

Manipulator Ergonomix M4000

DEMMELER Maschinenbau – Γερμανία



Κωδικός είδους: M04-04000-000

Βάρος: 3.843,76 kg

Υδραυλικός χειριστής (manipulator) συγκόλλησης με πλήρες ενσωματωμένο υδραυλικό σύστημα. Μέγιστη περιοχή εργασίας με ελάχιστη κατάληψη χώρου και πατενταρισμένη γωνία ανατροπής 180°.

ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΗ

- Φέρων φορτίο χωρίς επιφάνεια εργασίας: 4.000 kg
- Ροπή MD: 5.000 Nm
- Ροπή ανατροπής: 32.000 Nm
- Πατενταρισμένη γωνία ανατροπής: 180°
- Ταχύτητα περιστροφής: περ. 0,2 – 1,4 U/min

ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗΣ

- Μέγ. διάμετρος περιοχής παρεμβολής: 1.500 mm (άξονας ανατροπής στις 180°)
- Μέγ. ύψος περιοχής παρεμβολής: 500 mm (άξονας ανατροπής στις 180°)

ΥΨΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Ελάχ. ύψος: περ. 700 mm (άξονας ανατροπής 0° / οριζόντια)
- Μέγ. ύψος: περ. 1.800 mm (άξονας ανατροπής 0° / οριζόντια)
- Ελάχ. ύψος: περ. 560 mm (άξονας ανατροπής 90° / κατακόρυφα)
- Μέγ. ύψος: περ. 1.650 mm (άξονας ανατροπής 90° / κατακόρυφα)

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τάση λειτουργίας: 400 V
- Τάση ελέγχου: 24 V DC
- Τροφοδοσία: 3 x 400 V / N / PE
- Συχνότητα: 50 Hz
- Ασφάλεια: μέγ. 16 A

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

- Πλήρες ενσωματωμένο υδραυλικό σύστημα
- Μέγιστη περιοχή εργασίας με ελαχιστοποιημένη κατάληψη δαπέδου
- Μοναδικό εύρος περιστροφής έως 180°
- Αδιαβάθμητος έλεγχος στροφών του περιστροφικού άξονα μέσω ποτενσιομέτρου στο χειριστήριο
- Ψηφιακή ένδειξη που επιτρέπει επαναλήψιμη ρύθμιση της ταχύτητας περιστροφής
- Χειριστήριο (pendant) σε βάση, μήκος καλωδίου 5 m
- Ποδοδιακόπτης, μήκος καλωδίου 5 m
- Σύνδεση μέσω καλωδίου H05RR-F 5 x 2,5 mm² (μήκος 5 m)

Σημείωση: η επιφάνεια εργασίας (table top) επιλέγεται ξεχωριστά από τη γκάμα του κατασκευαστή και δεν περιλαμβάνεται στη βασική σύνθεση. Η σωστή αγκύρωση του χειριστή στο δάπεδο αποτελεί ευθύνη του χρήστη.