

# HOLZ-HER *Times*

AZ IPARI ÉS KISIPARI FA- ÉS MŰANYAGFELDOLGOZÓK ÚJSÁGJA

WWW.FAGEPSZER.HU



2020-2

AZ IDŐK  
VÁLTOZNAK.  
**MI VAN  
VELEM?**



**PRO-MASTER 7225**

Teret kell adni a nagy ötletek kibontakozásának

**Továbbiak a 2. oldalon**

**EVOLUTION**

Sikeres megmunkálási technika még több funkcióval

**Továbbiak a 3. oldalon**

**Én multiban nyomom**

Minden élhez a megfelelő szerszám, átszerelés nélkül!

**Továbbiak a 4. és 5. oldalon**

**Gép monitorozása**

Ready for Take-off viaCockpit-tal

**Továbbiak a 6. és 7. oldalon**

ÚJ

### Új kezelőpult

Új 21,5"-Multitouch kezelőpult az Ön CNC-jének könnyed kezeléséhez. Por ellen védett és teljes hosszában üvegfelülettel ellátva, így tökéletes asztalosüzembeli használatra.



## A HOLZ-HER 5 tengelyes CNC-ivel az Ön kreativitásának semmi sem szabhat határokat

A HOLZ-HER PRO-MASTER 7225 gépe a legnagyobb változatosságokat kínálja univerzális használatra. Rendkívüli felszereltségének, az interpoláló 5 tengelyes technikának és széles skálájú megmunkálási méreteinek köszönhetően tökéletesen alkalmazható a változó ügyfélkívánságokhoz és anyagokhoz.

A rendkívüli erővel rendelkező maróorsó, 4 megmunkálási mező, egy teljesen felszerelt fúrófej, valamint egy együtt mozgó 18-as szerszám magazin csak az átfogó alapfelszerelés egy részét képezik. Továbbá minden Főorsó kiválasztható egy Bluetooth adatátvitellel működő monitorozó chip. Ez nem csak a folyamatos teljesítményértékeket méri, hanem a potenciális veszélyeket is, mint pl. a szerszám éltörés okozta kiegyensúlyozatlanságát is érzékeli és jelenti a kezelőnek. A viaCockpit csomagban lévő viaCondition modul ezen felül lehetővé teszi az ilyen figyelmeztető jelzések „push” jelentésként való továbbítását az Ön mobilkészülékére.

A PRO-MASTER CNC nagyon rugalmas a 3620 mm-től 7220 mm-ig terjedő megmunkálási hosszának, az 1650 mm-ig terjedő körbemarási méretnek Y irányban, valamint a hatalmas, 300 mm megmunkálási magasságnak köszönhetően.

## PRO-MASTER 7225 –

### Teret kell adni a nagy ötletek kibontakozásának

4.0

#### Jövőbiztos

4.0-ás digitalizálás a beépített gép- és feladatmonitorozás révén



#### Nagyvonalúan méretezett 4 mezős gépasztal

Ideális nagy munkadarabok inga üzemben való megmunkálására



#### Bluetooth Monitoring Chip

Adatrögzítés és tengelymonitorozás – az előrelátó karbantartás érdekében is (opció)



#### 300 mm Munkadarab-magasság

Tökéletesen alkalmas táblás anyagok és tömörfa egyedi és változatokban gazdag megmunkálásához



#### Teljesen automatikus asztal

A szinkronban mozgatható vákumpucscok és konzolok a gépasztal gyors és precíz beállítását teszik lehetővé (opció)



#### Komplett szoftvercsomag

Teljes felszereltséggel irodához és géphez

## Kisipari üzemek digitalizálása

### A vezérlőfülkéből (cockpit) körbetekinthető a saját gyártósor



Dr. Mario Kordt, műszaki igazgató (CTO)

A digitalizálás évek óta rohamos tempóban változtatja munkavilágunkat. Különösen a kisebb üzemekben merül fel a kérdés, hogy mennyire létfontosságú ez a téma a saját cégem szempontjából és, hogyan

kapcsolhatom össze a digitalizálást a gazdasági hatékonysággal? A fennmaradás előfeltétele a saját gyártás teljes körű áttekintése, mindenkor és mindenhol. Ez pedig minden üzemméretre vonatkozik.

A W4.0-ás digitális koncepciókkal egy olyan nyílt alkalmazást kínálunk a felhasználóknak, amellyel idegen gépek és rendszerek is integrálhatók a mi digitális világunkba. Eme koncepciónak része a WEINIG csoport App Suite-jének új verziója a viaCockpit funkciócsaláddal. A tökéletes HOLZ-HER megoldás egy átfogó gépmonitorozáshoz. A teljes kapacitáshoz: A termelési lánc minden gépe aktuális információkat szolgáltat egy beépített érzékelőrendszeren keresztül a folya-

matban lévő feladatokkal, a karbantartási idővel állásidővel és kritikus érzékelő adatokkal kapcsolatban. A modulárisan összeállítható funkciókkal ön valós időben felügyeli az összes gépet, ezáltal még jobb döntéseket hozhat. Mindig a berendezés maximális rendelkezésre állása a legfőbb feladat.

De mit jelent ez a gyakorlatban? A viaCockpit által ön látja minden feladat részleteit és a folyamat előmenetelét, valamint az elkészült feladatok megbízási történetét. Így ön állandón képben marad és hajszálpontosan tervezheti a határidő visszaigazolásokat. A HOLZ-HER gépmonitorozás az ön portálja is a proaktív szervizeléshez. Például a Bluetoo-

th chipek a HOLZ-HER CNC gépek főorsóiban esetleges zavarokat, rezgéseket vagy túlhevüléseket jelentenek. Ez megvédi a be nem tervezett szervizelési munkáktól, csökkenti az állásidőket, meghosszabbítja a gép élettartamát és ezáltal költségeket takarít meg. Közben a viaCockpit interfészként szolgál szervizcsapatoknak az online karbantartáshoz és hibakiértékeléshez.

A magas fokú átláthatóság által ön optimalizálja a felszerelési időt és csökkenti az üresjáratok idejét, így tökéletesebben kihasználja gépparkját.

# Az új EVOLUTION – sikeres megmunkálási technika még több funkcióval

ÚJ

EVOLUTION 7402  
szerszámcsereivel a  
maximális rugalmas-  
ság érdekében



Xcut

## Xcut-Paket

A méretre vágott táblacsíkok egyszerű megmunkálásához és optimális kihasználásához a korpuszkészítéskor.

4  
mat

## 4mat

Formatálás mind a 4 munkadarab élen és a felület megmunkálása a 7402 | 7405 4mattal.

XL

## XL áteresztés

Megnagyobbított 1200 mm-es munkadarab-magasság áteresztési méret a 7405 4mattal vagy connecttel.

Doors Ready

## Doors Ready

Az ajtócsomag: Zárhely és pánthelymarás. Opcionálisan a 7405 4mattal vagy connecttel.

P-System  
READY

## Kötéstechnika – szabad választás!

Minden egy felfogatásban: Lamello Clamex vagy OVVO kötéstechnika a 7405 connect által.

## ZENTREX 6215 – a nagy teljesítményű méretre vágó központ



### Dust Control & Clean Protection

A ZENTREX- sorozat 2 fokozatú elszívás menedzselési rendszere önt minden lépésnél támogatja. A nyomóhidba épített, vágási terv vezérelt, intelligens elszívófedelek és a közvetlenül a fűrészlap mögött a vele együtt mozgó elszívóburkolat mindig maximális teljesítménnyel gondoskodik a tiszta gépasztról.

### Lézeres pozícionáló rendszer

A ZENTREX 6215 milliméterpontos lézeres pozícionálási rendszert kínál az olyan lapméretekhez, amelyeket a 3D képernyőszimulálás ellenére nehéz szélességben vagy hosszban megkülönböztetni. Az Ön előnye: így a lap utánmérése vagy hibás behelyezése a gépbe a múlté. Ezenfelül Ön minimálisra csökkenti a hibás vágásokat és a selejtet.



## SECTOR 1255 pro – vágás optimalizálással a hatékony táblafelosztásért

Az Opti-Base-V-CUT méretre vágás optimalizálással ön digitalizálja már a legkisebb gyártási cellát is. Az okos szoftver általi anyagmegtakarítás mellett ön munkadarabcímkeket is kap, amelyek a felosztási és megmunkálási információkon túl a vonalkódokat is tartalmazzák.



Az okos méretreszabási megoldás

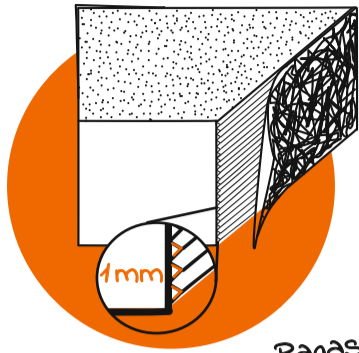
### Nagyobb teljesítmény

- 7,5 kW-os fordulatszám szabályozott fűrészagregát
- TRK elszívás
- Digitális hosszütköző
- SuperCut előkarcoló berendezés

Power-Package ár

**2.950 EURÓ\***

# TISZTA éllel a jövőbe



## Nullfuga minden élen!

A Glu Jet vékonyfilm technológiával a ragasztó mélyen behatol a tábla struktúrájába. Ön egy nagy szilárdságú kötést kap nullfuga látvány mellett.

Ragasztófelhordás vékonyfilm technológiával 1mm-es barázdákkal

## Egy tiszta ügy a Glu Jet-tel!

A zárt rendszernek köszönhetően a ragasztó nem éghet el, megtartja eredeti színét és nem irritálja önt a kilépő ragasztógőzökkel. Elmarad a ragasztótartály és ragasztófelhordó hengerek körülményes és időrabló tisztítása.

## Glu Jet

## Just-In-Time Felfűtési idő!



Nulláról megmunkálási hőmérsékletre csupán 3 perc alatt és ugyanilyen gyorsan ismét nullára. A HOLZ-HER élzárógépek ugyanis Glu Jettel dolgoznak – nem pedig ragasztótartállyal és felhordóhengerekkel.

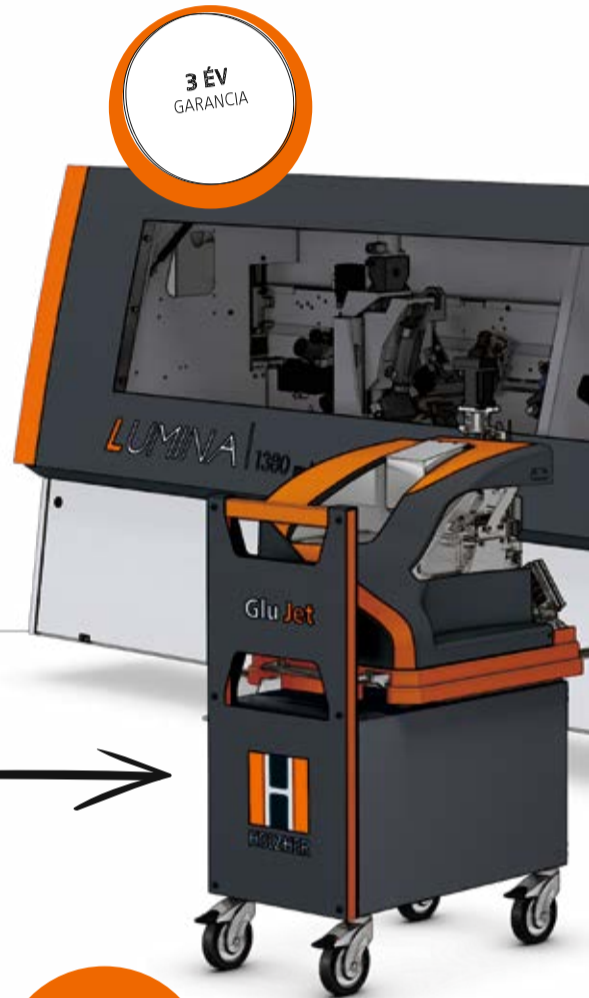
## Glu Jet PUR 2K

A felhasználók az XL-Glu Jet ragasztóállomással 2 kg-os ragasztópatronokat dolgoznak fel, ami lényegesen kedvezőbb, mint a hagyományos PUR granulátum. A befektetés már kb. évente 400 kg elhasznált Pur ragasztó esetén megtérül.

## A HOLZ-HER minőséggarancia!

„Meggkönnyítjük Önnek a Glu Jet választását, ezért szívesen vállalunk hároméves garanciát a teljes Glu Jet rendszerre.”

3 ÉV GARANCIA



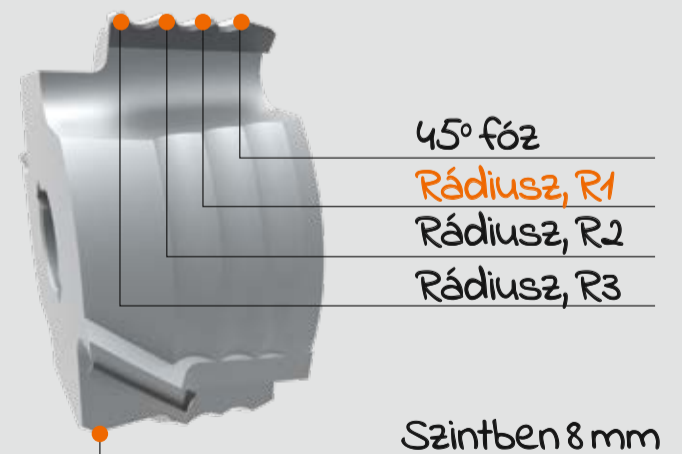
## Glu Jet PUR 2K

## Az új SPRINT multi Minden élhez a megfelelő szerszám, átszerelés nélkül!

Jan,  
bútorasztalos Allgäu-ből.

Egy szokásos asztalosüzemem van, amely lefedi az összes területet (bútorkészítés, belső építészeti, konyha, fürdőszobabútor stb.).

Az új élzárógépemnek rugalmasan és gyorsan kell elvégeznie a legkülönbözőbb munkákat, kifogástalan minőségben. A karbantartási és folyamat-költségeknek közben fairnek és átláthatónak kell lenniük. A felhasznált élzáró anyagok 60 %-a 1mm vagy vékonyabb. A többi 2 mm-es műanyag- de néha tömörfa- és furnér él.



## Multiprofileszerszám

A multi kivitel a tengelyvezérelt standard kivitelre épül, de ezen túlmenően max. négy különböző profilváltozatot kínál, plusz 8 mm-es szintbe vágót. Ezek a profilok a programból kiválaszthatók.

**fa.st.**

## Nincsenek termelés- mentes várakozási idők

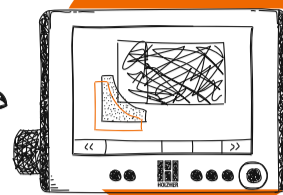
A fa.st (köztes felszerelés) által ön egyszerre különböző megmunkálásokat végezhet az élzárógépen. A nagy sebességű NC szervotengelyekkel összekötve ez az eljárás rendkívül hatékony az ön számára.

## Tökéletes nullfuga lézerrel

Az LTRONIC-kal a modern lézer élzáró anyagokat munkálhat meg, felfűtési idő és tisztítási ráfordítás nélkül optikailag tökéletes eredménnyel, zajmentesen.

**LTRONIC**

Az ön intelligens grafikus  
szerszámkorrektúra  
éltoleranciáknál



## Önnek nem lesz selejtje!

A kezelő mindig grafikailag látja, hogy milyen korrigálások, melyik irányban történnek. A vezérlésben megadott értékeket a rendszer a háttérben teljesen automatikusan a tényleges tengelyértékekre számítja át. A próbamunkadarakok használata ezzel már a múlté.



**iTronic**

## Az ön intelligens élzáró asszisztense!

A ragasztóállomás gombnyomásra máris tiszta. Mindig tudni, hogy még mi lehetséges a maradékragasztómennyiség felügyelettel. Mindegy, hogy vékony él vagy keményfurnér él – mindig a megfelelő erő adódik a vágóollóhoz. Keményfa vagy vékony él – a nyomáskombináció a nyomóműnél mindig megfelelő.

**100%** 100% ragasztóerő  
mindig!

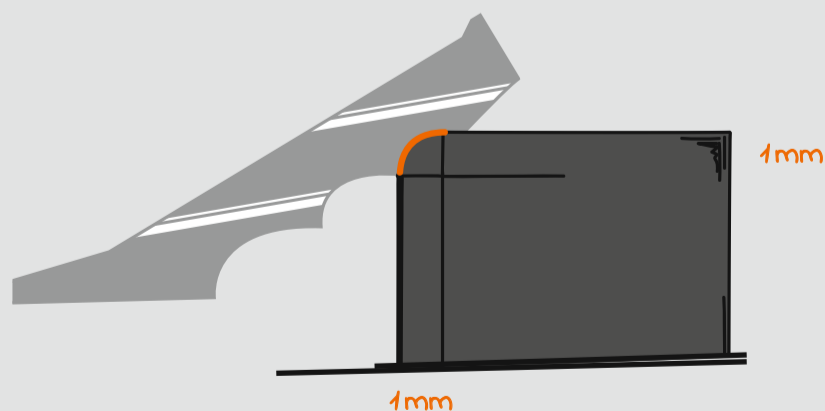
Az igényre szabott olvasztás révén a ragasztó mindig megtartja teljes ragasztási erejét anélkül, hogy ismételt olvasztási művelet által azt elvesztené.

MDF vagy faforgács lemez -  
a ragasztófelhordás mindig tökéletes  
a ragasztómennyiség szabályozásával.

## **Én multiban nyomom – az új SPRINT multival**

Én, mint modern asztalos, ügyfeleimnek a vékony éleket vagy nyilvános kiírásokon az előírt vastag éleket csúcs minőségben szeretném mindig kínálni. Az új SPRINT multi pontosan ezt teszi számomra lehetővé, átszerelés nélkül, nyereséggel.

Én, mint a szakma modern képviselője  
ennyivel tartozom ügyfeleimnek.



A profilok a vezérlésen keresztül gombnyomásra kiválaszthatók, így megalkuvást nem ismerő élzárást kínálnak a munkadarabhoz. Kívánságra kivétel nélkül az összes megmunkálóaggregáthoz. Ebben a rendszerben szerszámcsere nélkül készíthetők különböző rádiuszok vagy 45° fózolású alkalmazások.



# A HOLZ-HER gépmonitorozása

Útközben is mobilon teljes rálátás a termelésre!

Hálózati  
méretszabási megoldások

Digitális  
élmegmunkáló technika

## Szervizelési interfész online karbantartáshoz és hibakiértékeléshez

Csökkentse az állási időket  
szervizspecialistáink gyors  
elérésével.

## Napi jelentés az Ön termelési adatairól

Készítsen megbízásairól kiértékelése-  
ket és összehasonlításokat.

## Személyre szabott szerviztámogatás

Szervizszolgáltatásunk közvet-  
len hozzáférési lehetőségekkel  
gyorsan és hatékonyan az ön  
rendelkezésére áll a hibadiagnó-  
zistól a teljes hibajavításig.

### viaMaintain

Informál az esedékes  
karbantartásokról.



### viaNotify

Jelenti az esetleges  
hibákat.



### viaOrder

Áttekintést nyújt a megren-  
delések haladásáról.



### viaMonitor

Monitorozáshoz és  
kiértékeléshez.



### viaCondition

Optimalizálja a  
gépkiszámlálást.



Intelligens  
CNC technológia

# NEXTEC 4.0 – a nesting megmunkálás komplett megoldása

## Az Ön portálja a proaktív szervizeléshez

Például az Ön gépébe több beépített érzékelő azonnal értesíti Önt a Cockpit által, **hibákról**, **rezgésekről** vagy **hőmérséklet eltérésekről**.

## Tartsa szemmel valós időben gépének kihasználtsági fokát

Informálódjon ügyfelei megrendeléseinek állásáról és a gyártás folyamatáról –  
útközben is.

## Hatékony termelés az intelligens HOLZ-HER Nesting-CNC által

A NEXTEC-kel való nesting megmunkálás előnye a precíz formatálás és CNC megmunkálás egyetlen felfogatással. Mindezt rendkívül csekély munkaráfordítással a kezelő részéről. A nesting technológia tökéletesen alkalmazható modern kötéstechikákhoz, mint pl. Clamex P-System vagy Cabineo összekötőkhöz. A HOLZ-HER NEXTEC 4.0 megoldás túlmegy a tiszta gépmegmunkáláson és komplett megoldást jelent műhelyében a gyártási- és anyagfolyamatok beviteléhez és vezérléséhez. Az előnyök kézenfekvőek: A munkaelőkészítés és a gép modern hálózatosított rendszerben vannak, az adatok viszont helyben az Ön Műhelyében maradnak tárolva.

## A HOLZ-HER BetterNest szoftver tökéletes szabási veszteség- és eljárási optimalizálást biztosít

A nesting technológia mint a tábla- anyagok méretre szabásának és CNC megmunkálásának kombinált megoldása magasabb követelmények elé állítja a nesting szoftvert. A HOLZ-HER a BetterNest révén Ön optimális kiegészítőmodult kap a megmunkálóközpontok

CAMPUS szoftver csomagjához. A modul kapható négyzetes nesting és szabad formázási változatban, az intelligens algoritmusnak köszönhetően az egyszerű kezelhetőség mellett pedig tökéletes egymásba ágyazási eredményeket kínál minimális szabási veszteség mellett.



### Produce

A CNC összes feladata a HOLZ-HER adatbázis kliensben.



### Better Nest

A nesting tervek automatikus egymásba ágyazása a forradalmasított NEXTEC szoftvernek köszönhetően.



### Warehouse

Komplett alkatrészállomány átadható a NEXTEC-nek.



### CabinetSelect

400 gyártásra kész korpusz bútor – teljesen egyedi igényre szabható.



### CabinetControl

HOLZ-HER tervező szoftver beépített konyhákhoz, beépített ferde tetőtéri szekrényekhez, komplett helyiségekre szabott megoldásokhoz.



### Tervező szoftver

vezető gyártók, mint pl. RSO, Pytha, TopSolid, Pallette CAD stb.

# A HOLZ-HER Edition | 20 modellek

Élzárógépek, CNC megmunkálóközpontok, lapszabász fűrészek

## EVOLUTION 7402 4mat



Edition | 20 ár  
50 245 EURÓ-tól

Válasszon még rugalmasabban ügyfelei kívánságaira az EVOLUTION 7402 4mattal – és mindezt a legkisebb helyen!  
Ez egy igazi, különlegesen rugalmas CNC megmunkálóközpont, amely zseniális xcüt kiegészítő csomagja révén a méretre vágott táblacsíkok egyszerű megmunkálását és optimális kihasználását kínálja a korpuszkészítéskor.



Most új:  
Opció: quadro 4-szeres szerszámcsere

## STREAMER 1054



Edition | 20 ár  
27 185 EURÓ-tól

Meggyőző teljesítményskála, HOLZ-HER Glu Jet vékonyfilm technológiával.

## LUMINA 1380



Edition | 20 ár  
Kérdezzen rá

Az Ön belépője a high-end nullfuga megoldásba. Megalkuvásmentes élzárás a kisiparnak – ipari színvonalon.

## SPRINT 1327 multi



Edition | 20 ár  
65 180 EURÓ-tól

Multiprofil technológia hatékony fa.s. felszerelési időoptimalizálással összekötve.

## SPRINT 1329 premium



Edition | 20 ár  
73 700 EURÓ-tól

Rugalmas, minden élvariánshoz alkalmas a változtatható előtolásnak és legrövidebb munkadarab intervallumnak köszönhetően.

## EVOLUTION 7405 4mat



Edition | 20 ár  
61 670 EURÓ-tól

Komplett megmunkálás mind a négy munkadarab élen és a felületen.

## AURIGA 1308



Edition | 20 ár  
41 260 EURÓ-tól

Kategóriájában a legmagasabb automatizálási fokkal, 18,5"-os érintőképernyő és NC szervotengelyes vezérlés.

## NEXTEC 7705



Edition | 20 ár  
90 612 EURÓ-tól

Az okos CNC gyártás most a NEXTEC 4.0 által.

## PRO-MASTER 7225



Edition | 20 ár  
Kérdezzen rá

Maximális rugalmasság a legmodernebb 5 tengelyes technológia által.

## SECTOR 1254 az OPTI-BASE V-Cut opcióval



Edition | 20 ár  
14 180 EURÓ-tól

Magas szinten kidolgozott vágási precízió a legkisebb helyigénnyel – TRK elszívással.



Felár  
Optimalizáló csomag  
OPTI-BASE V-Cut  
3 775 EURÓ

A függőleges táblafelosztó fűrészekre tervezett optimalizáló szoftverrel egyszerű a vágási tervek optimalizálása.

## HOLZ-HER Szakértői forródrót



Örömmel várjuk kérdéseit!

Simon Zsolt  
+43 664 881 49 765

Vagy lépjen kapcsolatba minősített  
HOLZ-HER partnerünkkel!

## FAGÉPSZER

Fagépszer Plusz Kft.  
Úrret tanya 79/a  
6000 Kecskemét  
T: +36302057380  
M: +36303701364  
E: fagepszer@fagepszer.hu  
www.fagepszer.hu



/holzhervideos  
/holzher.gmbh  
/holzher\_gmbh



## IMPRESSZUM

HOLZ-HER GmbH  
Plochingen Straße 65 • 72622 Nürtingen  
Németország • Telefon +49 (0) 70 22 702-0  
sales@holzher.com • www.holzher.de

Tartalomért felelős:  
Robert Terzer (Teljes Értékesítési Igazgatóság)

Termelés:  
Friends – Menschen, Marken, Medien  
www.friends.ag

Képfeltöltés: onznon/shutterstock,  
Syda Productions /shutterstock, visivastudio/  
shutterstock, Benzoix/AdobeStock, GalapagosPhoto/  
shutterstock, agsandrew/AdobeStock

A műszaki adatok irányértékeket jelentenek. Fenntartjuk magunknak a konstrukció és felszerelés módosításának jogát. Az ábrázolások kötelezettség nélküliek és részben különleges felszereléseket tartalmaznak, amelyek nem részei a sorozatszerű szállítási terjedelmeknek. A jobb informálás érdekében a gépek részben az előírt védőburkolat nélkül kerültek leképezésre.