

# DRILL 20

## DRILL 20 Egy pillantás

Gyors, precíz és megbízható:  
Startlyukak fúrása GF AgieCharmilles géppel



### Rövid beállítási idők

A folyamat felügyelete és optimalizálása a kezelői konzolon történik. A rövidzárlatot, hőmérsékletet és folyadékszintet érzékelő szenzorok gondoskodnak a biztonságos üzemeltetésről. Az optimális ár/teljesítmény arányú DRILL 20 nagy sebességű startlyukfúró gép ideálisan egészíti ki a huzalos szikraforgácsolást. A DRILL 20 a 200 mm furatmélységgel és a 0.15 - 3.0 mm átmérőjű elektródákkal tökéletes startlyukfúró gép a széleskörű alkalmazási feladatokhoz.

### Berendezés beállítása

- Automatikus és manuális tengelymozgatás
- Az X-, Y- és Z-tengelyeken négy sebesség választható: gyors, közepes, lassú vagy lépésenként
- Élek érintése
- Belső/külső központosítás
- Sarkok érintése

### Egyszerű adatbevitel és széles alkalmazási lehetőségek

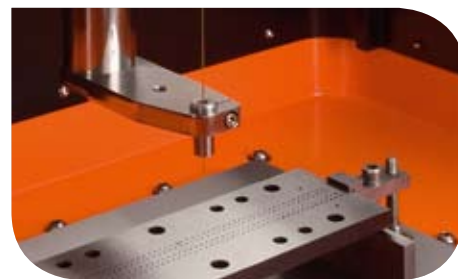
A nagy sebességű DRILL 20 startlyukfúró gép integrált forgó orsóval rendelkezik.

Az X-, Y- és Z-tengelyek motorizáltak, és CNC vezérli azokat. Az optimális hőmérsékletstabilitást C-állvány felépítésű öntvény konstrukció biztosítja. Az X-, Y- és Z-tengelyeken a 300 x 200 x 300 mm elmozdulásokkal és a 300 kg maximálisan megengedett munkadarab tömeggel a DRILL 20 az ideális startlyukfúró gép a széleskörű alkalmazási feladatokhoz. Az adatbevitel a kezelői konzolon gyors és nagyon egyszerű. Az érintési ciklusok programozhatók és néhány paranccsal meghívhatók.

### Kis furatok

A DRILL 20 gép az AC és FI típusú huzalos szikraforgácsoló gépek észszerű kiegészítése. A CNC-vezérelt nagy sebességű startlyukfúró gépen 0.3 - 3.0 mm (0.15 - 0.3 mm opció) átmérőjű csőelektródák alkalmazhatók.

Ezzel az alkalmazási területtel a DRILL 20 optimálisan alkalmas a legtöbb munkadarabhoz, melyeken startlyukakat kell kialakítani a huzalos szikraforgácsoláshoz.





Műszaki adatok		DRILL 20
Elektróda átmérők	mm	0.3 ... 3
Kis furatok opció	mm	0.15, 0.20, 0.30
Maximális fúrasi mélység	mm	200
Maximális munkadarab tömeg	kg	300
X, Y és Z tengelyek úthossza	mm	300 × 200 × 300
Asztal felfekvési felülete Hossz × Szél.	mm	400 × 300
Elektróda vezető úthossza	mm	100
Nagy teljesítményű generátor	A	30
Dielektrikum mennyiség	l	16
Hálózati csatlakozás	V, Hz	3 × 400, 50/60
Maximális teljesítményfelvétel	kVA	5
Display	TFT	12.1", touch screen
Szivattyú üzemi nyomása	bar	70
Szerszámgép méretei	mm	1340 × 910 × 1940
Szerszámgép összes tömege	kg	870

### Az ember-gép interfész főbb funkciói



#### Felügyelet és folyamat-optimálás

- Erőzió képernyő beállítható
- Erőzió állapotának megjelenítése
- Technológiai paraméterek optimalálása



#### Data-Transfer-Management

- Data-Transfer-Management
- Több furat, pozícióadatok importja (ISO, TXT)
- Munkák létrehozása szerkesztése és törlése
- Adatátvitel:  
LAN és USB



#### Egyszerű és biztonságos programozás

- Egyszerű és biztonságos programozás
- Furatok egyesével, mátrixban, köralakban
- Automatikus technológia választás munkadarabanyag és -magasság, elektródaanyag és -átmérő alapján
- Grafikus ellenőrzés és programszimuláció
- Online használati útmutató

## DRILL 20

Különböző átmérőjű kis furatok szikraforgácsolása különféle anyagok és munkadarab magasságok figyelembe vételével

## Egy pillantás

### Achieve more

Tartjuk magunkat az ígéretünkhöz, ami így hangzik: "Többet nyújtunk". Ez olyan kötelezettség, amivel ügyfeleink számára megfelelő feltételeket teremtünk ahhoz, hogy versenyképes eredményeket érjenek el. Ha ügyfeleink nyernek, mi is nyertesek vagyunk.

### GF AgieCharmilles

Innovatív marási, szikraforgácsolási, lézer- és automatizálási megoldásainkkal abba a helyzetbe hozzuk ügyfeleinket, hogy effektíven és hatékonyan dolgozhassanak. A Customer Services széles szolgáltatási csomagokat biztosít ehhez.

[www.gfac.com](http://www.gfac.com)

**GALIKA Szerszámgépek Kft.**  
H-2045 Törökbálint  
Tó Park u. 9.

Tel.: 23-445 730  
Fax: 23-445 739  
E-mail: [info@galika.hu](mailto:info@galika.hu)  
Web: [www.galika.com](http://www.galika.com)

© Agie Charmilles SA, 2010  
A műszaki adatok és ábrák tájékoztató jellegűek. Nem jelentenek garantált tulajdonságokat, és változhatnak.

**+GF+**

**AgieCharmilles**

**Achieve more...**