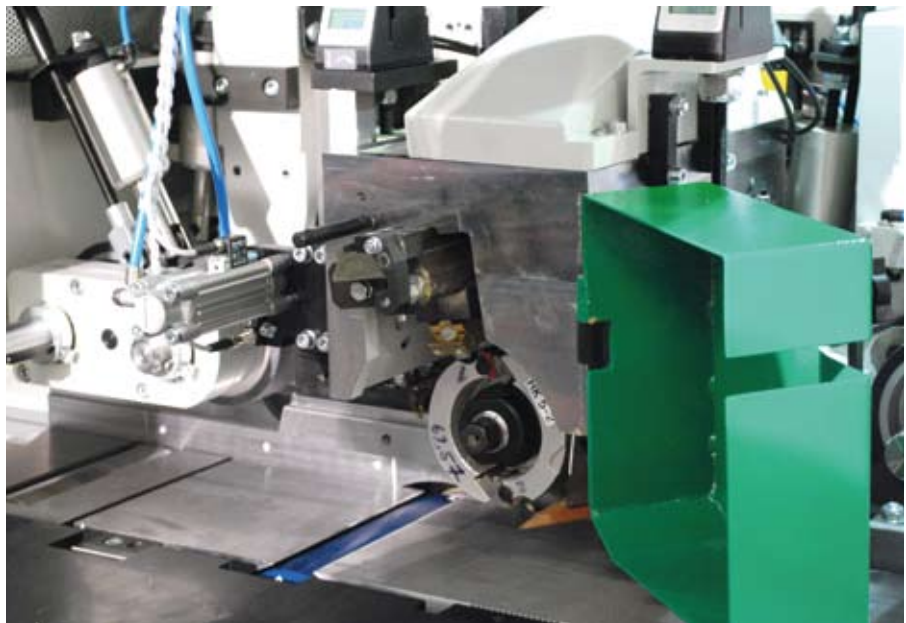


Ahol minden méret rugalmasan gyártható

A Weinig-csoport gépei számos termelőüzemben nemcsak megbízható működésükről, de gazdaságosságukról is tanúbizonyságot tettek. Megtérülő üzembe helyezésük ott mérhető igazán, ahol a minőségi gyártáson túl a hatékonyság is kiemelt szerepet kap. A tömörfa-megmunkálás kiemelten ilyen terület, hiszen a dráguló alapanyagok és a piaci elvárások bővülése a termelés modernizálására sarkallják a gyártókat.

Németországban az egyik BSH-gerendák gyártására specializálódott vállalkozásnál nemcsak a termelési volumen növekedésére volt szükség, hanem a gyártástechnológia átalakítására is. Az eddig 200 000 m³ késztermékvolument gyártó cég új üzemcsarnokot épített, mellyel 260 000 m³-re bővíthette kibocsátását. A fő cél az volt, hogy a kis keresztmetszetű (6, 8, 10 és 16 m hosszú) BSH, duo- és triogerendák gyártását tegyék hatékonyabbá. A technológiai sor telepítésével lehetővé vált, hogy akár pár napos határidőre vállalják a különböző keresztmetszetű építőipari termékek szállítási határidejét.

A 20 hektáros telken épített új 11 000 m³-es csarnokba korábbi pozitív tapasztalataik miatt a tömörfa megmunkálását igénylő technológia kiépítéséhez a Weinig-csoport gépeit telepítették. Az üzembe érkező szárított fűrészárut két



Powermat technológia a tökéletes felületi minőségért



nagy teljesítményű Opticut 450 Quantum II. daraboló-optimalizáló fűrész dolgozza fel. Kiejtik a fahibákat és a megfelelő hosszúságúra darabolják az alapanyagot. Az automatikus anyagtovábbító rendszerek különválasztják a hulladékot és a hasznos lamellákat. Az eltérő hosszúságú alapanyag a nagy teljesítményű fogazó gépekhez érkezik, ahol a lécek élükre állítva kerülnek fogazásra. A ragasztózott alkatrészek a Gracon folyamatos présbe kerülnek, ahol a lamellákat „végtelenítik”, majd a présből kikerülve a kívánt hosszra darabolják el. A technológia következő lépéseként a legfeljebb 16 m hosszú alkatrészeket pihentetik, majd a nagy teljesítményű Powermat 2500-as gyaluval magas felületi minőségűre munkálják meg.

Az így gyártott félkész termék már alkalmas BSH-szerkezetek gyártására, illetve akár kisebb keresztmetszetű építőipari alapanyagok, akár gerendaház-elemek számára is. A gyalult alkatrésze-

A gyalutengelyek plusz megtámasztás nélkül is nagy teljesítménnyel dolgoznak



Az alapanyag csúszásmentes előtolását az osztott, pneumatikus hengerek biztosítják



A beérkező szárított fűrészáru hibakiejtése a nagy teljesítményű darabolófűrészekkel

ket a további feldolgozás előtt minden oldalról egy Microtec szkener vizsgálja át, amely keresi az esetleges ragasztási hibákat és szálkiszakadásokat. Amennyiben nincs sérülés, a faanyag mehet a továbbfeldolgozásra, fatartók vagy a gerendaelemek tömbösítésére.

A késztermék végső megmunkálása egy Hydromat 4500-zal történik, mely alkalmas a nagy dimenzióval rendelkező BSH-gerendák vagy akár a boronafalak

nútjainak bemarására is. A kiváló felületi minőségű késztermék ezt követően fóliázható és a vevő számára szállítható.

A termelési folyamat magas automatizáltsági fokának és a maximális értékkihozatalnak köszönhetően a németországi vállalkozás sikeresen értékesíti termékeit nemcsak hazai, de a külföldi piacokon is. Ez jól mutatkozik meg abban, hogy a termelési volumenük 70%-át exportálják. Célországai között

szerepel többek között: Olaszország, Spanyolország, Franciaország, de egyre fokozódik az érdeklődés Törökország, illetve Japán részéről.

Amennyiben ez a bővülő tendencia folytatódik, 2013-ban újabb beruházásra lesz szükségük.

Greenteam Kft.

9700 Szombathely, Varasd u.16.

Tel.: 94/510-830. www.greenteamkft.hu

60 ÉVES a WEINIG Expo Center



Állandó kiállítási területen:

- 2 csarnokban, 1400 m²-en
- közel 40 üzembe helyezett gép
- személyre szabott tanácsadás
- különleges élmény

A tömörfa-feldolgozás Mekkája élőben:

- hasítás
- darabolás
- hibakiejtés
- optimalizálás
- hosszoldás
- táblásítás
- gyalulás
- profilozás
- nyílászárógyártás
- bútorgyártás



Bővebb információ
és jelentkezés:

GREENTTEAM
Iparfejlesztő és Kereskedelmi Kft.
Tel.: 94/510-830. www.greenteamkft.hu