

Ayen

Präzisionsmaschinen für die
Holzbearbeitung

Topfbandbohrmaschine

Typ **SAE 1**

präzis · rationell · zuverlässig · robust · preiswert



SAE 1 komplett mit Maschinenfuß (Best.-Nr. 550)
Sonderzubehör: Bohrer

Ayen

Maschinenbeschreibung

Präzise Beschlagbohrmaschine zum rationellen Bohren von Topfbandbohrungen, wahlweise mit oder ohne Untergestell lieferbar. Auflagetisch 2000 × 400 mm aus Sperrholz. Elektropneumatisches Bohraggregat mit 0,73 kW (1 PS), 220/380 V, 2,8/1,6 A, 2800 l/min, 50 Hz, Werkzeugaufnahme Gewinde M 10.

Serienmäßig ist ein Werkstückniederhalter zum Festspannen der Werkstücke angebaut. Das Bohraggregat ist auf einer präzisen und stabilen Führung verschiebbar

angeordnet und wird nach mm-Skala entsprechend dem verwendeten Topfband eingestellt. Bohrhub max. 70 mm, nach mm-Skala einstellbar. Anschlagschiene mit Doppelmaßstab 3000 mm lang, auf Bohrlinie des Aggregates einrastbar, sowie abnehmbar ausgeführt zum Umschlagen um 180° zum Bohren von rechten und linken Teilen ohne Verstellung der Anschlagschieber. Steuerung über Fußventil mit angebautem Drosselrückschlagventil zur stufenlosen Regulierung der Vorschubgeschwindigkeit.

Bohrtiefen-Einstellung
nach mm-Skala

Anschlagschieber

Werkstückniederhalter

Bohrtisch

EIN-AUS-Schalter

Einstellung des
Randabstandes der
Topfbandbohrung nach
mm-Skala

Skala zum Einstellen
der Anschlagschiene
entsprechend dem
Versatz der Lochreihe

Anschlagschiene mit
mm-Skala,
umschwenkbar für
rechte oder linke Teile

