

NAGEL-Citoborma 190 / 290

Zeitersparnis dank flexiblem Schiebetisch

Mit den Bohrmaschinen Citoborma 190 / 290 stellt NAGEL die einfache und komfortable Handhabung für den Bediener in den Vordergrund. Alle Modelle arbeiten mit einem starken Motor und sind für den professionellen Einsatz geeignet.

Die Citoborma 190 / 290 ist in der Grundversion ein Tischmodell, kann aber auch mit optionalem Untergestell für den Fußbetrieb erworben werden.

FlexoDrill^o Schiebetisch

Die Modelle der Citoborma 190 / 290 sind alle mit einem komfortablen FlexoDrill^o-Schiebetisch ausgestattet. Dieser ist leichtgängig und verfügt über eine zentrische Papieraufnahme. Damit eignet er sich besonders für große Papierformate. Die Einlegetiefe für das Papier und der große Verfahrweg des Tisches machen ihn extrem flexibel. Der linke Anschlag ist versenkbar und ermöglicht ein zeitsparendes Papier-Einlegen.

Der FlexoDrill^o-Schiebetisch löst bei jedem Bohrhub automatisch aus. Man kann ihn an jeder beliebigen Position arretieren und die individuell programmierbaren Anschlagleisten sind austauschbar – wodurch er äußerst flexibel einsetzbar ist.



NAGEL-Citoborma 190 Tischmaschine

Die vielfältigen Pluspunkte auf einen Blick:

- Bestens geeignet zum Bohren von Papier, Pappe, Kunststoffen, Textilien, Leder etc.
- Sechs programmierte Bohrbilder, per Wahlschalter in Sekundenschnelle eingestellt
- Eine individuell programmierbare Anschlagleiste mit fünf beliebig positionierbaren Anschlagsteinen
- Einlegebreite Papierformat bis 470 mm
- Einlegetiefe hinter den Bohrern bis 105 mm
- Geringer Kraftaufwand beim Bohren

Optionen:

- Citoborma mit einer Bohrspindel oder zwei Bohrspindeln mit fixem und variablem Abstand für beliebige Bohrbilder
- Extra starker Drehstromantrieb ohne Aufpreis
- Untergestell für den Fußbetrieb
- Automatisches Hubgetriebe für eine komfortable Bedienung
- Bohrer kühlung für empfindliches Bohrgut
- Etikettenanschlag für kleine Formate

Der FlexoDrill^o-Schiebetisch löst automatisch aus



Citoborma 190 / 290

Unterschiedliche Ausführungen für jeden Bedarf

Die NAGEL-Papierbohrmaschinen sind für die perfekte Lochung dickerer Papierstapel und für kundenindividuelle Anforderungen optimal geeignet. Es gibt verschiedene Ausführungen, hauptsächlich abhängig von der Anzahl der Bohrspindeln. Während die Citoborma 190 über eine fixe Bohrspindel verfügt, sind die Modelle der Citoborma 290 mit jeweils zwei Bohrspindeln ausgestattet.

NAGEL-Citoborma 190:

- Tischgerät mit einer feststehenden Bohrspindel
- Für beliebige Bohrbilder geeignet
- Manueller Betrieb
- Optional erhältliches Untergestell mit oder ohne Fußbetrieb

Die Citoborma 290 bietet NAGEL in drei Versionen an:

- Citoborma 290
- Citoborma 290 B
- Citoborma 290 AB

Merkmale der verschiedenen Versionen:

NAGEL-Citoborma 290:

- Tischgerät mit zwei Bohrspindeln mit einem fixem Abstand von 80 mm
- Ideal für die Ablagelochung mit nur einem Bohrhub
- Bohrerlängenausgleich ohne Werkzeug möglich
- Optional erhältliches Untergestell mit oder ohne Fußbetrieb

NAGEL-Citoborma 290 B:

- Tischgerät mit zwei Bohrspindeln mit variablem Abstand für beliebige Bohrbilder
- Komfortables Handrad für die schnelle zentrische Verstellung des Spindelabstandes von 45 – 160 mm
- Bohrerlängenausgleich ohne Werkzeug möglich
- Optional erhältliches Untergestell mit oder ohne Fußbetrieb



NAGEL-Citoborma 290 Tischmaschine



NAGEL-Citoborma 290 B Tischmaschine

NAGEL-Citoborma 290 AB:

- Elektro-Bohrmaschine mit Untergestell und zwei Bohrspindeln mit variablem Abstand für beliebige Bohrbilder
- Automatisches Hubgetriebe durch Auslösung des Fußschalters
- Komfortables Handrad für eine schnelle zentrische Verstellung des Spindelabstandes von 45 – 160 mm
- Bohrerlängenausgleich ohne Werkzeug möglich
- Besonders geeignet für hohe Auflagen oder empfindliches Bohrgut
- Kraftschonendes und schnelles Arbeiten bei gleichmäßiger Bohr- geschwindigkeit

Die ausgezeichnete Konzeption der Baureihe Citoborma 190 / 290 ermöglicht ein angenehmes und zeitsparendes Arbeiten bei hochpräziser Bohrleistung.



NAGEL-Citoborma 290 AB mit automatischem Hubgetriebe und Untergestell

Technische Daten

	Citoborma 190	Citoborma 290	Citoborma 290 B	Citoborma 290 AB
Anzahl Bohrspindeln	1	2	2	2
Max. Stapelhöhe (mm)	60	60	60	60
Max. Einlegebreite (mm)	470	470	470	470
Max. Einlegetiefe (mm)	105	105	105	105
Bohrerdurchmesser (mm)	2 – 14 (2 – 20)	2 – 10 (2 – 14)	2 – 10 (2 – 14)	2 – 14
Bohrspindelabstand (mm)	–	80	45 – 160	45 – 160
Zeit für 1 Arbeitstakt (s)	bedienerabhängig	bedienerabhängig	bedienerabhängig	3,3
Automatischer Hub	–	–	–	✓
Untergestell für Fußbetrieb	•	•	•	–
Stromversorgung	230 V, 50 Hz (400 V, 50 Hz)	230 V, 50 Hz (400 V, 50 Hz)	230 V, 50 Hz (400 V, 50 Hz)	400 V, 50 Hz
Anschlussleistung (kW)	0,5	0,5	0,5	0,9
Höhe x Breite x Tiefe netto (cm)	70 x 64 x 60	70 x 64 x 60	73 x 64 x 60	158 x 64 x 60
Gewicht, netto (kg)	55	59	69	165
Höhe x Breite x Tiefe (cm) brutto	80 x 80 x 80	80 x 80 x 80	80 x 80 x 80	165 x 80 x 80
Gewicht, brutto (kg)	75	80	90	195

✓ Standard • Option – nicht vorhanden