

CITOBORMA 190/290

BOHRMASCHINEN MIT HÖCHSTEM BEDIENKOMFORT



WIR BRINGEN GEDRUCKTES IN FORM



Die neue Generation Bohrmaschinen.

■ 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. Es gibt sie mit einer Bohrspindel, fester Doppelspindel und verstellbarer Doppelspindel für beliebige Lochbilder.

Vielseitige Eigenschaften

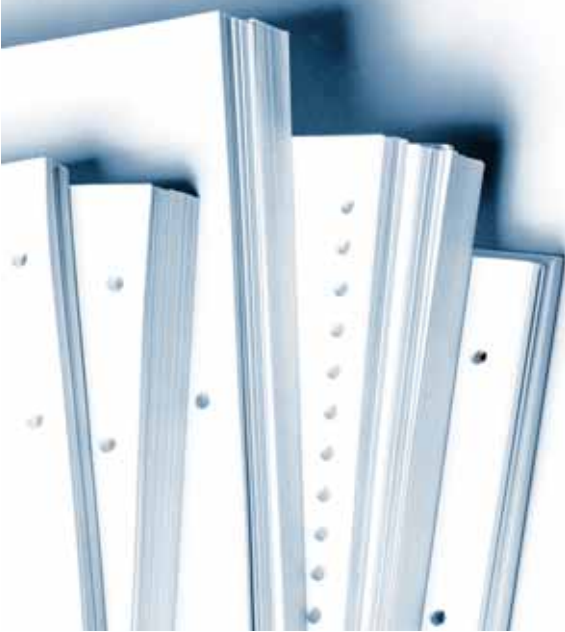
- Leichtgängiger FlexoDrill® Schiebetisch.
- Bestens geeignet zum Bohren von Papier, Pappe, Kunststoffe, Textilien, Leder etc.
- Sechs programmierte Bohrbilder, per Wahlschalter in Sekundenschnelle eingestellt.
- Eine individuell programmierbare Anschlagleiste mit 5 beliebig positionierbaren Anschlagsteinen.
- Einlegebreite Papierformat bis 470 mm.
- Einlegetiefe hinter den Bohrern bis 105 mm.
- Kein Kraftaufwand beim Bohren.

Nutzvolle Optionen

- Extra starker Drehstromantrieb ohne Aufpreis.
- Untergestell für Fußbetrieb.
- Bohrer kühlung für empfindliches Bohrgut.
- Etikettenanschlag für kleine Formate.



NAGEL CITOBORMA 290 B
Abb. mit Fußpedal.



Der komfortable FlexoDrill® Schiebetisch: leichtgängig mit hervorragenden Eigenschaften.

- Löst bei jedem Bohrhub automatisch aus.
- Großer Verfahrensweg und Einlegetiefe.
- Zentrische Papieraufnahme.
- Versenkbarer linker Anschlag ermöglicht zeitsparendes Einlegen des Papierstapels.
- Für große Formate geeignet.
- Individuell programmierbare Anschlagleisten sind austauschbar.
- Arretierung des Tisches an jeder beliebigen Position möglich.



Der Schiebetisch löst automatisch aus.

NAGEL CITOBORMA 290 B

- Zwei Bohrspindeln mit variablem Abstand für beliebige Bohrbilder.
- Zentrische Verstellung des Spindelabstandes von 45 – 160 mm.
- Komfortables Handrad für schnelle Einstellung.
- Bohrerlängenausgleich ohne Werkzeug.



NAGEL CITOBORMA 290 B
Tischmaschine.

NAGEL CITOBORMA 290 AB

Für hohe Auflagen oder empfindliches Bohrgut empfiehlt sich die Citoborma 290 AB mit automatischem Hubgetriebe (siehe Abb. Deckblatt). Die Aktivierung des Bohrhubes per Fußauslösung ermöglicht kraftschonendes und schnelles Arbeiten bei gleichmäßiger Bohrgeschwindigkeit. Die Grundausstattung entspricht der Citoborma 290 B.

NAGEL CITOBORMA 290

- Zwei Bohrspindeln mit fixem Abstand 80 mm.
- Ideal für Ablagelochung mit nur einem Bohrhub.
- Bohrerlängenausgleich ohne Werkzeug.

NAGEL CITOBORMA 190

- Eine feststehende Bohrspindel.
- Für beliebige Bohrbilder geeignet.
- Starker Antrieb.



NAGEL CITOBORMA 190
Tischmaschine.

Technische Daten

NAGEL CITOBORMA	290 AB	290 B	290	190
Anzahl Bohrspindeln	2	2	2	1
Max. Stapelhöhe (mm)	60	60	60	60
Max. Einlegebreite (mm)	470	470	470	470
Max. Einlegetiefe (mm)	105	105	105	105
Bohrerdurchmesser (mm)	2 – 20	2 – 20	2 – 20	2 – 20
Bohrspindelabstand (mm)	45 – 160	45 – 160	80	–
Zeit für 1 Arbeitstakt (s)	3,3	Bedienerabhängig	Bedienerabhängig	Bedienerabhängig
Automatischer Hub	Ja	–	–	–
Untergestell für Fußbetrieb	–	•	•	•
Stromversorgung (V)	Drehstrom	Wechsel- oder Drehstrom		
Anschlussleistung (kW)	0,9	0,5	0,5	0,5
Höhe x Breite x Tiefe netto (cm)	158 x 64 x 60	73 x 64 x 60	70 x 64 x 60	70 x 64 x 60
Gewicht, netto (kg)	165	69	59	55
Höhe x Breite x Tiefe (cm) brutto	165 x 80 x 80	80 x 80 x 80	80 x 80 x 80	80 x 80 x 80
Gewicht, brutto (kg)	195	90	80	75

- Option – nicht erhältlich

NAGEL Papierbohrer und Bohrerpflege.

NAGEL Wachspapier und NAGEL Bohrunterlagen.

■ Das Durchbohren des Wachspapiers schmiert die Bohrer von innen. Anrosten und Verstopfen wird von Anfang an verhindert – frühzeitiger Bohrerbruch gehört damit der Vergangenheit an.

Mit Nagel-Bohrunterlagen aus Spezialpappe wird auch das unterste Blatt des Papierstapels sauber durchbohrt und zugleich die Bohrleiste aus Kunststoff geschont.



Nagel Papierbohrer:
2–35 mm Durchmesser,
50–60 mm Nutzlänge, sowie
Sonderanfertigungen.

Sorte 1-Qualität – Grüne Farbkodierung ■

- Hochleistungsstahl.
- Geeignet für Offset-, Kopierpapier und Pappen.
- Empfohlen für alle manuellen Bohrmaschinen.
- Attraktives Preis-Leistungsverhältnis.

HD-Qualität – Gelbe Farbkodierung ■

- Hochleistungsstahl mit HochDichter Spezialbeschichtung.
- Besonders geeignet für Bilderdruck- und Kunstdruckpapiere.
- Empfohlen für alle automatischen Bohrmaschinen.
- Für extreme Belastung und Dauereinsatz.

Teflon-Qualität – Blaue Farbkodierung ■

- Teflonbeschichteter Hochleistungsstahl.
- Geeignet für beschichtete Papiere und Pappen, Plastik, Folien und Gummi.

mehring
gmbh

Loorweg 107 · 51143 Köln
Telefon +49 (0) 2203-85035
Telefax +49 (0) 2203-84808
mail@mehringgmbh.de
www.druckweiterverarbeitung.de