

ELHA

Leistungssäulen-Bohrmaschine Modell LH 35 G

Einige Merkmale und Vorzüge

Stabile Gußkonstruktion und reichliche Bemessung des eingebauten, im Ölbad laufenden Getriebes.

Einfache Bedienung, geringe Wartung.

Besonders große Ausladung für Bearbeitung sperriger Werkstücke.

Anbaumöglichkeiten von Sondereinrichtungen.

Antrieb von polumschaltbaren Motor über 4-stufigen Keilriemenantrieb und Rädervorgelege auf die Arbeitsspindel.

Großer Drehzahlbereich. Ohne Riemenumlegung sind 4 verschiedene Drehzahlen erreichbar.

Drehzahlwechsel durch polumschaltbaren Motor, Vorgelege sowie Keilriemenwechsel. Leichter Keilriemenwechsel durch Motorverschiebung.

Spindel ist stark gelagert, aus hochwertigem Stahl mit großer Genauigkeit hergestellt.

Handvorschub direkt mit seitlichem Vorschubhebel.

Handfeinvorschub mit vorderem Handrad.

Automatischer Vorschub dreistufig durch Einrücken der Kupplung am Handvorschubhebel.

Automatische Tiefenauslösung nach Skala einstellbar.

Bohrtisch als Vierkant- oder Rundtisch um die Säule 360° schwenkbar.

Grundplatte, stabil verrippt, gewährleistet ruhigen Lauf der Maschine. Grundplatte kann als Kühlmittelbehälter ausgebildet werden.

Auf Wunsch gehärtete und geschliffene Zahnräder und Wellen.

TECHNISCHE DATEN

Nenn-Bohrleistung in Stahl St 50		35 mm
Nenn-Bohrleistung in GG		45 mm
Ausladung		450 mm
Bohrtiefe		200 mm
Spindeldurchmesser		35 mm
Pinoldurchmesser		80 mm
Morsekegel		MK 4
Max. Entfernung zwischen Bohrspindel und Rechtecktisch		700 mm
Max. Entfernung zwischen Bohrspindel und Grundplatte		1100 mm
Tischgröße Rundtisch		550 mm Ø
Tischgröße Vierkanttisch		530 x 500 mm
3 T-Nuten, Nutenbreite		20 mm
Abstand der Nuten		155 mm
Tischgröße Vierkanttisch, schwenkbar		600 x 500 mm
Säulendurchmesser		165 mm
Aufspannfläche der Grundplatte		500 x 500 mm
3 T-Nuten, Nutenbreite		20 mm
Abstand der Nuten		140 mm
Anzahl der Spindeldrehzahlen		16
n = 43/68/86/105/136/167/190/210/300/334/380/465/660/730/930/1460		U/min.
3 Vorschübe je Spindelumdrehung		0,1 0,2 0,3 mm U.
Antriebsmotor, 380 oder 220 Volt oder 500 V		1,5/2,2 kW
Motordrehzahl		750/1500 U/min.
Ganze Höhe der Maschine	ca.	2120 mm
Ganze Tiefe der Maschine	ca.	1025 mm
Ganze Breite der Maschine	ca.	690 mm
Nettogewicht	ca.	750 kg
Gewicht des Verschlagtes	ca.	80 kg
Gewicht der Seekiste	ca.	200 kg
Kistenmaße	ca.	2400 x 1200 x 950 mm
Rauminhalt der Seekiste	ca.	2,75 m ³

Zusätzliche Ausrüstung:

Werktschleuchte eingebaut, 1 Austreibkeil, 1 Fettpresse, 1 Bedienungs-Anleitung

Zusätzliches Zubehör:

Kühlmittleinrichtung mit Motorschutz komplett, Maschinenschraubstock, Selbstsp. Dreibackenfutter, Mehrspindelkopf, Pol-Wendesalter für Links- und Rechtslauf. Weiteres Zubehör auf Anfrage!