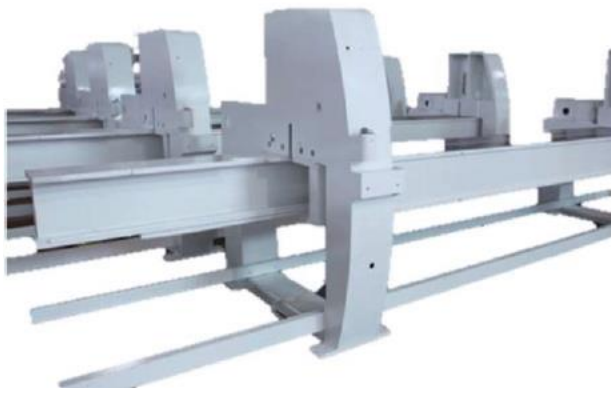



## Lohmeyer NPC táblafelosztó gép



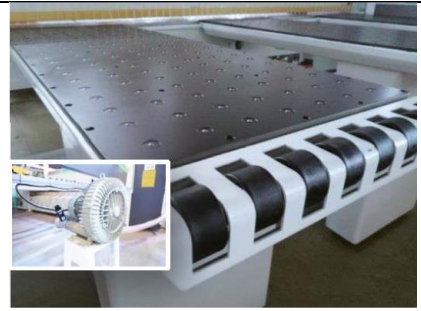
### Főbb jellemzők:

- 2 kW-os fűrészkeszi, Szervomotorral,, fogaskerék fogasléc kialakítással
- 90 m/perces vágási sebesség, 120 m/perces visszafutási sebesség
- Automata nyomógerenda magasság állítás
- Felhasználó barát kezelő szoftver:
  - Munkafolyamatok részletes kezelése
  - Vonalkód nyomtatása – opció

<p>Felépítés</p> <p><b>Gépváz</b></p> <p>A géptest nagy szakítószilárdságú acélból készült, a legjobb végeredmény fejlett robot hegesztéssel, hőkezeléssel. Továbbá alul illetve felülül CNC 5 tengelyes marással a tökéletes pontosság érdekében, annak biztosítása érdekében legmagasabb minőség és tartósság. Egy megfogásból gyártják a teljes megmunkálási folyamatot.</p>	
<p>Acél asztallap</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nagy merevségű acél asztal hosszú élettartammal, pontossággal <math>\pm 0,03</math> mm-ig, csökkentve a lehetséges karbantartást költségeket</li></ul>	

#### Levegős munka asztal

- A lebegő etetőasztal acélgolyókkal csökkenti a karcolásokat a panel felületén, és biztosítja a panel zökkenőmentes mozgását
- Az asztallap merev és kopásálló bakelitből készül a hosszabb élettartam érdekében
- 3 különálló cső csatlakoztatva 3 munkaasztalhoz 2,2 kW teljesítménnyel az asztal alatt található légfúvó elegendő levegőt biztosít
- Levegő teljesítmény: 5,2 m<sup>3</sup>/perc



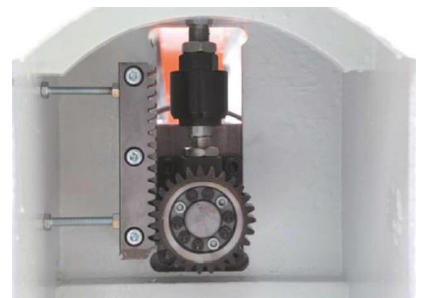
#### Oldalsó működtető rúd

- Egy extra működtető rúd az munkaasztal oldalán garantálja a folyamatos működést és a vágást, a kezelő anélkül is megkezdheti a vágást, hogy a kezelő a vezérlésen kapcsolja a gombokat.



#### Pneumatikus nyomó gerenda



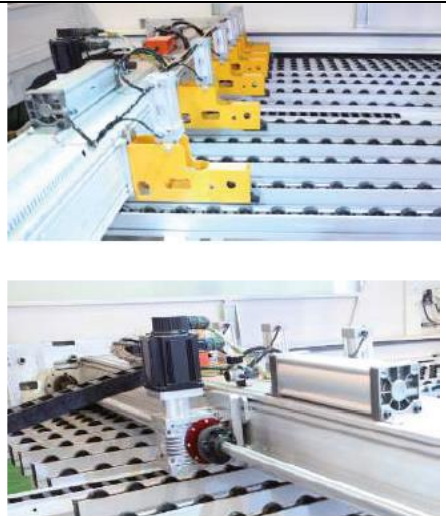

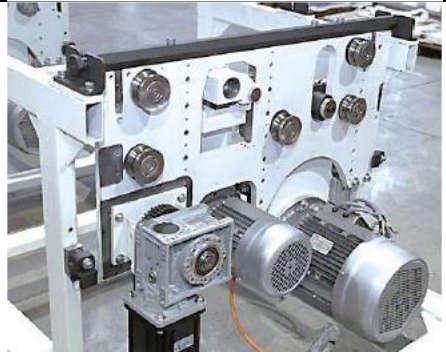
- A nyomógerenda automatikusan beállítja magát a szerint a panelek teljes magassága, az elmozdulási hatótáv csökkentése érdekében
- Egyetlen nyomógerenda egyenletes nyomást fejt ki a teljes munkadarab felületén. A nyomás növelésével elkerülhető a bútordarabok kitöredezettisége.
- A nyomógerenda mozgása precíz fogaslécvel és fogaskerékkel történik mindkét oldalon.



#### Kézvédő

- Nyomógerendára szerelve
- A védőeszköz leesik vágás előtt és vágás után felemeli fel a kezelő védelmére



<p>„Zongora” porvédő</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A zongora típusú porvédő teljesen zárt pengevédő és megakadályozza a szálló port és forgácsot</li> </ul>	
<p>Oldalsó igazítás</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A fűrész kocsi rögzített eszköz oldalról mozgató vezető vágás közben, még vékony és puha deszkához is. Egyúttal az igazítás a tökéletes derékszög vágáshoz.</li> </ul>	
<p>Megfogó csipeszek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szilárd acél gerendatartó mindkét oldalon, precíz pozicionálással.</li> <li>• Pneumatikusan vezérelt 8 megfogó csipesz (standard konfiguráció)</li> <li>• Opció 12 db munkadarab szoros megfogásával anélkül elmozdulás lenne adagolás közben, így jobb lesz a vágási pontosság.</li> <li>• Az etetőegység pontos és egyenletes mozgása 2 kW-os szervomotor és hosszú fogasléc biztosítja mindkét oldalon</li> </ul>	
<p>Leesésgátló eszköz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A kialakítás megakadályozza, hogy a fűrész kocszi ütése miatt kis munkadarab leesését, így garantálja a fűrész kocszi stabilitást</li> </ul>	
<p>Fűrészegység</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fűrész kocszi 2 kW-os szervomotorral a fogasléc és fogaskerék mentén, automatikusan illeszkedik a panel szélessége alapján, így csökkenti az „üresjárat” távolságot.</li> <li>• Max. fűrész mű sebesség akár 90 m/perc</li> <li>• Hátrameneti sebesség akár 120 m/perc</li> <li>• Mind a főfűrész, mind a marófűrész független fel és le mozgásokra képes.</li> <li>• A főfűrész automatikusan önbeálló, minimalizálva az emelést magasság és a</li> </ul>	

hatékonyság érdekében, a legjobb kivitelezés mellett.

- A fő fűrészlap gyors cseréje,
- Főfűrész: 15 kW, 3.910 ford./perc  
belső Ø 60 mm, külső Ø 380 mm
- Elővágó: 4300 ford./perc  
belső Ø 45 mm, külső Ø 200 mm
- Megjegyzés: Az ár a fűrészlapokat nem tartalmazza



Elszívás:

- Csökkenti a felszálló forgácsot és port, kényelmes munkavégzést biztosít, hozzájárul az élettartam meghosszabbításához.
- Ø 3 x 150 mm



Automata kenőrendszer

- Az automatikus kenőrendszer zsírozza a főtengelyt, valamint automatikusan zsírozza a megfelelő csúszó pontokat.



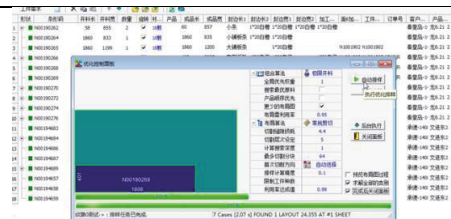
Gépvezérlés

- Felhasználóbarát PC, USB interfésszel koordinálva, hálózati kártya, egér és billentyűzet az egyszerű kezelés érdekében.
- PLC Windows operációs rendszer vezéri és Nanxing professzionális számítógépes fűrészvágó szoftverét.



NX - Pareto optimalizáló szoftver


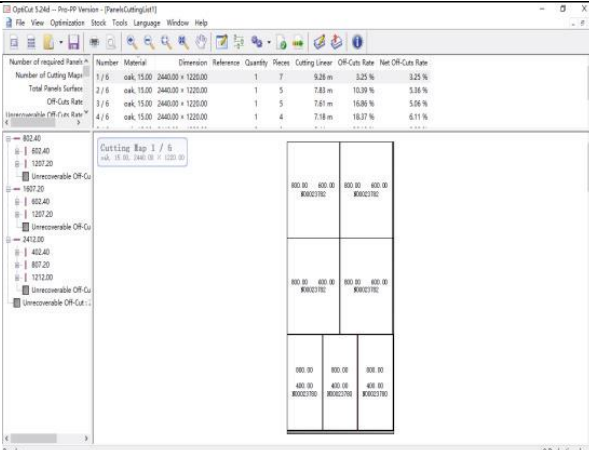
- Belül felszerelt professzionális optimalizáló szoftver (a gépre telepítve) művelet
- más népszerű szoftverek is alkalmazhatók



Operációs szoftver

- Erőteljes, felhasználóbarát szoftver a munka irányításához folyamat részletes jelentésekkel, vágási mintákat szimulálva, bármilyen hibaüzenet megjelenítése, vonalkód nyomtatása és sok más több előny, felhasználóbarát PCvel.



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kiegészítő funkció egy adott darab újramunkálásához (szkenner opcionális), jó segítő az egyedi bútorokhoz termelés, teljesen megoldott probléma felvetődött által okozott esetleges beállítási hibák és esetenkénti hibák.</li> </ul>	
<p>Opciók:</p>	
<p>Etikett nyomtató</p>	
<p>Optimalizáló szoftver - irodai</p>	

Technikai adatok:

	NPC 330	NPC 380	NPC 440
Vágáshossz	3 300 mm	3 800 mm	4 400 mm
Vágás mélység	3 300 mm	3 800 mm	4 400 mm
Fűrészlap kiemelkedés	105 mm		
Ajánlott max vágásmagasság	100 mm		
<b>Főmotor</b>			
Fűrészlap méret	380 x 60 mm		
Főmotor sebesség	3 910 RPM		
Főmotor teljesítmény	15 kW		
<b>Elővágó</b>			
Fűrészlap méret	200 x 45 mm		
Elővágó fordulatszáma	4 300 RPM		
Elővágó motor teljesítmény	2,2 kW		
Fűrészkesztyű			
Motor teljesítmény	2,2 kW (AC servo motor)		
Vágási sebesség	max 85 m/perc		

Visszafutási sebesség	max 120 m/perc		
Levegős asztal méretek	3 x 1 690 x 620 mm	4 x 1 690 x 620 mm	
Sűrített levegő igény (hűtveszárítóval)	7 bar		
Elszívás	3 x 150 mm – 28m/perc		
Munkaasztal magassága	960 mm		
Telepített teljesítmény	21,5 kW		23 kW
Telepítési méret	6900 x 5495 x 1830 mm	7400 x 5995 x 1810 mm	8100 x 6500 x 1810 mm
Gép súlya:	5 300 kg	7 500 kg	8 200 kg