



**ART.-NR. : 470600**

**MUSTERMASCHINE**

**Ohne CE und nur für den Export in Nicht-EU-Länder**

Die Bohrmaschine DP-925-G-M ist die richtige Wahl für jede Werkstatt, von Wartung bis Fertigung. Die Spindeldrehzahl ist stufenlos regelbar und der Pinolenvorschub verfügt über ein robustes Schaltgetriebe. Die Höhenverstellung des Aufspanntisch erfolgt manuell und ist besonders handlich. Diese Bohrmaschinen sind ideal für die Einzel- und Kleinserienfertigung, insbesondere in der Werkstatt für Reparatur und Instandhaltung oder im Stahl- und Hallenbau

- Stufenlose Drehzahlregelung
- Automatischer Pinolenvorschub
- Großer Arbeitstisch
- Bedioption von der Vorderseite
- Komplette Ausstattung

### TECHNISCHE DATEN

#### ARBEITSBEREICH

Bohrleistung	40 mm
Gewindebohrleistung, Stahl	M 25
Tischaufspannfläche	540 mm x 470 mm
Pinolenhub	150 mm
Tischverfahrweg manuell	540 mm
Säulendurchmesser	115 mm
Abstand Spindel-nase - Tischoberfläche	605 mm
Abstand Spindel-nase - Fuß	1150 mm
Ausladung	270 mm

#### MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	0.58 m x 0.95 m x 2 m
Gewicht	382 kg

#### HAUPTSPINDEL

Drehzahlbereich	65 1/min - 2000 1/min
Spindelaufnahme	4 MK

#### VORSCHUB

Pinolenvorschübe	0,2/0,05/0,1 mm/U
------------------	-------------------

#### ANTRIEBSLEISTUNGEN

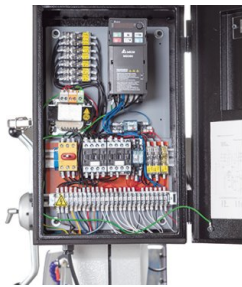
Motorleistung Hauptantrieb	1.5 kW
-------------------------------	--------



*Große Ausladung und großer Arbeitstisch*



*Einfache Bedienung und komplette Ausstattung*



## PRODUKTDDETAILS

- Ideal für Einzel- und Serienfertigung, zum Bohren, Senken, Reiben und Gewindeschneiden
- 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 Kühlmiteleinrichtung ist im Maschinenständer integriert

### Standardzubehör

- Gewindeschneideinrichtung
- Schutzschild
- LED-Arbeitsleuchte
- Kühlmiteleinrichtung
- Reduzierhülse MK 4/2
- Reduzierhülse MK 4/3
- Reduzierhülse MK 3/1
- Bohrfutter mit Einsteckzapfen
- Bedienwerkzeug
- Betriebsanleitung

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



## KNUTH auf YouTube Informationen auf den Punkt

Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie Videos für nahezu alle Maschinen aus unserem Programm. Wir zeigen die Maschinen aus aktuellen Lieferungen und Sie erhalten einen Eindruck von der Handhabung, der Verarbeitungsqualität und von der Bearbeitungsperformance.

**Interessieren Sie sich für eine Maschine, für die Sie kein aktuelles Video finden?  
Kontaktieren Sie uns gerne!**