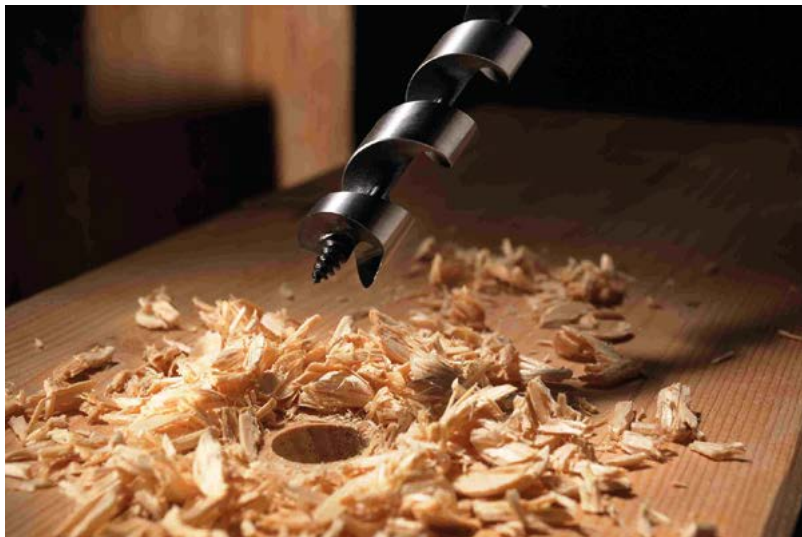


NEM ÜRES...

Tóth Norbert



A számos furatolási feladathoz sokféle szerszám kínálkozik. Ahhoz, hogy a végeredmény is megfelelő legyen, a megfelelő fúrószár mellett annak élképzése és alapanyaga is fontos szempont.



A faanyagok és laptermékek fúrása sokkal többet jelent annál, mint egy lyuk a munkadarabban. A furatnak egyenesnek, tisztának, a be- és kilépő oldalon roncsolásmentesnek kell lennie. Igaz, a gyakorlat teszi a mestert, de ezek a szempontok jelentős mértékben a szerszámtól is függenek.

FAFÚRÓ SZÁR

Fafúró szár

Alapanyag. Szerszámacél (SP), gyorsacél (HSS), karbidszemcsékkel kevert keményfém (HW).
Alkalmazás. SP: puhafa és keményfa; HSS és HW: keményfa és laptermékek.
 Átmenő és süllyesztett furatokhoz, ferde furatokhoz.

Ideális kialakítás:

- Két elővágóél, és két folytonos spirál vágóél;

TIPP

Előfúrás határolós süllyesztővel: mindig csak a beállított mélységig süllyeszt.



- nagy pontosságú koncentrikusság visszahajtáskor is.

GERENDAFÚRÓ SZÁR

Alapanyag. Szerszámacél (SP).
Alkalmazás. Puhafa, tömbösített faanyag, rétegragasztott fatartó, keményfa.

Ideális kialakítás:

- Minimális előtolás, a mentes központositó csúcsnak köszönhetően;



Gerendafúró szár

- egy folytonos elővágóél;
- hatékony forgácselvezetés a mag nélküli forgácstérben;
- a keményített fúrócsúcs segítségével hatékonyabb fúrási teljesítmény, hosszabb élettartam;
- rendszerben való gondolkodás a gyártó részéről: legyen lehetőség fúró-maró rátét elhelyezésére a csavarkötések süllyesztéséhez.



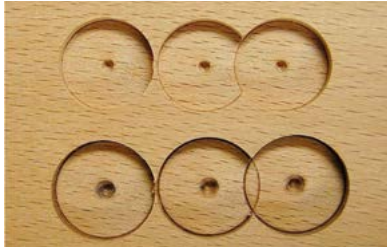
Süllyesztő gerendafúró szárhoz

FORSTNER FÚRÓSZÁR (ERDÉSZFÚRÓ)

Alapanyag. Szerszámacél (SP).
Alkalmazás. Puhafa, keményfa, laptermékek.
 Átmenő és süllyesztett furatokhoz, ferde furatokhoz.



Forstner fúrószár hullámos vágóéllel



Forstner fúrók tesztje. Felül a hullámos élű, alul a hagyományos palást-él

Ideális kialakítás:

- kovácsolt és keményített fúrófej a hosszabb élettartam érdekében;
- a palást élkiképzése hullám alakzatú a beégésmentes fúrás érdekében;
- utánélesíthető kivitel.



Pánthelyfúró

PÁNTHELYFÚRÓ SZÁR

Alapanyag. Legalább volfrám-karbid keményfém fej, szerszámacél (SP) szár.

Alkalmazás. Puhafa, keményfa, laptermékek, keményfa, akrilüveg, corian, alumínium stb.

Ideális kialakítás:

- központosított hegy a rezgésmentes munka érdekében;
- elővágók kiszakadásmentes élkiképzéssel;
- könnyen újraélesíthető keményfém a későbbi problémamentes élezés érdekében.

HOSSZLYUKFÚRÓ SZÁR

Alapanyag. Krómacél.

Alkalmazás. Puhafa, keményfa.



Hosszlyukfúró

Ideális kialakítás:

- forgácstörő élkialakítás, edzett élek;
- 13 és 16 mm-es átmérőjű szárkialakítás, jobbos és balos spirálmenet.

DUGÓZÓ FÚRÓSZÁR

Alapanyag. Szerszámacél (SP).

Alkalmazás. Puhafa, keményfa.

Ideális kialakítás:

- a kívánt mértékben túlméretezett szerszám a dugó könnyű behelyezéséhez;
- a szerszámtest megnövelt átmérőjű üreges része megkönnyíti a csap kivételét;



Dugózó fúrószár készlet

- rendszerben való gondolkodás a gyártó részéről: kombinálható legyen a forstner fúróval és a pánthelyfúróval. ■

Képek:

www.thespruce.com

<http://hitoiro.info>

www.ebay.com.au

www.glaromat.ch

www.famag.com/

www.walmart.com

www.canadianwood-working.com

www.cut360.com

lets-doit.at

www.tischlereibedarf-online.de



Több mint 30 éve a faanyagtárolás specialistája.



Növelje meg kapacitását a megfelelő tárolási megoldással. Felejtse el az állandó átrakodást, instabil tárolási megoldásokat. Találja meg az Önnek megfelelő megoldást az OHRA-val.

- Karos állványok
- Nagy teherbírású raklapos állványok
- Tároló galériák
- Tároló csarnokok
- Automatizált rendszerek

OHRA 
FOGALOM A RAKTÁROZÁSBAN

OHRA Regalanlagen GmbH
Márton Krencsey
Mobil: +36 - 703 861 978
info@ohra.hu

www.ohra.hu