

Struktúrfelület termelékenyen

A Weinig időtálló gyalu- és profílozógép-fejlesztése, a Powermat sorozat az elmúlt években már bizonyított. A különböző profílozási műveletek mellett az egyedi rajzolatú struktúrfelület iránti igény teljesítésére hatékonyan használható. A megmunkálást követően az utócsiszolás elhagyható, a Powerlock szerszámbefogó rendszer és a Weinig technológia biztosíték a magas felületi minőségre.

Kis és nagy szériák váltakozva, ehhez korábban két különböző gépre volt szükség. Most elegendő egy a Powermat széria bármely típusából. Egymás után és erőlködés nélkül képesek elvégezni a legkülönbözőbb feladatokat. A PowerLock szerszámbefogásnak és a PowerCom szervezési szoftvernek hála, mindezt gyorsan és gazdaságosan, valamint a legrövidebb átállási idővel teszik. Választhatók üzem közbeni fenéssel ellátott kivitelben is, akár 10 000 1/perces fordulatszámmal. Ez egyedülálló kombináció. Kiváló felületi minőség akár 80 m/perc előtolás mellett is előállítható.

A Powermat sorozat több típusa is megmutatkozott a Ligna Hannoveren. Közös jellemzőjük, hogy messzemenőleg alkalmaznak az egyedi rajzolatú struktúrfelületek hatékony gyártására. A struktúragyaltulást letisztult módszerének lényege, hogy a profílozóautomatába oszcilláló felső vízszintes tengelyeket építenek be az igényeknek megfelelő számban. Ezek a szerszámtengelyek oldalirányban (és opcionálisan magasságban is) oszcilláló mozgást végeznek, amivel egy menetben alakítják ki a teljesen szabálytalan oldalirányú és mélységű felületi struktúrát.

A kiállított Powermat 2000 magas teljesítményű gyalu és profílozógép kilenc megmunkálótengellyel felszerelt, mely alkalmassá teszi a bonyolultabb profílozású műveletekre is. Munkaszélessége



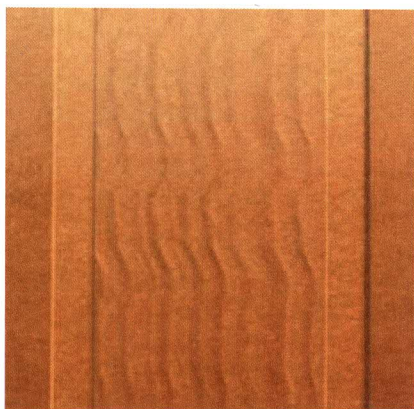
20–230 mm, munkamagassága pedig 8–160 mm közötti. Alapfelszereltségben 6–60 m/perces előtolás bizonyítja a gép termelékenységét, a kések azonos élkörfutása pedig a szerszám leállítása nélkül elvégezhető, azt a Powermat fenőrendszer végzi el, mellyel opcionálisan a Powermat sorozat bármely gépére felszerelhető.

A Powermat 2000 PP a standard változat nagytestvére. Nagysága a megmunkálási szélességben mutatkozik meg. A két eltolt helyzetű ellencsapágyazás nélküli megmunkálótengellyel akár 620 mm szélességű profílozott felület is előállítható 8–40 mm-es munkadarab-magasságig. Ezzel a technológiával új lehetőség nyílik a fafelületek kialakításában. A kimagasló teljesítménnyel bíró profílozóval előállíthatunk akár falburkolatokat, akár bútoralkatrészeket egyaránt.

A robusztus, deformációmentes öntvényváz a Weinig gépek közös jellemzője, mely az extrém igénybevételű megmunkálások közben is biztosítja a kívánt megmunkálási minőséget, az öntvényváz elnyeli a rezgéseket. A magas teljesítményű gyalu- és profílozógép egyaránt alkalmas tömörfa vagy MDF-megmunkálásra. A krómozott gépszal



és a Weinig szabadalommal védett öntisztuló profilú előtolórendszer könnyedén továbbítja a megmunkálótengelyekhez a munkadarabot. A gép előtolóműve a magas igénybevételhez igazodva szintén egyedi kialakítású. A robusztus, lánc nélküli, kardántengelyes meghajtás kevés karbantartási igény mellett teljesíti szolgáltatását.



Greenteam Kft.

9700 Szombathely, Varasd u. 16.

Tel.: 94/510-830.

www.greenteam.hu