

# KOMPAKT ÉLZÁRÓ, KOMPROMISSZUMOK NÉLKÜL – FELDER G480

Schlosser Mátyás  
okleveles faipari mérnök

Nehéz az élzáró piacon újat mutatni, kitűnni a versenytársak közül. A gyártók általában újszerű technológiával, pl. nullfuga és társai, vagy a brutális termelékenységével, pl. szemmel követhetetlen előtolási sebességgel igyekeznek reflektorfénybe kerülni – több-kevesebb sikerrel.

A kisebb vállalkozásoknak, műhelyeknek csak a legritkább esetben van szükségük ilyen „gépszörnyekre”. Ők a kézi élzárás nyugjéttől szabadulnának, vagy a régi, gazdaságtalan berendezést cserélnék újra. Az esetek többségében az új berendezés az amúgy is szűkös műhelyből „harap ki egy darabot”, ennek megfelelően a méretei sorsdöntőek lehetnek. Ugyancsak kevés vállalkozás engedheti meg magának, hogy egy új géphez új operátort képezzen ki, szóval az egyszerű kezelhetőség is nagyon fontos szempont. Továbbá mindig érdemes bevált, jó hírű márkához ragaszkodni, hiszen a minőség, a biztos szervizhátér, a jó értékállóság hosszú távon mindig kifizetődik.

A Felder G480 típusú gépe minden fent leírt kritériumnak megfelel, egy igazi topmodell kompakt kategóriájában. Sőt! Kérhető saroklekerekítő aggregáttal, így egy időpazarló utómunka is elvégeztethető vele. Szériafelszereltség a beépített Quick Set rendszer: a különböző élananyagokhoz és méreteknek megfelelő beállítások elmenthetőek, így bármilyen állítás, szabályozás nélkül pontosan és gyorsan elvégezhető az élananyag váltása, cseréje. A rendszer könnyen kezelhető és gyors.

A kompakt méretek ellenére a G480 a nagyobb képekhez hasonlóan jól konfigurálható. Felszerelhető a vonatkozó igényeknek megfelelően rádiuszcitlinggel vagy lapos citlinggel, sőt akár polírozó aggregáttal is, ez utóbbi kívánságra ellátható olyan szó-

rógységgel, amely polírozó anyagot szór a polírozó hengerre, a még kiválóbb végeredmény érdekében. Az élananyag 0,4–3,0 mm vastag lehet, a maximális magasság pedig 45 mm. A különböző vastagságok a megmunkálás sebességét nem befolyásolják. A masszív szürkeöntvény gépváz szavatolja a hosszú távú precizitást, a láncos munkadarab-továbbítás pedig a sérülékeny lapanyagokkal is kíméletes. A ragasztótartály teflonbevonatú, kapacitása 1,2 kg, EVA és PUR ragasztógranulátum egyaránt használható, a felmelegítési idő pedig mindössze 12 perc. A legkisebb megmunkálási méretek: 70 mm szélesség, 210 mm hossz, a munkadarab vastagsága pedig 10–45 mm lehet, ABS és PVC élananyag ugyancsak használható. Az LCD-kijelzős vezérlőegységen nyomon követhető a ragasztó hőmérséklete, a megmunkált hossz, egyenként kapcsolhatóak a megmunkáló egységek és a saroklegömbölyítő vezérlése is innen történik – egyszerűen beállítható, hogy mely sarkok legyenek legömbölyítve.

A tiroliak 60 éves gyártási tapasztalata mellett a szigorú minőségi szabványok is garantálják a gép minőségét, így a hibátlan megmunkálást. Repülőgép-tervezők azt mondják: ami jól néz ki, az jól is repül, egy faipari gépnél ez esztétikumból kevésbé lehet a műszaki tulajdonságokra következtetni, mégis a Felder G480 már az egyszerű és modern formájával is az átgondolt tervezést és a megbízhatóságot sugallja. ■

