50
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	•
Εσωτερική κλίση max.	22°30'
Εξωτερική κλίση max.	45°
Πρώωση δίσκου με ηλεκτρονικό άξονα	•
Ωφέλιμη κοπή, σύμφωνα με το μοντέλο (m)	5 / 6
Ελάχιστη κοπή στάνταρ σε 2 κεφαλές σε 90° (mm)	390
Ελάχιστη κοπή με λογισμικό PRO με 2 κεφαλές σε 90° (mm)	280
Ελάχιστη κοπή με λογισμικό PRO με 2 κεφαλές σε 45° (mm)	520
Ελάχιστη κοπή με ώθηση, με λογισμικό SLICE (mm)	0
Μέγιστο πλάτος προφίλ με κοπή στάνταρ (mm)	167
Μέγιστο πλάτος προφίλ με ακτινική κοπή 90° (mm)	215
Μέγιστο ύψος προφίλ με ακτινική κοπή 45° (εξωτερική κλίση) (mm)	90
Μέγιστο ύψος προφίλ με ακτινική κοπή 45° (εσωτερική κλίση) (mm)	150
Μέγιστο πλάτος προφίλ με ακτινική κοπή (mm)	240
Δίσκοι widia	2
Διάμετρος δίσκου	600
Μέγ. ισχύς μοτέρ δίσκου χωρίς ψήκτρες (kW)	4,5
Ηλεκτρονικός μετρητής πάχους προφίλ	○

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΕΣ

Ενιαίο ηλεκτροκίνητο προστατευτικό εμπρός	•
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑ ΠΡΟΦΙΛ	
Ζευγάρι πνευματικών οριζόντιων μεγγενών με συσκευή "χαμηλής πίεσης"	•
Ζευγάρι οριζόντιων μεγγενών κάθετης σύσφιξης	○
Επιπρόσθετο ζευγάρι οριζόντιων μεγγενών	○
Χειροκίνητη ρύθμιση τοποθέτησης μεγγενών σε περιβάλλον γραφικών	○
DIGICLAMP – ψηφιακό σύστημα ελέγχου τοποθέτησης και παρακολούθησης μεγγενών	○
Ενδιάμεση στήριξη πνευματικού προφίλ	•
Ραουλδόδρομος σε κινητή κεφαλή με πνευματικά στηρίγματα προφίλ με υποβοήθηση	○
Κύλινδρος στήριξης προφίλ σε σταθερή κεφαλή για είσοδο προφίλ από αριστ.	○
Πνευματικό ρέγουλο αναφοράς σε κινητή κεφαλή για είσοδο προφίλ από αριστ.	○

ΛΙΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

Σύστημα λίπανσης με λάδι ελάχιστης διάχυσης	•
Προεγκατάσταση για αυτόματη εκκίνηση απορροφητήρα	•
Ταινία εκκένωσης λαστιχένιων υπολειμμάτων	○

• συμπεριλαμβανόμενο ○ διαθέσιμα

2018/07/01

www.emmegi.com

Οι εικόνες που εμφανίζονται είναι μόνο για επεξηγηματικούς λόγους