

ALVA 50

Πριόνι διπλής κεφαλής με δίσκο καρβιδίου διαμέτρου 500 mm με μηχανοκίνητη κίνηση της κινητής κεφαλής και ηλεκτροπνευματικό έλεγχο της κλίσης της κεφαλής



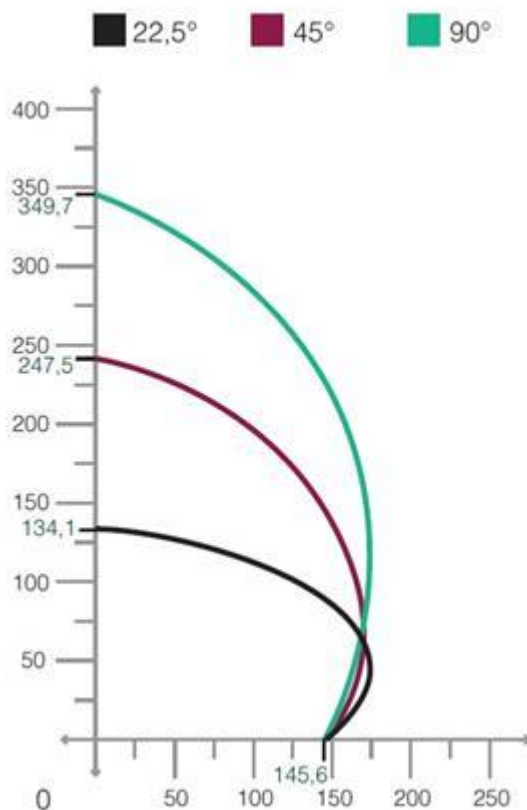
Τροφοδοτικό	3F - 380p415 V - 50/60 Hz
Συνολική εγκατεστημένη ισχύς	5,4 kW
Κατανάλωση αέρα για κύκλο εργασίας	40 NL/cycle
Πίεση επεξεργασίας	7 bar

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Κλίση κεφαλής: 90° - 45° - 22.5° και ενδιάμεσες γωνίες μέσω μπροστινών μηχανικών στοπ κατάλληλα προστατευμένων από ρινίσματα
- Νο.2 δίσκοι κοπής καρβιδίου διαμέτρου 500 mm

- Υδραυλικό σύστημα μετακίνησης δίσκων (ρυθμιζόμενη ταχύτητα εξόδου δίσκου-γρήγορη επιστροφή)
- Μοτέρ δίσκου απευθείας μετάδοσης
- Μοτέρ δίσκων 2.2 kW
- Τρύπα δίσκων $\varnothing 32 \text{ mm}$
- Πρώτη σταθερή κεφαλή, δεύτερη κινητή κεφαλή με ηλεκτρονικά ελεγχόμενη αυτόματη τοποθέτηση
- Μέγιστη κοπή ανάμεσα στις δυο κεφαλές: 4 m /5 m /6 m
- Προστατευτικά περιοχής κοπής
- Νο.2 πνευματικές κάθετες μέγγενες
- Νο.3 πνευματικές οριζόντιες μέγγενες ή 4 πνευματικές οριζόντιες μέγγενες για την έκδοση C
- Λογισμικό για βήμα-βήμα παράλληλες κοπές με έλεγχο 2 χεριών (έκδοση C)
- Κινητή κεφαλή ραουλιέρας 2,4 m
- Κιτ λίπανσης κοπής
- Ηλεκτρικός πίνακας διακόπτη ξεχωριστά από τον πνευματικό και οι δυο τοποθετημένοι κάθετα και εύκολα προσβάσιμοι για έλεγχο
- Προεγκατάσταση για εξαγωγή ρινισμάτων και αναθυμιάσεων
- Μεγάλο κουτί συλλογής υπολειμμάτων που επιτρέπει την εύκολη συλλογή
- Προεγκατάσταση για μηχανοκίνητο ταινιοδρόμο μεταφοράς για συλλογή υπολειμμάτων κοπής και μηχανοκίνητος ταινιοδρόμος μεταφοράς ρινισμάτων στο πίσω μέρος
- Έλεγχος λειτουργιών μέσω PLC σε πραγματικό χρόνο
- Θύρα USB
- Θήκη για προστασία περιοχής κοπής
- Πτυσσόμενο πνευματικό ενδιαμέσο υποστήριγμα προφίλ
- Ηλεκτρονική συσκευή μέτρησης ύψους προφίλ
- Θύρα Ethernet

Διάγραμμα κοπής



Μονάδα ελέγχου TEX COMPUTER



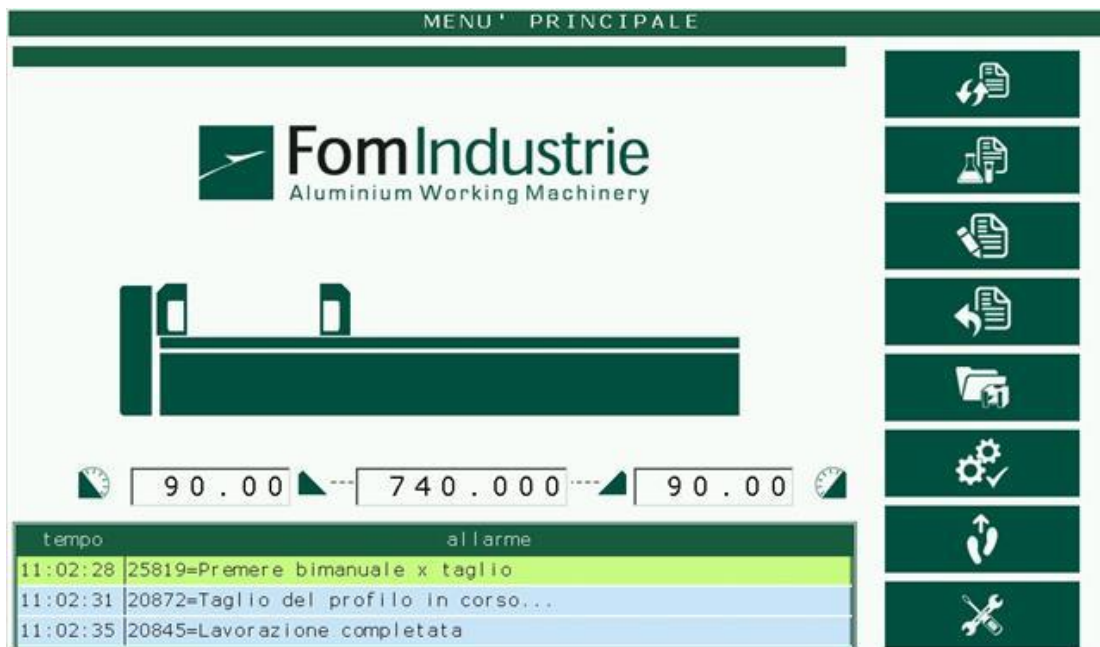
Περιγραφή ηλεκτρονικού εξοπλισμού

- Ηλεκτρονικός έλεγχος βιομηχανικού τύπου τοποθετημένος απευθείας μέσα στην κονσόλα ελέγχου
- Οθόνη αφής 7"
- Αλφαριθμητικό τύπου μεμβράνης πληκτρολόγιο με ηλεκτρομηχανικά κουμπιά εντολών
- Θύρα Ethernet σύνδεσης δικτύου σε εξωτερικές συσκευές
- Θύρα USB (περιλαμβάνεται 1 κλειδί USB)
- Λογισμικό, που πρέπει να εγκατασταθεί στον υπολογιστή, (δεν περιλαμβάνεται) για διαχείριση και μετατροπή λιστών κοπής, εικόνες DXF και μεταφορά δεδομένων μέσω ενός δικτύου

Περιγραφή λογισμικού

- Λειτουργικό σύστημα πολυεργασίας FOM με γραφική διεπαφή χρήση με μενού window και εικονίδια
- Λίστες κοπής που εισάγονται από office μέσω USB ή σύνδεσης δικτύου (η τελευταία επιλογή μόνο με θύρα Ethernet σύνδεσης δικτύου)
- Αρχείο προφίλ με συσχέτιση με τις πολλαπλές παραμέτρους επεξεργασίας και με τα τμήματα προφίλ
- Άδεια λογισμικού για επισημασμένα τμήματα προφίλ σε μορφή DXF (κατόπιν αιτήματος)
- Ημιαυτόματη λειτουργία κοπής με αυτόματη αντιστάθμιση του ύψους προφίλ και μετρητής τεμαχίων με απενεργοποίηση κοπής
- Τύποι λογισμικών για μέχρι και 6 μεταβλητές όπου για το κάθε στοιχείο δίνεται μια περιγραφή των λειτουργιών επεξεργασίας που πρέπει να εκτελεστούν
- Δυνατότητα κατεργασίας πολλών τύπων ταυτόχρονα ,με βελτιστοποίηση των λιστών κοπής με τη χρήση προγράμματος φορμών και τύπων
- Λογισμικό για εισαγωγή λιστών κοπής χειροκίνητα από πληκτρολόγιο

Έκδοση Α



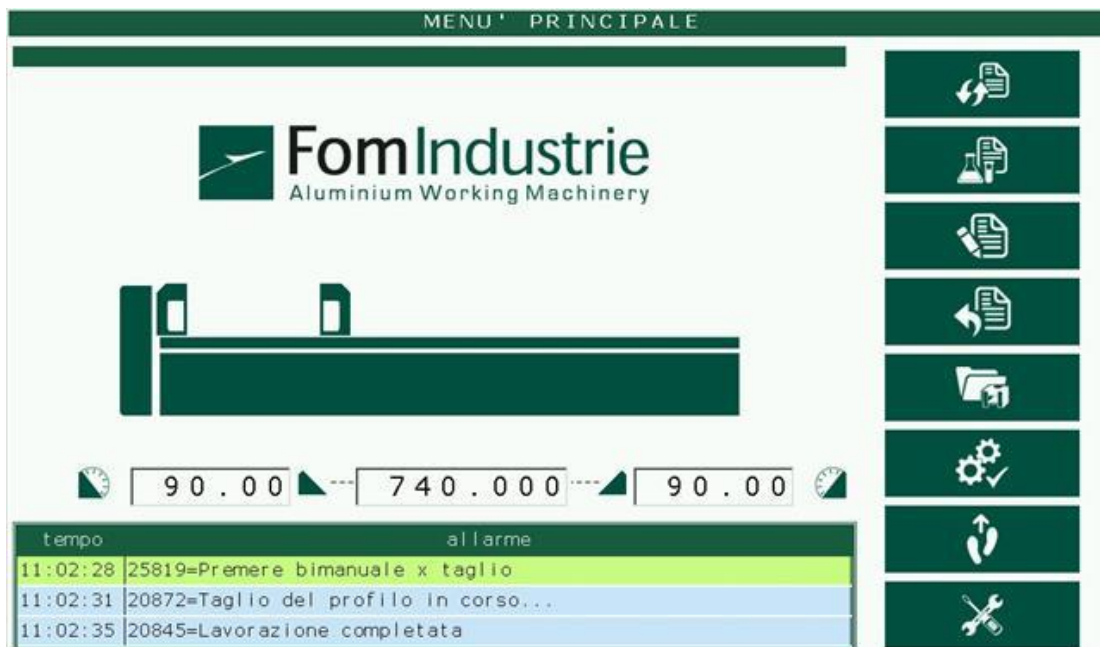
Περιγραφή ηλεκτρονικού εξοπλισμού

- Ηλεκτρονικός έλεγχος βιομηχανικού τύπου τοποθετημένος απευθείας μέσα στην κονσόλα ελέγχου
- Οθόνη αφής 10"
- Αλφαριθμητικό τύπου μεμβράνης πληκτρολόγιο με ηλεκτρομηχανικά κουμπιά εντολών
- Θύρα Ethernet σύνδεσης δικτύου σε εξωτερικές συσκευές
- Θύρα USB (περιλαμβάνεται 1 κλειδί USB)
- Λογισμικό, που πρέπει να εγκατασταθεί στον υπολογιστή, (δεν περιλαμβάνεται) για διαχείριση και μετατροπή λιστών κοπής, εικόνες DXF και μεταφορά δεδομένων μέσω ενός δικτύου

Περιγραφή λογισμικού

- Λειτουργικό σύστημα πολυεργασίας FOM με γραφική διεπαφή χρήση με μενού window και εικονίδια
- Λίστες κοπής που εισάγονται μέσω δικτύου ή στικ USB
- Αρχείο προφίλ με ανάθεση στις πολλαπλές παραμέτρους εργασίας και στα τμήματα προφίλ με δυνατότητα εισαγωγής πραγματικών προφίλ μορφής DXF μέσω ενός μετασχηματιστή που προσφέρεται με το μηχάνημα
- Ημιαυτόματη λειτουργία κοπής με αυτόματη αντιστάθμιση του ύψους προφίλ και μετρητής τεμαχίων με απενεργοποίηση κοπής
- Λογισμικό τύπων για μέχρι και 6 μεταβλητές όπου στο κάθε στοιχείο δίνεται μια περιγραφή των λειτουργιών επεξεργασίας που πρέπει να εκτελεστούν
- Λογισμικό επίστρωσης και πορτών αγγλικού τύπου
- Λογισμικό για δημιουργία τζαμιών και/ή λιστών πίνακα
- Λογισμικό για εισαγωγή λιστών κοπής χειροκίνητα από το πληκτρολόγιο
- Απεικόνιση των τμημάτων προφίλ κατά την εκτέλεση των λιστών κοπής με ενδείξεις της θέσης του κομματιού στο μηχάνημα (μόνο με λίστες κοπής που προέρχονται από προγράμματα της Fom) (προαιρετικά)
- Δυνατότητα υπογράμμισης στην οθόνη του στοιχείου που υφίσταται κατεργασία σε μια γραφική αναπαράσταση του συνδεδεμένου πλαισίου (μόνο για λίστες κοπής που προέρχονται από προγράμματα Fom)
- Δυνατότητα εργασίας σε πολλούς τύπους ταυτόχρονα με σχετική βελτιστοποίηση κοπής

Έκδοση C



Περιγραφή ηλεκτρονικού εξοπλισμού

- Ηλεκτρονικός έλεγχος βιομηχανικού τύπου τοποθετημένος απευθείας μέσα στην κονσόλα ελέγχου
- Οθόνη αφής 10"
- Αλφαριθμητικό τύπου μεμβράνης πληκτρολόγιο με ηλεκτρομηχανικά κουμπιά εντολών
- Θύρα Ethernet σύνδεσης δικτύου σε εξωτερικές συσκευές
- Θύρα USB (περιλαμβάνεται 1 κλειδί USB)
- Λογισμικό, που πρέπει να εγκατασταθεί στον υπολογιστή, (δεν περιλαμβάνεται) για διαχείριση και μετατροπή λιστών κοπής, εικόνες DXF και μεταφορά δεδομένων μέσω ενός δικτύου

Περιγραφή λογισμικού

- Λειτουργικό σύστημα πολυεργασίας FOM με γραφική διεπαφή χρήση με μενού window και εικονίδια
- Λίστες κοπής που εισάγονται μέσω δικτύου ή στικ USB
- Αρχείο προφίλ με ανάθεση στις πολλαπλές παραμέτρους εργασίας και στα τμήματα προφίλ με δυνατότητα εισαγωγής πραγματικών προφίλ μορφής DXF μέσω ενός μετασχηματιστή που προσφέρεται με το μηχάνημα
- Ημιαυτόματη λειτουργία κοπής με αυτόματη αντιστάθμιση του ύψους προφίλ και μετρητής τεμαχίων με απενεργοποίηση κοπής
- Λογισμικό τύπων για μέχρι και 6 μεταβλητές όπου στο κάθε στοιχείο δίνεται μια περιγραφή των λειτουργιών επεξεργασίας που πρέπει να εκτελεστούν
- Λογισμικό επίστρωσης και πορτών αγγλικού τύπου
- Λογισμικό για δημιουργία τζαμιών και/ή λιστών πίνακα
- Λογισμικό για εισαγωγή λιστών κοπής χειροκίνητα από το πληκτρολόγιο
- Απεικόνιση των τμημάτων προφίλ κατά την εκτέλεση των λιστών κοπής με ενδείξεις της θέσης του κομματιού στο μηχάνημα (μόνο με λίστες κοπής που προέρχονται από προγράμματα της Fom) (προαιρετικά)
- Δυνατότητα υπογράμμισης στην οθόνη του στοιχείου που υφίσταται κατεργασία σε μια γραφική αναπαράσταση του συνδεδεμένου πλαισίου (μόνο για λίστες κοπής που προέρχονται από προγράμματα Fom)
- Δυνατότητα εργασίας σε πολλούς τύπους ταυτόχρονα με σχετική βελτιστοποίηση κοπής