

Rondamat-Sorozat

Univerzális szerszámélező gépek a különlegesen pontos gyártáshoz



A WEINIG élező rendszer: A pontos válasz minden követelményhez

A Rondamat-sorozattal a WEINIG egy az egyéni igényekhez és az adottságokhoz illeszkedő szerszámélező programot kínál. A kézi állítású gépektől a teljesen automatákig. Minden modell esetén rendkívüli pontossággal. És mindegyik ugyanolyan magas minőségi szinten, mint a WEINIG profilozógépek. Ezért biztosan nem véletlen, hogy manapság a legtöbb élező szolgálat WEINIG Rondamatokkal dolgozik.

Mindegy, hogy Ön kemény- vagy puhafát, forgácslapot, MDF-et vagy műanyagot dolgoz fel, a Rondamatban mindig megbízhat. A megfelelő élezőkorongokkal éppúgy élezhet, gyárthat HSS, mint stellit vagy keményfém késeket.

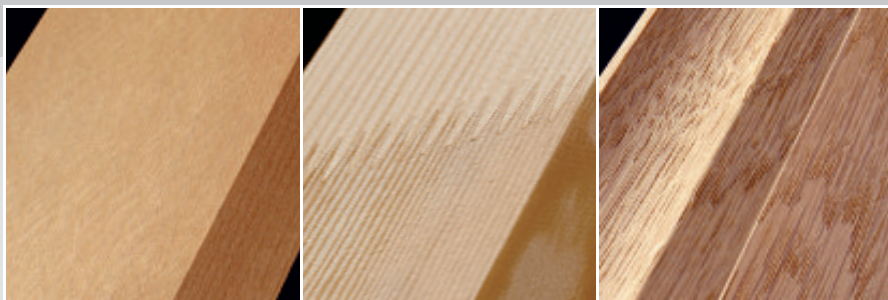
A szerszámok utánélezése évtizedek óta a mi üzletünk

Gyalukések utánélezése gyalufejekben

Ékcsapmarók utánélezése csoportban

Profilkések előállítás és utánélezése





A bőséges opciós kínálat lehetővé teszi speciális gyártási feladatokhoz szerszámok gyártását, mint például száras szerszámok profilozása és élezése.



A Rondamat –

mert benne mindig a legnagyobb pontosságot és minőséget találja meg:

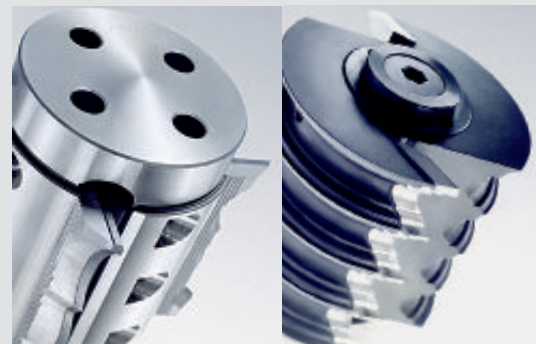
- kitűnő profilpontosság
- élezési tűrés 0,005 mm alatt
- normál-, Hydro- és PowerLock szerszámokhoz
- a legjobb felületért
- egyszerű megismételhetőség
- szerszámzállítótól való függetlenség
- évtizedes WEINIG tapasztalat
- profilozógép, élezőgép, késfejek
– WEINIG rendszermegoldások!



A Rondamat-élezőrendszer: kés- és marószerszámokhoz

A készszerszámok késekből és késfejből álló összetett szerszámok. Egy és ugyanazzal a szerszámtesttel tud Ön sokféle profilt előállítani és a különböző alapanyagoknak leginkább megfelelő késéanyagot kiválasztani.

A marószerszámok ellenben kötött szerszámok, azaz az élek és a szerszámtest egymással oldhatatlanul kapcsolódnak. Ez a szerszám mindig csak egyetlen profilhoz használható. A WEINIG élezőgép koncepciója ideális mindkét szerszám-típushoz, tökéletes eredményt és hosszú éltartósságot biztosít.



A készszerszámokat profilsablon alapján profillozzuk és élezzük a kés hátlapjáról. Így lesznek azok teljesen profilhűek és biztosítanak optimális forgácsolási feltételeket minden gyártáskor és minden alapanyag esetén. Éles szerszám tökéletes körfutására élezve!



A marószerszámokat a homloklapról élezzük. Külön vagy készletben – a Rondamat-tal a legnagyobb pontosság érhető el. Marószerszámokat speciális gyártási feladatokra alkalmazzák, mint pl. nútolás, toldóprofilok, kör keresztmetszetű rudak.

WEINIG Rondamat 950, 960, 970: Precíziós szerszámélezés saját kézben

Csinálja önállóan! A leggyorsabb átállási rendszert is csak akkor tudja optimálisan kihasználni, ha a szükséges szerszámok mindig rövid időn belül bevethetőek. Csak, ha Ön saját maga gyártja a szerszámokat, akkor lehet befolyása az időre, minőségre és szerszámköltségre. A WEINIG kínálja az ideális kombinációt: profilozógépek, késszerszámok és a Rondamat-élezési rendszer.

A Rondamat 950

élezőgéppel Ön kézzel, sablon szerint tud profilkéceket gyártani és azokat utánélezni. A tömör géptest biztosítja a rezgésmentes élezést. A lineáris keresztgörgős asztal garantálja a legmagasabb precizitást.

A Rondamat 960

élezőgép továbbá kitűnik a kiváló élkörön futási pontosságával. A tűrés 0,005 mm alatt van! A hozzá rendelhető felszerelés csomagokkal utólag is egyéni igényekre szabott profilkés élezőgéppé alakítható. Természetesen PowerLock szerszámok élezésére is alkalmas.

A Rondamat 970

élezőgépet profilkécek kézzel, sablon szerint történő készítésére és automatikus utánélezésükre tervezték. Természetesen egyenes gyalukécek is élezhetők a géppel. Az élezési szabad szög értéke szabadon előre választható. A PowerLock szerszámok befogása is biztosított.



WEINIG Rondamat 980: Univerzális partner a gyalulásnál, profilozásnál és ékcsapozásnál

A Rondamat 980 élezőgéppel tökéletes eredményt érhet el hagyományos-, hidraulikus- vagy PowerLock szerszámbefogású egyenes, akár 36 késsel rendelkező gyalufejek utánélezésekor. Választható felszereltséggel beforrasztott marók, marókészletek és ékcsapmarók is utánélezhetők. A gép egy központi kezelőpulttól könnyen üzemeltethető. Az élezési körök száma és az élezési utánállítás szabadon programozható. A Rondamat különböző anyagminőségekhez állítható be, pl. keményfém.



WEINIG Rondamat 168: marók, gyalukések és fűrészlapok élezéséhez

A Rondamat 168 élezőgéppel a legkedvezőbb teljesítmény-ár aránnyal lehet egyenes gyalukéseket gyalufejben, hagyományos marószerszámokat, ékcsapmarókat és körfűrészlapokat, HSS vagy HM éllel élezni. Alkalmos hagyományos és PowerLock szerszámok élezésére. Egyszerű kezelés és minden egységen pontos kijelzők jellemzik a gépet. A Rondamat 168 élezőgéppel minden járatos késosztást tud élezni az osztótárcsa segítségével.



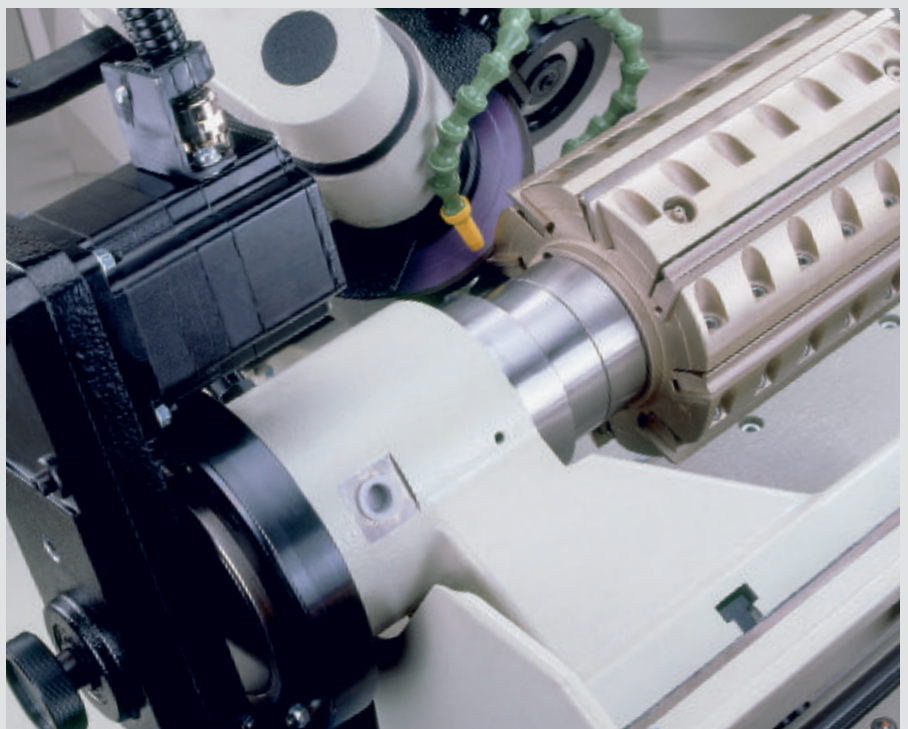
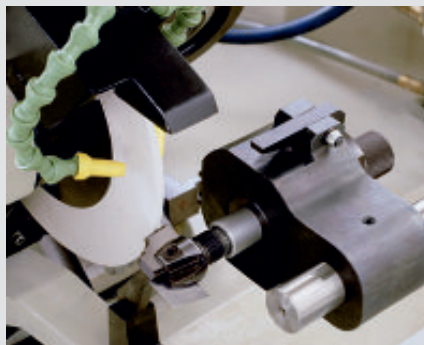
Profilkés élezőgépek felszerelés csomagjai

A nagy tapasztalatunk alapján olyan komplett felszerelést biztosítunk, ami az Ön gyártási követelményeinek optimálisan megfelel. A Rondamat 960 és 970 élezőgépekhez felső marók és keményfém kések gyártásához, fenőkövek profilozásához, gyalukések gyalufejben történő élezéséhez, valamint sablon készítéséhez való csomagok állnak rendelkezésre. Mindehhez kapcsolódóan létezik egy komfort-csomag is.

Felsőmarók élezése – blankett kések felsőmarók pontosan ismételhető, sablon alapján történő gyártásához és utánélezéséhez.

Fenőkövek sablon utáni profilozása – az egyszerű és kényelmes módszer a fenőkövek pontos profilozásához.

Gyalukések automatikus élezése – osztó berendezéssel 2 – 16 él élezése, fokozatmentesen állítható axiális asztal-előtolás, számláló a többszörös folyamatokhoz és asztalrögzítés finombeállítással a fogásvételhez.



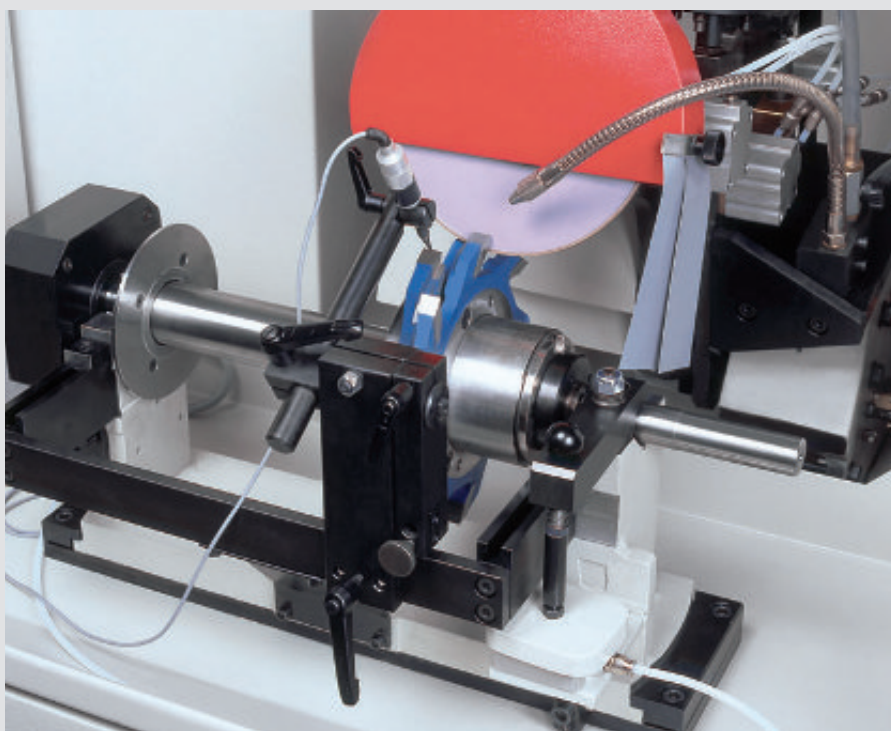
Gyártási igényekhez kialakított felszerelések gyalukés- és maró-élezőgépekhez

Ezek a felszerelések teszik egyénre szabottá az Ön Rondamat élezőgépét. A Rondamat 980 élezőgéphez egy maró élező csomag áll rendelkezésre. A Rondamat 168 élezőgép esetén választhatunk a hagyományos és a PowerLock szerszámfelfogás között. A WEINIG minden szerszám rendszerhez rendelkezik a megfelelő élezési rendszerrel. Teljesen automatikus vagy kézi kivitelben.



Rondamat 168 sokféle lehetőség

Élezhet vele gyalukéseket a gyalufejben, hagyományos marókat, ékscapmarókat, és körfűrészlapokat, HSS vagy HM élekkel – gyorsan, pontosan, kedvező áron. És meggyőzi Önt az egyszerű kezelhetőség.



A maró élezési csomag a Rondamat 980 élezőgéphez

Teljesen automatikus élezés a legmagasabb precizitással! A maró élezési csomag biztosítja a tökéletes felületeket és a hosszú élettartósságot hagyományos marószerszámok esetén, hidraulikus rögzítésű maróknál vagy ékscapmaróknál.

0050 +



A WEINIG teljes kínálattal rendelkezik: Az optimális környezet a Rondamat számára

A Rondamat-sorozat a WEINIG gépkoncepció egyik alkotóeleme. Minden illeszkedik egymáshoz, mint egy építőelem rendszerben: szerszám-rendszer, élezési-rendszer, profilozó gépek, hasító és optimalizáló rendszerek, hosszoldó berendezések, ragasztás és automatizálás. Egyéni igények szerint összeállítva adódik belőlük egy termelékenység növelő komplett megoldás, amivel Ön a jövő kihívásaira a legjobban felkészült lehet. A Rondamat-sorozatnak ebben a koncepcióban sok csatlakozási pontja van, és a függetlenséget biztosítja a gyártási folyamatban.

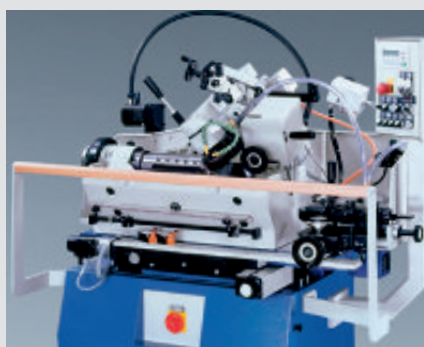
WEINIG Sablonmarógép

Sablonok CNC-vezérelt előállítás – precíz, egyszerű és megismételhető.



WEINIG Rondamat-Sorozat

Szerszámok előállítása és utánélezése – gyorsan és rugalmasan.



WEINIG Opticontrol PowerCom

Szerszámok bemérése, profilok létrehozása és adatok átvitele a profilozó gépre – Költségcsökkentés a minimalizált szerszámcsere és gépbeállítás révén.



WEINIG Kazetta rendszer

Minden profilhoz használható. Helyettesíti az időigényes és mindig változó ellenprofilok elkészítését.

WEINIG fenő-előbeállító

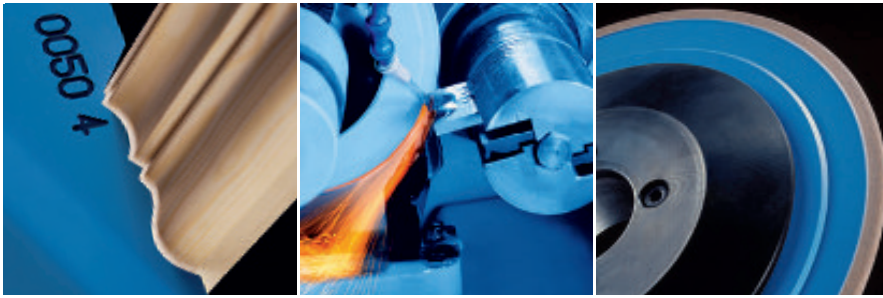
Ezzel a fenőkőveket lehet a gépen kívül előkészíteni.

Rondamat áttekintő táblázat: Standard és választható felszerelések

A táblázatból az egyes típusok közötti jelentősebb különbségekre deríthet fényt. Ha az egyedi igények alapján még részletesebb információkra vágyik, forduljon az Ön WEINIG-szakértőjéhez!

	Rondamat 950	
PowerLock rendszer	—	
Maximális szerszámszélesség, standard	240 mm	
350 mm-re növelt szerszámszélesség	—	
Profil és egyenes kések automatikus utánélezése a szerszámfejen	—	
Automatikus szerszámfej élezés, program vezérléssel	—	
Ékcsapmaró élező segédberendezés	—	
Szerszámátmérő min. – max. szerszámfejek	100 – 230 mm	
Szerszámátmérő min. – max. fűrészlap	100 – 230 mm	
Élezőkorong átmérő min. – max.	150 – 225 mm	
Élezőkorong szélessége	2 – 3 – 4 – 10 mm	
Élezőkorong furata	60 mm	
Élezési ciklus szerszámonként	—	
Kések száma	—	
Kések száma, egyenes kés automatikus élezésénél	—	
Élezőtengely fordulatszám, 4-fokozatú 1.500 – 1.700 – 2.400 – 3.000 ford./perc	●	
Élezőtengely ford.szám fokozatmentesen mech. szab. 1.500 – 3.000 ford./perc	—	
Élezőtengely ford.szám frekvencia szabályzóval 1.500 – 3.000 ford./perc	—	
Élezőtengely fordulatszám	—	
Élezőtengely meghajtás	1,1 kW	
Radiális szabadszög élezés a kэшáton	15 – 35°	
Oldalsó szabadszög élezés, kézi üzemben	0 – 10°	
Oldalsó szabadszög élezés, automata üzemben	—	
Oldalsó szabadszög élezés egyenes gyalufejekhez	—	
Hűtőfolyadék tartály	50 l	
Hűtőfolyadék pumpa motorja	210 W	
Csatlakozási teljesítmény, összesen	2 kW	
Üzemi feszültség 400 Volt 50 Hz (Feszültségtartomány 380 – 420 Volt)	●	
Asztalrögzítés finom állítással egyenes kések élezéséhez sablon nélkül	—	
Keményfém élezés csomag	—	
Komfort csomag	—	
Automatikus késfej élezés csomag	—	
Felsőmaró élezés csomag	—	
Fenőkő profilozás csomag	—	

A változtatás joga fenntartva! Ezen prospektus leírásai és képei speciális kialakításokat is bemutatnak, melyek nem részei az alapfelszereltségnek. A biztonsági berendezéseket a fény



Rondamat 960	Rondamat 970	Rondamat 980	Rondamat 168
○	○	○	○
240 mm	240 mm	330 mm	240 mm
○	○	--	--
--	●	--	--
--	--	●	--
--	--	●	○
100 – 300 mm	100 – 300 mm	100 – 300 mm	230 mm
100 – 300 mm	100 – 300 mm	100 – 300 mm	350 mm
150 – 225 mm	150 – 225 mm	125 mm	150 mm
2 – 3 – 4 – 10 mm	2 – 3 – 4 – 10 mm	--	--
60 mm	60 mm	20 mm	20 mm
--	--	1 – 10	--
--	--	1 – 36	36
(2 – 16)	2 – 16	--	--
●	--	--	--
○	●	--	--
○	○	--	--
--	--	4.600 ford./perc	4.400 ford./perc
1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,1 kW
10 – 30°	10 – 30°	15 – 35°	0 – 25°
0 – 20°	0 – 20°	--	20°
--	2,5 – 5 – 7,5 – 10°	--	--
60°	60°	--	--
50 l	50 l	50 l	40 l
210 W	210 W	210 W	90 W
2 kW	2 kW	2 kW	1,5 kW
●	●	●	●
○	○	--	--
○	○	--	--
○	○	--	--
○	○	--	--
○	○	--	--
○	○	--	--
○	○	--	--

gyártás kedvéért részben eltávolítottuk!

● Standard

○ Választható

Sokat várhat el tőlünk: WEINIG CSOPORT – Az Ön partnere a jövőhöz

Koncentráljon csak az üzletre, a többit majd mi elvégezzük.
A WEINIG-CSOPORT nem csupán legmodernebb technológiát kínál a tömörfa-megmunkáló ipar és a kisebb üzemek számára. Az átfogó szolgáltatások és megoldások a gyártási folyamatok kialakítására, akár kulcsrakész komplett üzemek felépítésével, a WEINIG-CSOPORT-ot ideális partnerré teszik, mindenhol, ahol igény van a rugalmas és nyereséges termelésre.



A Weinig ExpoCenter

A bemutatótermünkben, azaz az ExpoCenterben, Önnek is megmutatjuk, hogy mire is képes a csúcstechnika. Győződjön meg róla Ön is személyesen.



Betanítás

Azt szeretnénk, hogy a befektetését a lehető leghamarabb megtanulja kihasználni. Erre szolgál a jól bevált WEINIG betanítási koncepció. A hatékony tanulás, tapasztalt WEINIG-szakemberek irányításával, biztosítja, hogy a gép rövid időn belül teljes kapacitással dolgozhasson.



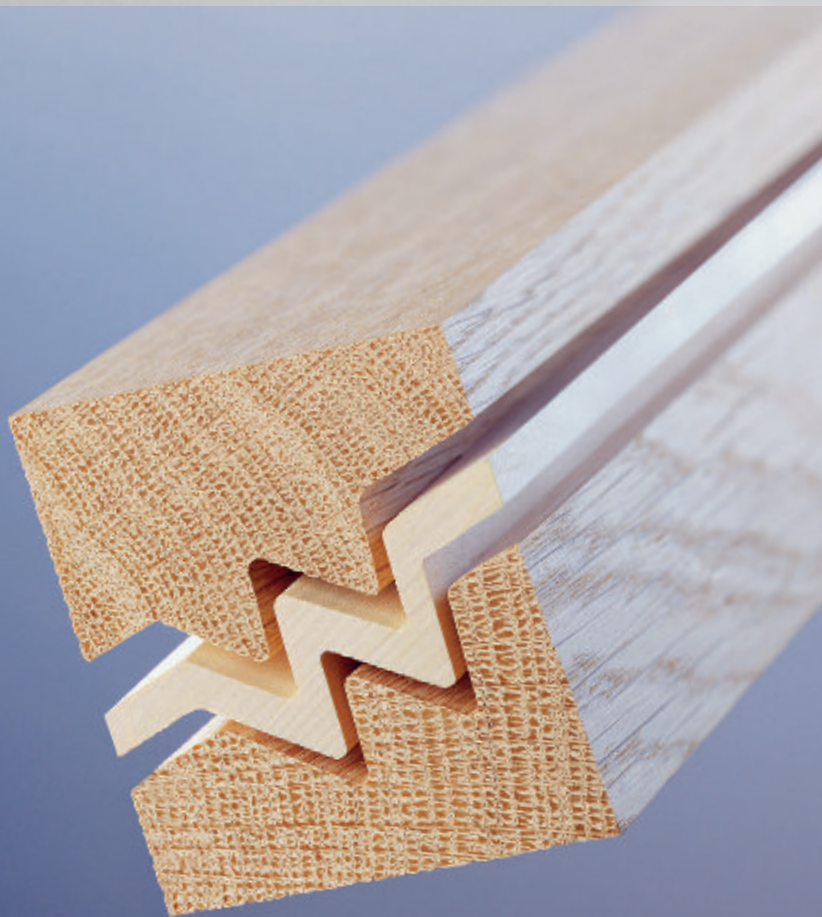
Kaizen

A termelés-szervezés a WEINIG-nél következetesen és sikeresen a Kaizen-módszer szerint történik. A folyamatos javítás elve során a minőséget és a hatékonyságot lépésről lépésre optimalizáljuk. Profitáljon Ön is ebből: szívesen továbbadjuk az általunk szervezett szemináriumok során a sok éves tapasztalatainkat!



Szerviz

A világ minden táján megtalálható képviselőink, és a sok-sok utazó szerviztechnikusunk biztosítják az egyedülálló szervizszolgáltatásunkat. Az elképzelhető leggyorsabb alkatrész-ellátás, és az anyanyelven beszélő képviselők, mind-mind részei a legendás vevőközpontúságunknak.



WEINIG

A profilozó automaták világpiacának vezetője

WACO

Nr. 1 a nagyteljesítményű gyalu- és profilozó-automaták területén

GRECON

Hatékony hosszoldó berendezések

DIMTER

Az optimalizáló daraboló-fűrészek és a táblásító berendezések specialistája

RAIMANN

Csúcstechnika a hasítási feladatokhoz

CONCEPT

A legilletékesebb partner a teljes megoldásokhoz

A WEINIG-CSOPORT a tömörfa-megmunkálás minden területét átfogja

Akár a kulcsrakész üzemekig

A korszerű gépek gyártása csak egy dolog, teljes megoldást nyújtani a másik. Egyre többször szeretnének azonban ügyfeink egy teljesen kész üzemet. Ilyenkor kapcsolódik a munkába a WEINIG CONCEPT, ahol a WEINIG CSOPORT szakértelme különös mértékben összpontosul.

A szakembereink a tervezéstől a kulcsrakész üzem felépítéséig mindent elintéznek. Világszerte! Teljes felelősséggel! Önnek!

Egy erős csapat

A WEINIG CSOPORT minden tagja élen jár a saját területén. Ebből olyan lehetőségek születnek, melyekből Ön páratlan módon profitálhat.



Rondamat-Sorozat



A magyarországi WEINIG képviseltek:

A Dunántúlon és Budapesten:

Greentem Kft.

9700 Szombathely

Varasd u. 16.

Telefon 94 / 510 - 830

Telefax 94 / 315 - 215

E-mail greentem@axelero.hu

Internet www.greenteamkft.hu

Az Alföldön és Észak-Magyarországon:

Fagepszer Kft.

6000 Kecskemét-Katonatelep

Úrrét 78.

Telefon 76 / 481 - 759

Telefax 76 / 471 - 600

E-mail fagepszer@fagepszer.hu

Internet www.fagepszer.hu

MICHAEL WEINIG AG

Weinigstrasse 2/4

97941 Tauberbischofsheim

Németország

Telefon +49 (0) 93 41 / 86-0

Telefax +49 (0) 93 41 / 70 80

E-mail mcost@weinig.de

Internet www.weinig.com