

Garniga Multi Windows ablakgyártó szerszámok

A Garniga innovatív, kifejezetten kisebb ablakgyártók számára kifejlesztett Multi Windows APPS szerszámcsaládja is jelen volt a Ligno Novumon, megörvendeztetve a nyílászárógyártók még CNC- és ablakgyártó központokkal nem rendelkező rétegeit is.

A Multi Windows APPS ablakgyártó szerszám megoldással egy CE-tanúsított IV 78-as, 78 mm profilvastagságú ablakszerkezet, nyílászáró-szerkezet gyártható le két- vagy háromrétegű üvegezéssel, kétszeres vagy háromszoros gumitömítéssel, a vevői igényeknek megfelelő hő- és hangszigetelési értékekkel egyszerűen egy masszívabb marógép segítségével. A szerszámmal legyártható, tanúsítással is bíró szerkezet üvegezéstől, felhasznált fajtától függően $U_w = 0,9-1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőszigetelési értékkel és akár 41 R_w (dB) hangszigetelési értékkel bír. Az ablakszerkezet kialakítása, a design a korszerű elveket követi, harmonikus és kiegyensúlyozott megjelenést biztosít az elkészült nyílászáró-szerkezetnek.

Ha valaki azonban ennél is jobb teljesítményű szerkezetet kíván gyártani, akkor pár további szerszámelem megvásárlásával a

Multi Windows már képes a vastagabb, 92 mm vastag profil alkatrészek gyártására is. Ezzel a szerszámmal gyártott termékekhez is van laboratóriumi vizsgálati eredmény a teljesítménynyilatkozat kiállításához. Itt már az $U_w = 0,8-1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőszigetelési teljesítmény is realitás. A szélesebb szerkezet könnyedén elboldogul a 3 rétegű üvegezéssel is, ami tovább javítja az alapban is jó hangszigetelési értékeket.

De itt még nem ér véget az alap Multi Windows APPS ablakgyártó szerszám rendszer bővíthetősége, mivel további kiegészítő szerszámelemmel már fa-alu ablak is könnyedén gyárthatóvá válik és ezzel már a passzívház elvárásainak vizeire evezünk. Itt már az $U_w = 0,74-0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőszigetelési tartomány, 43 R_w (dB) hanggátolás és a szendvicsszerkezetű kialakítás is realitás.

A 45 éve a szerszámipiacon jelen lévő Garniga nem bízta a véletlenre a termék sikerét, a rendszer alaptanúsított és a kapcsolódó szoftver segítségével érvényes CE-tanúsítás készíthető hozzá. A szoftverrel egyébként szabásjegyzék, üvegméret-kalkuláció is készíthető és hőátbocsátás is számítható.



► Az alapszerszám alkalmas CE tanúsított IV 78 ablak gyártására



► 12 db fűzött szerszámcsoporthoz alkotja a teljes Garniga Multi Windows-t



► A masszív csapozószerszám a keményfém munkaállal

A szerszámrendszer alapja, az IV 78 modul 12 db fűzött szerszámcsoporthoz áll, amely további szerszámelem vásárlásával bővíthető IV 92-es rendszerre, vagy az IV 78 fa-alu rendszerre. A szerszámok alumínium alaptesttel és keményfémlapok munkaelekkel dolgoznak, alacsony karbantartási igény mellett.

Mivel a szerszámok alapvetően a kis- és közepüzemeket célozzák meg, így asztali marógépeken érzik magukat igazán otthon. Egyszer kell csak tengelymagasságot és vezetőt állítani, utána csupán a szerszámcsoporthoz cseréjével pontosan megmunkálható az alkatrész. A szerszámok sarokközpontra is felszerelhetők, amennyiben a gép paraméterei ezt megengedik. **H.T.**

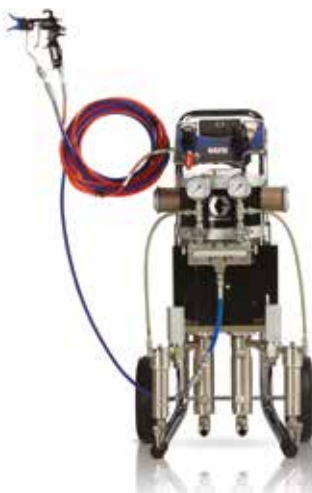
mfsszerszam.hu

RECYCOLOR KFT.

KÖRNYEZETKÍMÉLŐ ÚJDONSÁGOK

Az 1993-ban alapított **Recycolor Kft.** a kezdetektől az egyik hazai élharcosa a környezetbarát festési technológiák elterjesztésének, ezért is foglalkoznak elsősorban a porszórással, a vizes hígítósú festékek felhordásával. A társaság az ezredforduló óta a piacvezető amerikai Graco festékszórógyártó cég hivatalos magyarországi forgalmazója.

A Ligno Novum szakkiallításán a kis- és középvállalkozásoknak kiemelten ajánlotta a **Mini Merkur** néven futó Graco-terméket, mely az asztalosműhelyek körében a hatékonysága és gazdaságossága, valamint a könnyű kezelhetősége miatt kifejezetten ked-



velt típus. Nagy előnye továbbá, hogy már 1 literes festékesdobozból is képes dolgozni, ráadásul a nagy viszkozitású anyagokat is hígítatlanul ki tudja szórni.

A többkomponensű szóróberendezések közül újdonságként mutatták be a budapesti szakvásáron azt a fix keverési arányt (1:1-6:1 tartományban) biztosító típust – **Graco M2K** (képünkön) –, mely a két komponenst külön kezelve biztosítja minden alkalommal a kívánt keverési arányt. Ráadásul, mivel a két komponenst külön kezeli, azok csupán a keverőszárban találkoznak, így gyakorlatilag csak azt a mennyiséget keveri össze, amit fel is használunk, vagyis amit kiszórunk.

www.recycolor.hu

WOOD-STOCK 2000 BT.

SZÍNESEDŐ KÍNÁLAT

A Ligno Novum kiállításon még tovább színesedett a Wood-Stock 2000 Bt. standja, miután a DuPont CORIAN színválasztéka az idei évtől hét új színnel gazdagodott. Az Earth Heritage 2016-os kollekciónak újdonsága az Ecru, a Hazelnut, a Rain Cloud, a Sandalwood, a Sorrel, a Tumbleweed és a Witch Hazel.

Méretben, színben és formában egyaránt bővült a Corian mosdó- és mosogatótál-kínálata, új típusként a szakvásáron bemutatták a TASTY 9610, a SALTY 9410, a SPICY 9920

és a ROUNDED 9310 változatot, valamint az ezen termékeknél idejéremiént bevezetett Designer White színárnyalatot is. A mosdó- és mosogatótálaknál ha nem is olyan lényeges, de mégiscsak szembeötlő – és

elegáns – változás az a lefolyókosarat takaró – a gyártó nevét elegánsan megjelenítő – fedőlap, amely kétségkívül esztétikusabbá teszi a terméket.

www.acrilux.hu

