

KIRÁNYOK MEGFIGYELÉSE

PROKA

PROMA CZ s.r.o.
MĚLČANY 38, 518 01 DOBRUŠKA
ČSEH KÖZTÁRSASÁG



**MARÓGÉP SF -
40/1500**

F 018-01 06/2008



A GÉP NEVE:	Asztali marógép
TERMÉK NÉV :	Wood Sh aper
PIS/ÉIIME:	YØPE 3EPHP í CTAH OIL
ex oDur zu név: rezar ka Station	
TÍPUS:	5F-4CE1500
TÍPUS:	S F-40/1500
TNFI:	SF-4CE1500
TÍPUS:	SF-4CE1500

Alkalmazandó harmonizált szabványok és műszaki előírások: EN 60204-1 szerk. 2, EN 848-1. EN 55014-1 szerk. 3. EN 55014-2 Z + A1
Alkalmazott szabványok vagy szabványosított dokumentumok: EN 60204-1 ed.2, EN 64&1, EN 500 14-1 szerk. 3. EN 55014-2 * A1
CO OTBETCTBTyET TPE60BAHLUFIM HOPMATHBBH IX AOWhEHzoze- EU 60204-1 ed. 2. EH1 84&1 , EN SSQ 14-1 ed. 3. EN 55014-2 * A1
6 alkalmazott normv iA szabványok: EN 60204-1 ed.2. EN 848-1. EN 55014-1 szerk. 3. EN 550 142 + A1.

Az utolsó két év, amikor a CE-t a terméken elhelyezték: 08
A termék (CE) jelölésének utolsó kettős száma: 08.
gæoFIaUfœ uucro romp uAueHoo Hræ 'cE'- 08
Annak az évnek a két számjegye, amelyben a csutkát megjelölték C E: 08

podpis
signature
подпись

OBSAH

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1) A csomag tartalma | 10) A gép működése |
| 2) Bevezetés | 11) A marógép karbantartása |
| 3) Megtanította a | 12) Az összetevők listája |
| 4) Műszaki adatok | 13) Tartozékok és kiegészítők |
| 5) Kezdő zajértékek | 14) Bontás és ártalmatlanítás |
| 6) Biztonsági címkék | 15) A gép elrendezése |
| 7) Gépalkatrészek | 16) Általános biztonsági előírások |
| 8) A marógép kialakítása | 17) Jótállási feltételek |
| 9) Szerelő- és marógép | 18) Garanciakártya |

1 Obsah balení

Az SF -40/1500 asztali marógépet részben szétszerelve, papírdobozban szállítjuk. 1) vezető vonalzó

- 2) állítható szögmérő
- 3) várakozó megálló
- 4) védőburkolat, beleértve

Kedves vásárló, köszönjük, hogy a PROMA CZ s.r.o.-tól megvásárolta az SF-40/1500 típusú asztalosgépet. Ez a gép biztonsági védelemmel van felszerelve a kezelő és a gép védelme érdekében a gyakori technológiai használat során. Ezek az óvintézkedések azonban nem fedhetnek le minden biztonsági szempontot, ezért szükséges, hogy a gép kezelője a gép használata előtt figyelmesen elolvassa és megértse ezt a kézikönyvet. Ezáltal megelőzhetők a hibák mind a gép telepítése, mind a tényleges üzemeltetés során. Ezért ne próbálja meg a gépet működtetni, amíg nem olvasta el az összes utasítást, és nem értett meg minden funkciót és eljárást.

Különösen tartsa be a terméken található címkéken található biztonsági utasításokat. Ne távolítsa el és ne sértse meg ezeket a címkéket.

3 Účel použití

Az asztali marógépet faelemek alakítására tervezték. asztalosműhelyekben, kis és közepes méretű gyártóüzemekben használható.



Upozornění: Jelikož se tyto frézky řadí svou konstrukcí do skupiny nechlazených motorů, nejsou vhodné k trvalejšímu zatížení.

FIGYELEM! A gépnek legalább 500 lx megvilágítás mellett kell működnie.

FIGYELEM! A gépet 18 év feletti kezelőknek szánjuk!

4 Műszaki adatok

teljesítmény:	1,5 kW
névleges feszültség:	50 Hz: 1 x 230 V 50 Hz
fordulatszám többek között:	11500, 24000 rpm.
szorító fogó:	6; 6,35; 8; 12; 12,7 mm
lököt beleértve:	0 - 40 mm
	z asztal mérete: 610x
360 mm az oldalsó asztal mérete:	210 x 360 mm
méret:	1030 x 360 x 311 mm
súly:	30 kg

A marógépből történő porelszíváshoz olyan porelszívót ajánlunk, amelynek légáramlása meghaladja az 500 m/órát, és a légsebesség a csatornában 5 m/s feletti.

5 Hodnoty hluku zařízení

A megadott értékek kibocsátási értékek, és nem feltétlenül jelentenek biztonságos üzemi értékeket. Bár van összefüggés a kibocsátási értékek és az expozíciós szintek között, ezek az értékek nem használhatók annak megbízható meghatározására, hogy szükségesek-e óvintézkedések. A munkavállalók tényleges expozíciós szintjét befolyásoló tényezők közé tartoznak a munkaterület jellemzői, egyéb zajforrások stb. pl. a gépek száma és más szomszédos folyamatok. a maximálisan megengedett expozíciós szintek országonként is eltérőek lehetnek. ez az információ a gép használatát hivatott segíteni a kockázat és a veszély jobb felmérésében.

6 Biztonsági címkék



1



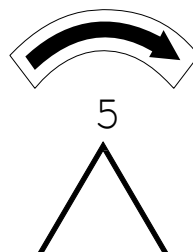
2



3



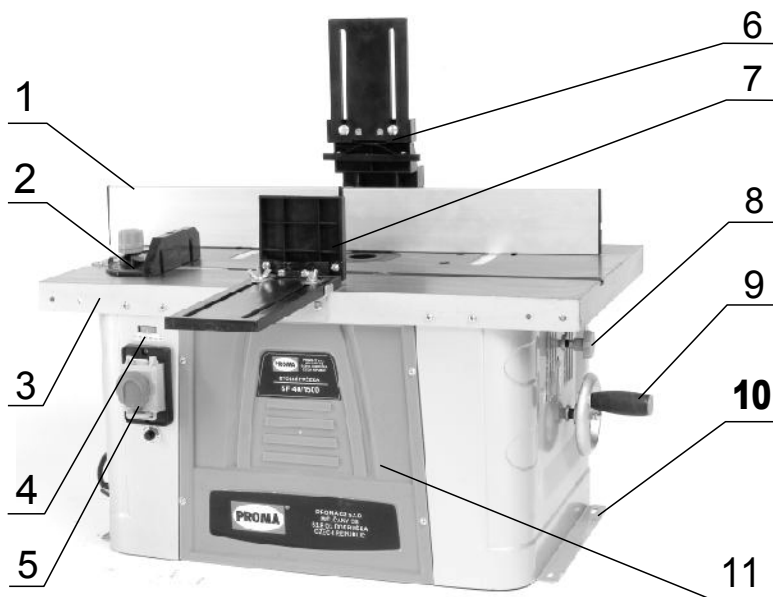
4



6

- 1) Figyelem! A marógépen végzett munka megkezdése előtt olvassa el a használati utasítást! (a címke a kapcsoló mellett található)
- 2) Figyelem! A gépen végzett munka során viseljen szemvédőt!
- 3) Figyelem! Ne dolgozzon a gépen kesztyűben! (a címke a motor elülső részén található)
- 4) Figyelem! A címke a kefe közelében fennálló sérülésveszélyre figyelmeztet. (szerszámok) (a marógép fedelén található)
- 5) Figyelmeztetés: a leolvasásokat a címkén feltüntetett irányba kell forgatni! (a címkék a burkolatfedeleken találhatók)
- 6) Figyelem! Ha a fedelet eltávolítják - áramütés veszélye! (a címke a daráló alsó fedelén és a kapcsolónál található).

7 Gépalkatrészek



- | | |
|--|---|
| 1) vissza vonalzó | 7) oldalsó nyomás műanyag |
| 2) állítható szögmérő | 8) Kilökődési zár |
| 3) munkaasztal | 9) a vezérlőkerék meghosszabbítása, beleértve |
| 4) a fordulatszám-szabályozás, beleértve | 10) talpazat rögzítőfuratokkal |
| 5) főkapcsoló | 11) műanyag borítás |
| 6) felső nyomásérzékeny műanyag | |

8 A marógép kialakítása

Az asztali marógépet furatelemek alakítására, hornyok és félhornyok marására, alakmarásra, nem áttörő marásra és oldalsó szintezésre tervezték. Használható asztalosműhelyekben, kis és közepes méretű gyártóüzemekben.

Az SF asztali marógépek fém- és műanyag alkatrészekből álló modern konstrukcióval rendelkeznek. A gép előnye a finombeállító vonalzó. A marógép 1,5 kW-os motorral van felszerelve, amely biztonsági kapcsolón keresztül van bekötve. A fűrészpör elszívó fúvókához fűrészpör eltávolítására fűrészpör elszívó csatlakoztatható. A szerszámok (marógépek) nem tartoznak a csomaghoz.

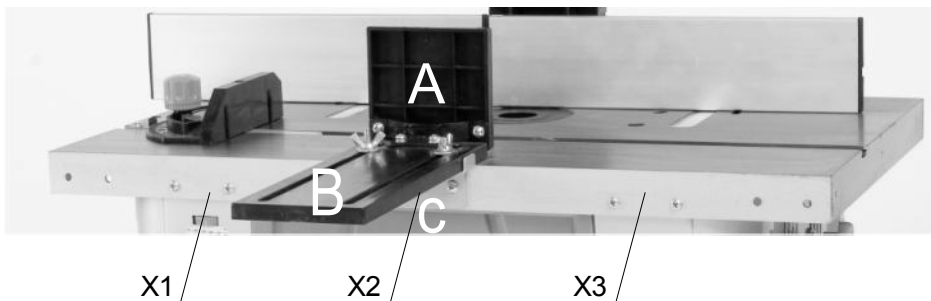
9 Szerelő és marógép

Először ellenőrizze, hogy a szállítmány megfelel-e az utasításban szereplő csomag tartalmának. A marógépet részben szétszerelve szállítják.



Figyelem! Miután kicsomagolta a szerelvényt és a marógép minden alkatrészét meghúzta, javasoljuk a próbaüzemet (Smin.). Ennek megfelelően gondoskodjon a környező környezet biztonságáról.

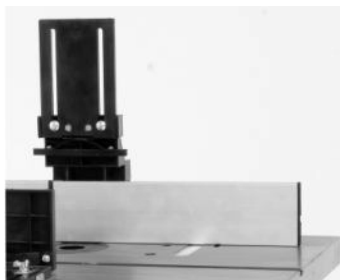
oldalsó nyomásmérő, szögmérő



A csavarokkal szerelje össze az A és B műanyag alkatrészeket. Rögzítse a C fémlap tartóelemet a három lehetséges X1 - X3 pozíció egyikében. Rögzítse az összeszerelt műanyag alkatrészt a C fémkonzolhoz az anyák segítségével. Állítsa a nyomórészt a kívánt pozícióba, és szükség szerint húzza meg a kerékanyákat.

Csúsztassa az adagolószöveget az asztal hornyába. Állítsa a skálát a kívánt szögre, és húzza meg a műanyag anyát. A műanyag szögmérőn lévő mérés csak tájékoztató jellegű. Ha pontos beállítást szeretne elérni, használjon kalibrált mérőműszert.

védőburkolat, felső nyomógomb



A gép beindítása előtt mindig tegye fel és rögzítse a biztonsági burkolatot, beleértve a biztonsági védőburkolatot vagy az olvasót (a munka típusa). A számlálót azért használjuk, hogy könnyebbé tegyük az iránytartást megmunkálás közben. Szerelje fel a védőburkolatot vagy a számlálót, és a kézi csavarok segítségével húzza meg a kívánt pozícióban (lásd az ábrát).

Soha ne indítsa el a gépet a fedél vagy a nyomóvédő nélkül - sérülésveszély!

vezető vonalzó

A kétrészes vezető vonalzó a munkadarab pontos előtolásához szolgál. Csavarozza a vonalzó két részét a felső számláló műanyag részéhez, és állítsa be a megmunkálószerszám kívánt pozíciójába.

védőgyűrűk

Az egyik passzív védőelem a műanyag gyűrűk. Ezeket arra használják, hogy a merevítőbe csomagolt szerszám körül az asztalnyílásban lévő szabad teret befedjék. Válasszon megfelelő méretű védőgyűrűt úgy, hogy a szerszámlapok és a nyílás közötti rés ne legyen nagyobb 5 mm-nél.

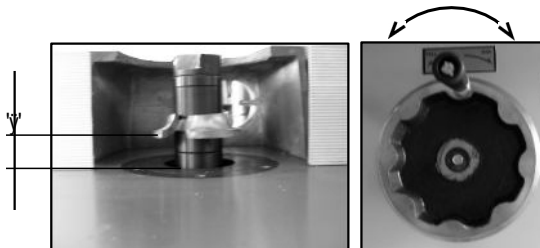
fordulási sebesség beállítása, beleértve



A fordulatszám, beleértve az ize-t is, 11500 és 24000 fordulat/perc között választható. Állítsa be a kívánt fordulatszámot a potenciométer beállításával. A fordulatszám a megmunkálandó anyagtól függően kerül beállításra, és befolyásolja a megmunkálandó felület minőségét, a szerszámok kopását és a marógép élettartamát.

magasságállítás, beleértve

A magasságállítás, beleértve a magassági állítást is, a gép oldalán lévő kerékkel vezérelhető.

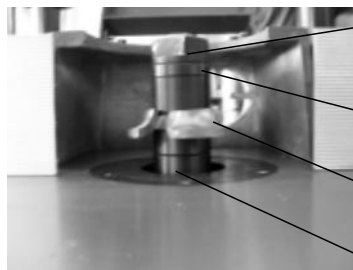


minden csomópont



Példák az eszközökre

Rögzítse a helyére, és lazítsa meg a meghúzóanyával. Vegye ki a szerszámot, tegye fel a gyűrűs alátétet, és húzza meg a szerszámot a szorítóanyával. Fejezze be a befejezést.



szerszám befogása

- 1) anyák meghúzása
- 2) elhatároló betétek
- 3) vágógép
- 4) Retrieved from

a tépőcsövek elszívása

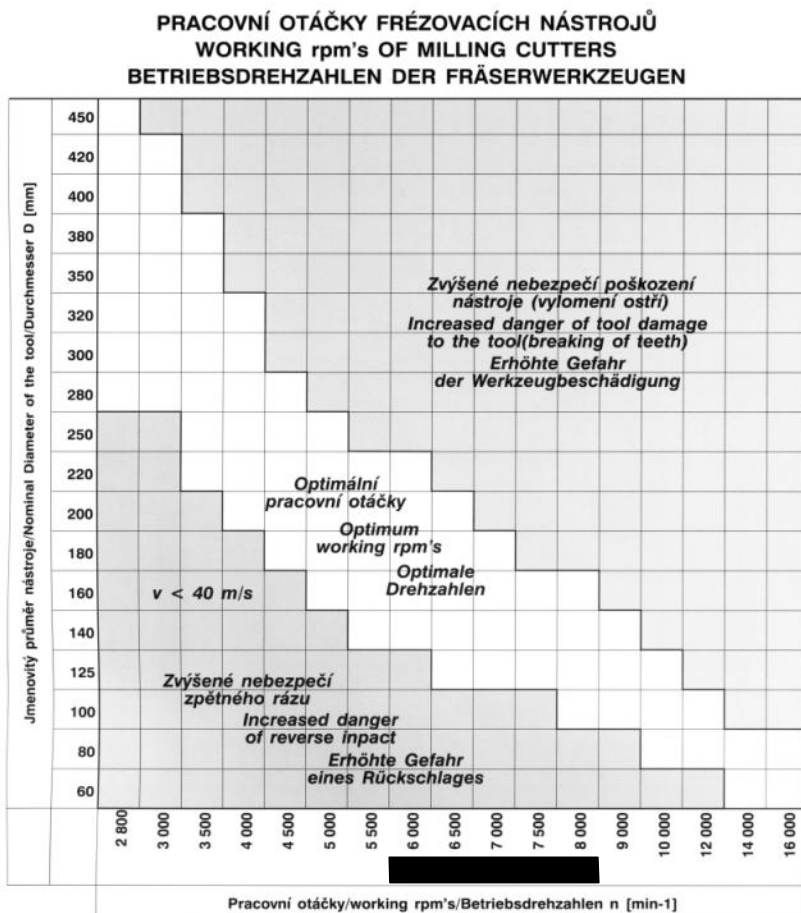
A marógépből származó részecskék elszívásához olyan porelszívót ajánlunk, amelynek légáramlása meghaladja az 500 m/h-t és a levegő sebessége az 5 ml-t.

eszközválasztá s

A marógépen csak az EN 847-1:1997 szabványnak megfelelő, MAN (kézi előtolású szerszámok) jelöléssel ellátott szerszámokat használjon. Használat előtt győződjön meg arról, hogy a szerszám a kiválasztott fordulatszámmal és előtolással együtt használható-e (lásd az ajánlott fordulatszámok táblázatát).

A marási keresztsebességek optimális tartománya 40 m/s és 70 m/s között van. 40 m/s alatti keresztsebességnél fennáll a visszarúgás veszélye. Ha a sebesség 70 m/s-nál nagyobb, megnő a szerszámsérülés veszélye.

az ajánlott sebességek táblázata



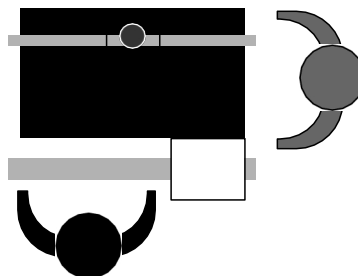
10

A gép működése

Szolgáltatási pontok

Az asztali marógépet úgy tervezték, hogy egyetlen kezelő kezelje.

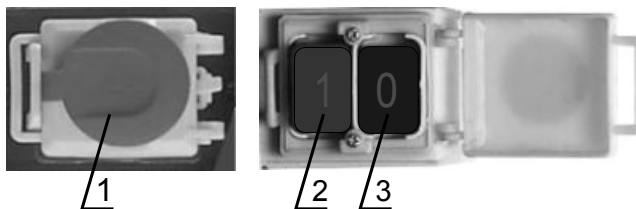
A gépkezelőnek 18 évnél idősebbnek kell lennie.



Elektromos kapcsoló

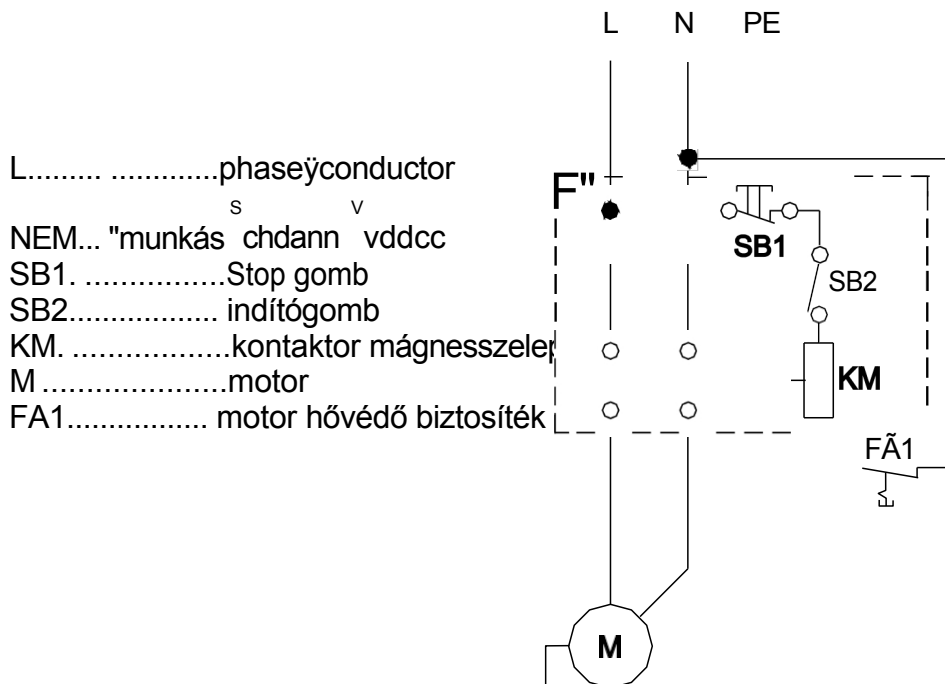
A gépet a zöld "1" kapcsolóval indítjuk, a piros "0" gombbal állítjuk le (lásd a képet).

- 1) "Stop" gomb
(végszeleállító gomb)
- 2) Zöld gomb "1"
- 3) Piros gomb "0"



Kapcsolási rajz

Feszültség 1 / N / PE AC 230 V 50 Hz
Áram 10 A



11 Údržba frézky



Veszély: Az elektromos berendezésekkel végzett munkát csak olyan személy végezheti, aki **rendelkezik a megfelelő** villamosipari engedéllyel.



FIGYELMEZTETÉS: A gép ajánlott kapcsolása a házi vezetékekben lévő 10A megszakítóval biztosítható.

Megjegyzés: A gép használata előtt ismerkedjen meg a GaaaaaE kezelőszervekkel, azok funkciójával és **elhelyezkedésével**.



Figyelmeztetés: Minden javítási, tisztítási, karbantartási munka előtt mindig húzza ki a hálózati csatlakozót a tápegységből. Soha ne húzza ki a dugót a hálózati aljzatból.

Mazání

Az asztali marógép egyoldalas, kétoldalas, fedett golyóscsapágyakkal van felszerelve, amelyek állandóan kenhetőek és karbantartásmentesek.

12 Seznam součástí

A gyors és pontos rendelés érdekében pótalkatrészek rendelésekor kérjük, mindig adja meg a következő adatokat:

- A) az SF-40/1500 típusjelzése
- B) egyéni gépszám - gépszám
- C) a gép gyártási éve és a szállítás dátuma
- D) cikkszám

13 Příslušenství a doplňky

Alaptartozékok - a gépen vagy a géphez mellékelt összes alkatrész és komponens (lásd 1. fejezet, A csomag tartalma).

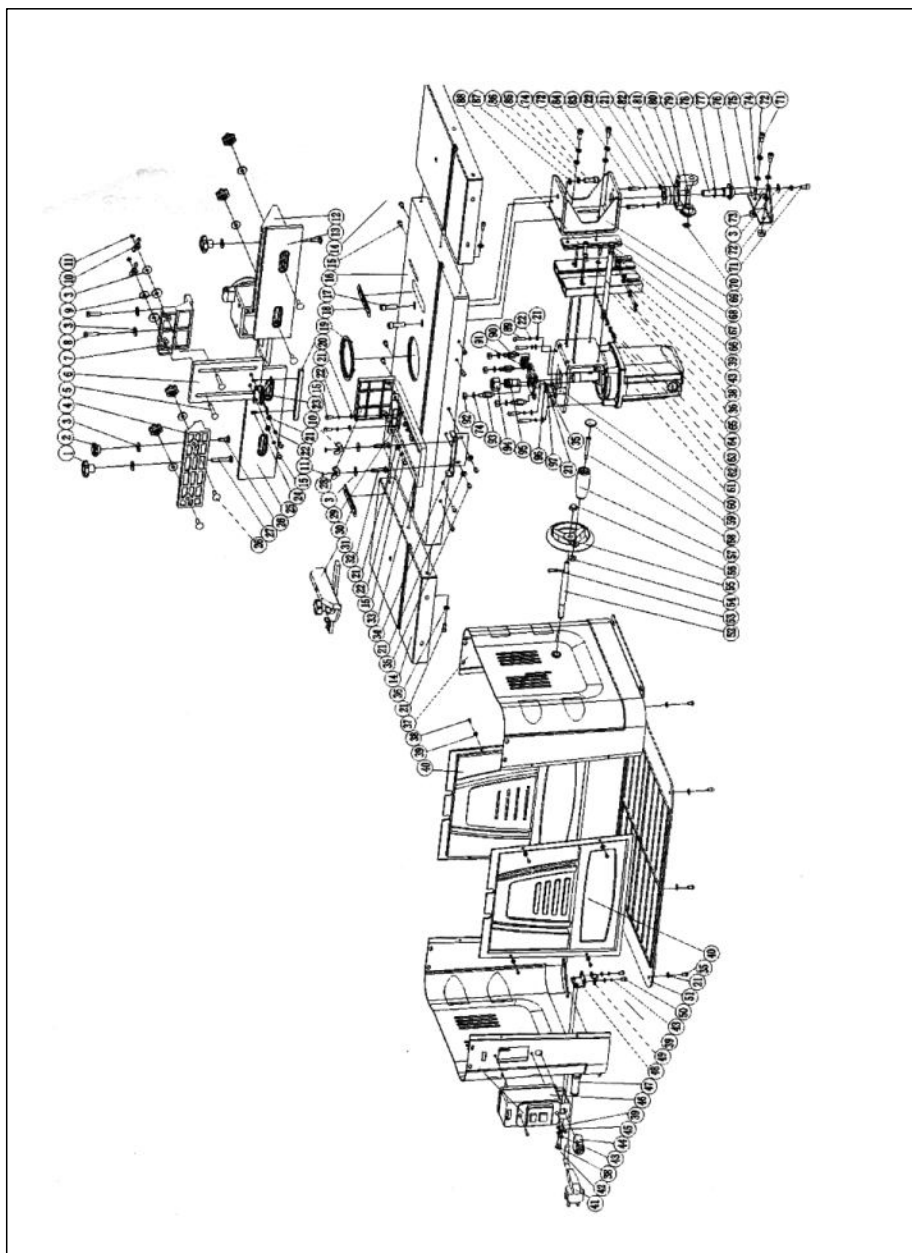
Különleges tartozékok - egy további megvásárolható tartozék. A frissített ajánlati katalógusban szerepel. Ez a katalógus díjmentesen kérhető fiókjainkban. A speciális tartozékok használatáról szerviztechnikusunkkal is lehet konzultálni.

14 Rozebírání a likvidace

A gép ártalmatlanítása a hasznos élettartam végén:

- válassza le a gépet a hálózatról
- minden gépalkatrész szétszerelése
- az összes alkatrészt hulladéktípus szerint szétválogatni (acél, öntöttvas, színesfémek, gumi, kábelek, elektromos alkatrészek). elemek), és szakszerű ártalmatlanítás céljából átadjuk őket.

15 A gép elrendezése



PROMA CZ s.r.o., MELČANY 38, 518 01 DOBRUŠKA, CSEH KÖZTÁRSASÁG

R A "

16 Általános biztonsági előírások

1.1 Általános

A. Ez a gép különböző biztonsági berendezésekkel van felszerelve, mind a kezelő, mind a gép védelme érdekében. Ez azonban nem tud minden biztonsági szempontot lefedni, ezért a gép kezelőjének a gép üzemeltetése előtt el kell olvasnia és meg kell értenie ezt a fejezetet. Ezen kívül a kezelőnek figyelembe kell vennie a környező körülményekre és anyagra vonatkozó egyéb veszélyességi szempontokat is.

B. Ebben a kézikönyvben a biztonsági utasítások 3 kategóriája található.

Veszély - Figyelmeztetés - Figyelmeztetés

Jelentésük a következő.

VESZÉLYES

Az utasítások be nem tartása életveszélyes lehet.

FIGYELMEZTETÉS

Az utasítások be nem tartása súlyos sérülést vagy a gép jelentős károsodását okozhatja.

CAUTION (Óvatossági felhívás)

Az utasítások be nem tartása a gép károsodását vagy kisebb sérüléseket okozhat.

C. Mindig tartsa be a gépre erősített címkéken található biztonsági utasításokat. Ne távolítsa el és ne sértse meg ezeket a címkéket. Ha a címke sérült vagy olvashatatlan, forduljon a gyártó céghez.

D. Ne próbálja meg működtetni a gépet, amíg el nem olvasta a géphez mellékelt összes használati utasítást.

(használati utasítás, karbantartás, vágás, programozás stb.), és nem értett meg minden funkciót és eljárást.

1.2. Alapvető biztonsági elemek

1) **VESZÉLYES**

A nagyfeszültségű kapcsolóberendezéseken, elektromos vezérlőpaneleken, transzformátorokon, motorokon és a felcímkézett csatlakozóblokkokon fennáll a veszély. Semmilyen körülmények között ne nyúljon hozzájuk.

- Mielőtt a gépet a hálózatra csatlakoztatja, ellenőrizze, hogy minden védőburkolat fel van-e szerelve. Ha szükséges a védőburkolat eltávolítása, kapcsolja ki a főkapcsolót és zárja le.
- Ne csatlakoztassa a gépet a kénhez, ha a védőburkolatokat eltávolították.

2) FIGYELMEZTETÉS

- Jegyezze meg a vészkapcsoló helyzetét (helyét), hogy mindig használni tudja.
- A helytelen működés elkerülése érdekében a gép beindítása előtt ismerkedjen meg a kapcsolók helyzetével.
- Vigyázzon, hogy véletlenül se érintsen meg semmilyen kapcsolót a gép működése közben.
- Semmilyen körülmények között ne érintsen meg forgó alkatrészt vagy szerszámot pusztán kézzel vagy bármilyen más tárggyal.
- Vigyázzon, hogy a tokmánya ne kapja el az ujjait.
- Amikor a gépen dolgozik, vigyázzon a szilánkokra és a hűtőfolyadékon, olajon való megcsúszás lehetőségére.
- Ne avatkozzon bele a gép építésébe és beállításába, hacsak a kezelési útmutató nem rendelkezik erről.
- Ha nem dolgozik a gépen, kapcsolja ki a gépet a kezelőpanel gombjával, és válassza le a gép áramellátását.
- A gép vagy a perifériás berendezések tisztítása előtt kapcsolja ki és zárja le a főkapcsolót.
- Ha egynél több személy használja a gépet, ne folytassa a következő munkát anélkül, hogy a következő személynek megmondaná, hogyan kell eljárni.
- Ne módosítsa a gépet semmilyen módon, amely veszélyeztetheti annak biztonságát.
- Ha kétségei vannak az eljárás helyességével kapcsolatban, forduljon a felelős személyhez.

3) CAUTION - ÓVATOSSÁGRA VALÓ FELHÍVÁS

- Ne mulassza el a rendszeres ellenőrzések elvégzését a használati utasításnak megfelelően.
- Ellenőrizze és győződjön meg arról, hogy a felhasználó oldaláról semmi sem zavarja a gépet.
- Amikor a gép automatikus ciklusban van, ne nyissa ki a bejáratú ajtókat vagy a védőburkolatokat.
- A munka befejeztével állítsa be a gépet úgy, hogy készen álljon a következő műveletsorozatra.
- Ha az áramellátásban hiba van, azonnal kapcsolja ki a főkapcsolót.
- Ne mérjen paraméterértékeket, értéktartalmat vagy egyéb elektromos számolási értékeket alapos indok nélkül. Ha meg kell változtatnia egy értéket, először ellenőrizze, hogy ez biztonságos-e, majd rögzítse az eredeti értéket arra az esetre, ha újra be kell állítania.
- A biztonsági címkéket nem szabad festeni, foltozni, megrongálni, megváltoztatni vagy eltávolítani. Ha olvashatatlanok vagy elvesznek, küldje el a hibás címke számát (a címke jobb alsó sarkában lévő számot) cégünknek, amely új címkét küld Önnek, amelyet az eredeti helyre kell elhelyezni.

1.3. Ruházat és személyes biztonság

1) CAUTION - ÓVATOSSÁGRA VALÓ FELHÍVÁS

- Hosszú haját kösse hátra - a hajtásmechanizmus elkaphatja és felterkerheti.
- Viseljen biztonsági felszerelést (sisakot, védőszemüveget, biztonsági cipőt stb.).

- Viseljen sisakot, ha a munkaterületen - a fej feletti akadályok miatt - akadályok vannak.
- Mindig viseljen védőmaszkot, ha olyan anyagot dolgoz fel, amely port bocsát ki.
- Mindig viseljen acélbetéttel és olajálló talppal ellátott biztonsági cipőt.
- Soha ne viseljen laza munkaruhát.
- Mindig tartsa bekapcsolva a munkaruha ujjain lévő gombokat, kampókat, hogy elkerülje a munkaruha laza részeinek a hajtásmechanizmusba való beakadásának veszélyét.
- Ha nyakkendőt vagy hasonló laza ruházati kiegészítőket visel, ügyeljen arra, hogy azok ne akadjanak bele a meghajtó mechanizmusba (hogy ne akadjanak bele a forgó mechanizmusba).
- A munkadarabok és szerszámok behelyezésekor és eltávolításakor, valamint a munkadarabok munkaterületről történő eltávolításakor viseljen kesztyűt, hogy megvédje kezét az éles élek és a forró munkadarab-alkatrészek okozta sérülésektől.
- Ne üzemeltesse a gépet kábítószer vagy alkohol hatása alatt.
- Ha szédüléstől, gyengeségtől vagy ájulástól szenved, ne dolgozzon a gépen.

1.4. Biztonsági utasítások a kezelő számára

Ne helyezze üzembe a gépet, amíg el nem olvasta a kezelési útmutató tartalmát.

1) FIGYELMEZTETÉS

- Zárja le az összes vezérlőpanel burkolatát és a csatlakozóblokkokat, hogy megakadályozza a fröccsenő olaj okozta károkat.
- Ellenőrizze, hogy az elektromos kábelek nem sérültek-e meg az áramütés elkerülése érdekében.
- Rendszeresen ellenőrizze, hogy a biztonsági burkolatok megfelelően vannak-e felszerelve és nem sérültek-e meg. Azonnal javítsa meg vagy cserélje ki a sérült fedeleket.
- Ne indítsa el a gépet a fedél eltávolításával.
- Ne érintse meg a hűtőfolyadékot puszta kézzel - irritációt okozhat. Különleges óvintézkedések vonatkoznak az allergiában szenvedő kezelőkre.
- Ne állítsa be a hűtőfolyadék fűvókát a gép működése közben.
- A forgács eltávolításakor viseljen kesztyűt és keféit - soha ne használja puszta kézzel.
- A szerszám eltávolítása előtt állítson le minden gépfunkciót.
- Amikor nyersdarabokat rögzít a gépekbe, vagy munkadarabokat vesz ki olyan gépekből, amelyek nem rendelkeznek automatikus munkadarab-behelyezéssel, ügyeljen arra, hogy a szerszám a lehető legtávolabb legyen a munkaterülettől, és ne forogjon.
- Ne törölje le a munkadarabot, és ne távolítsa el a szilánkokat kézzel vagy ronggyal, amíg a szerszám forog. Ehhez állítsa le a gépet, és használja a keféit.
- A tengely mozgásának meghosszabbítása érdekében ne távolítsa el a biztonsági berendezéseket, például a végálláskapcsolók megállítóit vagy a végálláskapcsolók reteszelését, vagy más módon ne zavarja meg azokat.
- Kérjük, kérjen segítséget, ha olyan alkatrészeket kezel, amelyek meghaladják az Ön képességeit. Ne használjon emelőtargoncát vagy darut, és ne végezze a leköötöző ember munkáját; ha
\$\$ goo} gt gt\$tag v\$p{gy jerabu, győződjön meg előre arról, hogy a közelében ezek a gépek nem rendelkeznek pipákkal.
- Mindig olyan szabványos drótköteleket és kötélzeteket használjon, amelyek megfelelnek a tervezett terhelésnek.

- Használat előtt ellenőrizze a hevedereket, olvasókat, emelőhevedereket és egyéb emelőtartozékokat. Azonnal javítsa meg vagy cserélje ki a hibás alkatrészeket.
- Tűz elleni óvintézkedéseket tegyen, ha nedves anyaggal vagy túlzott mennyiségű olajjal dolgozik.
- Ne dolgozzon a gépen heves csörömpölés közben.

2) CAUTION - ÓVATOSSÁGRA VALÓ FELHÍVÁS

- A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a szíjak most már megfelelően meg vannak-e feszítve.
- Ellenőrizze a rögzítő és egyéb rögzítőelemeket, hogy azok rögzítőcsavarjai nem lazultak-e meg.
- Ne kezelje a kezelőpanel kapcsolóit kesztyűben, mert helytelen kiválasztás vagy egyéb hibák léphetnek fel.
- A gép üzembe helyezése előtt hagyja, hogy az orsó és az összes csúszószerkezet beinduljon.
- Ellenőrizze és ellenőrizze, hogy a megmunkálás során nem keletkezik-e rendellenes zaj.
- Megakadályozza a részecskék felhalmozódását a gépi megmunkálás során. A forgácsok nagyon forróak és tüzet okozhatnak.
- Ha a műveletsorozat befejeződött - kapcsolja ki az olvasórendszer kapcsolóját, kapcsolja ki a fő tápkapcsolót, majd kapcsolja ki a fő tápkapcsolót.

1.5. A munkadarabok és szerszámok befogására vonatkozó biztonsági előírások

1) FIGYELMEZTETÉS

- Mindig a munkához megfelelő szerszámot használja, amely megfelel a gép specifikációinak.
- A lehető leghamarabb cserélje ki a tompa szerszámokat, mivel gyakran ezek okozzák a sérüléseket vagy károkat.
- A gép mozgásba hozatala előtt ellenőrizze, hogy minden alkatrész megfelelően rögzítve van-e.
- Ne lépje túl a megengedett fordulatszámot, ha a tartozékok a ventilátorra vannak szerelve.
- Ha a használt tartozék nem tartozik az ajánlott gyártó hatálya alá, ellenőrizze a biztonságos használható (ajánlott) sebességet a gyártónál.
- Vigyázzon, hogy az ujjai vagy a keze ne akadjon bele a tokmányba vagy a nyitószerkezetbe.
- A forrasztáshoz és a munkadarabok emeléséhez használja a megfelelő emelőszerkezetet.

2) CAUTION - ÓVATOSSÁGRA VALÓ FELHÍVÁS

- Ügyeljen arra, hogy a szerszám hossza olyan legyen, hogy ne zavarja a tokmányt vagy más rögzítőelemeket.
- A szerszámok és a munkadarab felszerelése után végezze el a próbamunkát.
- Lágy fókák megmunkálásakor ellenőrizze, hogy azok tökéletesen rögzítik-e a munkadarabot, és hogy a tokmány nyomása megfelelő-e.
- Bár a szerszámtartó jobbra vagy balra is felszerelhető, gyakran ellenőrizze a helyes helyzetét.
- Ne használja a szerszám mérőindítóját (vagy hossz mérő egységét), amíg nem győződött meg arról, hogy az nem zavarja semmiben.



17 Jótállási feltételek

1. A PROMA CZ szerszámokra és gépekre az eladástól számított 36 hónapos garancia vonatkozik (melyet tiszta garanciajeggyel, nyugta igazol).
 2. A garancia nem terjed ki a nem megfelelő kezelés, túlterhelés, nem megfelelő tartozékok vagy nem megfelelő szerszámok használata, illetéktelen személyek, természetes elhasználódás vagy szállítás közbeni sérülések által okozott károkat.
 3. A garanciális javítás igénybevételekor be kell mutatni a jótállási jegyet, amely csak akkor érvényes, ha rajta van az eladás dátuma, a sorozatszám, az illetékes üzlet bélyegzője és az eladó aláírása, aki ezzel igazolja a termék megfelelő bemutatását és működésének magyarázatát.
 4. Jelentse be reklamációját annál a kereskedőnél, ahol a szerszámot vagy gépet vásárolta, vagy küldje el javításra kibontott állapotban. Az eladónak ki kell töltenie a jótállási jegyet (eladási dátum, sorozatszám, üzemi bélyegző és aláírás). Ezeket az adatokat az eladás után azonnal rögzíteni kell.
 5. A jótállási idő meghosszabbodik a szerszám vagy gép jótállási idejével. Ha a javítás során nem találunk a garancia hatálya alá tartozó hibát, a gép vagy a tartozék tulajdonosa fizeti a szerviztechnikus elvégzésével kapcsolatos költségeket.
- A gépet vagy szerszámot a garanciajeggyel behelyezésével küldje el javításra, lehetőleg az eredeti dobozban, amelyet javasoljuk, hogy jól őrizze meg erre a célra.

A garancia a következő esetekben érvényét veszti:

- a terméket nem az eredeti csomagolásban, tisztítva és a gondosan kitöltött jótállási jegyet tartalmazó csomagolásban szállították le
- a jótállási jegyen szereplő adatok nem egyeznek a gép címkején szereplő adatokkal
- a terméket a használati utasításban foglaltakkal ellentétesen használják
- a hibát a termékbe történő szakszerűtlen beavatkozás okozta
- a termék a felhasználó miatt mechanikai sérülést szenvedett (pl. szennyeződés, a kenési ütemterv be nem tartása, stb...)
- ha a termék természetes elhasználódásáról van szó
- ha a termék rutinszerű karbantartásnak van kitéve (pl. tisztítás, kenés, újrafelvezetés....).

SERVIS - PROMA CZ s.r.o.

Központi szervíz - Melčany 38, 518 01 DOBRUŠKA

494 629 015

18 Garanciaakár
tya

Termék: ASZTALOSIPARI MARÓGÉP	
Típus: SF - 40/1500	Vý,r.,szám: (sorozat)
Dátum:	Op. No: Detum:
Bélyegző és aláírás	
Egyértelműen kitöltött regisztrációs kártya nélkül a páncél nem vehető szolgálatba, csak akkor látványos áll.	