



Column Drilling Machines DP-925G-B

SKU : 470600
TRIAL MACHINE



TECHNICAL SPECS

WORKING AREA

Drilling capacity	1.57 in
Tapping capacity, steel	M 25
Table set up area	21 in x 19 in
Quill stroke	6 in
Manual table travel	21.26 in
Column diameter	5 in
Spindle nose-to-table surface distance	24 in
Spindle nose-to-foot distance	45 in
Throat	11 in

MEASURES AND WEIGHTS

Overall dimensions (length x width x height)	23 in x 38 in x 79 in
Weight	840 lbs

HEADSTOCK

Speed range	65 rpm - 2000 rpm
Spindle mount	4 MT

FEED

Quill feeds	02/005/01 "/rev
-------------	-----------------

DRIVE CAPACITY

Motor rating main drive	2 Hp
-------------------------	------

PRODUCT DETAILS



- Ideal for drilling, countersinking, reaming and tapping
- Basis, Säule, Tisch und Spindelkopf dieser modern konstruierten Bohrmaschine sind aus hochwertigem Guss gefertigt und hervorragend verarbeitet
- Der Arbeitstisch verfügt über eine präzise geschliffene Oberfläche mit parallelen Spannuten zur Befestigung von Spannmitteln und großen Werkstücken
- Die Höhenverstellung und auch die Klemmung kann bei diesem Modell von der Tischvorderseite erfolgen, wodurch das Rüsten der Maschine leichter von der Hand geht
- Der automatische Pinolenvorschub mit Getriebestufen wird mechanisch mit dem Drehkreuz geschaltet
- Direkt am Drehkreuz sitzt auch der Tiefenanschlag für den automatischen Vorschub, der große Skalenring ermöglicht das präzise Einstellen des Abschaltpunktes
- Für ein hohes Drehmoment über den gesamten Drehzahlbereich ist die Maschine mit einem 2-stufigen Vorgelegegetriebe ausgestattet
- Moderne Leistungselektronik und fortschrittliche Mikroprozessortechnik des Herstellers Delta ermöglichen die effiziente Regelung der Motordrehzahl unter Bereitstellung ausreichender Kraftreserven
- Die aktuelle Spindeldrehzahl wird auf einem gut ablesbaren Digitaldisplay angezeigt
- Im Handbetrieb kann die Pinole auch fein dosiert über ein Handrad verfahren werden, welches über eine gut ablesbare Skalierung verfügt
- Die robuste, spritzwassergeschützte LED-Arbeitsleuchte leuchtet hell, ohne zu blenden
- Die Maschine hat auch eine eingebaute Gewindeschneidfunktion
- Die gewünschte Gewindetiefe wird an dem linearen Tiefenanschlag am Bohrkopf eingestellt
- Bei Erreichen der der eingestellten Tiefe wechselt die Drehrichtung der Spindel automatisch
- Die leistungsfähige Kühlmittleinrichtung ist im Maschinenständer integriert

Standard Equipment

- Thread cutter
- Protective shield
- LED work lights
- Coolant system
- Reduction Sleeve MT 4/2
- Reduction Sleeve MT 4/3
- Reduction Sleeve MT 3/1
- Drill chuck and tool-holder bits
- Operating tools
- Operation manual

Mustermaschine - die Maschine ist getestet und voll funktionsfähig und 12 Monaten Gewährleistung