

Bohren. Dübeln. Alles im Griff.

HOMAG

Unsere CNC-Bohr- und Dübeleintreibmaschine
DRILLTEQ D-200

YOUR SOLUTION







Horizontales Bohren und Dübeln – und dabei immer alles fest im Griff.

Ob als Einzelmaschine oder als Komplementärprodukt in Verbindung mit einem CNC-Bearbeitungszentrum – die DRILLTEQ D-200 hat genau zwei Aufgaben: horizontal Bohren und Dübeln. Und das macht sie effektiver denn je.

YOUR SOLUTION

MEHR AUF HOMAG.COM



DRILLTEQ D-200

INHALT

- 04 Highlights
- 06 Standards
- 07 tapio
- 08 Hardware – Software
- 09 Alles auf einen Blick
- 10 Life Cycle Services
- 11 Technische Daten



High-Speed Dübel- und Bohraggregat

- Für präziseste Bearbeitungen beim horizontalen Bohren und Dübeln

1 1 Spindel einzeln abrufbar
(DRILLTEQ D-200/Model 1 + 2)

2 3 Spindeln einzeln abrufbar
(DRILLTEQ D-200/Model 3 + 4)

Die Highlights auf einem Blick:

- **Unglaublich schnell...**
High-Speed Bohr- und Dübelaggregat für präzise Bohrungen und exaktes Positionieren der Dübel
- **Alles fest im Griff...**
Bis zu 8 auf Länge und Dicke verstellbare Spannzylinder fixieren jedes Werkstück
- **Hilfsbereit...**
Flexibles Teilehandling durch absenkbaren Mittenanschlag für eine optimale Wechselfeldbelegung
- **Weltweit etabliert...**
Leistungsstarke HOMAG-Software woodWOP

	Länge des Bearbeitungsfelds		Bohrgetriebe		Steuerung der Achsen		
	1.250 mm	2.800 mm	Horizontal mit 1 Spindel	Horizontal mit 3 Spindeln	X	Y	Z
DRILLTEQ D-200/Model 1	✓	-	✓	-	CNC	manuell	manuell
DRILLTEQ D-200/Model 2	-	✓	✓	-	CNC	manuell	manuell
DRILLTEQ D-200/Model 3	✓	-	-	✓	CNC	CNC	CNC
DRILLTEQ D-200/Model 4	-	✓	-	✓	CNC	CNC	CNC



Leim-Niederdruckpumpe

- Doppelmembranpumpe, geräuscharm und kompakt



Vibrationsförderer

- Für die automatische und sichere Dübelzuführung von Standard-Dübeln mit den Abmessungen 8x30 mm oder 8x35 mm
- Andere Dübelabmessungen auf Anfrage

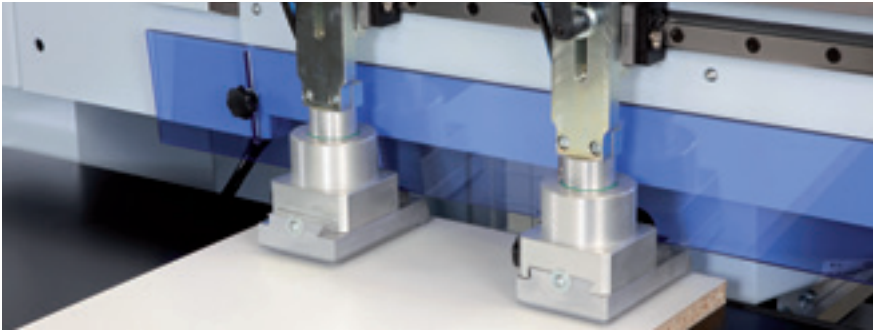


Bewegliches Bedienterminal

- Für maximalen Komfort

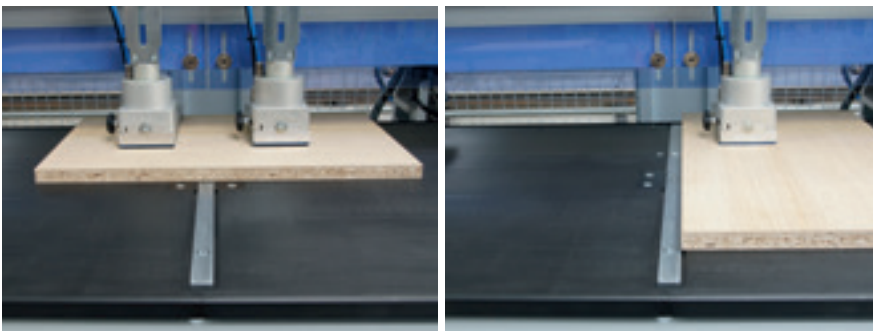
All inclusive – Hardware

BEI DER DRILLTEQ D-200 SIND SIE VON ANFANG AN TOP AUSGESTATTET. Bereits im Standard sind elementare Technologien enthalten, die dafür Sorge tragen, nachhaltig die Qualität der Bearbeitungen auf höchstem Niveau zu gewährleisten.



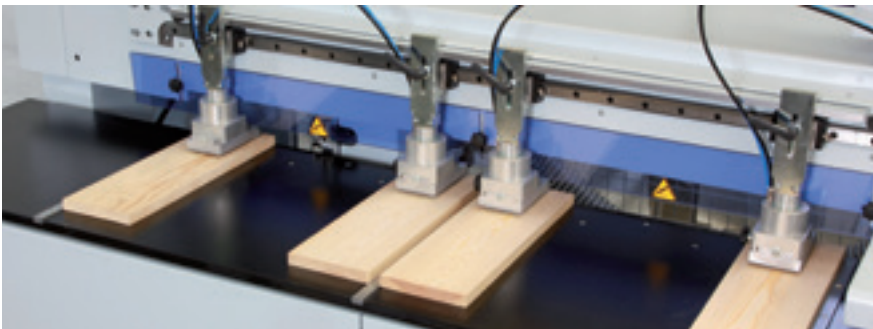
Verstellbare Spannzyylinder

- Bis zu 8 verstellbare Spannzyylinder ermöglichen ein sicheres und schonendes Fixieren der Werkstücke



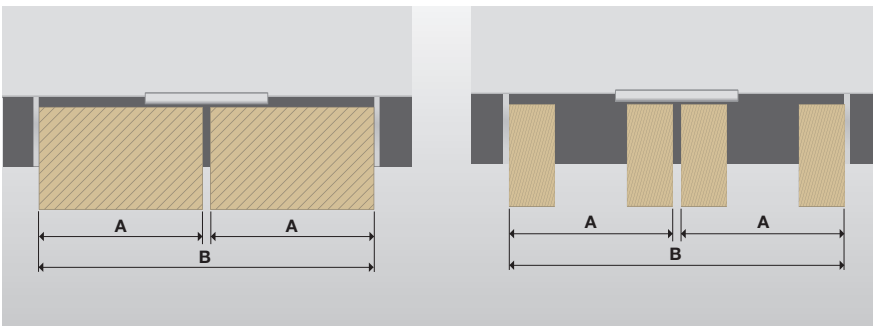
Mittenanschlag

- Für ein flexibles Teilehandling
- Pneumatisch absenkbar
- Bild rechts: Mittenanschlag aktiv



Seitenanschlätze

- Pneumatisch absenkbar
- Ermöglicht das Auflegen von Werkstücken > 1.250 mm (bzw. 2.800 mm)



Wechselfeldbelegung

- Je nach Werkstückgröße kann die DRILLTEQ D-200 mit bis zu 4 Werkstücken belegt werden
- DRILLTEQ D-200/Model 1 + 3: **A:** 600 mm | **B:** 1.250 mm
- DRILLTEQ D-200/Model 2 + 4: **A:** 1.380 mm | **B:** 2.800 mm

Apps, die das Arbeiten leichter machen.

tapio

Partner

DataSave

- Schützt Know-how zu Maschine und Konfiguration
- Schnellerer Service bei Maschinenausfällen
- Spart Zeit bei der Wiederaufnahme der Produktion
- Spart Wartungskosten
- Automatische Backups mehrerer Maschinen

ServiceBoard

- Servicefälle schnell und einfach erstellen und an den richtigen Servicepartner senden
- Live-Videodiagnose, um Servicefälle mit Bildunterstützung zu lösen
- Reduktion von Sprach- und Entfernungshürden durch Video
- Funktioniert auch ohne Maschinenanbindung an tapio (somit ideal für ältere Maschinen)

MachineBoard

- Push-Benachrichtigungen
- Maschinendaten und -zustand in Echtzeit von überall einsehbar
- Listen von Fehlern, Warnungen, Wartungen und Aktionen
- Anzeige der verbleibenden Zeit bis zum nächsten Eingriff des Maschinenbedieners



Kostenlose Demo ohne Registrierung bei allen tapio Apps. Einfach downloaden und testen.

tapio ist das offene Ökosystem der Holzbranche

Das bedeutet, dass alle mitmachen können, die in der Holzbranche tätig sind.
Denn zusammen mit unseren Business Partnern entwickeln wir digitale Lösungen für alle.

Verfügbar aktuell in der EU und der Schweiz.

(Aufgrund der Schnelllebigkeit der IT-Landschaft gewährleisten wir für 5 Jahre die Kompatibilität zur tapio Plattform)

Hardware – Software

MIT DIESEM SOFTWARE-PAKET SIND SIE „READY TO RACE“. Mit der über 40.000-fach installierten Software woodWOP erhalten Sie eines der etabliertesten CNC-Programmiersysteme weltweit.



Maschinenbedienung

- Moderne und einfache Steuerung der Maschinenfunktionen
- TFT-Bildschirm
- Bereitstellung Teleservice
- Front USB-Schnittstelle
- Ethernetanschluss 10/100 Mbit

woodWOP

- Weltweit etabliertes CNC-Programmiersystem – bereits über 40.000 Installationen
- Mehr Sicherheit und Kontrolle beim Programmieren durch 3D-Darstellungen aller relevanten Elemente

Alles auf einen Blick...

	Länge des Bearbeitungsfelds		Bohrgetriebe		Steuerung der Achsen			Zusätzliche Funktionen		
	1.250 mm	2.800 mm	Horizontal mit 1 Spindel	Horizontal mit 3 Spindeln	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse	Dübelaggregat	Leimaggregat	Reinigungs-einrichtung für Leimdüse
DRILLTEQ D-200/Model 1	✓	-	✓	-	CNC	manuell	manuell	✓	✓	✓
DRILLTEQ D-200/Model 2	-	✓	✓	-	CNC	manuell	manuell	✓	✓	✓
DRILLTEQ D-200/Model 3	✓	-	-	✓	CNC	CNC	CNC	✓	✓	✓
DRILLTEQ D-200/Model 4	-	✓	-	✓	CNC	CNC	CNC	✓	✓	✓

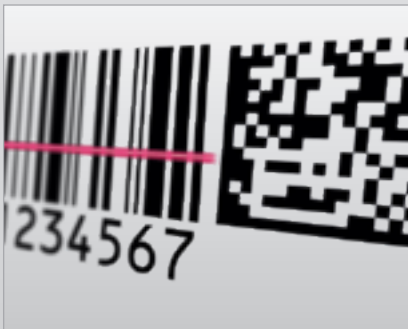
Nutzen Sie auch unsere Internetpräsenz!

Weltweit größtes Forum zum Thema woodWOP:
forum.homag.com



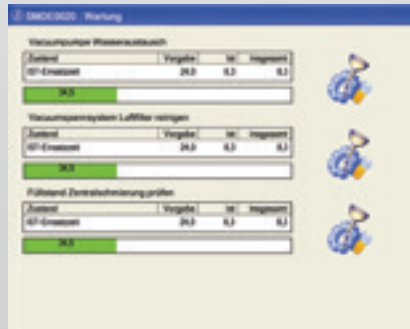
Weitere Softwareoptionen

- woodWOP für externen PC
- woodAssembler



Barcodeanbindung (optional)

- Barcodescanner / -software
- Unterstützte Barcodes: 1D – Strich Code, 2D – Data Matrix Code
- Jedes Werkstück wird für den weiteren Teilefluss konkret identifiziert



Maschinendatenerfassung

- Erfassung und Auswertung von Maschinenzuständen über Zeitähler und Ereigniszähler



tapio-ready

- Einfaches „Connecten“ der Maschine mit tapio zur Nutzung aller innovativen digitalen tapio Produkte
- Die kostenlose Nutzung von tapio MachineBoard ist im Standard enthalten

Ausstattungen

Vibrationsförderer	Leim-Niederdruckpumpe	tapio-ready	Leimflussüberwachung	Pneumatische Vorschubdrosselung des Bohrvorschubs	Barcodelesesystem	X-Messsystem	Klimaanlage	Sonderdübel	Zusätzliches Dübelaggregat	Zusätzliche Dübelkammer	Zusätzlicher Vibrationsförderer
✓	✓	✓	○	○	○	○	○	○	○	○	○
✓	✓	✓	○	○	○	○	○	○	○	○	○
✓	✓	✓	○	○	○	○	○	○	○	○	○
✓	✓	✓	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Standard: ✓

Option: ○



Für Sie mehr als...

1.350

Servicemitarbeiter weltweit

90 %

weniger Vor-Ort-Einsätze durch
erfolgreiche TeleService

5.000

Kunden in Trainings/Jahr

150.000

Maschinen in 28 Sprachen
elektronisch dokumentiert in eParts

HC LIFE CYCLE SERVICES

Optimaler Service und individuelle Beratung sind beim Kauf unserer Maschinen inbegriffen. Wir unterstützen Sie mit Service-Innovationen und Produkten, die auf Ihre Anforderungen optimal zugeschnitten sind. Mit kurzen

Reaktionszeiten und schnellen Kundenlösungen sichern wir Ihnen eine hohe Verfügbarkeit und eine wirtschaftliche Produktion – über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Maschine hinweg.



TELESERVICE

- Hotline-Support durch geschulte Experten im TeleService bezüglich Steuerung, Mechanik und Verfahrenstechnik. Dadurch über 90 % weniger Vor-Ort-Service-Einsätze und somit eine schnellere Lösung für Sie!
- Die ServiceBoard App hilft schnell, einfach und konkret Aufgaben zu lösen. Dies ermöglicht die mobile Live-Videodiagnose, das automatische Versenden von Serviceanfragen oder der Online-Ersatzteilkatalog eParts.



SPARE PARTS SERVICE

- Hohe Teileverfügbarkeit und schnelle Lieferung.
- Sicherung der Qualität durch vordefinierte Ersatz- und Verschleißteil-Kits, bestehend aus Originalersatzteilen.
- 24h Ersatzteile online identifizieren und anfragen unter www.eParts.de oder im neuen HOMAG Webshop eCommerce (Shop.homag.com) noch schneller und bequem bestellen.



FIELD SERVICE

- Steigerung der Maschinenverfügbarkeit und Erhöhung der Produktqualität durch zertifiziertes Service-Personal.
- Regelmäßige Überprüfung durch Wartung/Inspektion sichert höchste Qualität Ihrer Produkte.
- Minimierung von Stillstandzeiten bei unvorhersehbaren Störungen durch unsere hohe Technikerverfügbarkeit.

Technische Daten



Abbildung zeigt
DRILLTEQ D-200/Model 1

TECHNISCHE DATEN		DRILLTEQ D-200 Model 1 + 3	DRILLTEQ D-200 Model 2 + 4
Werkstücklänge	mm	20–1.250	20–2.800
Werkstückbreite	mm	20–800 mm	20–800
Werkstückdicke	mm	10–60 mm	10–60
Druckluftanschluss	Zoll	R 1/2"	R 1/2"
Druckluft	bar	min. 7	min. 7
Gesamtanschlusswert	kW	ca. 4,5	ca. 4,5
Absauganschluss	mm	1 x Ø 80	1 x Ø 80
Absauggeschwindigkeit	m/sek.	30	30
Empfohlene Vorsicherung	A	10	10
Maschinengesamtgewicht	kg	ca. 1.100	ca. 2.200
Aufstellmaße			
L	mm	2.260 (2.560*)	3.810 (4.120*)
B	mm	1.450	1.450
H	mm	1.760	1.760

* Breite inkl. Bedienfeld

HOMAG Group AG

info@homag.com

www.homag.com



YOUR SOLUTION