

Műszaki leírás

Homag gyártmányú SAWTEQ B-300 profiLine (Profi HPP300/32/32) típusú szorítógerendás táblafelosztó gép



(A műszaki leírásban feltüntetett képek illusztrációk)

A berendezés fa, nyers vagy laminált faalapú, illetve ezekhez hasonlóan megmunkálható egyéb anyagokból készült táblák méretpontos, kiszakadás-mentes vágására szolgál.

1. Vágási pontosság és első osztályú vágási minőség

- Robusztus kialakítás és intelligens gépkonstrukció
- Torzióálló és tömör fűrészkesztyű
- Rövid és erős szorítókeretekkel
- Vezetőrendszerek edzett tengelyekkel és prizmás futógörgőkkel a fűrészkesztyűben és a programvonalzóban
- A panelek megbízható leszorítása és beigazítása az oldalsó nyomógerendán keresztül, amely alulról fejt ki hatását – vékony és nyomásérzékeny anyagoknál is

2. Nagy teljesítmény

- Állás idő minimalizálása
- Alacsony tömegmozgás a fűrészkesztyű területén
- Folyamatos megmunkálás összehangolt munkafolyamatokkal
- Automatikus vágási magasság és vágási hossz szabályozás

3. Tisztított munkaterület

- Hatékony elszívás a szögvonalzónál, a fűrészkesztyűnél és a nyomógerendánál.
- Optimalizált forgácsvezetés a fűrészkesztyűben

Opcionálisan kérhető tartozékok

- Gépasztal fűvőkákkal
- dustEX system

4. Könnyű karbantartás, tisztítás

- Karbantartásmentes hajtás fogazott fogasléces fogaskerékkel a fűrészkeszi és a programvonalzó számára.
- Érintkezés- és kopásmentes rendszer a nyomógerendánál, a fűrészkeszin és a programvonalzón
- Tisztítónyílások a gépvázon
- 10 év garancia a fűrészkeszi és a programvonalzó vezetésére

5. Biztonságos kezelés

- Energiahatékony hajtástechnológiák
- Ergonomikus és biztonságos üzemeltetés
- Anyagkímélő lapkezelés
- Anyagspecifikus paraméterezés
- Energiatakarékos elszívó berendezés
- Optimális elszívás a minimális gerendanyítás által
- Kisebb porkibocsátás

6. Műszaki adatok

- Vágáshossz: 3200 mm
- Munkamagasság: 920 mm
- A programvonalzó pozícionálási pontossága: +/- 0,1 mm/m
 - a megadott érték nem a levágott anyagra értendő

7. Vevő általi teljesítések

- Üzemi hőmérséklet: min.+5 C
- Üzemi hőmérséklet: max.+35 C
- Üzemi padozat tulajdonságai:
 - Betonminőség: C25/30
 - Beton vastagság: min. 200 mm
 - Fedőréteg, mint pl. parkett, bitumen nem megengedett.
- A szerelés után a géplábak kiöntése zsugorodásmentes masszával a megrendelő feladata.
- A gépek az üzemelésükből adódóan nem alkalmasak RCD-vel szerelt hálózatba való bekötésre. (RCD → Áram védőkapcsoló). E helyett javasoljuk az elektromos betápláló vezetékét földelés és rövidzárlat biztosan kiépíteni. (Pl.: DIN VDE 0100-520/521.11 szerint).

Az ajánlott gép további felszereltsége:**VKNR 1651 Fűrészlap túlérés 95 mm****VKNR 1767 Jobbos kivitelű gép**

- Kezelői pult és szögvonalzó jobb oldalon.

VKNR 0180 Szabványos gépcímke**VKNR 5960 Festés**

- RAL 9003 szignál fehér – a gép és a biztonsági kerítés
- RAL 7021 sötét szürke – dizájncsíkok, biztonsági kerítés mezői, biztonsági ajtók és rudazat

VKNR 6554 Manuális nyomásbeállítás

- Manuális, pneumatikus nyomásbeállítás szorítókörmökhez és nyomógerendákhoz
- Anyagbarát kezelés, különösen nyomásérzékeny anyagok esetén

VKNR 1705 Hátsó gépasztal

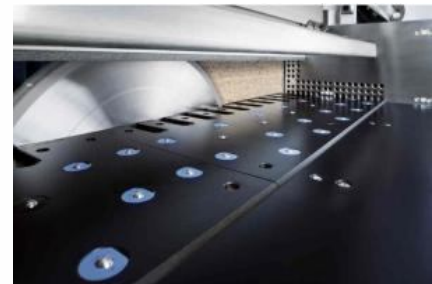
- A hátsó gépasztalon szorítókörmök mozgatják a munkadarabot, a felületkímélő és kiváló minőségű görgős síneken.

VKNR 1712 Gépasztal komplett levegősszelepekkel ellátva (DUSTEX)

Optimális táblakezelés a felhasználó számára.

Előnyök:

- Minimális tolóerő a fúvókával ellátott gépasztal által
- Felületkímélő anyagtovábbítás
- Lényegesen jobb elszívás
- Minimális tisztítószer felhasználás

**Tartalma:**

- Fúvókákkal ellátott gépasztal
- dustEx-kombinált fúvókák

VKNR 1201 Program előtoló sebessége

- Előremenet: 25 m/perc
- Hátramenet: 90 m/perc

VKNR 1089 Alulra helyezett programvonalzó-vezetés

VKNR 1370 Standard szorító körmök 6 db

- Precíz vágás az anyag tökéletes tartásával kétujjas szorítókörömmel olyan blokkokkal, amelyek speciális hatást fejtenek ki a szorítóköröm hátulján
- Nagyobb teljesítmény a szimmetrikus keresztirányú szalagok egyidejű kombinálásával és felosztásával
- Pozíció: 75 / 275 / 475 / 775 / 1225 / 2725 mm

VKNR 1234 Kiegészítő anyagmegfogó körmök

- Precíz vágás az anyag tökéletes tartásával kétujjas szorítókörömmel olyan blokkokkal, amelyek speciális hatást fejtenek ki a szorítóköröm hátulján
- Nagyobb teljesítmény a szimmetrikus keresztirányú szalagok egyidejű kombinálásával és felosztásával
- Két ujjas szorítóköröm
- Pozíció: 675 mm

VKNR 1725 Rugós előfeszítésű fűrészkeszi görgők

A fűrészkeszin a megvezetés a rugós előfeszítésnek köszönhetően mindig pontosan fut.

Előny:

- Maximálisan nyugodt működés
- Állandó precizitás
- Kevés karbantartást igénylő rendszer

VKNR 1680 Fűrészkeszi előtolás 130 m/min

- Megnövelt rendszerteljesítmény a megnövelt fűrészkeszi sebességnek köszönhetően
- Az egységköltségek csökkentése a gyorsabb ciklusidők révén

VKNR 1678 Lefúvatás a fotocellára

- A berendezés teljesítményének növeléséhez

Előny:

- Gyorsabb ciklusidők
- Munkadarab költségének csökkentése

**VKNR 1621 Főfűrészmotor 18,0 kW****VKNR 1696 Pneumatikus Főfűrészemelés****VKNR 1671 Elővágó aggregát****VKNR 1635 Elővágó-fűrész motor 1,5 kW****VKNR 1695 Pneumatikus elővágófűrész- emelés**

VKNR 1610 Elektronikus elővágófűrész beállítás

- Billentyű segítségével a kezelőpultról
- Kényelmes vágófűrész beállítás

VKNR 2107 Intelliguide Classic: kezelő segítő LED rendszer

- LED asszisztens rendszer a gépkezelő támogatása érdekében a munkadarabok megmunkálása során.

Előnyök:

- termelékenység növelése a gyorsabb gépkiszolgálással
- Rövid tanulási idő
- Hibák elkerülése a LED-alapú plauzibilitás-ellenőrzés révén

Az opció tartalmazza:

- Interaktív LED fényoszlop színes pozíció és állapot kijelzéssel

VKNR 2370 Levegős asztal 2160 x 650 mm 3 db**VKNR 6365 Start-stop az 1. levegős asztalon**

- A kényelmes programindításhoz a kezelőpaneltől függetlenül
- Jó szalag- és lapkezelés, különösen a hosszú szalagok esetében
- A B130 és B200 sorozat alap kivitelében szereplő nyomógombot elhagyják, és helyette a start-stop rendszert helyezik be. A B300-as és magasabb felszereltségű modellektől kezdve a start-stop már az alapfelszereltség része.

VKNR 2526 Görgősor a levegősasztal első élén 3 db

- Egy, illetve több lap könnyű és kíméletes mozgására

VKNR 6083 Etikett nyomtató Type PICA II 108

Thermo / Thermotranszfer etikett nyomtató.

Műszaki adatok:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| • Címke méret: | 80 x 100 mm |
| • Etikett szélesség: | max.110 mm
min.15 mm |
| • Nyomatási szélesség: | 108 mm |
| • Felbontás: | 300 dpi |
| • Nyomatási sebesség: | 100 mm/s |
| • Etikett magátmérő: | 76 mm |
| • Tekercsátmérő: | max.180 mm |
| • Automatikus leválasztó berendezés: | igen |
| • Automatikus feltekereselő egység: | igen |
| • Ethernet interface: | igen |

VKNR 6070 Etikettezés alkatrészgrafikával

- Élinformációk grafikus ábrázolására, vágás optimalizáló szoftverből készült rajzok és magasabb szintű rendszerek alkatrészrajzainak feldolgozására.
- Vizuális támogatás a kezelő számára a további megmunkálási folyamatokhoz.

VKNR 6075 Etikett program

- Ezzel a programmal lehetőség kínálkozik az etikettek vágás szerinti szimultán nyomtatására.
- Nyomtatás választhatóan darabonként, rakatonként, vagy definiált rakatonként.

VKNR 6483 Üzemi feszültség 400 V**VKNR 6498 Frekvencia 50 Hz****VKNR 2310 Központi fúvóka levegős asztalhoz****VKNR 6491 Tapio csatlakozás**Tapio-ready:

- Az Ön Homag gépe már a megvásárláskor elő van készítve a tapio-val történő kommunikálásra
- Egy olyan működés, amely lehetőséget nyújt a tapio innovatív digitális termékeinek a felhasználására
- További felhasználási lehetőségek elérhetők: www.tapio.one
- Kérjük, vegyék figyelembe, hogy a tapio felület ajánlatait és a szervizt csak abban az esetben tudja használni, ha regisztrál és az ehhez szükséges funkciókat a gépen engedélyezi
- A „tapio ready” csak akkor működik, ha a gép a bekapcsolásakor automatikusan kapcsolódik a tapio-felülethez a gépszám felülvizsgálata segítségével, annak érdekében, hogy a gép jogosult a tapio felületének használatára

VKNR 6300 Kezelői központ

- CADMatic vezérlés folyamatgrafikával
- 24” Full HD érintőképernyős kezelőfelület

VKNR 6181 Powercontrol V2.1

Modern, Windows-PC alapú vezérlőrendszer.

Hardver:

- PLC vezérlés az IEC 61131 nemzetközi szabványnak megfelelően
- Modern PC Windows operációs rendszerrel
- Háttértár-menedzser és média tárhely a kényelmes adattárolás érdekében
- USB csatlakozási lehetőség
- Digitális meghajtó
- Decentralizált, digitális terepi buszrendszer
- Vírusvédelmi szoftver
- Hálózati kompatibilitás

Szoftver:

- HOMAG operációs rendszer, egységes powerTouch felülettel
- Ergonomikus érintőképernyő nagyítási, görgetési és csúsztatási lehetőséggel
- Könnyen navigálható kezelőfelület
- Integrált szerszámmenedzsmet
- Hibadiagnosztika fényképes és videofelvételes támogatással

A gép vezérlése nem alkalmas a személyes adatok feldolgozására az EU Általános adatvédelmi rendeletének megfelelően.

**tapio**

VKNR 6171 Billentyűzet nyelvezete: angol**VKNR 6187 CADMATIC 5****VKNR 9053 Főfűrészlap HM 380 X 4,4 X 60 mm**

Fő fűrészlap: 380 x 4,4 x 60 mm

- Lap anyaga: karbid (TCT)
- Fűrészlap átmérő: 380 mm
- Fogak száma: 72 db
- Fogalak: fózolt / egyenes
- Fogszélesség: 4,4 mm
- Alaptest vastagsága: 3,2 mm
- Furat átmérő: 60 mm
- Mellékfurat: 2 db egymással szemben
átmérő: 14mm
osztókör átmérő: 100 mm

VKNR 9200 Elővágó fűrészlap HM 180 x 4,45 – 5,25 x 45

Elővágó fűrészlap: HM 180 x 4,45 - 5,25 x 45 mm

- Lap anyaga: kemény fém
- Fűrészlap átmérő: 180 mm
- Fogak száma: 36 db
- Fogalak: kúpos / egyenes
- Fogszélesség: 4,4-5,25 mm
- Alaptest vastagsága: 3,2 mm
- Furat átmérő: 45 mm
- Mellékfurat: nincs

VKNR 8358 Nyelvválasztás: horvát

- A kezelési utasításokhoz és a képernyő kezelési szövegeihez
- A kezelőnek megfelelő nyelvezet

VKNR 0782 Dokumentáció a gépvezérlő egységen

- (PDF-formátum)
- Kezelési utasítás, mely tartalmazza a kezelési és a karbantartási utasításokat
- Villamos energia folyamatábrák

VKNR 0783 Dokumentáció papíron

- Kezelési utasítások, melyek tartalmazzák a kezelési és a karbantartási utasításokat.

VKNR 8739 Távszervíz szolgáltatás (serviceRemote)

- A serviceRemote segítségével a távdiagnózis még gyorsabb és jövőbiztos technológiája előnyeit élvezheti.
- serviceRemote a serviceAssist alkalmazás része. Az aktiválás a my.tapio.one alatti tapio fiókjában történik az automatikusan biztosított serviceAssist licenc hozzárendelésével a gépéhez.

- Fontos, hogy távdiagnosztika csak a licenc előzetes hozzárendelését követően érhető el, hajtható végre.
- Teljes funkcionalitás eléréséhez a gépet a tapio-hoz kell csatlakoztatni (állapot: tapio-kapcsolat).
- Kérjük, hogy biztosítson internetkapcsolatot és hozzáférést a "443 HTTPS Port"-on keresztül.

Követelmények és elérhetőség:

- Világszerte elérhető, a funkciók széles skálája az összes tápió régióban.
- Ehhez regisztrálnia kell a tapio-nál. Ön elfogadja a platform általános használati feltételeit (elérhető a tapio.one/de/tou és a tapio.one/de/tapio-data-privacy-agreement oldalakon).
- A „serviceRemote” vagy „serviceAssist” használatához Ön elfogadja a vonatkozó használati feltételeket (elérhető a terms.tapio.one/homag-serviceassist/de.htm oldalon).
- A licenc időtartamának lejáta után az Ön licence automatikusan és ingyenesen megújításra kerül.
- A szolgáltatás használatához gépenként egy licenc szükséges.
- Teljes körű funkciók a homag.com/productdetail/serviceremote oldalon

VKNR 8998 CE minősítés fűrészhez

- CE – minősítés
 - EG-megfelelőség (CE) a jelenleg érvényben lévő gépi direktíva szerint egygépes üzemre
 - A gépirányelvnek megfelelően a meghatározott országokban a gépek összekapcsolt működéséhez (cellák/gyári rendszerek) további EU megfeleléségi tanúsítvány szükséges.
- GS – minősítés
- BGI 739-1

VKNR 1732 twinio licenz (30 eszköz) – éves használat

Akár 30 eszközt is kezelhet a twinio segítségével. Ha a szerszámok száma nem elegendő, a kiegészítő csomagokkal növelheti a mennyiséget, és így rugalmasan igazíthatja az Ön igényeihez.

- Digitális eszközkezelés a vállalat jobb áttekintése érdekében.
- Eszközök gyors felismerése és rögzítése a scan funkció segítségével.
- Ezen kívül az egyes szerszámok egyedi adatai elmenthetők.
- Rendeljen előre meghatározott tárolási helyeket eszközeihez.

Áttekintés az eredeti szerszámadatokról közvetlenül az integrált gyártótól:

- Saját paraméterek hozzáadása és szerkesztése minden eszközhöz
- Webes alkalmazásként használható okostelefonon, táblagépen vagy PC-n a mobil eszközkezeléshez
- Szkenelési funkció (DMC, QR, vonalkód) integrálva
- Mindig szem előtt tartva, hogy melyik szerszám hol található

Technikai követelmények:

- Böngészőajánlat: Chrome, Firefox, Edge, Safari a legújabb verzióban
 - Letöltés legalább 384 kbit/s
- Eszközök: adatok integrált tápió-partnerektől, valamint a gyártótól független szerszámadatok

Használati feltételek:

- Minden tápió régióban elérhető. Minden géphez egy licenc szükséges a „MachineBoard”-dal való használathoz.
- A „MachineBoard”, a tapio szolgáltatásra a használati feltételek vonatkoznak (elérhető a terms.tapio.one/machineboard/de.html oldalon). Mivel a "MachineBoard" a tapio-n elérhető, regisztrálni kell a tapio-n. A platform használati feltételei a tapio tagságra vonatkoznak (elérhető a tapio.one/de/tou oldalon).
- A licenc időtartamának lejárta után a licenc automatikusan meghosszabbodik a tápió boltban (store.tapio.one) érvényes feltételeknek megfelelően. A megújítás előtt e-mailben emlékeztetőt kap.

VKNR 1744 MachineBoard – Éves felhasználás

Egyszerű áttekintés az összes gépről, mindenhol – beleértve a push értesítéseket is a riasztásokhoz. Tudja meg valós időben a gép adatait és állapotát a hibalisták, figyelmeztetések, karbantartás, műveletek, a hátralévő gyártási idő megjelenítése és egyébek segítségével.

- A Tapio-ra kész Homag gépek állapotának áttekintése
- A gép állapota színnel van jelölve
- Hátralévő futási idő jelenik meg, így a következő interakcióig eltelt idő is szükséges
- Push értesítés a géptől
- Gépspecifikus információk és adatok minden géphez a gép gyártója által meghatározott adatok alapján

Technikai követelmények:

- Mobileszközök: Android 6 vagy iOS 11.0
 - Letöltés legalább 384 kbit/s
 - Felöltés legalább 384 kbit/s

A MachineBoard használatához gépcsatlakozás vagy tápió készenlét szükséges. A rendelkezésre állás a gép típusától és gyártójától függően változik, és egyedi ellenőrzést igényel. Minden géphez egy licenc szükséges a MachineBoarddal való használathoz.

Használati feltételek:

- Minden tápió régióban elérhető. Minden géphez egy licenc szükséges a „MachineBoard”-dal való használathoz.
- A „MachineBoard”, a tapio szolgáltatásra a használati feltételek vonatkoznak (elérhető a terms.tapio.one/machineboard/de.html oldalon). Mivel a "MachineBoard" a tapio-n elérhető, regisztrálni kell a tapio-n. A platform használati feltételei a tapio tagságra vonatkoznak (elérhető a tapio.one/de/tou oldalon).
- A licenc időtartamának lejárta után a licenc automatikusan meghosszabbodik a tápió boltban (store.tapio.one) érvényes feltételeknek megfelelően. A megújítás előtt e-mailben emlékeztetőt kap.
- Az ajánlat elfogadásával az ügyfél lehetővé teszi, hogy a HOMAG megossza az összes megrendeléssel kapcsolatos adatot a tapio-val.
- A MachineBoard használatához gépcsatlakozás vagy tápió készenlét szükséges. A rendelkezésre állás a gép típusától és gyártójától függően változik, és egyedi ellenőrzést igényel.

VKNR 1741 ServiceBoard – Éves felhasználás

Kommunikáció a szervizpartnerekkel a gyors hibaészlelés érdekében szervizesetek és videodiagnosztika létrehozásával és elküldésével – ez lehetővé teszi a 3D modellek és kiviteli tervek cseréjét.

- Szerezzen egyszerű áttekintést az összes szolgáltatási esetről.
- Kerülje el a nem tervezett fennakadásokat az ütemezett karbantartással.
- Hozzáférés az online alkatrészbolthoz az alkalmazásban.
- Felmerült és megoldott problémák dokumentálása
- Színek jelzik a karbantartási tevékenységek sürgősségét
- Korábbi gyártmányú, internetkapcsolat nélküli gépek is használhatók a ServiceBoardhoz
- Integrált videodiagnosztikával

Technikai követelmények:

- Mobileszközök:
 - Android 6 vagy újabb
 - iOS 11.0 vagy újabb
- Internetes ajánlás:
 - Letöltés legalább 384 kbit/s
 - Töltsön fel legalább 384 kbit/s
- Gépek:
 - A ServiceBoard szervizkéresekben és videodiagnosztikában működik gépi csatlakozás vagy TAPIO készlet nélkül.
- Szervizpartneri szolgáltatások:
 - Külön szolgáltatási szerződés szerint az adott szervizpartnerrel, pl. HOMAG-gal.

Minden egyes, a ServiceBoarddal együtt használható géphez egy licenz szükséges.

Használati feltételek:

- Minden tápió régióban elérhető. Minden géphez egy licenz szükséges a „ServiceBoard”-dal való használathoz.
- A használati feltételek a „ServiceBoard”-ra, egy tapio szolgáltatásra vonatkoznak (elérhető a terms.tapio.one/serviceboard/de.html oldalon). Mivel a "ServiceBoard" a tapio-n elérhető, regisztráció szükséges a tapio-nál. A platform használati feltételei a tapio tagságra vonatkoznak (elérhető a tapio.one/de/tou oldalon).
- A licenz időtartamának lejáta után a licenz automatikusan meghosszabbodik a tápió boltban (store.tapio.one) érvényes feltételek szerint. A megújítás előtt e-mailben emlékeztetőt kap.
- Az ajánlat elfogadásával az ügyfél lehetővé teszi, hogy a HOMAG megossza a megrendeléssel kapcsolatos összes adatát a tapio-val.
- A ServiceBoard szervizkéresekben és videodiagnosztikában működik gépi csatlakozás vagy tápióra készlet nélkül. Ahhoz, hogy meghatározott szolgáltatásokat kaphasson szervizpartnerétől, külön szolgáltatási szerződésre lehet szüksége a felelős szervizpartnerrel, például a HOMAG-al.

VKNR 8707 ServisAssist alkalmazás

Gyors, hasznos. Megelőzésre.

- A ServiceAssist egy segítségnyújtó alkalmazás
- Ön vagy gépkezelője sok esetben – a HOMAG szerviz alkalmazottjának közvetlen támogatása nélkül – egyedül megakadályozhatja vagy javíthatja a gép hibás működését.

Előnyök:

- folyamatos fejlesztés az állandóan növekvő tudásbázis segítségével
- digitális és multimédiás támogatás dokumentumokkal és képekkel
- mobil kezelés: széles körben alkalmazható táblagéppel vagy okostelefonnal

Szeretné használni a serviceAssist szolgáltatást?

- Most 30 napig ingyenesen tudja használni a serviceAssist szolgáltatást.
- Az alkalmazás egyébként a tapio régiók (EU, Svájc és USA) összes gépéhez elérhető, és megvásárolható a tapio shopban a store.tapio.one oldalon

- A szükséges feltételek: a tapio ügyfélfiókkal kell bejelentkezni, és a szükséges gépet csatlakoztatni a tapiohoz.
- Kérjük figyelembe venni, hogy a serviceAssist alkalmazás nem része ennek az ajánlatnak / ennek a megrendelésnek, ezt egyedileg kell megvásárolni a tapio shopban.

VKNR 9198 App-Plus csomag

- ServiceBoard – Lépjen kapcsolatba a Homag Service-vel közvetlenül az alkalmazásban található szervizjegyeken keresztül
- MachineBoard — Áttekintést kaphat gépe valós állapotáról, beleértve a hibaüzenetekről szóló értesítéseket is
- twinio — Kezelje eszközeit digitálisan és egyszerűen
- serviceAssist Advanced — Gépdokumentáció, megoldások hibaüzenetekre és még sok más.



LIGNOMAT KFT.
9700 Szombathely, Vépi út 12.
2.

LIGNOMAT Kft.

„A technológia fejlődik, a fa örök”

Amennyiben az ajánlat, rendelés visszaigazolás, műszaki dokumentáció szövegezésében, értelmezésében eltérés vagy kétség merül fel, úgy hivatalos iratként minden esetben a gyártó eredeti német vagy angol nyelven rendelkezésre álló dokumentumai az irányadók.