

Üzemeltetési utasítás

TST 7.2

Tálcabetoló berendezés

Az „Eredeti üzemeltetési útmutató” fordítása



HU



A gép használata előtt olvassa el az útmutatót!

Tartalomjegyzék

	Oldal
1 Bevezető és általános tudnivalók	3
1.1 Tárolása.....	4
1.2 A szervizpartner szerviztechnikusainak felhatalmazása	4
1.3 A mosogatógép leírása.....	4
2 Az alkalmazott biztonsági szimbólumok magyarázata.....	5
3 Általános leírás és rendeltetésszerű használat.....	6
3.1 Általános leírás	6
3.1.1 Melléklet	6
3.2 Rendeltetésszerű használat	6
4 EK-/EU-megfelelőségi nyilatkozat.....	6
5 Általános biztonsági tudnivalók.....	6
5.1 Az üzemeltető gondossági kötelezettsége	6
5.2 Alapvető óvintézkedések	8
5.2.1 Alapvető biztonsági óvintézkedések normál üzemnél.....	8
5.2.2 Alapvető óvintézkedések karbantartáskor és javításkor	8
5.2.3 Munkavégzés a villamos berendezésen	8
5.2.4 Karbantartási vagy javítási munkák utáni üzembe helyezés előtt.....	9
5.2.5 Tartsa be a környezetvédelmi előírásokat	9
6 Beérkeztetés, szállítás, felállítás és összeszerelés	9
6.1 Beérkeztetés	9
6.2 Szállítás	9
6.3 Felállítás és összeszerelés.....	10
6.4 Útmutatások - tálcafeladás	10
7 Előkészület - üzemeltetés.....	10
7.1 Folyamatos üzem	10
7.2 Vészüzem (mosogatógép és TST 7 nélkül).....	10
8 Leállítás és tisztítás	11
9 Beállítás	12
9.1 Működési leírás.....	12
9.2 Tálcabevezetés.....	12
10 Üzemzavarok önerővel való elhárítása.....	14
11 A személyzet képzettsége	14
12 Szétszerelés és ártalmatlanítás.....	15
12.1 Csomagolóanyag ártalmatlanítása	15
12.2 A kiselejtezett készülék szétszerelése és ártalmatlanítása.....	15
13 Karbantartás.....	16

1 Bevezető és általános tudnivalók

Tisztelt Ügyfelünk!

Nagyon örülünk a termékeinkkel szemben kinyilvánított bizalmának.

Nagyon fontos számunkra, hogy Ön is örömét lelje a MEIKO cég termékeiben, azok megkönnyítsék munkáját és hasznára váljanak.

Ha pontosan betartja a következő utasításokat, a berendezése folyamatosan a legnagyobb megelégedettségére fog dolgozni, és az élettartama hosszú lesz.

A berendezést a gyárban összeállították, és alaposan átvizsgálták. Ez biztosítékot jelent számunkra, Önnek pedig szavatolja, hogy mindig kiforrott terméket kap.

Ezért szeretnénk arra kérni, hogy először olvassa át figyelmesen ezt az üzemeltetési útmutatót. Adott esetben vegye figyelembe a tartozékok és a külső gyártótól származó beépített alkatrészek üzemeltetési útmutatóit is!

A jelen üzemeltetési útmutató az adott berendezés üzemeltetője számára elmagyarázza a berendezés felállítását, működését, kezelését, a biztonsági tudnivalókat és a karbantartást.

Az útmutatások segítenek Önnek a berendezés pontos megismerésében és helyes használatában. Ezenkívül megtakaríthatja az esetleges javításokat és az azzal járó munkakiadásokat.

Az üzemeltetési útmutató figyelmen kívül hagyásából eredő károknál a garanciális igény megszűnik. Az ebből eredő következményes károkért nem vállalunk felelősséget.

A MEIKO folyamatosan dolgozik az összes típus továbbfejlesztésén.

Kérjük megértését, hogy ebből kifolyólag a szállítási terjedelem módosításának jogát a felszereltség, forma és technika vonatkozásában fenn kell tartanunk.

A jelen Üzemeltetési utasítás adataiból, ábráiból és leírásaiból ezért semmilyen igények nem támaszthatók.

Ha további információt igényel, vagy különös probléma keletkezik, amelyet az üzemeltetési útmutató nem tárgyal kielégítő részletességgel, a szükséges felvilágosítást az illetékes MEIKO képviselőten kérheti.

A MEIKO összes kötelezettsége az adott adásvételi szerződésből származik, amely tartalmazza a teljes és egyedül érvényes szavatossági szabályozást is.

Ezeket a szerződéses szavatossági rendelkezéseket az útmutató részletei se nem bővíti, se nem korlátozzák.

Az üzemeltetési útmutatónak minden EU-országban a helyi nyelven kell rendelkezésre állnia. Ha nem így van, akkor a mosogatógépet nem szabad üzembe helyezni.

Az eredeti német nyelvű üzemeltetési útmutató – és az EU-országok nyelvein minden üzemeltetési útmutató – letölthető a következő címen: <https://partnernet.meiko-global.com>

Ezt a teljes műszaki dokumentációt térítésmentesen kapja meg.

További példányokat használati díj fizetése ellenében kaphat.

Sok örömet és sok sikert kíván Önnek a MEIKO cég.

1.1 Tárolása

Az üzemeltetési útmutatót a berendezés közelében, minden felhasználó számára jól hozzáférhetően kell tárolni.

1.2 A szervizpartner szerviztechnikusainak felhatalmazása

A MEIKO csak felhatalmazott szervizpartnereket hatalmaz meg MEIKO készülékek adott termékcsoportjának üzembe helyezésével, betanításával, javításával, karbantartásával, szerelésével és felállításával.

1.3 A mosogatógép leírása

Kérjük, minden kérdésnél és / vagy pótalkatrész-rendelésnél feltétlenül adja meg a következőket:

Típus:	
SN:	
	
Ezek az információk megtalálhatók a típustáblán.	

2 Az alkalmazott biztonsági szimbólumok magyarázata

A jelen üzemeltetési útmutatóban a következő biztonsági szimbólumokat használjuk. Ezen szimbólumok célja, hogy az olvasó figyelmét felhívják a szövegben mellettük álló biztonsági tudnivalóra.



FIGYELEM!

Ez a szimbólum arra utal, hogy személyek életét és egészségét veszélyeztető helyzet áll fenn.



VESZÉLY!

Ez a szimbólum arra utal, hogy a berendezést, az anyagokat vagy a környezetet veszélyeztető helyzet áll fenn.



Ez a szimbólum olyan információt jelöl, amely a berendezés folyamatainak jobb megértéséhez járul hozzá.



Figyelem! Villamos feszültség veszélye!



Ne nyúljon a működő berendezésbe!



Olvassa el az útmutatót.



Szemvédőt vagy védőszemüveget kell viselni



Kézvédőt kell viselni

3 Általános leírás és rendeltetésszerű használat

3.1 Általános leírás

Az üres tálcát az érzékelők felismerik és automatikusan keresztirányban léptetik be a mosogatógép ujjai közé.

3.1.1 Melléklet

Hossz	1210 mm
Szélesség	500 mm
Szállítási magasság	915 vagy 1065 mm
Tálcateljesítmény	max 30 db/perc
Alkalmazási terület	Beoltó berendezés megfelel négyszögletes és trapézalakú tálcákhoz Hossz 460 - 530 mm Szélesség 320 - 370 mm <u>Csak beállított hosszúságú tálcát szabad alkalmazni!</u>
Tálcaszállítás	Szalagos szállítórendszer

Táblaütköző hajtással és fékkel

3.2 Rendeltetésszerű használat

A táblabetoló berendezés kizárólag tálcák bevezetésére szolgál vízszintes helyzetben.

Csak a korábban megadott és gyárilag beállított tálcaméretet szabad használni.

Egyes evőeszköz darabokat vagy más tárgyakat tilos a táblabetoló berendezésen keresztül járatni.

Másféle használat nem számít rendeltetésszerűnek.



VESZÉLY!



4 EK-/EU-megfelelőségi nyilatkozat

A géphez **Beépítési nyilatkozat** tartozik, ha a gépet nem üzemkészen szállítják, tehát a gépekről szóló irányelv értelmében **részben kész gép**.

A géphez **EK/EU megfelelőségi nyilatkozat** tartozik, ha azt **teljes gépként**, üzemkészen szállítják.

5 Általános biztonsági tudnivalók

5.1 Az üzemeltető gondossági kötelezettsége

A berendezést egy veszélyeztetési elemzés figyelembe vételével, a kötelező érvényű harmonizált szabványok, továbbá az egyéb műszaki előírások gondos kiválasztása után terveztük és készítettük. Emiatt az megfelel a technika állásának és a biztonság legmagasabb szintjét biztosítja.

Ezt a biztonságot az üzemi gyakorlatban azonban csak akkor éri el, ha Ön az összes, hozzá szükséges intézkedést meghozza. A gép üzemeltetőjének kötelessége, hogy megtervezze ezeket az intézkedéseket és ellenőrizze a végrehajtásukat.



A berendezés összeszerelése, üzembe helyezése és az ügyfél/üzemeltető részére történő átadása után azon nem szabad módosításokat végezni (pl. a villamos berendezésen vagy a felállítás helyén). A berendezés módosítása, különösen a – gyártó írásos engedélye nélkül és nem meghatalmazott személyek által végrehajtott – műszaki módosítása a garanciális igények teljes elvesztéséhez vezet, és érvényteleníti a termékszavatosságot.

Az üzemeltetőnek különösképp gondoskodnia kell arról, hogy ...



... a berendezést csak rendeltetésszerűen használják.

Ettől eltérő használat vagy kezelés károkat vagy veszélyeket eredményezhet, melyekért nem vállalunk felelősséget (lásd a „Rendeltetésszerű használat” c. fejezetet).



a működés és biztonság szavatolásának megőrzéséhez szükséges esetben csak a gyártó eredeti alkatrészeit szabad használnia.

A felhasználó elveszti az összes, esetlegesen fennálló igényét, ha a készüléket nem eredeti pótalkatrészekkel módosítja.



csak az erre elegendő mértékben képzett és meghatalmazott személyzet kezelje, tartsa karban és javítsa a berendezést.



- ez a személyzet rendszeresen kapjon oktatást a munkavédelem és környezetvédelem vonatkozó kérdéseiről, továbbá ismerje az üzemeltetési útmutatót, különösen az abban foglalt biztonsági tudnivalókat.



... a berendezést csak kifogástalan és működőképes állapotban üzemeltessék, az összes védőberendezés és burkolólemez fel legyen szerelve, és különösen a biztonsági és kapcsoló berendezések működőképességét rendszeresen ellenőrizték.



... a karbantartó és javító személyzet szükséges személyi védőfelszerelései rendelkezésre álljanak, és viseljék ezeket.



...az üzemeltetési utasítás mindig legyen olvasható és hiánytalan állapotban a berendezés alkalmazási helyén.



...a berendezésen magán elhelyezett biztonsági és figyelmeztető jelzések közül egyet se távolítsanak el és azok olvashatóak legyenek.



... megfelelő munkaruházatot kell viselni

A bő ruházat és az ékszerek viselése fokozza a kiálló részekbe való beakadás veszélyét.

- Viseljen testhez simuló munkaruházatot. Viseljen hosszú nadrágot vagy kötényt.
- Ne viseljen gyűrűt, láncot vagy egyéb ékszert.
- Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget.

Viseljen erős, megfelelő lábbelit. (Azt javasoljuk, hogy acélkaplis munkavédelmi cipőt viseljen.)



A feszültség alatt álló, mozgó vagy forgó alkatrészek a felhasználó testi épségét vagy életét fenyegető veszélyeket és anyagi károkat okozhatnak. Ezért a kezelő ne nyúljon bele az üzemben lévő berendezésbe, mivel ennek következményeként sérüléseket szenvedhet.

5.2 Alapvető óvintézkedések

5.2.1 Alapvető biztonsági óvintézkedések normál üzemnél

A berendezést csak arra kiképzett és illetékes személyek üzemeltethetik, akik ismerik az Üzemeltetési utasítást és annak alapján képesek dolgozni!



FIGYELEM!

A berendezés bekapcsolása előtt ellenőrizze és győződjön meg, hogy

- csak illetékes és betanított személyek tartózkodnak a berendezés munkaterületén.
- a berendezés megindulásakor senki sem sérülhet meg!

Minden egyes üzembe helyezés előtt

- nézze át a berendezést a látható sérülések végett, és gondoskodjon róla, hogy azt csak kifogástalan állapotban üzemeltessék! Az észlelt hiányosságokat azonnal jelentse felettesének!
- Távolítsa el az olyan anyagokat / tárgyakat a berendezés munkaterületéről, amelyek nem szükségesek a berendezés üzeméhez!
- ellenőrizze és gondoskodjon róla, hogy az összes biztonsági felszerelés kifogástalanul működjön!

5.2.2 Alapvető óvintézkedések karbantartáskor és javításkor

Tartsa be az Üzemeltetési útmutatóban előírt karbantartási intervallumokat!

Vegye figyelembe az ebben az üzemeltetési útmutatóban lévő, egyes alkatrészekre vonatkozó karbantartási útmutatásokat.



FIGYELEM!

Karbantartási vagy javítási munkák végzése előtt zárja le a berendezés munkaterületét az illetéktelenek elől! Helyezzen el figyelmeztető táblát, amely felhívja a figyelmet a karbantartási vagy javítási munkákra!

Karbantartási vagy javítási munkák előtt kapcsolja ki a hálózati főkapcsolót, és biztosítsa azt lakattal! A lakat kulcsa annál a személynél legyen, aki a karbantartási vagy javítási munkákat végzi! Ezek figyelmen kívül hagyása súlyos személyi sérülésekhez vagy anyagi károkhoz vezethet.



A karbantartási vagy javítási munkák előtt győződjön meg arról, hogy a berendezés olyan részei, amelyeket esetleg meg kell érinteni, lehűltek a környezeti hőmérsékletre!

A környezetet veszélyeztető kenő-, hűtő vagy tisztítószereket az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani!

5.2.3 Munkavégzés a villamos berendezésen

Az elektromos berendezésen csak képzett elektromos szakembernek, az elektrotechnikai szabályok figyelembe vételével szabad munkát végeznie.

Az elektromos berendezésen végzendő munka és a burkolatlemez kinyitása előtt kapcsolja feszültségmentesre a berendezést. Ehhez állítsa a helyszíni hálózati leválasztó kapcsolót KI állásra, és biztosítsa azt újbóli bekapcsolás ellen.

A gép újbóli üzembe helyezése előtt helyezzen vissza minden burkolatlemezt.

A villamos berendezést rendszeresen ellenőrizni kell!

A meglazult kötéseket meg kell húzni!

A sérült vezetékeket/kábeleket azonnal ki kell cserélni!

A kapcsolószekrényt tartsa mindig zárva! A hozzáférés csak az illetékes személyeknek engedélyezett kulccsal/szerszámmal!

Az elektromos alkatrészeket, kapcsolószekrényeket és más elektromos berendezések házait csak víztömlővel vagy nagynyomású tisztítóval szabad szórni. (EN 60 335 és balesetmegelőzési előírások)





5.2.4 Karbantartási vagy javítási munkák utáni üzembe helyezés előtt

Karbantartási vagy javítási munkák utáni üzembe helyezés előtt

- ellenőrizze az összes csavarkötés szoros illeszkedését!
- biztosítsa, hogy az eltávolított szűrők, védőlemezek vagy balesetvédelmi berendezések ismét felszerelésre kerüljenek!

A karbantartási vagy javítási munkálatok lezárása után és a berendezés ismételt üzembe helyezése előtt biztosítsa, hogy

- a karbantartási vagy javítási munkálatokhoz szükséges összes anyag, szám és egyéb felszerelés,
- valamint az esetlegesen kiömlött folyadékok eltávolításra kerüljenek a berendezés üzemi területéről.
- a berendezés biztonsági berendezései tökéletesen működjenek.

5.2.5 Tartsa be a környezetvédelmi előírásokat

A gépen és annak környezetében végzett minden munkánál be kell tartani a hulladék megelőzésére és előírás szerű hasznosítására/ártalmatlanítására vonatkozó jogszabályi kötelezettségeket!

Különösen a szerelési, javítási és karbantartási munkáknál vizet veszélyeztető anyagok, mint:

- kenőzsírok és -olajok
- hidraulikaolajok
- hűtőközegek
- oldószer-tartalmú tisztítófolyadékok

nem terhelhetik a talajt és nem kerülhetnek a csatornába! Ezeket az anyagokat erre alkalmas edénybe kell felfogni, tárolni, szállítani és ártalmatlanítani!

6 Beérkeztetés, szállítás, felállítás és összeszerelés

6.1 Beérkeztetés

Közvetlenül a kézhezvétel után ellenőrizze a szállítmány hiánytalanságát a MEIKO rendelés-visszaigazolása és/vagy a szállítólevél alapján.



A hiányzó alkatrészeket azonnal reklamálja meg a szállítványozónál, és értesítse a MEIKO céget. Ellenőrizze a teljes berendezést szállítási sérülések tekintetében. Ha szállítási sérülést gyanítható, értesítse azonnal:

- a szállítványozót,
- a MEIKO céget

írásban, és küldjön a MEIKO cégnek egy fényképet a sérült alkatrészekről.

6.2 Szállítás

A berendezés szállítása közben fellépő gépkárosodás vagy életveszélyes sérülések elkerülése érdekében feltétlenül tartsa be a következő pontokat:

- Szállítási munkákat csak erre kiképzett személyek végezhetnek, a biztonsági utasítások betartása mellett.

A biztonságos szállítás érdekében a berendezés részeit négyszögletes falécekből készült keretre helyezték. A beszállítást csak ilyen fakereten történhet, egy emelőkocsi vagy villástargonca segítségével.

- Olvassa el az Általános biztonsági tudnivalók c. fejezetet is.



6.3 Felállítás és összeszerelés

Az Ön kívánságainak és elképzeléseinek megfelelően a MEIKO egy szerelési tervet készít, melyen szerepel a gép felállítási helye, csatlakozási értékei és energia-felhasználása.

A berendezés felállítása és összeszerelése a szerelési terv alapján történik.

A berendezést csak a szerelési terven megadott helyen, szakszemélyzet állíthatja fel a megadott lábakra vagy faltámaszokra.

Annak érdekében, hogy a berendezés, különösen a mosogatókonyha területén, ne csúszson el a helyéről, a padlóra kell rögzíteni.

A felállítási helyet csak a MEIKO cég engedélyével szabad módosítani.

Ha a berendezést önállóan szeretné felállítani és összeszerelni, kérjen egy részletes és pontos felállítási és szerelési utasítást.

A berendezés felállítását és bekötését minden esetben **c s a k** szakavatott szakember végezheti el.

A nem szakszerű bekötések miatti sérülésekért nem vállalunk felelősséget.



FIGYELEM!

6.4 Útmutatások - tálcafeladás

Vegye figyelembe az útmutató táblákat!

7 Előkészület - üzemeltetés

A berendezést folyamatos üzemben vagy szükségüzemben lehet működtetni!

7.1 Folyamatos üzem

1. A csatlakoztatott mosogatógép főkapcsolójának bekapcsolása
2. Vészleállító kapcsoló kioldása (ha aktiválva van)
3. Szállítókapcsoló kioldása a szállítószalagon (ha aktiválva van).
4. Várjon, amíg a mosogatógép üzemkész lesz.
5. A mosogatógép szállítóberendezés bekapcsolása
6. Nyomja meg a bekapcsoló gombot a szállítószalag parancshelyén A szállítószalag elindul.

Ekkor a táblabetoló berendezés (TST) üzemkész és a tisztítandó tálcákat be lehet vezetni a mosogatógépbe!

7.2 Vészüzem (mosogatógép és TST 7 nélkül)

1. Kapcsolja be a főkapcsolót.
2. Oldja ki a vészleállító kapcsolót (ha aktiválva van).
3. Oldja ki a szállítóberendezés leállító kapcsolót a szállítószalagon (amennyiben aktiválva van).
4. Nyomja meg a bekapcsoló gombot a szállítószalag parancshelyén A szállítószalag elindul.

8 Leállítás és tisztítás

1. Nyomja meg a ki gombot a szállítószalag parancsmezőjében.
2. Kapcsolja ki a mosogatógépet.
3. A főkapcsolót a kapcsolószekrényen állítsa KI helyzetbe.
4. A körszív csúszófelületét és a körszíjat meg kell tisztítani a ragacsos szennyeződéstől.
5. Ügyelni kell arra, hogy ne használjanak tisztító adalékokat, melyek száradás után ragacsossá válnak.
6. Az alkoholtartalmú, savas vagy klóros tisztítószerrek valamint fertőtlenítők, stb. kerülendők, mivel ezek a körszíjakat és tárcsákat megtámadhatják.
7. Ajánljuk, hogy a tisztítást kissé alkáli tisztítószerrel végezze.
8. Általános: Ellenőrizze, hogy az érzékelők nem szennyezettek-e.
9. Ellenőrizze a szállítószalag tisztaságát és adott esetben sérülését előre és hátramenetben.
10. Minden idegen testet el kell távolítani.

A berendezés alapos és napi tisztítása feltétlenül szükséges a táblabevezető berendezés és a TST 7 tökéletes és higiénikus üzemeltetéséhez.

Tudnivaló:

A készülék meghibásodása esetén csak speciálisan képzett személyzet számára engedélyezett a gép mechanikus vagy elektromos részébe benyúlni. Mindenféle felelősséget elutasítunk az olyan károkkal kapcsolatban, melyeket szakszerűtlen kezelés okozott.

9 Beállítás

9.1 Működési leírás

S1 - Hátsó lekapcsolás, vészüzem

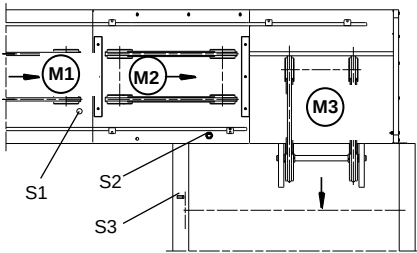
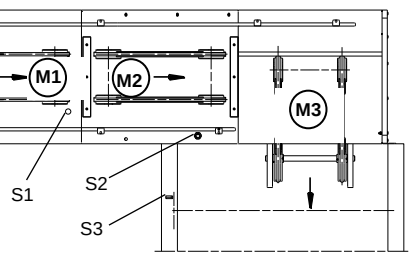
S2 - Tálcafelismerés, bevezetés

S3 - Ütemező M-IQ

M1 - Motor mosogatókonyhába

M2 - Motor tálcaleállítás

M3 - Motor beütemezése

	Gépszállítás aktív
	▪ M3 folyamatosan működik, ha a gépszállítás aktív. ▪ S2 felismert egy tálcat ▪ Az S3 számára nem engedélyezést, leállítja az M2-t és aktiválja az S1-et. ▪ Ha a következő tálcat az S1 felismeri, az M1 lekapcsol. ▪ Az S3 engedélyezésekor az M2 és az M1 újra aktiválódik. A tálca bevezethető.
	A gépszállítás inaktív
	▪ Inaktív gépszállítás esetén áll az M2 és M3 ▪ Az S1 aktív és egy végkapcsoló funkciója van (hátsó lekapcsolás). ▪ Ha az S1 egy tálcat ismer fel, az M1 lekapcsol. ▪ Ha a gép szállítószalag ismét beindul, az összes motor egyidejűleg ismét aktívvá válik.

M1-3 = motorok

S1-3 = érzékelők

9.2 Tálcabevezetés

A mosogatógép szállítószalag hajtókereke egy állítható tárcsa 8 (60 osztás) ill. 4 (108 osztás) hézaggal az ütemmeghatározáshoz.

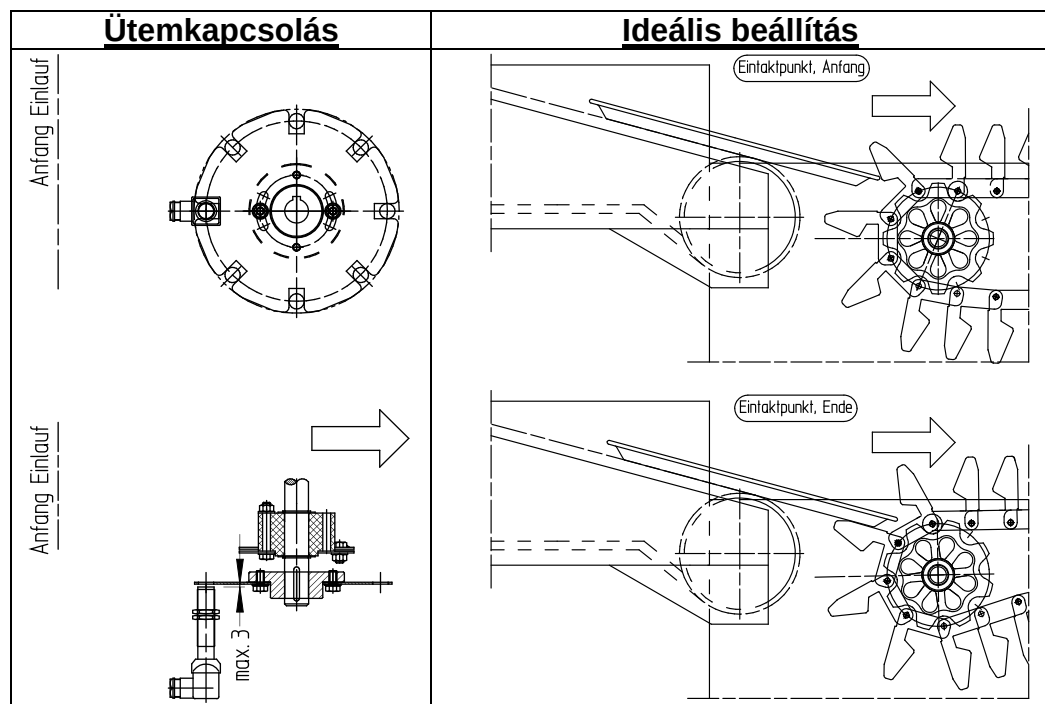
Az ütemezést az érzékelő (S3) szabályozza.

A hézagok segítségével az érzékelő (S3) jelzi az ütemengedélyezést vagy ütemleállítást.

Az engedélyezés vagy leállítás funkciót a tálcaleállítás motor (M2) végzi.

A tálcaleállítás szakasz végére helyezett érzékelő (S2) felismeri a következő tálcat és ütemengedélyezés (S3) esetén továbbhaladni hagyja.

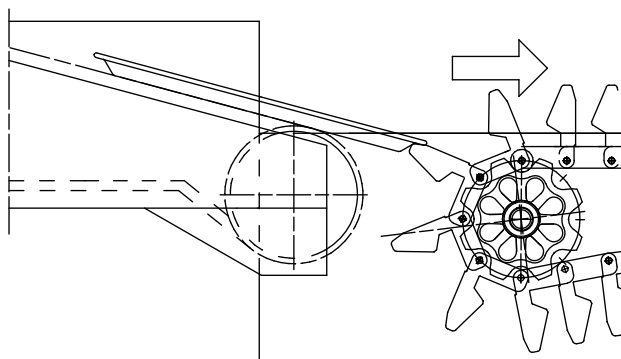
Ha nincs ütemengedélyezés, a tálcat a tálcaleállítás motorja (M2) leállítja, míg a következő engedélyezés lesz kijelevve.



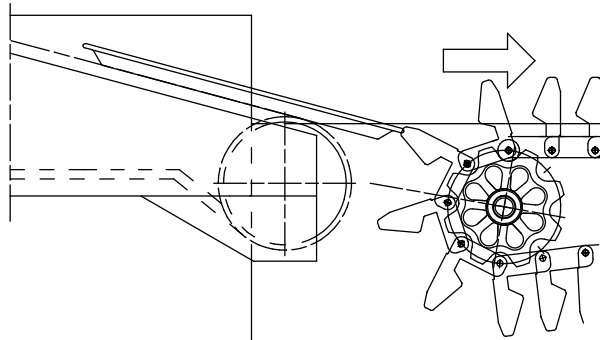
E bevezetési pont átállításához lásd a következő útmutatást:

Figyelem! Minden bevezetendő tálca után a bevezető érzékelőnek (S2) szabadnak kell lennie, mielőtt a következő tálca jön!

Ha a tálca a bevezetés közben a tálcátovábbító ujjnak ütközik, (lásd a rajzot lent), a tárcsát szállítási irányval kissé el kell forgatni. Ha a vezető érzékelő (S2) foglalt és az S3 engedélyt ad (átmenő), a tálcát ujjal még egyszer fel kell venni!



Ha a tálca a bevezetés közben a tálcátovábbító ujjnak ütközik, (lásd a lenti ábrát), a tárcsát **a szállítási irányval ellentétesen** kissé el kell forgatni.



10 Üzemzavarok önerővel való elhárítása

Üzemzavar	A hiba elhárítása
Tálcabetoló berendezést leállt	- A motor hibás - A mosogatógép szállítószalag áll - Az érzékelő hibás vagy szennyezett
A tálca nem lett megfelelő bevezetve a mosogatógép szállítószalagra	- Ellenőrizze az ütemező tárcsa beállítását. - Túl nagy a távolság az ütemezőtől (S3). Ennek legalább 3 mm-nek kell lennie. - A fékkar a motor beütemezésben van még (M3)

11 A személyzet képzettsége

A berendezésen csak oktatott és betanított személyzet dolgozhat.

A személyzet illetékességeit világosan rögzíteni kell a kezelés, a karbantartás és javítás vonatkozásában.

Az oktatott személyzet a mosogatógépnél csak egy tapasztalt személy felügyelete alatt dolgozhat.

Személyek Tevékenység	oktatott személyek	Személyek műszaki képzettséggel	Elektromos szakember	Megfelelő ismeretekkel rendelkező felettes
Felállítás és összeszerelés				
Üzembe helyezés				
Üzemeltetés				
A biztonsági berendezések ellenőrzése				
Kezelés				
Hibakeresés				
Üzemzavar-elhárítás, mechanika				
Üzemzavar-elhárítás, elektromos rendszer				
Gondozás				
Tisztítás				
Javítások				
Karbantartás				

Csak betanított személyzet számára engedélyezett a vezérlés működtetése

A betanítást írásban kell dokumentálni.

12 Szétszerelés és ártalmatlanítás

A csomagolás és a kiselejtezett készülék értékes nyersanyagokon és újrahasznosítható anyagokon kívül olyan, az egészségre és a környezetre ártalmas anyagokat is tartalmazhat, amelyek a kiselejtezett készülék működése és biztonsága szempontjából a használat idején szükségesek voltak.

Kérjük, a kiselejtezett készüléket ne maradék hulladékként kezelje, hanem tájékoztassa a szakkereskedő vagy az önkormányzat által fenntartott begyűjtőhelyet a kiselejtezett gép ártalmatlanításáról.

12.1 Csomagolóanyag ártalmatlanítása

A teljes csomagolóanyag újrahasznosítható anyagokból készül. A következő anyagok fordulnak elő:

- faléckeret
- műanyag fólia (PE fólia)
- kartonpapír (élvédő)
- csomagolószalag (acélszalag)
- csomagolószalag (műanyag (PP))



Tudnivaló

A léckeret kezeletlen nyers fenyőfából készült. A kártevők elleni védelem érdekében az adott országban érvényes beszállítási irányelvek előírhatják a kezelt fa használatát.

12.2 A kiselejtezett készülék szétszerelése és ártalmatlanítása

Figyelmeztetés!

Sérülésveszély a vegyszerekkel való érintkezés miatt

A tisztítószer és végöblítő a bőrrel vagy a szemekkel történő érintkezés vagy lenyelés esetén egészségkárosodást okoznak.

- Használjon szemvédőt.
- Viseljen védőkesztyűt
- Vegyszerek vagy vegyszereket tartalmazó víz (mosogatóvíz) lenyelése esetén azonnal keressen fel egy orvost.

- Szükség esetén Öblítse le a gép alkatrészeit, a tartókat, az adagolókat és a tömlőket friss vízzel, így el tudja távolítani a vegyi üledékeket. Ehhez viseljen megfelelő védőruházatot (kesztyűt, védőszemüveget).

A készülék ezzel a szimbólummal van jelölve. Kérjük, kiselejtezett készülékének szabályszerű ártalmatlanításához vegye figyelembe a helyi előírásokat.

Az egyes alkatrészeket anyaguknak megfelelően adott esetben adja le újrahasznosításra.



13 Karbantartás

A karbantartási munkákat csak akkor szabad elvégezni, ha a berendezés ki van kapcsolva. A szállító berendezéshez tartozó főkapcsolónak lekapcsolva és lezárva kell lennie.

A meglévő biztonsági berendezéseket leszerelni tilos!

Javasoljuk Önnek, hogy kössön a mi gyári képviselőnkkel karbantartási szerződést, amivel berendezése hosszú élettartamot érhet el.

<u>Karbantartási munka</u>	havonta	negyed- évente	félévente	Mérési értékek / intézési jegyzék
1. Szalaghajtás				
Ellenőrizze a hajtóműves motor tökéletes működését és ellenőrizze a zajokat		◆		
Ellenőrizze a csapágyat zajok és kopás tekintetében		◆		
Ellenőrizze a szíjtárcsát működés és sérülés tekintetében		◆		
2. Továbbítás				
Ellenőrizze a szíjat megfelelő feszesség tekintetében	◆			
Ellenőrizze sérülés és teljesség tekintetében	◆			
Ellenőrizze a szíj egyenletes futását	◆			
Ellenőrizze a teljes tálcavezetőt		◆		
3. Tálcáutköző				
Tálcáutköző - Ellenőrizze a hajtást		◆		
4. Elektromos berendezés				
Húzza után az összes biztosítékot és csatlakozót			◆	
Ellenőrizze a vezetékekezést			◆	
Ellenőrizze az összes érzékelő működését, sérüléseit és rögzítését (Biztosítsa az érzékelőket pl. Loctite Ident. Nr. 0870016 ragasztóval)		◆		
5. TST 7 működésellenőrzés				
TST 7 ellenőrizze az összes funkció együttműködését, ellenőrizze az együtemű folyamatot (Lásd „Együtemű folyamat” Üzemeltetési utasítás TST7)		◆		



Tudnivaló:

„Cserélje a „V” jelölésű kopó alkatrészeket a cserealkatrész lista szerint.”



MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG

Englerstraße 3

77652 Offenburg

Németország

www.meiko-global.com

info@meiko-global.com

A kivitel és a konstrukció módosításának jogát fenntartjuk!