

Nerezový medomet – zvratný



KOVÁŘ
NEREZOVÁ VÝROBA

Typ		
Výrobní číslo		
Datum dodání		

Martin Kovář

Hutisko – Solanec 462, 756 62

Mobil: 605 136 609

www.medometry-kovar.cz


info@kovar-nerez.cz

DIČ: CZ7306235871

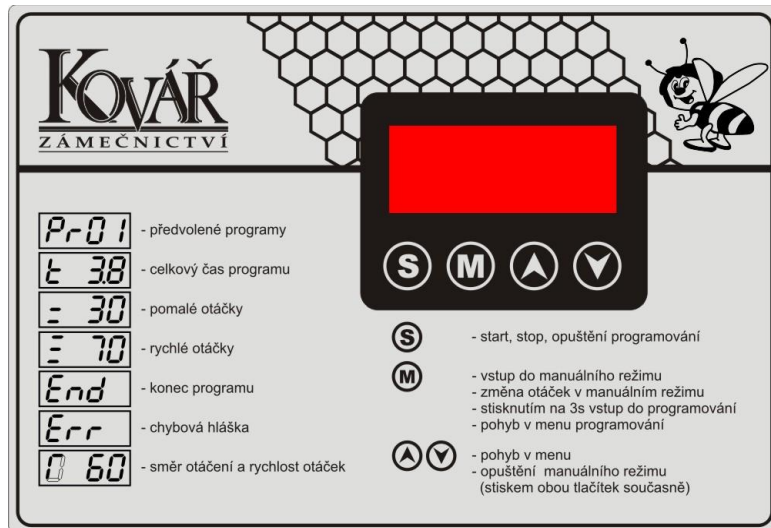
IČO: 65134443


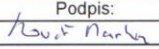
.....
Razítko a podpis

Před prvním spuštěním

- Při přepravě jsou kazety zvrátého medometu připevněny elektrikářskou plastovou sponkou. **Přestříhňte** je co nejdříve a uvolněte kazety.
- Omyjte vnitřní prostor medometu teplou vodou, popř. použijte saponát na mytí nádobí (kazety lze volně vyjmout).
- Nasadte zpět kazety na čepy a zasuňte dolní unašeč kazety do plastového pouzdra spodního kříže.
- Zkontrolujte synchronizovaný pohyb všech kazet pohybem jedné kazety.
- Před každým použitím zkontrolujte vnitřní rotor, zda-li se všechny pohyblivé části volně pohybují.
- Zasuňte konektor z automatické regulace do napájecího zdroje. (trafo 230V/10V, 300VA popř. přes upravený přívodní kabel s krokosvorkami na 12V autobaterii.
- Odkoušejte naprázdno chod stroje zapnutím tlačítka 


Automatická regulace



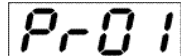
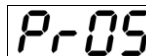
 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ <small>podle zákona č. 22/1997 Sb., § 13; ve znění zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., zákona č. 205/2002 Sb., zákona č. 226/2003 Sb., zákona č. 277/2003 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 229/2006 Sb., zákona č. 481/2008 Sb., zákon č. 281/2009 Sb., zákon č. 490/2009 Sb. a zákon č. 155/2010 Sb.</small>	
ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV: MEDOMET	
TYP: M	
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE): M a MZ	
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:	
VÝROBCE	
NÁZEV:	Martin Kovář
ADRESA:	75662 Hutisko-Solanec, Hutisko-Solanec 462
IČ:	65134443
DIČ:	CZ 7306235871
prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedené strojní zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství:	
ES 2006/42/EC (NV č. 176/2008 Sb.)- technické požadavky na strojní zařízení (dle přílohy II A)	
ES 2006/95/EC (NV č. 177/2003 Sb.)- technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí,	
ES 2004/108/EC (NV č. 616/2006 Sb.)- technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.	
POPIS	FUNKCE
KONSTRUKCE, MECHANICKÉ PREVODY A ELEKTROINSTALACE.	ZAŘÍZENÍ SLOUŽÍ K ZPRACOVÁNÍ MEDU Z MEDOVÝCH PLÁSTŮ.
Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem	
<small>ČSN EN ISO 12100 Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstruktory - Posouzení rizika a snižování rizika ISO 11684 Bezpečnostní pictogramy ČSN ISO 7000 Grafické značky pro použití na zařízeních - Rejstřík a přehled ČSN EN ISO 13857 Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami ČSN EN 1005-3+A1 Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická vytrvanost člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojních zařízení ČSN EN 1037+A1 Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění ČSN EN 1070 Bezpečnost strojních zařízení - Terminologie ČSN EN 1088+A2 Bezpečnost strojních zařízení - Blokovací zařízení spojená s ochrannými kryty - Zásady pro konstrukci a volbu ČSN EN 349+A1 Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla ČSN EN 953+A1 Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Všeobecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a potyblých ochranných krytů ČSN EN 894-2+A1 Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování ovládacích a ovládačů - Část 2: Sdílování ČSN EN 894-3+A1 Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování ovládacích a ovládačů - Část 3: Ovládače ČSN EN 1672-2+A1 Potravnářské stroje - Základní pojmy - Část 2: Hygienické požadavky</small>	
Zvolený postup posuzování shody	
Posouzení shody za stanovených podmínek (výrobce nebo distributorem). Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a)	
Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.	
Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou.	
Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: Ing Petr Vrána, kancelář - 61400 Brno, Proškovovo nám. 21	
Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.	
místo:	Hutisko-Solanec
Jméno:	Kovář M.
Funkce:	jednatel
Podpis:	
datum:	1.1.2010

Obsluha:

1. Vložte rámky s medem a zavřete oba kryty medometu
2. Připojte přívodní kabel automatické regulace k transformátoru, popřípadě pomocí přiloženého káblíku s krokosvorkami k autobaterii. Na polaritě napájení nezáleží.


Rozsvítí se displej regulace 



3. Šipkami   navolte program


 až 

Přednastavené hodnoty v jednotlivých programech

Program	Celkový čas	Pomalé otáčky	Rychlé otáčky
1	4,5	30	50
2	5	35	55
3	6	40	65
4	6	40	65
5	6	40	65

4. Stiskněte tlačítko  - od této chvíle regulace automaticky řídí celý cyklus vytáčení. Nejprve se spustí pomalé otáčky v jednom i druhém směru, pak se automaticky sepnou rychlejší otáčky – dotočí se tak druhá strana a poté i první. Mezi jednotlivými cykly je koš bržděn motorem.









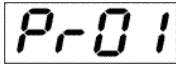
Během chodu máte možnost šipkami   upravovat hodnoty zobrazené na displeji. Ty se automaticky ukládají do daného programu.

Neotvírejte víko medometu dříve, dokud se na displeji nezobrazí symbol . Při manipulaci s rámkou uvnitř medometu odpojte zdroj napájení !!






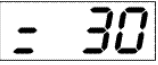


5. Nyní můžete otevřít horní víko medometu a vytáhnout rámkou.

Manuální režim:

V případě potřeby dotočení některé strany rámkou je možno použít manuální režim.

1. Stiskněte tlačítko  na displeji se zobrazí 
2. Šípkami   nastavte rychlost otáčení.
3. Stiskem tlačítka  volíte směr otáčení.
4. Stiskněte tlačítko  medomet je spuštěn. Během chodu můžete stiskem  změnit směr otáčení. Rotor se zastaví a spustí se chod v opačných otáčkách
5. Chod medometu zastavíte tlačítkem  zobrazí se poslední používaný program. Např. 

Programování:

1. Stiskem tlačítka  na 3 sekundy se dostanete do nastavení daného programu. Na displeji se zobrazí  - celkový čas vytáčení v minutách
- upravte hodnotu šípkami   dle potřeby.
2. Stiskněte krátce  - na displeji se zobrazí  - pomalé otáčky v %
- upravte hodnotu šípkami   dle potřeby.



32. Záruka

- při závěrečném vyřazení zařízení z provozu (po skončení jeho životnosti), mějte na paměti zájem a hledisko ochrany životního prostředí a recyklační možnosti (obecně) podle předpisů oddělte plastické materiály a nabídněte je pro recyklaci oddělte kovové části podle typu pro šrotování
- je nutné, aby se majitel zařízení při odstraňování (zneškodňování) odpadů z hlediska péče o zdravé životní podmínky a ochrany životního prostředí řídil zákonem 238/91 Sb o odpadech ve smyslu § 5 odst. 1 je tedy nutné, aby vzniklé odpady nabídl provozovatelům zařízení ke zneškodňování odpadů jedná se zejména o kovy, oleje, maziva, plastické hmoty atd.
- dbejte platných ekologických předpisů!



33. Použití piktogramy a jejich význam.

Údaje o dalších rizicích, která zůstanou i navzdory přijatým opatřením k zajištění bezpečnosti při navrhování, bezpečnostním opatřením a doplňujícím ochranným opatřením. Zbytková rizika jsou řešena bezpečnostními piktogramy na stroji a upozorněním v návodu k používání.



- Obsluha je povinna si prostudovat návod k používání.
- Obsluha je povinna při seřizování, údržbě a opravách odpojit zařízení od všech energií.
- Veškeré seřizování, údržbu a opravy provádějte, až se zařízení uvede do klidové polohy.
- Nesahejte do míst, kde vlivem funkčnosti zařízení jsou pohybuující se části.

**26. Pokyny pro zajištění bezpečné dopravy, manipulace a skladování.**

- při dopravě musí být vnitřní pohyblivé části zajištěny proti pohybu
- doprava musí odpovídat předpisům přepravce
- pro dopravu a skladování je stroj usazen na transportní paletě
- při dopravě musí být zařízení zajištěno proti překlopení nebo poškození

**27. Postup, který je nutno dodržet v případě havárie nebo poruchy.**

- odpojit zařízení od elektrické energie a postupovat dle pokynů výrobce

**28. Specifikace náhradních součástí, které se mají použít.**

- používejte jen originální díly od výrobce

**29. Popis operací při seřizování a údržbě.**

- **!DBÁT NA DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ O ZABRÁNĚNÍ NEHODÁM !**
- celé pracoviště je nutné udržovat v čistotě, aby vlivem nečistot nemohlo dojít k poruše funkce pohyblivých částí, a provést kontrolu čistoty, případné očištění, je nutné provádět po každé pracovní směně nebo podle potřeby i v průběhu
- vypnutí energií (elektrika)

**30. Upozornění pro údržbu** - viz strana 6**BEZPEČNOST**

- částí, které mohou gravitací změnit polohu je nutné zajistit

OPATŘENÍ PŘED OPĚTOVNÝM SPUŠTĚNÍM:

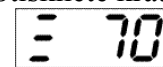
- zkontrolovat zařízení zda je osazeno všemi kryty
- provést desinfekci částí prvků, které přicházejí do styku s potravinou
- přezkoušet bezpečnostní funkci všech prvků
- přezkoušet funkčnost procesu

**31. Pokyny k bezpečnému provádění seřizování a údržby.****PŘED ZÁSAHEM DO STROJE:**

- zajistěte zařízení a jeho části proti samovolnému pohybu vlivem gravitace
- zkontrolujte zda zařízení není připojeno na elektrický rozvod

ZAJISTĚTE PRACOVIŠTĚ TAK, ABY NEMOHLO DOJÍT K ZNOVU PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ K ELEKTRICKÉ SOUSTAVĚ

3. Stiskněte krátce -na displeji se zobrazí



- rychlé otáčky v %

- upravte hodnotu šipkami dle potřeby.

4. Stiskem tlačítka opustíte programování. Na displeji se zobrazí daný program. Všechny hodnoty, které jste upravili, jsou uloženy pod daným programem.

Běžný provoz

- Nezakrývejte otvory pro chlazení regulace.
- Mírné zahřátí regulace není na závadu.
- Pokud se na displeji zobrazí hláška , volejte výrobce.
- U typu s osvětlením vnitřního prostoru medometu doporučuje výrobce trvale nesvítit.
- Obsluha je povinná se seznámit s manuálem stroje.
- Používejte vždy pojistku předepsaných parametrů 20A / 12V
- Pokud máte medomet zapojen do napájení a nesvítil displej, zkontrolujte pojistku, popřípadě ji vyměňte. Vyměňte ji.
- U typu s **jištěním medometu** proti otevření horních vík, je zapotřebí při demontáži pohonu rozpojit přívodní jistící vodič (bílý). Odšroubujte převlečnou matici konektoru a rozpojte konektory.

Parametry

- Rozměr medometu dle tabulky na přední straně
- Motor - 12V / 300W, 34 A , 2500 ot/min., 4,5 kg
- napájení - akumulátor 12V
 - transformátor 10V / 300VA ,
- ochrana proti přetížení automobilovou pojistkou 20A
- převod řemenic 1:4

Tabulka hodnot otáček:

Hodnota displeje	Ot./min.
10	90
20	110
30	135
40	185
50	235
60	285
70	335
80	375
90	395
99	445

Údržba

- Pohon medometu udržujte v čistotě.
- Po ukončení vytáčení očistěte vlhkým hadrem bez použití agresivních a abrazivních prostředků.
- Při vytahování kazet přidržíte spodní kříž tak, aby se **nezvedal a nedošlo k jeho pokřivení.**
- Po skončení včelařské sezóny uskladněte medomet do suchého prostředí. Ve vlhkém a chladném prostředí mohou zoxidovat kontakty v motoru i v regulaci.
- Dle potřeby namažte středové spodní pouzdro v plášti medometu potravinovým mazivem.

Záruka

Na nerezový medomet včetně regulace je poskytována záruka 24 měsíců od data prodeje. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození způsobené vnější silou (např. rázem, poškrábáním, neodborným zásahem do regulace a motoru) a poruchy způsobené znečištěním vodou nebo medem v elektronice a motoru. Na automatickou regulaci se nevztahuje záruka pokud je poškozeno záruční pečetiolo umístěné na zadní straně regulace.

- při obsluze elektrického zařízení musí obsluhující dbát příslušných návodů a instrukcí a místních provozních předpisů k jeho používání, jakož i na to, aby zařízení nebylo nadměrně přetěžováno nebo jinak poškozováno
- udržovat elektrické zařízení podle návodu výrobce
- vyměňovat přetavené pojistky jen za nové stejné hodnoty
- zjistí-li se při obsluze závada na zařízení (např. poškození izolace, kouř, neobvykle hlučný nebo nárazový chod elektrického zařízení, silné brčení, trhavý rozběh, nadměrné oteplení některé části elektrického zařízení, jiskření, brnění od elektrického proudu), musí se elektrické zařízení ihned vypnout a závada výrobcí.

**21. Elektrická zařízení**

- **POŠKOZENÁ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ SE NESMÍ POUŽÍVAT !**

**22. Požární bezpečnost**

Protože výrobce nevybavuje stroj hasebními prostředky, je uživatel povinen zabezpečit objekt, kde je zařízení instalováno, vhodnými hasebními prostředky schváleného typu, v odpovídajícím množství, umístěnými na viditelném místě a chráněnými proti poškození a zneužití. Hasicí přístroje podléhají pravidelným kontrolám a obsluha musí být prokazatelně seznámena s jejich používáním, tak jak to požaduje příslušný zákon a vyhláška – „povinností uživatele zajistit pracoviště podle příslušné vyhlášky, tj. na vhodné místo instalovat ruční hasicí přístroj.“ V souvislosti s výše uvedeným upozorněním a v souladu s ustanovením příslušného zákona je uživatel povinen si počínat tak, aby nedošlo ke vzniku požáru. To znamená, že za provozu zařízení nesmí být v jeho blízkosti skladovány hořlavé kapaliny, nebo jiné nebezpečné látky a plyny, dále se nesmí používat otevřený oheň, nesmí se kouřit a musí se dodržovat výrobcem doporučený pracovní postup.

- v případě požáru dodržujte požární instrukce dle daného pracoviště
- **ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ SE NESMÍ HASIT VODOU ! DOPORUČENO: PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ, SNĚHOVÝ NEBO HALONOVÝ A OBSLUHA MUSÍ BÝT SEZNÁMENA S JEHO POUŽÍVÁNÍM**

**23. Pokyny k montáži, instalaci a připojení.**

- zařízení se připojuje přes el. vidlici do zásuvky na 230 V

**24. Pokyny k uvedení do provozu a používání zařízení.**

- Obsluhu a údržbu zařízení mohou provádět pouze osoby prokazatelně seznámené s tímto „Návodem“ a souvisejícími ČSN (EN, STN), které jsou určeny odběratelem

**25. Podmínky, za nichž zařízení splňuje požadavky na stabilitu.**

- zařízení se musí postavit na pevný povrch se sklonem do 1 stupně
- zařízení se musí ukotvit k podlaze

**15. Připojení pracoviště na síť**

- hodnota provozního napětí a jeho kmitočet musí souhlasit s údaji uvedenými na štítku zařízení
- správná činnost elektrického zařízení je zajištěna při povoleném kolísání jmenovité hodnoty napájecího napětí $\pm 10\%$

**16. Zkoušky zařízení**

- elektrické zařízení musí být po úplném připojení podrobena zkouškám dle platných norem země, kde je zařízení provozováno

**17. Bezpečnost práce na elektrickém zařízení**

- práci a obsluhu elektrického zařízení mohou provádět pouze pracovníci seznámení s návodem k použití
- elektrické zařízení vyžaduje plánovanou a pravidelnou údržbu, která je předpokladem bezpečné a spolehlivé práce a podstatného prodloužení životnosti elektrického zařízení
- **! POŠKOZENÁ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ SE NESMÍ POUŽÍVAT !**

**18. Povinnosti provozovatele**

- udržovat elektrické zařízení v trvale bezpečném a spolehlivém stavu.
- konat pravidelné kontroly elektrického zařízení ve stanovených lhůtách
- zajistit, aby do elektrického zařízení nezasahovaly nedovoleným způsobem žádné osoby
- s dovolenou obsluhou a bezpečnostními předpisy seznámit všechny osoby, které budou zařízení obsluhovat, s možným nebezpečím úrazu elektřinou.

**19. Obsluha elektrického zařízení**

- osoby, které obsluhují stroj, musí být seznámeny s provozovaným zařízením a jeho funkcí
- obsluhující se smí dotýkat jen těch částí, které jsou pro obsluhu určeny
- k obsluhovaným částem musí být vždy volný přístup
- při poškození elektrického zařízení nebo poruše, která by mohla ohrozit bezpečnost nebo zdraví pracujících, musí pracovník, který takový stav zjistí a nemůže-li sám příčiny ohrožení odstranit, učinit opatření k zamezení nebo snížení nebezpečí úrazu nebo jiného ohrožení
- při přemísťování elektrických spotřebičů musí být tyto předem bezpečně odpojeny od napětí

**20. Osoby bez odborné elektrotechnické kvalifikace (laici) mohou:**

- před přemísťováním el. provést bezpečné odpojení od sítě vytažením vidlice ze zásuvky

Návod k používání

Povinností uživatele a obsluhy je řádně se seznámit před zahájením práce s návodem k používání. Obsahuje důležité informace o bezpečnosti práce, údržbě a je nutné ho považovat za součást zařízení. Bezporuchová, bezpečná práce se zařízením a jeho životnost do značné míry závisí na jeho správné a pečlivé údržbě.

Provozní zaměstnanci by měli kompletně rozumět a být seznámení s informacemi obsaženými ve všech sekcích tohoto návodu. Důležitá jsou především bezpečnostní opatření u každé kapitoly a dále zde uvádíme všeobecná bezpečnostní opatření doporučená při provozu tohoto zařízení.

Jestliže Vám budou některé informace v návodu nesrozumitelné, obraťte se na výrobce zařízení. Doporučujeme Vám vyhotovit si po doplnění údajů o koupi zařízení kopii „Návodu k používání“ a originál si pečlivě uschovat pro případ ztráty nebo poškození.

**1. Popis předpokládaného použití zařízení**

ZAŘÍZENÍ SLOUŽÍ K Odstředění medu z medových plástů.

Použití jakýmkoliv jiným způsobem než uvádí výrobce je v rozporu s určením zařízení! Toto zařízení musí být provozováno pouze osobami, jež dobře znají jeho vlastnosti a jsou obeznámeny s příslušnými předpisy jeho provozu. Jakékoliv svévolné změny provedené na tomto zařízení bez svolení, zbavují výrobce zodpovědnosti za následné škody nebo zranění! Pokud charakter stroje umožňuje jeho použití i k jiným účelům, které nejsou vyjmenovány v jeho určení nebo zakázaných činnostech, je uživatel povinen (pokud chce tuto činnost provádět) toto konání konzultovat s výrobcem. Při práci se řiďte bezpečnostními pokyny, aby jste se vyvarovali nebezpečí zranění vlastní osoby nebo osob v okolí. Tyto pokyny jsou v návodu k používání označeny tímto výstražným bezpečnostním symbolem:



POZOR HROZÍ OHROŽENÍ ZDRAVÍ NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU



VELMI DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO OBSLUHU



VŠEOBECNÉ INFORMACE PRO OBSLUHU

2. Obecný popis zařízení

KONSTRUKCE, MECHANICKÉ PŘEVODY A ELEKTROINSTALACE.

- 3. **Technické parametry zařízení** - Viz strana 5 a 6
- 4. **Ovládání zařízení** - Viz strana 3 a 4
- 5. **Uvedení do provozu** - Viz strana 2
- 6. **Automatický provoz** - Viz strana 3
- 7. **Popis stanoviště, která mají být obsazena obsluhou**
 - obsluha je u zařízení



8. Kontrola zařízení před spuštěním

- obsluha je povinná před zahájením práce zkontrolovat zařízení zda nevykazuje známky poškození či jiné vlastnosti, které by mohly vést k ohrožení zdraví nebo majetku
- v případě zjištění takového nedostatku nesmí obsluha stroj spustit či jinak na něm pokračovat v činnosti (nahlásit odpovědnému pracovníkovi)
- zkontrolovat pevnost šroubových spojů apod.
- zkontrolujte, zda je kabel nepoškozen



9. Výstrahy týkající se zakázaných způsobů použití, ke kterým může podle zkušeností dojít.

- je zakázáno provozovat zařízení s jakoukoliv poruchou v konstrukci či mechanismu stroje a bez bezpečnostních prvků stroje
- je zakázáno na zařízení provádět takové konstrukční úpravy a zásahy, které nebyly doporučeny a schváleny výrobcem zařízení. totéž platí o výměně náhradních dílů za jiný druh.
- je zakázáno stroj provozovat v rozporu s požadavky na zajištění bezpečnosti práce - viz bezpečnostní pokyny
- je zakázáno a nesmí být nikdy vyřazeny z činnosti nebo odstraněny nebo znemožněny funkce bezpečnostních zařízení
- je zakázáno dávat do zařízení výbušné nebo hořlavé látky
- je zakázáno dotýkat se pohyblivých se částí stroje tělem, nebo předměty a nářadím
- je zakázáno odstraňovat za chodu zařízení odpad z nebezpečných míst
- je zakázáno opustit místo obsluhy, je-li zařízení v chodu
- je zakázáno pracovat na stroji pod vlivem alkoholu, drog nebo léků, které mohou snižovat schopnost reakce a pozornost
- je zakázáno provádět údržbu, čištění a opravy za chodu zařízení a není - li zařízení zabezpečeno proti náhodnému nebo automatickému spuštění
- je zakázáno provozovat zařízení bez krytů s vyřazeným bezpečnostním zámekem
- je zakázáno zařízení používat ve vlhkém, výbušném prostředí



10. Osobní ochranné pomůcky

- obsluha je povinná používat dle charakteru stroje a požadavků zaměstnavatele osobní ochranné prostředky



11. Bezpečnostní pokyny

Montáž, připojení, uvedení do provozu a rovněž i údržby a opravy může provádět jen kvalifikovaný, proškolený personál při dodržování:

- ustanovení tohoto návodu k používání
 - aktuálně platných předpisů týkajících se bezpeč. práce a úrazové prevence
- NEPOKOUŠEJTE SE UVÉST ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU, POKUD JSTE NEPŘEČETLI VŠECHNY NÁVODY DODANÉ VÝROBCEM A NEPOROZUMĚLI JSTE POSTUPU.!**



12. Bezpečnostní pokyny pro obsluhu

- bezpečnostní zařízení musí být vždy udržovány v bezvadném stavu
- bezpodmínečně dodržujte bezpečnostní pokyny obsažené v tomto návodu k používání
- dbejte při práci vždy na bezpečný postoj, ať už v sedě nebo ve stoje
- dojde-li k poruše v dodávce elektrické energie, vypněte hlavní vypínač.
- dříve než začnete jakkoliv obsluhovat stroj, pečlivě si přečtete tento návod k používání včetně ostatních návodů od dílčích zařízení
- **ELEKTRICKÉ ČÁSTI STROJE SE NESMÍ OPLACHOVAT STRÍKAJÍCÍ VODOU!**
- jestliže se začne zařízení neobvykle silně chvět, vykazuje stoupající hlučnost či jiné příznaky, které nejsou při jeho činnosti obvyklé – vypněte stroj a zajistěte okamžitou kontrolu
- nepracujte nikdy se strojem, když se cítíte jak fyzicky tak psychicky unaveni
- nespouštějte stroj bez krytů
- poškozený stroj nesmí být nikdy uveden do provozu
- zařízení je zakázáno používat pro jiné účely než pro které bylo zkonstruováno
- pracovníci provádějící obsluhu a údržbu stroje musí být prokazatelně seznámeni s tímto návodem k používání
- před odejmutím částí zařízení počkejte, dokud se pohyblivé části nezastaví.
- před započetím práce proveďte obsluha vizuální kontrolu pohyblivých částí stroje, jestli nevykazují známky nadměrného opotřebení, případně poškození s nadměrně opotřebovanými, případně poškozenými díly, nelze toto zařízení provozovat.
- seřizování, údržbu a čištění stroje provádějte pouze při odpojeném přívodu elektriky
- stroj směji obsluhovat pouze pracovníci starší 18ti let, duševně a tělesně způsobilí, prokazatelně proškoleni a pověřeni obsluhou stroje.
- zařízení nesmí zůstat v provozu bez dozoru. Jestliže musíte pracoviště opustit, vždy přístroj vypněte.
- zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití (prostory)



13. Oblasti nebezpečí

- celý vnitřní prostor stroje



14. Elektrické vybavení pracoviště

- napěťová soustava 230 V, 50 Hz