

Vrtání, nastřelení kolíku. To vše pod kontrolou.

HOMAG

Naše CNC-vrtání pro kolíky a kolíky narážecí stroj
DRILLTEQ D-200

YOUR SOLUTION







Vrtání a naražení kolíků – to vše na jedno pevné upnutí dílce.

Ať už jako samostatný nebo doplňkový stroj, ve spojení s CNC obráběcím centrem – DRILLTEQ D-200 má dvě funkce: vrtání a naražení kolíků. Díky tomu je stroj ještě efektivnější.

YOUR SOLUTION

VÍCE NA : [HOMAG.COM](https://www.homag.com)



DRILLTEQ D-200

OBSAH

- 04 Klíčové prvky
- 06 Základ
- 07 tapio
- 08 Hardware – Software
- 09 Vše v jednom náhledu
- 10 Life Cycle Services
- 11 Technické údaje



Naražení kolíku s aplikací lepidla a vrtací agregát

- Pro velmi přesné vrtání v horizontálním směru a naražení kolíku.

1 Jedno vřeteno volitelné individuálně.
(DRILLTEQ D-200/Model 1 + 2)

2 3vřetena volitelná individuálně.
(DRILLTEQ D-200/Model 3 + 4)

Stručné shrnutí:

- **Nepředstavitelně rychlý...**

High-speed drilling – vysokorychlostní agregát pro vrtání a naražení kolíku s velkou rychlostí a přesností

- **Pevná fixace dílce...**

Při použití 8-mi přítlačných pístů délkově a výškově stavitelných je každý obrobek držen s maximální fixací

- **Užitek...**

Pneumaticky ovládaný středový doraz umožňuje flexibilní využití celého pracovního stolu a optimální provoz ve dvou polích

- **Rozšířen po celém světě ...**

Výkonný software HOMAG – woodWOP je již v základě

| | Délka Rozdělení pracovního pole | | Vrtací agregát | | Řízení os | | |
|------------------------|------------------------------------|----------|------------------------------|------------------------------------|-----------|----------|----------|
| | 1.250 mm | 2.800 mm | Horizontální s 1 vřetenem | Horizontální se 3-mi vřeteny | X | Y | Z |
| DRILLTEQ D-200/Model 1 | ✓ | - | ✓ | - | CNC | manuálně | manuálně |
| DRILLTEQ D-200/Model 2 | - | ✓ | ✓ | - | CNC | manuálně | manuálně |
| DRILLTEQ D-200/Model 3 | ✓ | - | - | ✓ | CNC | CNC | CNC |
| DRILLTEQ D-200/Model 4 | - | ✓ | - | ✓ | CNC | CNC | CNC |



Nízkotlaké čerpadlo

- Kompaktní dvou membránové čerpadlo s nízkou hlučností a spotřebou energie



Vibrační zásobník

- Pro spolehlivé a automatické plnění kolíků o rozměrech 8x30 mm nebo 8x35 mm
- Jiné rozměry kolíků na vyžádání



Otočný ovládací panel

- Pro maximální komfort

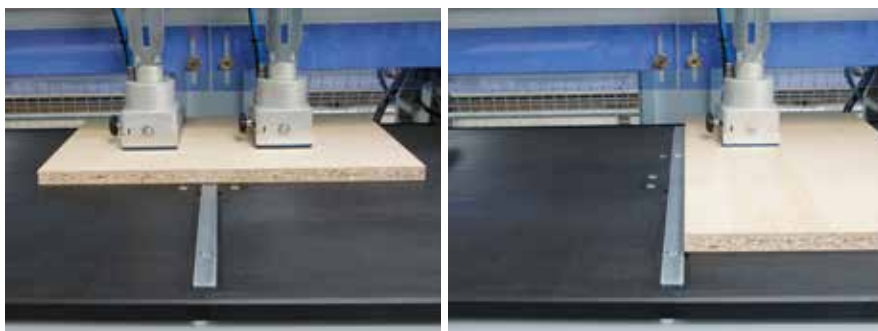
Všechna nejlepší technická řešení

SE STROJEM DRILLTEQ D-200 JSTE OD ZAČÁTKU NA ŠPICI. Již v základu jsou použity nejlepší technologie, což zajišťuje, že kvalita obrábění je zaručena na nejvyšší úrovni.



Stavitelné pneumatické písty

- Až 8 stavitelných upínacích pístů umožňuje pevné a přitom šetrné upnutí dílců



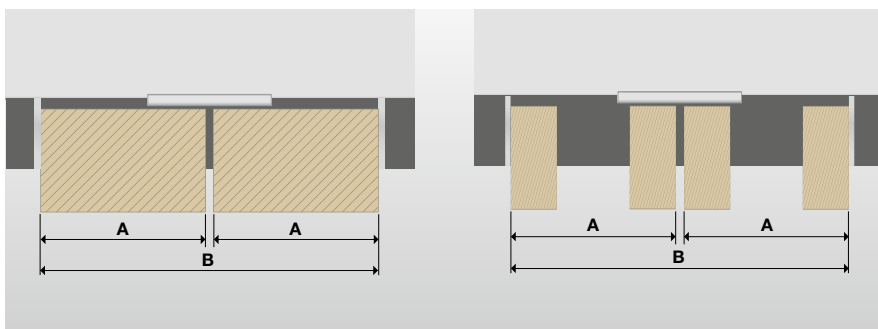
Středový doraz

- Pro flexibilní manipulaci s dílci
- Pneumaticky ovládaný z a do pracovní pozice
- Na pravém obrázku je středový doraz aktivní



Boční dorazy

- Pneumaticky ovládané
- Umožňuje založení dílce > 1,250 mm (nebo 2,800 mm)



Alternativní založení dílců

- V závislosti na velikosti dílců lze na DRILLTEQ D-200 založit až 4 obrobky
- 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

Aplikace, jež usnadňují práci.

tapio

Partner

DataSave

- Chrání know-how ke stroji a konfiguraci
- Rychlejší servis při výpadcích strojů
- Šetří čas při obnovení výroby
- Šetří náklady na údržbu
- Automatické zálohování vícero strojů

ServiceBoard

- Rychlé a snadné vytváření servisních operací a jejich odeslání těm správným servisním partnerům
- Živá videodiagnostika pro řešení servisních operací s podporou obrazem
- Redukce jazykových a vzdálenostních bariér díky použití videa
- Funguje i bez napojení strojů na tapio (je tak ideální i pro starší stroje)

MachineBoard

- Upozornění Push
- Parametry a stav strojů si lze prohlížet odevšad v reálném čase
- Seznamy chyb, varování, údržby a akcí
- Zobrazení času zbývajících do příštího zásahu obsluhy stroje



Bezplatné demo bez registrace u všech aplikací tapio. Prostě stačí jen stáhnout a vyzkoušet.

tapio je otevřený ekologický systém v odvětví zpracování dřeva

Znamená to, že se mohou zapojit všichni, kteří vykonávají činnost v odvětví zpracování dřeva. Neboť společně s našimi obchodními partnery vyvíjíme digitální řešení pro všechny

Aktuálně k dispozici v zemích EU a ve Švýcarsku.

(Kvůli krátké životnosti IT prostředí garantujeme kompatibilitu s platformou tapio po dobu 5 roků)

Hardware – Software

S TÍMTO SOFTWAREVÝM PAKETEM JSTE »PŘIPRAVENI NA VŠE«. Se strojem dostanete jeden z nejrozšířenějších software pro CNC stroje – woodWOP, který se osvědčil u více než 40.000 instalací po celém světě



Obsluha stroje

- Moderní a jednoduché ovládací funkce stroje
- TFT monito
- Příprava pro teleservis
- USB rozhraní
- Ethernetová přípojka 10/100 Mbit

woodWOP

- CNC program, který je osvědčen po celém světě u více než 40.000 instalací
- Více bezpečnosti a kontroly při programování v 3D zobrazení

Vše v jednom náhledu...

| | Pracovní délka | | Převod vrtání | | Řízení os | | | Narážení kolíků | | |
|------------------------|----------------|----------|---------------------------|------------------------------|-----------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------------------------|
| | 1.250 mm | 2.800 mm | Horizontální s 1 vřetenem | Horizontální se 3-mi vřeteny | X-osa | Y-osa | Z-osa | Narážení kolíků | Vstříkávání lepidla | Čištění vstříkovací trysky |
| DRILLTEQ D-200/Model 1 | ✓ | - | ✓ | - | CNC | manuálně | manuálně | ✓ | ✓ | ✓ |
| DRILLTEQ D-200/Model 2 | - | ✓ | ✓ | - | CNC | manuálně | manuálně | ✓ | ✓ | ✓ |
| DRILLTEQ D-200/Model 3 | ✓ | - | - | ✓ | CNC | CNC | CNC | ✓ | ✓ | ✓ |
| DRILLTEQ D-200/Model 4 | - | ✓ | - | ✓ | CNC | CNC | CNC | ✓ | ✓ | ✓ |

Můžete také použít náš web!

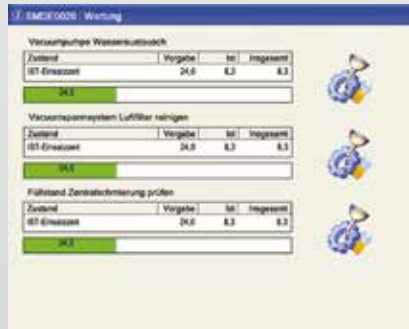
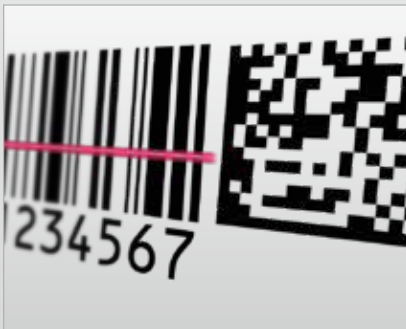
Největší fórum na světě

Téma woodWOP:
forum.homag.com



Další možnosti softwaru

- woodWOP pro externí PC
- woodAssembler



Připojení čárového kódu (optional)

- Čtečka čárového kódu / -software
- Podporované čárové kódy: 1D – čárový kód, 2D – datový Matrix Code
- Každý obrobek je identifikován pro další konkrétní obrábění

Evidence dat stroje

- Evidence a vyhodnocení stavu stroje pomocí provozních hodin a počítadlem událostí

tapio-ready

- Jednoduché „propojení“ stroje s tapio pro použití všech inovativních digitálních tapio produktů
- Bezplatné použití tapio MachineBoard je součástí standardu

Další jednotky

| Vibrační zásobník | Nizkotlaké čerpadlo | tapio-ready | Kontrola průtoku lepidla | Pneumatická regulace rychlosti vrtání | Čtečka čárového kódu | Měřicí systém v ose Xm | Klimatizace | Nestandardní kolík | Další narážení kolíků | Další násypka | Další vibrační zásobník |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Standardní:

Option:



Pro Vás je k dispozici více než...

1 350

pracovníků servisu na celém světě

0 92 %

méně zásahů na místě díky úspěšné službě TeleService

5 000

zákazníků na školeních/rok

150 000

strojů ve 28 jazycích elektronicky zdokumentovaných v katalogu eParts

HC LIFE CYCLE SERVICES

Optimální servis a individuální poradenství jsou při zakoupení našich strojů již zahrnuty. Podporujeme Vás servisními inovacemi a výrobky, které jsou optimálně přizpůsobeny Vaším požadavkům. Díky krátkým reakčním časům a rychlým

zákaznickým řešením Vám zajišťujeme vysokou dostupnost a ekonomickou výrobu – po celou dobu životnosti Vašeho stroje.



TELESERVICE

- Hotline podpora vyškolenými odborníky na službu TeleService ohledně řízení, mechaniky a procesní techniky. Z toho vyplývá o 92 % méně zásahů na místě a tudíž rychlejší řešení pro Vás!
- Aplikace ServiceBoard pomáhá řešit konkrétní úlohy snadno a rychle. Umožňuje to provádění mobilní živé videodiagnostiky, automatické odesílání servisních požadavků nebo používání online katalogu náhradních dílů eParts.



SPARE PARTS SERVICE

- Vysoká dostupnost a rychlá dodávka dílů.
- Zajištění kvality díky používání předdefinovaných sad náhradních dílů a dílů podléhajících opotřebení, sestávajících z originálních náhradních dílů.
- Online identifikace a poptávka náhradních dílů 24 h denně na adrese www.eParts.de nebo jejich objednávání ještě rychleji a pohodlně v novém e-shopu společnosti HOMAG (shop.homag.com).



FIELD SERVICE

- Zvyšování dostupnosti strojů a kvality výrobků certifikovaným servisním personálem.
- Pravidelná kontrola při provádění údržby/inspekcí garantuje nejvyšší kvalitu Vašich výrobků.
- Minimalizace prostojů v případě nepředvídaných poruch díky vysoké dostupnosti našich techniků.

Technické údaje



Znázornění
DRILLTEQ D-200/Model 1

| TECHNICKÉ ÚDAJE | | DRILLTEQ D-200 Model 1 + 3 | DRILLTEQ D-200 Model 2 + 4 |
|----------------------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|
| Délka dílce | mm | 20–1.250 | 20–2.800 |
| Šířka dílce | mm | 20–800 | 20–800 |
| Tloušťka dílce | mm | 10–60 | 10–60 |
| Připojka tlakového vzduchu | palce | R 1/2" | R 1/2" |
| Stlačený vzduch | bar | min. 7 | min. 7 |
| Celkový příkon | kW | ca. 4,5 | ca. 4,5 |
| Připojení pro odsávání | mm | 1 x Ø 80 | 1 x Ø 80 |
| Odsávací rychlost | m/sek. | 30 | 30 |
| Napětí | A | 10 | 10 |
| Celková hmotnost stroje | kg | ca. 1.100 | ca. 2.200 |
| Rozměry | | | |
| L | mm | 2.260 (2.560*) | 3.810 (4.120*) |
| B | mm | 1.450 | 1.450 |
| H | mm | 1.760 | 1.760 |

* Šířka včetně ovládacího panelu

HOMAG Group AG

info@homag.com

www.homag.com



YOUR SOLUTION