



Skobeljna linija nove generacije na Švedsko

Za našo dolgoletno stranko, podjetje Moelven Edanesågen AB iz Švedske, ki je del norveško-švedskega koncerna Moelven, ki proizvaja elemente in sisteme iz lesa za gradbeni sektor bomo izdelali in dobavili novo skobeljno linijo zunanjih elementov. V sklopu večje investicije na lokaciji Edane na Švedskem bodo vzpostavili tudi novo proizvodno linijo za skobljanje in sortiranje.

Za strateškega partnerja v tem projektu smo bili izbrani zaradi naše zmožnosti zagotoviti vso ključno opremo iz lastne proizvodnje hkrati s celotnim procesom načrtovanja, implementacije in optimizacije. Nova linija bo nadomestila starejši liniji na tej lokaciji in prevzela proizvodni program sosednje lokacije. Izdelki iz te linije bodo namenjeni norveškemu in švedskemu trgu.

V podjetju Ledinek že 25 let izdelujemo najhitrejše skobeljne stroje. Nova generacija strojev, imenovana Stratoplan, omogoča štiristransko skobljanje in profiliranje desk do širine 300 mm. Nova, četrta generacija strojev Stratoplan, predstavljena tega leta, omogoča še večjo kapaciteto profiliranja za večje preseke zunanjih profilnih elementov.

Visoka avtomatizacija in integracija ter nov stroj višjih zmogljivosti bodo povečali produktivnost nove linije. Osrednji del linije predstavlja stroj Stratoplan, z obdelovalno hitrostjo do 400 m/min. 10 vreten v povezavi s povezanim sistemom merjenja in pozicioniranja orodja omogoča kratke nastavitvene čase in hitro prilagodljivost celotne linije. Za izboljšanje učinkovitosti pri manjših presekih skrbi še stroj Splitcut, ki omogoča horizontalno rezanje obdelovancev v tanjše deske in dodatno povečuje kapaciteto linije.

Zaradi visoke zmogljivosti obdelave, do dveh desk v sekundi, je celotna linija optimizirana za avtomatsko delovanje, vključno s postopki ocenjevanja in sortiranja. Dodatna obdelava s profiliranjem koncev desk bo povečala vrednost izdelkov. Zloženi paketi bodo avtomatsko povezani in zaščiteni.

Ta nova linija bo omogočila hitrejšo prilagodljivost in večjo kapaciteto za raznovrstne izdelke, kar bo kupcu omogočilo proizvodnjo velikih količin izdelkov z nižjimi stroški. Načrtovana linija bo po njenem zagonu najzmogljivejši postroj za proizvodnjo tovrstnih izdelkov.



Fotogalerija

