

Sarokkösörű+láncfűrészlap

NEKÜNK IS LEHET FLEXÜNK!

Németh Zoltán

Örök kérdés: célszerszám, vagy univerzális eszköz? Az univerzális nem tökéletes, a célszerszám meg nem tud mindent. Létezik-e vajon kompromisszumos megoldás?

A fémipari szerszámok között az egyik leggyakrabban használt munkáló eszköz a sarokkösörű – szakzsargonon a flex. Használható darabolásra, szelvénykivágásra, „gyökölésre”, fémfelület-csiszolásra, előkészítő és befejező munkákra egyaránt. A faanyagok megmunkálásánál ilyen jellegű univerzális szerszám eddig nem nagyon lehetett, mivel ezeket a fogásokat külön-külön célszerszámmal tudtuk csak elvégezni. Ha csak a darabolási funkciót elemezzük – nem teljeskörűen leírva –, az alábbi szerszámokat használjuk: keretes-passzító, dekopír, körfűrész, láncfűrész. Ezeket a termékek súlyából és méretéből adódóan különböző helyzetekben használjuk.

Most a piacon egy új, különleges szerszám tűnt fel, melynek mo-

bilitása és hatékonysága ebben a darabolási funkcióban nagyon széleskörűen alkalmazható, szinte faipari „flexként” is működhet.

Ez nem más, mint a sarokkösörűre szerelhető kör alakú láncfűrészlap. A láncfűrész, mint daraboló eszköz, fokozatkialakítása és erőátvitel miatt nagyon hasznos például darabolásnál, ácsmunkáknál. Hátránya ugyanakkor ezeknek a gépeknek a jelentős szerkezeti súly, avagy az elektromos kialakítás és a füstgáz-kibocsátási korlátok. A kör alakú láncfűrészlap elektromos vagy akkumulátoros sarokkösörűre felszerelve ugyanakkor nagyon gyors, biztonságos és mobilis darabolási eszközt tud a kezünkbe adni. Kétrétegű kör alakú tárcsán végtelenített láncfűrészszemek stabilan tudják biztosítani a vágást.

A szilikát kösörűkkel ellentétben, az említett eszköz nem kopik, és bizonyos mértékig élezhető. Egyéb karbantartást az élezésen kívül nem igényel (például nem szükséges olajkenést biztosítani). Összességében könnyű súlya és hatékonysága miatt közkedvelt szerszám lehet a fával dolgozók körében is. Ács mesterek



ferde tetőn állva egy könnyű akkumulátoros géppel minden bizonnyal könnyebben fognak tetőlécet vágni, mint nehezebb súlyú társaival. Mint köztudott, a láncfűrész a faiparban nagyon veszélyes szerszám, ezért a sarokkösörűre szerelhető kör alakú láncfűrészlapnál is fel kell hívni a munkavédelemre a figyelmet. Sarokkösörű csak védőburkolattal használható. Gépstabilizáló fogantyút kötelező használni. A jól karbantartott éles szerszám meghálálja a törődést. ■

Képek forrása:
pinterest.com,
drillpro.com

