



# MAGNETA Motor

MGM 321 / 421 / 521 / 621



---

GEBRUIKSAANWIJZING / INSTRUCTIONS FOR USE / GEBRAUCHSANWEISUNG  
INSTRUCCIONES PARA EL USO / MODE D'EMPLOI / INSTRUZIONI PER L'USO / INSTRUÇÕES  
PARA USO BRUGSANVISNING / BRUKSANVISNING / KÄYTTÖOHJEET

---

## NEDERLANDS

## HANDLEIDING

1. Kontroleer of het voltage zoals aangegeven op de machine overeenkomt met de netspanning.
2. Plaats de MAGNETA Motor op een tafel of op een daarvoor verkrijgbaar onderstel.
3. Stop de stekker in het stopkontakt en zet de machine aan door middel van de aan/uit schakelaar.
4. De machine kan alleen worden bediend met een elektrisch voetpedaal.
5. De juiste sealijd wordt bepaald door de dikte van het te sealen materiaal. Maak eerst een proefseal met de regelknop op stand 4 of 5. Leg de verpakking met de te sealen zijde over de sealbalk en druk de arm geheel naar beneden. De ingebouwde elektromagneet houdt de arm in neerwaartse stand totdat seal- en koeltijd zijn verstreken, hierna springt de arm vanzelf weer open. Uiteraard heeft dunne folie een kortere sealijd nodig (regelknop op stand 2 - 3) dan dikke folie (regelknop op stand 6 - 8). De ideale sealijd is eenvoudig te vinden door een aantal proefseals te maken.
6. Om de overtollige folie af te snijden drukt u, direct nadat de arm gesloten is, de rode meshouder boven op de arm in en beweegt deze, binnen de tijd dat de sealarm dicht gedrukt is, naar links en naar rechts (fig. 1.).

Onderhoud:

BIJ ONDERHOUD AAN DE MACHINE ALTIJD EERST DE STEKKER UIT HET STOPKONTAKT HALEN !!

ONDERHOUD, REPARATIES EN/OF VERANDERINGEN AAN DE MACHINE MOGEN NIMMER DOOR ONBEVOEGDEN WORDEN UITGEVOERD !!

7. Is de PTFE-bekleding van de sealbalk versleten en/of de sealraad doorgebrand, dan moet deze worden vervangen. Draai de twee schroeven uit de sealbalk en trek de sealbalk uit het apparaat (fig. 2.). Steek een nieuwe, of de gerepareerde, sealbalk in de daarvoor bestemde stekerbussen en zet de sealbalk weer vast met de twee schroeven. Let op dat de sealraad, welke uit het midden op de sealbalk is gemonteerd, in gesloten stand precies onder het midden van het rubber ligt.

NOTE: Indien e.e.a. is doorgebrand controleer dan ook het silikonenrubber in de aandrukarm. Als dit ingebrand is dient ook dit vervangen te worden.

8. Is het mesje bot geworden of beschadigd, dan kan het, door de rode meshouder op de arm ingedrukt te houden, met een tangetje, uit dehouder worden getrokken en door een nieuw mesje worden vervangen (fig. 3.).

## ENGLISH

## MANUAL

1. Ensure that the voltage shown on the machine corresponds with your main supply.
2. Place the MAGNETA Motor to the optional available support or on a table.
3. Switch on the machine with the on/off switch.
4. The machine can only be operated with an electric foot pedal.
5. The sealing time will vary according to the thickness of the material to seal. Make a trial seal by turning the adjusting knob on the left side of the machine to position 4 or 5, place the material over the sealing bar and press the arm down. The built-in electro-magnet keeps the arm in position until sealing and cooling time have elapsed. In case the seal is not good increase or decrease the sealing period. Thin film needs a short sealing period (control knob set at 2-4), thicker film a longer period (set at 6-8).
6. The film can be cut by pushing the red knifeholder down and moving it along the arm whilst the arm is pressed down (fig. 1.).

Maintenance:

FOR ANY MAINTENANCE ON THE MACHINE, ALWAYS SWITCH OFF THE MACHINE BY TAKING THE PLUG OUT OF THE SOCKET.

MAINTENANCE, REPAIR AND/OR CHANGES OF THE MACHINE SHOULD BE EXECUTED BY QUALIFIED PEOPLE ONLY.

7. When the PTFE cover on the sealing bar has become burnt or worn, it should be replaced. Unscrew the sealingbar and lift both ends at the same time. Replace the new sealingbar, or the repaired one, in the machine and fix it with the screws (fig. 2.). Take care that the sealwire, which has been mounted eccentrically on the sealbar, is exactly in the middle of the rubber when the sealing arm is in a closed position.

NOTE: If the PTFE has been burnt, it can be that the silicone rubber has also been burnt. Please check and replace if necessary.

8. A worn knife can be replaced by simply pushing down the red knifeholder, pull out the old knife and replace it by a new one. It is recommended that pliers are used (fig. 3.).

## DEUTSCH

## GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Prüfen Sie die Netzspannung.
2. Schrauben Sie das Gerät auf einen Tisch fest.
3. Schalten Sie das Gerät durch Betätigung des EIN/AUS-Schalters ein.
4. Die Maschine kann ausschließlich über ein elektrisches Fußpedal gesteuert werden.
5. Die richtige Schweißzeit wird durch die Folienstärke bestimmt. Um eine Probeschweißung zu machen, wird der Zeitregelknopf auf 5 gestellt. Der Beutel wird zwischen die beiden Schweißbalken gelegt, nun schließen Sie den Oberarm. Das eingebaute Elektromagnet sorgt für den nötigen Andruck und bleibt für die Dauer der eingestellten Schweiß- und Abkühlzeit geschlossen. Probeschweißungen ergeben, welche Zeit für eine gute Schweißnaht erforderlich ist.
6. Durch herunterdrücken und verschieben des Messerschlittens nach links und nach rechts, während des Schweiß- und Kühlvorgangs, kann die überschüssige Folie abgeschnitten werden (fig 1.).

Pflege des Gerätes:

FÜR WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN UNBEDINGT GERÄT ABSCHALTEN UND NETZSTECKER ZIEHEN !!

INSTANDHALTUNG, REPARATUREN UND ÄNDERUNGEN DER GERÄTE DÜRFEN NUR DURCH QUALIFIZIERTE FACHLEUTE DURCHGEFÜHRT WERDEN.

7. Wenn der PTFE-Bezug und/oder das Schweißband der Schweißelektrode verbrennt oder abgenutzt ist, soll man diese erneuern. Die beiden Schrauben an den Enden der Schweißelektrode lösen und die Schweißelektrode nach oben herausziehen (fig 2.). Stecken Sie eine neue, oder überholte, Schweißelektrode in die Steckerhülse und schrauben Sie die Schweißelektrode mit den Schrauben fest. Achten Sie darauf, daß die Schweißelektrode richtig montiert ist, weil das Schweißband auf der Schweißelektrode nicht mittig montiert ist.

ACHTUNG: Wenn das PTFE verbrannt ist, könnte es sein, daß der Silikonstreifen auch verbrannt ist. Bitte kontrollieren Sie dies und entfernen Sie es wenn nötig.

8. Ist das Messer stumpf oder beschädigt, so kann man durch eindrücken des Messerschlittens das Messer aus der Halterung mit einer Zange entnehmen und ein neues Messer einsetzen (fig. 3.).

## ESPAÑOL

## INSTRUCCIONES PARA EL USO

1. Comprobar la tensión de la red.
2. Fijar la MAGNETA Motor al soporte o a una mesa.
3. Poner la máquina en marcha con el on/off interruptor.
4. La máquina solo se puede operar con un pedal eléctrico.
5. El tiempo de soldadura necesario es función del espesor del polietileno. Para realizar pruebas de soldadura, colocar los botones de regulación situados a la izquierda de la máquina en la posición 4 ó 5, colocar el polietileno a soldar sobre la barra selladora y presionar después el brazo hacia abajo. El electroimán mantendrá el brazo en esta posición durante el tiempo de soldadura y de enfriamiento. Un material fino necesita un tiempo de soldadura más breve (botón sobre posición 2 ó 4). Un material espeso, un tiempo de soldadura más largo (botón en posición 6 ó 8). Después de algunos ensayos, se puede determinar el tiempo mínimo necesario para obtener una buena soldadura.
6. Para cortar, se aprieta el botón rojo en la parte superior del brazo, y se mueve rápidamente la cuchilla hacia la izquierda o hacia la derecha cuando el brazo está colocado sobre la barra selladora (fig. 1.).

Mantenimiento:

PARA CUALQUIER OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO DESENCHUFAR DE LA RED.

EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y CAMBIOS EN LA MÁQUINA, DEBEN ESTAR HECHOS POR PERSONAS CUALIFICADAS.

7. Cuando se queme o se desgaste el PTFE, debe cambiarse, sacar la barra selladora de la máquina y colocar otra (fig 2.). El PTFE está sujeto al borde inferior de la barra soldadora por medio de una cinta adhesiva.

NOTE: Cuando el PTFE se ha quemado, tiene que verificar si la cinta de silicona se ha quemado también. En caso afirmativo, debe reemplazarse.

8. Cuando la cuchilla está rota o deteriorada, se puede, apretando el botón rojo en la parte superior del brazo, sacar la cuchilla con unas pinzas y se sustituye por otra cuchilla (fig. 3.).

## FRANÇAIS

## **MODE D'EMPLOI**

1. Contrôler le voltage et brancher la machine; celle-ci est immédiatement prête à l'emploi sans aucun pré-chauffage.
2. Fixer la Magnéta sur une table ou sur un support (en option).
3. Mettez la machine en marche en appuyant sur l'interrupteur on/off.
4. La machine ne peut être utilisée qu'avec une pédale de pied électrique.
5. Le temps de soudure est fonction de l'épaisseur du film à souder. Faites un essai en positionnant le bouton du temps de soudure en position 4 - 5, placer alors le film à souder sur la barre de soudure et appuyer à fond sur le bras. L'électro aimant incorporé maintient le bras dans cette position jusqu'à L'expiration des temps de soudure et de refroidissement. Un matériel fin nécessite un temps de soudure court (2 - 4) et un matériel épais un temps plus long (6 - 8).
6. Si nécessaire, on peut couper la partie au dessus de la soudure à l'aide du couteau pressant le bouton rouge et en le faisant passer d'un coté à l'autre du bras, lorsque celui-ci est abaissé (pendant la soudure). (fig. 1.).

Entretien:

POUR TOUTE MAINTENANCE DE LA MACHINE IL FAUT, AU PRÉALABLE, LA DEBRANCHER DE SON ALIMENTATION ELECTRIQUE.

LA MAINTENANCE, LES REPARATIONS OU LES MODIFICATIONS, DOIVENT ÊTRE RÉALISÉES PAR DES PERSONNES QUALIFIÉES SEULEMENT.

7. Le remplacement du revêtement PTFE de la barre de soudure, lorsqu'il est brûlé ou usé, s'effectue en dégageant la barre au moyen des vis fixées aux extrémités (fig 2.). Le PTFE est fixé à la partie inférieure de la barre de soudure au moyen d'un ruban adhésif et peut donc être aisément remplacé.

NOTE: Si le PTFE est brûlé, contrôler le caoutchouc et le remplacer si nécessaire.

8. Si le couteau est usé ou abîmé, on peut l'extraire de son support en pressant le bouton et en même temps le tirant à l'aide d'une pince. Agir de façon similaire pour le remplacer (fig. 3.).

## ITALIANO

## **INSTRUZIONI PER L'USO**

1. Controllare che il voltaggio sia esatto.
2. Fissare la MAGNETA Motor sul supporto (a richiesta) o sopra un tavolo.
3. Accendere la macchina azionando l'interruttore on/off.
4. La macchina può essere azionata soltanto con un pedale elettrico.
5. Il tempo di saldatura varia a seconda dello spessore del materiale da saldare. Fare una prova di saldatura posizionando il potenziometro sulla posizione 4 o 5. posizionando il materiale sopra la barra saldante e spingendo a fondo la barra. L'elettromagneteincorporato mantiene la barra in pressione fino all'espletamento della saldatura e del raffreddamento. Se la saldatura non risulta soddisfacente, aumentare o diminuire il tempo di saldarura a seconda dei casi. Un materiale sottile necessita di un breve tempo di saldatura (2 - 4) e un materiale di elevato spessore di un tempo più lungo (6 - 8).
6. La pellicola può essere taglita premendo il tagliatore e facendolo scorrere lungo la barra mentre la suddetta è chiusa durante la saldatura.

Manntenzione:

STACCARE SEMPRE LA SPINA DI ALIMENTAZIONE PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO DI MANUTENZIONE O PULIZIA DELLA MACCHINA

LA MANUTENZIONE DEVE ESSERE EFFEITUATA SOLO DA PERSONALE QUALIFICATO.

7. Quando la copertura di PTFE sulla barra saldante risulta corrosa o usurata, deve essere sostituita. Svitare la barra saldante e sollevare entrambe le estremità contemporaneamente. Sostituire con la nuova barra saldante, o con quella riparat e fissare le viti (fig 2.). Fare attenzione che la resistenza, che è stata montata eccentrica sulla barra, si trovi nel centro della gomma quando la barra superiore è chiusa. La copertura di PTFE è fissata sopra la barra saldante da un nastro adesivo ed è quindi semplice la sua sostituzione.

N.B.: Se il PTFE è bruciato, può darsi che anche la gomma al silicone lo sia. Si prega di controllare e sostiuirla se necessario.

8. La latna usurato può essere sostituita semplicemente premendo il portalame, estraendo la vecchia lama e inserendone una nuova. E' consigliabile usare pinze (fig. 2).

## PORTEGU

## INSTRUÇÕES PARA USO

1. Verifique se a voltagem da máquina corresponde á mesma voltagem da sua fonte de alimentação eléctrica (Tomada).
2. Fixe a máquina ao seu suporte ou a uma mesa.
3. Ligue o interruptor On/Off existente na máquina.
4. A máquina funciona apenas com um pedal eléctrico.
5. O tempo de soldagem varia de acordo com a espessura do "plástico" a soldar. Faça um teste de soldagem pondo o botão de controle do tempo de soldagem no ponto 4 ou 5. Coloque o material sobre a barra de soldagem e carregue no braço da máquina ou no pedal pressionando para baixo. O electroimão incorporado na máquina mantém o "braço" na posição correcta até o tempo de soldagem e o tempo de arrefecimento se completarem. No caso de a soldagem não se apresentar eficiente diminua ou aumente o tempo de soldagem conforme achar necessário. O "plástico" de espessura mais "fina" necessita de pouco tempo de soldagem (O botão de controle deve ser colocado no ponto 2 - 4) e o "plástico" de espessura mais "grossa" necessita de um período mais longo (ponto 6 - 8).
6. O "plástico" pode ser cortado fazendo deslizar a lâmina de corte ao longo do "braço" da máquina enquanto este está sendo pressionado para baixo (Figura 1).

Manutenção:

PARA QUALQUER OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO DESLIGUE SEMPRE A MÁQUINA RETIRANDO A FICHA DA TOMADA.

TODAS AS OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO DEVERÃO SER EXECUTADAS POR PESSOAL QUALIFICADO.

7. Quando a cobertura de tela de "PTFE" na barra de soldagem estiver queimada ou gasta necessita de ser substituída. Levante os dois lados da barra de soldagem ao mesmo tempo (Figura 2). Substitua por uma nova barra de soldagem ou repare a barra usada com nova tela e verifique se a resistência de soldagem se encontra exactamente em contacto com o meio da borracha de silicone quando o braço da máquina está pressionado para baixo.

NOTA: Se a tela se queimou provavelmente a borracha de silicone que está por cima da barra também.

Verifique e substitua-a se for necessário.

8. Quando a lâmina deixar de cortar pode ser substituída, empurrando a lâmina para trás introduzindo depois uma nova (recomenda-se o uso de uma pinça figura. 3).

## DANSK

## BRUGSANVISNING

1. Kontrollér at den på maskinen angivne strømtilslutning stemmer overens med kontakten.
2. Fastgør MAGNETA Motor til standen (ekstraudstyr) eller på et bord.
3. Tænd for maskinen på ON/OFF-knappen.
4. Maskinen kan kun betjenes med en elektrisk fodpedal.
5. Svejsetiden er afhængig af folietykkelsen. Prøv derfor at lave nogle prøvesvejsninger, hvor potentiometeret på siden af maskinen står på 4-5. Læg folien på svejsebarren og tryk derefter pedalen ned. Den indbyggede magnet holder kæben nede indtil endt svejse- og køletid. Er svejsningen ikke tilfredsstillende, kan potentiometeret justeres og ny svejsning kan foretages. Tynd folie kan svejses (ved 2-4), tykkere folie (ved 6-8).
6. Overskæring af folien sker ved at trykke knivholderen ned og føre denne på tværs af kæben under svejse- og køletiden. (fig. 1).

Vedligeholdelse:

VED VEDLIGEHOLDELSE AF MASKINEN SKAL STRØMMEN ALTID AFBRYDES.

REPARATION M.V. BØR KUN FORETAGES AF KVALIFICERET PERSONALE.

7. Når PTFEstykket over svejsetråden er slidt (mørkebrunt) eller ødelagt, bør dette skiftes. Løsn skruerne på siderne af svejsebarren og løft denne i begge sider på én gang (fig 2). Montér en ny svejsebarre, eller den gamle med nye dele, og montér den på maskinen. Vær opmærksom på at svejsetråden skal ligge i center af trykket fra siliconelisten, når svejsekæben er lukket.

NB! Ved udskifting af overPTFE bør siliconelisten ligeledes checkes og om nødvendigt udskiftes.

8. Når kniven er slidt eller knækket kan denne udskiftes ved at trykke knivholderen ned, hive kniven ud og sætte en ny. Det kan anbefales evt. at benytte en fladtang. (fig 3).

## SVENSKA

## BRUKSANVISNING

1. Kontrollera nätspänningen och sätt i kabeln.
2. Montera fast maskinen på tillhörande golvstativ eller på ett bord.
3. Tryck på on-knappen (röd).
4. Maskinen kan endast manövreras med en elektrisk fotpedal.
5. En korrekt svetstid är beroende av tjockleken samt kvalitén på folien. Gör en försöksvets med tiderattn i läge 4 - 5. Lägg plasten över svetsbacken och pressa ned mottrycksarmen. Armen låses i nedpressat läge under svetstiden och återgår till ursprungsläget efter svets- och kyltid. Prova ut den lämpligaste inställningen genom att försöka slita upp den svetsade påsen. Själva plasten skall börja "ge sig" innan själva svetsfogen brister - Då har du rätt inställt tid. Skulle plasten nästintill smälta (fagen blir bubblig istället för plan) skall du sänka tiden något. Tunnare folie (ca 0,03) behöver kortare tid ca 2 - 4, tjockare (ca 0,08) ca 6 - 8, tjocklek där mellan runt 5 (detta gäller tramp. PE-folie).
6. Vid avskärning: Pressa ned knivhållaren och för knivsläden snabbt över folien under tiden armen är i nedpressat läge (fig.1).

Underhåll:

OBS: STÄNG ALLTID AV MASKINEN GENOM ATT DRA UR KONTAKTEN INNAN DU BÖRJAR.

VID BEHOV AV REPARATION BÖR DETTA UTFÖRAS AV EN SERVICETEKNIKER

7. Förslitning på svetsback - När PTFEskyddet (glasfiberväven) över svetsbandet börjar bli bränt lossa de yttre fästsprövarna och lyft hela svetsbacken rakt upp genom att ta tag i ytterkanterna på backen (fig.2.). Riv loss det gamla PTFEet och innan du sätter på nytt kolla så att inte även svetsbandet blivit bränt. Om så är fallet bytes både PTFEväven under svetsbandet, svetsbandet och det övre zonPTFEet ut. Normalt räcker det att byta det sistnämnda. Förslitning mottrycksback- En bränd silikonlist utbytes genom att dra den ur spåret och träin en ny.
8. Förslitning avskärning - Ett slött knivblad utbytes genom att pressa ned den röda knivhållaren och dra ut knivbladet rakt ned (lämpligen med hjälp av en täng) och trycka in ett nytt emellan den fjädringsbelastade plåten i knivsläden (fig.3.).

## NORSK

## BRUKSANVISNING

1. Kontroller at den elektriske spenningen som står på apparatet stemmer overens med nettspenningen.
2. Fest apparatet til et bord.
3. Slå på apparatet med AV/PÅ bryten. (Lampen i bryteren vil lyse).
4. Maskinen kan kun betjenes med en elektrisk fotpedal.
5. Sveisetiden vil avhenge av foliens tykkelse og kvalitet. Gjør en prøvesveis med innstillingssknappen (e) på ca. 4 eller 5. Plasser posen over sveiseelementet og press sveisearmen ned. En innebygd elektromagnet vil holde sveisearmen nede inntil den innstilte sveisetid og kjøletid er ferdig. Dersom sveisen ikke er god, må sveisetiden økes eller senkes inntil sveisesømmen er tilfredsstillende. (Den korteste sveisetid som gir tilfredsstillende sveis, gir også den sterkeste sveisesømmen). Tynn folie trenger kort sveisetid (innstillingssknappen på 2 - 4), tykkere folie noe lengre tid (ca. 6 - 8).
6. Folien kan kuttes ved å trykke den røde knivholderen på sveisearmen ned og samtidig skyve den til den andre siden av armen, mens denne er nede (fig.1).

Vedlikehold:

FØR DET SKAL GJØRES VEDLIKEHOLD ELLER REPARASJONER PÅ MASKINEN MÅ APPARATET SLÅS AV OG APPARATLEDNINGEN TAS UT AV KONTAKTEN.

VEDLIKEHOLD OG REPARASJONER SKAL BARE GJØRES AV KVALIFISERTE FAGFOLK.

7. Når PTFEduken over sveiseelementet blir brent eller slitt skal den skiftes. Skru sveiseelementet løs og løft begge endene samtidig opp (fig.2.). Monter et nytt eller overholt element som skrus fast. Vær oppmerksom på at hetebåndet er montert eksentrisk på sveiseelementet. Påse derfor at hetebåndet ligger midt under silicongummilisten, og at kniven ikke berører elementet når sveisearmen er lukket.

NB!!: Dersom PTFEduken over hetebåndet er brent, vil sanssynligvis silicongummilisten på sveisearmen også være brent. Kontroller og bytt hvis nødvendig.

8. En slitt kniv skiftes enkelt ved å trykke ned den røde knivholderen, dra ut den gamle kniven og skyv inn en ny. Kniven er meget skarp og det anbefales derfor å holde kniven med en tang (fig.3).

## SUOMENKIELINEN

## KÄYTTÖHJEET

1. Varmista, että koneen jännite vastaa virtalähteentä jännitettä.
2. Kiinnitä MAGNETA Motor lisävarusteena saatavaan jalustaan tai pöytään (Ota huomioon, että koneen etuosa tulee noin 2 cm ulos pöydästä).
3. Kytke laite On/Off-kytkimestä.
4. Konetta voidaan käyttää ainoastaan sähköpolkimien avulla.
5. Saumausaika vaihtelee saumattavan materiaalin paksuuden mukaan. Tee koesaumauksia asettamalla laitteen vasemmalla puollella oleva nappi(-t) adentoon 4 tai 5 ja asettamalla saumatava tuole saumauskiskon päälle sekä painamalla saumausrima alas. Sisään rakennettu sähkömagneetti pitää leuat asennossaan kunnes saumaus ja jäähtyminen on tapahtunut. Jos saumaus ei onnistunut lisää tai vähennä saumausaikaa. Ohut kalvo vaatii lyhyen saumausajan(sääätönäpin asento 2 - 4) ja vastaavasti paksumpi kalvo pitemppänä saumausajan (sääätönäpin asento 6 - 8).
6. Kalvo voidaan leikata painamalla veitsenpidike alas ja kuljettamalla veitsi pitkin leukaa (kuva 1.)

Huolto:

HUOLTAESSASI LAITETTA IRROTA AINA PISTOTULPPA PISTORASIAATIA

7. Kun saumausriman päällä oleva PTFE-kangas on palanut tai kulunut, se on syytä vaihtaa. Ruuvaa auki saumausalusta nostaa se ylös molemmista pääistään samaan aikaan (kuva 2). Aseta korjattu tai uusi saumausalusta laitteeseen ja kiinnitä se ruuveilla. Huolehdi, että keskeisesti saumausalustaan asennettu vastuslanka osuu yläleuan kumiin keskeisesti kun leuka on painettu alas.

HUOMAA: Jos PTFE on palanut saattaa myös yläleuan silikonikumi olla palanut. Tarkista myös silunikumin kunto ja vaihda se tarvitaessa.

8. Kulunut veitsi voidaan yksinkertaisesti vaihtaa painamalla punainen veitsenpidike alas sekä vetämällä kulunut veitsi ulos ja asettamalla uusi tilalle. Pihtien käyttöä suositellaan (kuva 3).

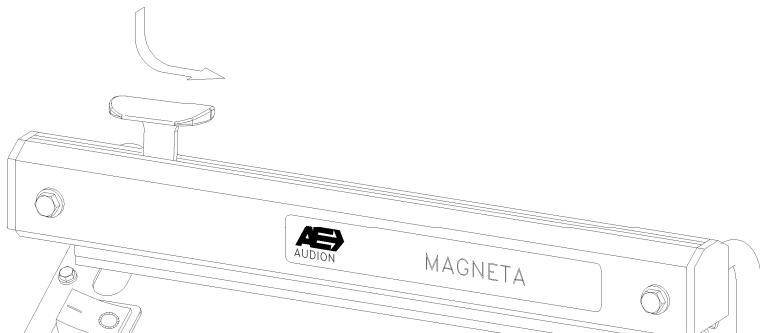


Fig. 1

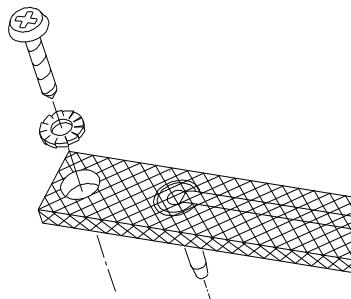


Fig. 2

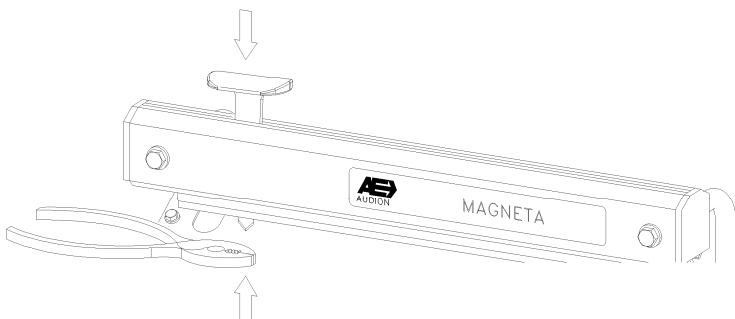


Fig. 3

Accessoires - Accessories - Zubehör - Accessoires - Accesorios - Accessori - Acessorios - Tillbehör - Tilbehør - Utstyr - Lisälaitteet

Voor - For - Für - Para - Pour - Per - Til - Till : MAGNETA Motor 321 / 421 / 521 / 621

A: RL 321/421/521/621

Folie afroller

Film unrolling device

Folien abroller

Aparato desenrollador

Dérouler de gaine

Portabobine

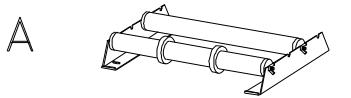
Desenrolador de filme

Afrulningsapparat

Folierullhållare

Folierullholder

Rullapari



B: CODE SEAL

Barra codice

Código na soldagem

Kodsvets

Kodesveis

C: OTST 321/421/521/621

Oplegtafel

Worktable

Anstecktisch

Mesa de trabajo

Tableau de travail

Piano d'appoggio

Mesa de trebalho

Arbejdsbord

Arbetsbord

Arbeidsplate

Työtaso

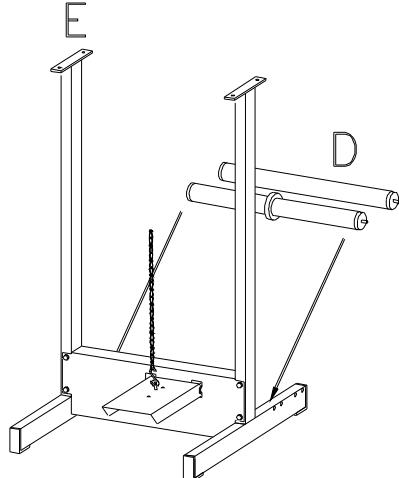
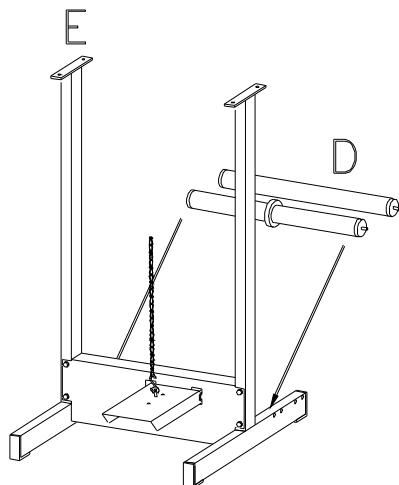
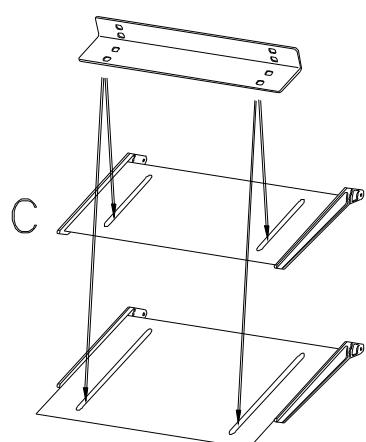


Fig. 4

D: SR 321/421/521/621

Set rollen voor onderstel

Set of rollers for stand

Satz rollen für ständer

Jue go de rollos para suporte

Jeu de rouleaux pour support

Rulli porabobine per supporto

Par de rolos para suporte

Sæt ruller for stand

Folierullerhållare till golvstativ

Rullesett

Rullapari telineelle

E: SP 321/421/521/621

Onderstel met voetbediening

Stand with pedal

Ständer mit pedal

Suporte con pedal

Support avec pédale

Supporto con pedale

Suporte com pedal

Stand med pedal

Golvstativ

Understell med pedal

Teline Polkimella

Reserve onderdelen / Spare parts / Ersatzteile / Partes de repuesto / Pièces détachées / Ricamba / Acessórios / Reservedele / Förslitningsdelar / Reservedeler / Varaosat

**Reserve onderdelen**

	321 MGM	421 MGM	521 MGM	621 MGM
Sealbalk (compleet)	364-03001-90	032801	365-03001-90	032901
Strook siliconenrubber	364-01003	019803	365-01003	019903
Mesjes (per 5 stuks)	049003	049003	049003	049003
Zekeringen 6.3A (20x5)	052011	052011	052011	052011
Zekeringen 8A (20x5)	052003	052003	052003	052003
Zekeringen 16A (32x6.3)	052022	052022	052022	052022

**Spare parts**

	321 MGM	421 MGM	521 MGM	621 MGM
Sealing bar (complete)	364-03001-90	032801	365-03001-90	032901
Strip silicone rubber	364-01003	019803	365-01003	019903
Knives (per 5 pieces)	049003	049003	049003	049003
Fuses 6.3A (20x5)	052011	052011	052011	052011
Fuses 8A (20x5)	052003	052003	052003	052003
Fuses 16A (32x6.3)	052022	052022	052022	052022

**Ersatzteile**

	321 MGM	421 MGM	521 MGM	621 MGM
Schweisselektrode (kompl.)	364-03001-90	032801	365-03001-90	032901
Silikone streifen	364-01003	019803	365-01003	019903
Messer (5 Stück)	049003	049003	049003	049003
Sicherungen 6.3A (20x5)	052011	052011	052011	052011
Sicherungen 8A (20x5)	052003	052003	052003	052003
Sicherungen 16A (32x6.3)	052022	052022	052022	052022

**Partes de repuesto**

	321 MGM	421 MGM	521 MGM	621 MGM
Barre soldadora (compl.)	364-03001-90	032801	365-03001-90	032901
Cinta de silocona	364-01003	019803	365-01003	019903
Cuchillo (por 5 piezas)	049003	049003	049003	049003
Fusibles 6.3A (20x5)	052011	052011	052011	052011
Fusibles 8A (20x5)	052003	052003	052003	052003
Fusibles 16A (32x6.3)	052022	052022	052022	052022

**Pièces détachées**

	321 MGM	421 MGM	521 MGM	621 MGM
Barre de soudure (compl.)	364-03001-90	032801	365-03001-90	032901
Bande caoutchouc siliconé	364-01003	019803	365-01003	019903
Couteaux (5 pièces)	049003	049003	049003	049003
Fusible 6.3A (20x5)	052011	052011	052011	052011
Fusible 8A (20x5)	052003	052003	052003	052003
Fusible 16A (32x6.3)	052022	052022	052022	052022

**Ricamba**

	321 MGM	421 MGM	521 MGM	621 MGM
Barra saldante (completa)	364-03001-90	032801	365-03001-90	032901
Gomma al silicone	364-01003	019803	365-01003	019903
Lame (conf. 5 pezzi)	049003	049003	049003	049003
Fusibili 6.3A (20x5)	052011	052011	052011	052011
Fusibili 8A (20x5)	052003	052003	052003	052003
Fusibili 16A (32x6.3)	052022	052022	052022	052022

**Acessórios**

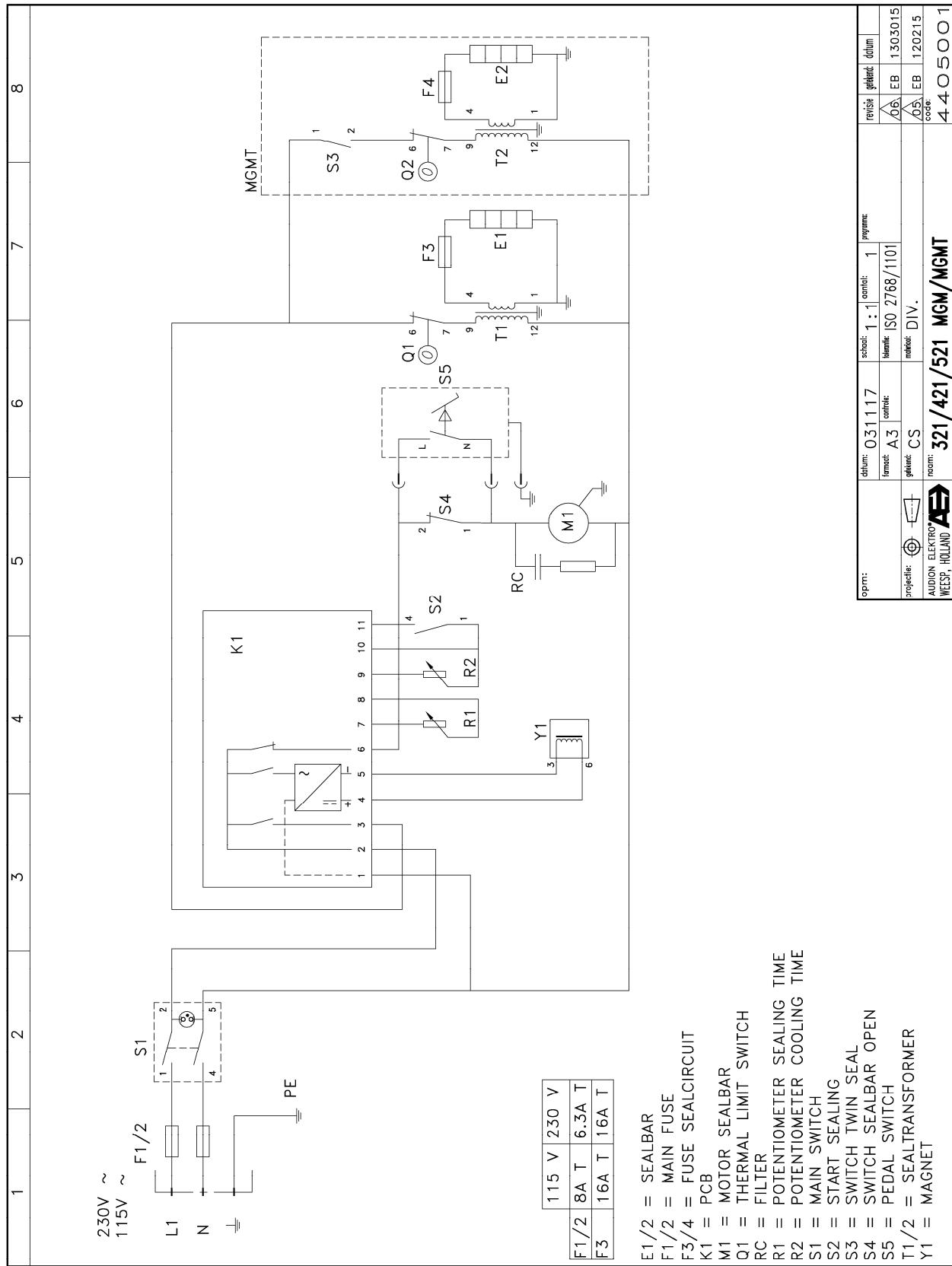
	321 MGM	421 MGM	521 MGM	621 MGM
Barra de soldagem	364-03001-90	032801	365-03001-90	032901
Borracha de silicone	364-01003	019803	365-01003	019903
Lâminas (5)	049003	049003	049003	049003
Fuseveis 6.3A (20x5)	052011	052011	052011	052011
Fuseveis 8A (20x5)	052003	052003	052003	052003
Fuseveis 16A (32x6.3)	052022	052022	052022	052022

<b>Reservedele</b>	<b>321 MGM</b>	<b>421 MGM</b>	<b>521 MGM</b>	<b>621 MGM</b>
Svejsebarre (komplet)	364-03001-90	032801	365-03001-90	032901
Siliconegummi	364-01003	019803	365-01003	019903
Kniv (5 stk.)	049003	049003	049003	049003
Sikring 6.3A (20x5)	052011	052011	052011	052011
Sikring 8A (20x5)	052003	052003	052003	052003
Sikring 16A (32x6.3)	052022	052022	052022	052022

<b>Förslitningsdelar</b>	<b>321 MGM</b>	<b>421 MGM</b>	<b>521 MGM</b>	<b>621 MGM</b>
Svetsback (kpl.)	364-03001-90	032801	365-03001-90	032901
Silikongummi	364-01003	019803	365-01003	019903
Knivblad (5)	049003	049003	049003	049003
Säkringar 6.3A (20x5)	052011	052011	052011	052011
Säkringar 8A (20x5)	052003	052003	052003	052003
Säkringar 16A (32x6.3)	052022	052022	052022	052022

<b>Reserve deler</b>	<b>321 MGM</b>	<b>421 MGM</b>	<b>521 MGM</b>	<b>621 MGM</b>
Sveisellement (kompl.)	364-03001-90	032801	365-03001-90	032901
Silicongummi	364-01003	019803	365-01003	019903
Kniver (5 stk.)	049003	049003	049003	049003
Sikring 6.3A (20x5)	052011	052011	052011	052011
Sikring 8A (20x5)	052003	052003	052003	052003
Sikring 16A (32x6.3)	052022	052022	052022	052022

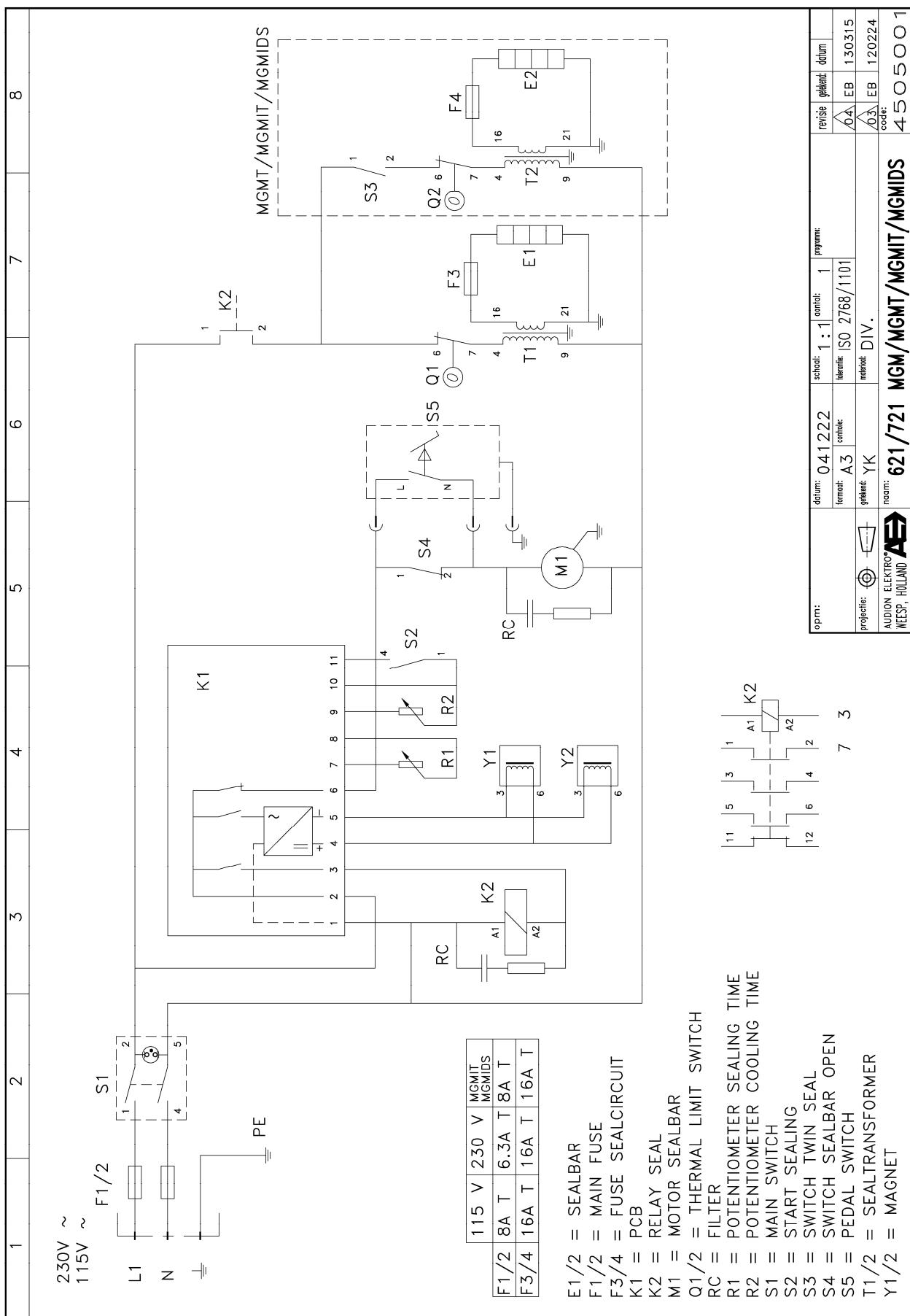
<b>Varaosat</b>	<b>321 MGM</b>	<b>421 MGM</b>	<b>521 MGM</b>	<b>621 MGM</b>
Saumausalusta	364-03001-90	032801	365-03001-90	032901
Silikonkumoprofilli	364-01003	019803	365-01003	019903
Veitsiä (5 kaistaa)	049003	049003	049003	049003
Sulakkeet 6.3A (20x5)	052011	052011	052011	052011
Sulakkeet 8A (20x5)	052003	052003	052003	052003
Sulakkeet 16A (32x6.3)	052022	052022	052022	052022

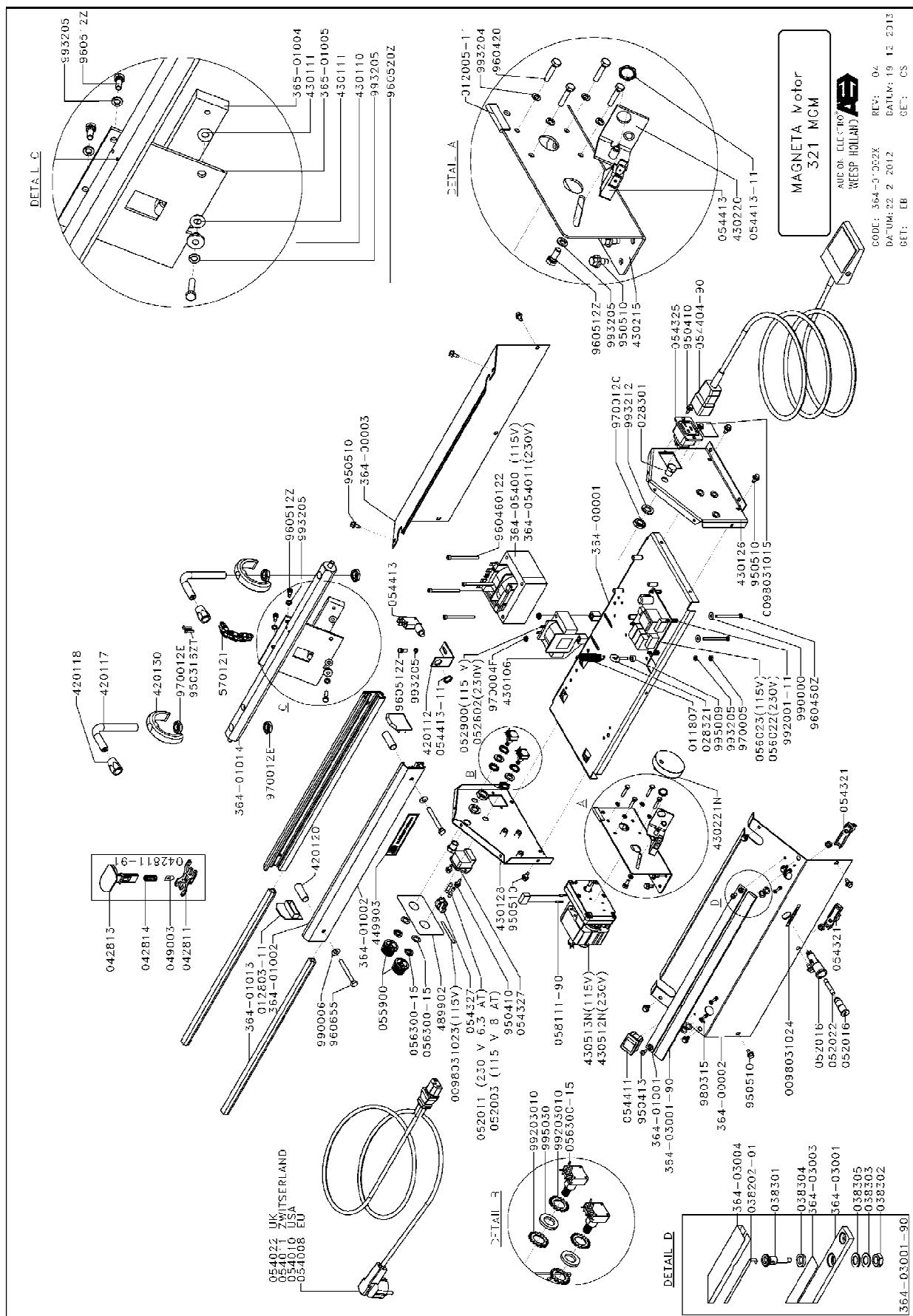


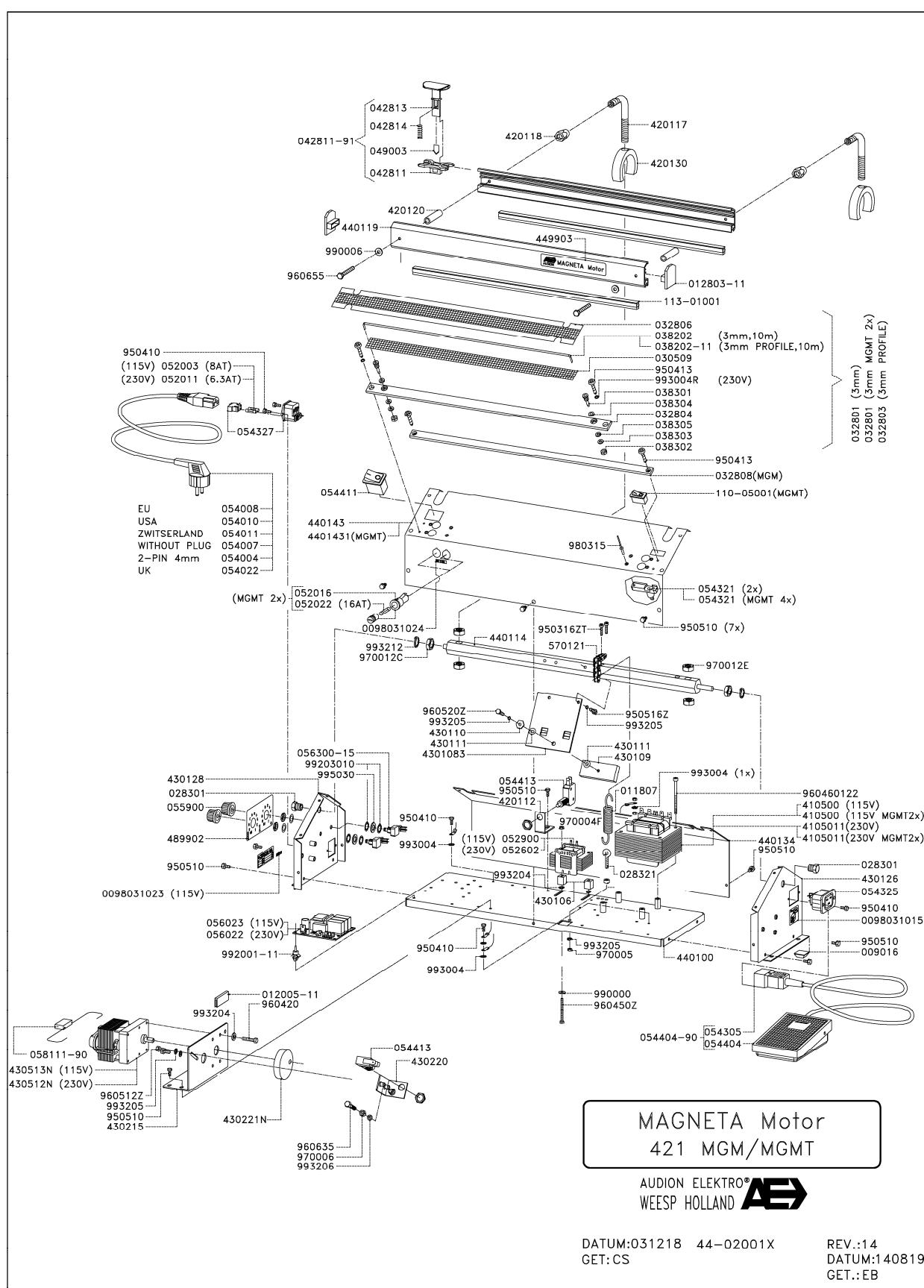
E1/2	=	SEALBAR
F1/2	=	MAIN FUSE
F3/4	=	FUSE SEALCIRCUIT
K1	=	PCB
M1	=	MOTOR SEALBAR
Q1	=	THERMAL LIMIT SWITCH
RC	=	FILTER
R1	=	POTENSIOMETER SEALING TIME
R2	=	POTENSIOMETER COOLING TIME
S1	=	MAIN SWITCH
S2	=	START SEALING
S3	=	SWITCH TWIN SEAL
S4	=	SWITCH SEALBAR OPEN
S5	=	PEDAL SWITCH
T1/2	=	SEALTRANSFORMER
Y1	=	MAGNET

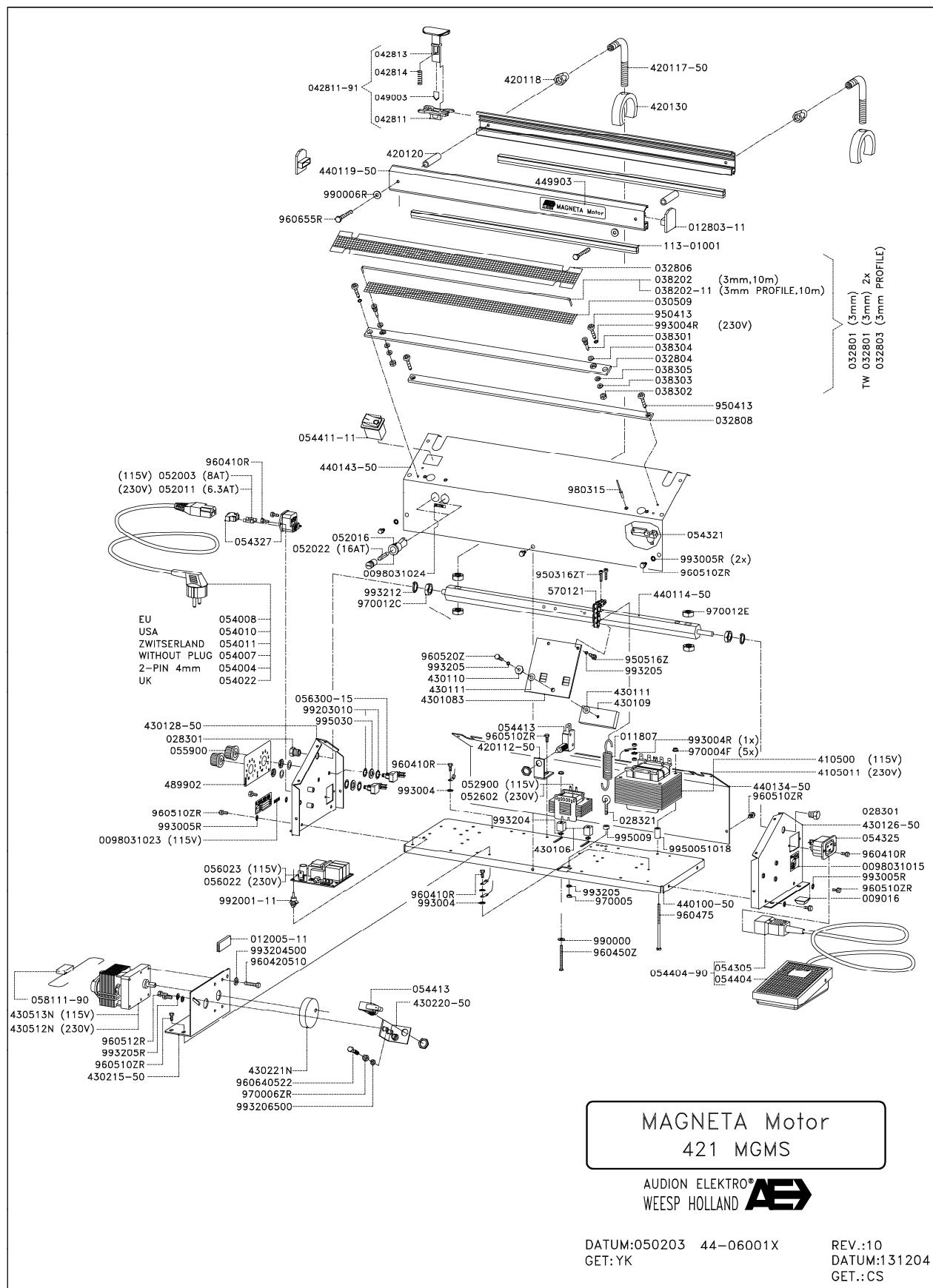
230V ~  
115V

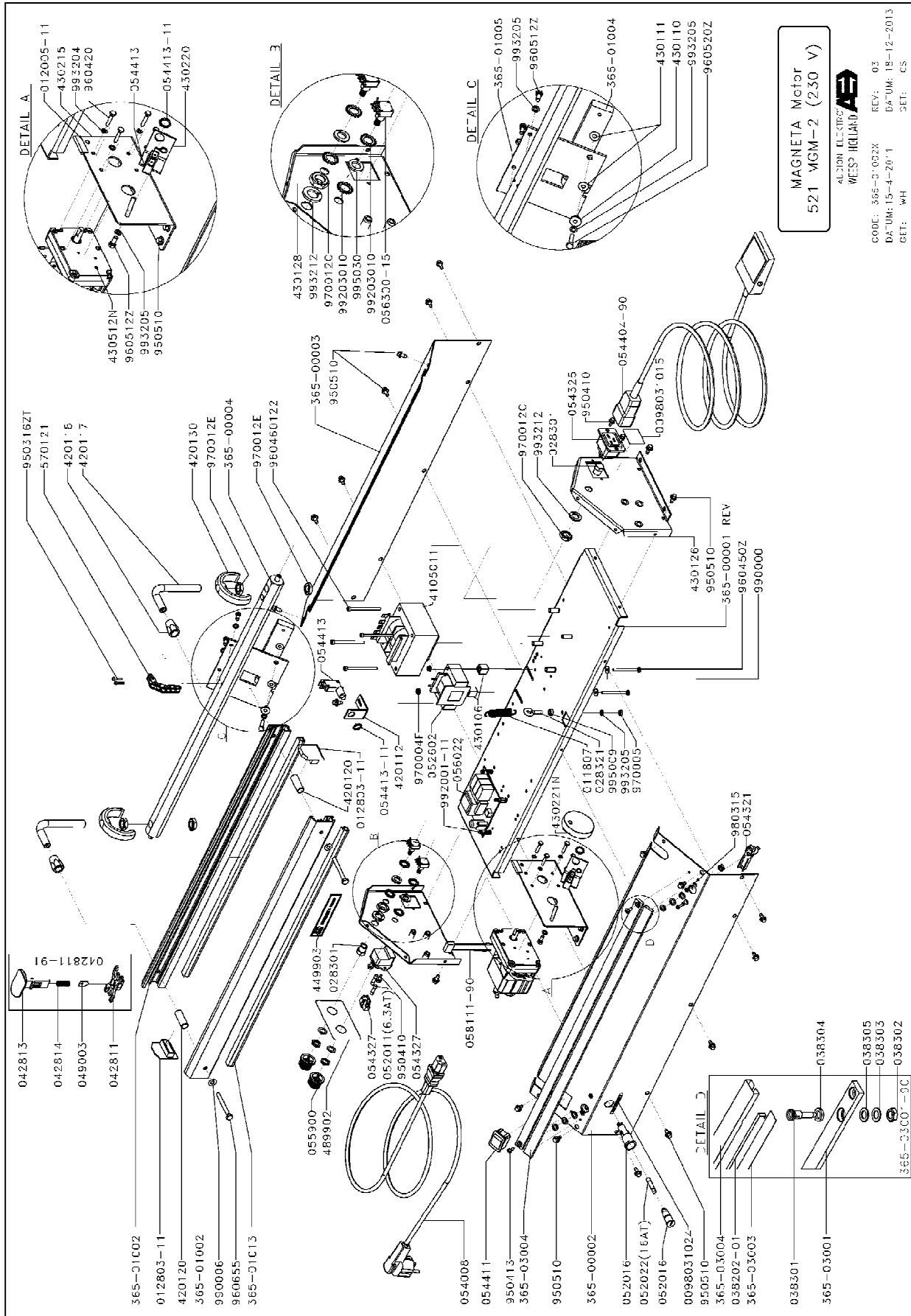
1	115	V	230	V
F1/2	8A	T	6.3A	T
F3	16A	T	16A	T

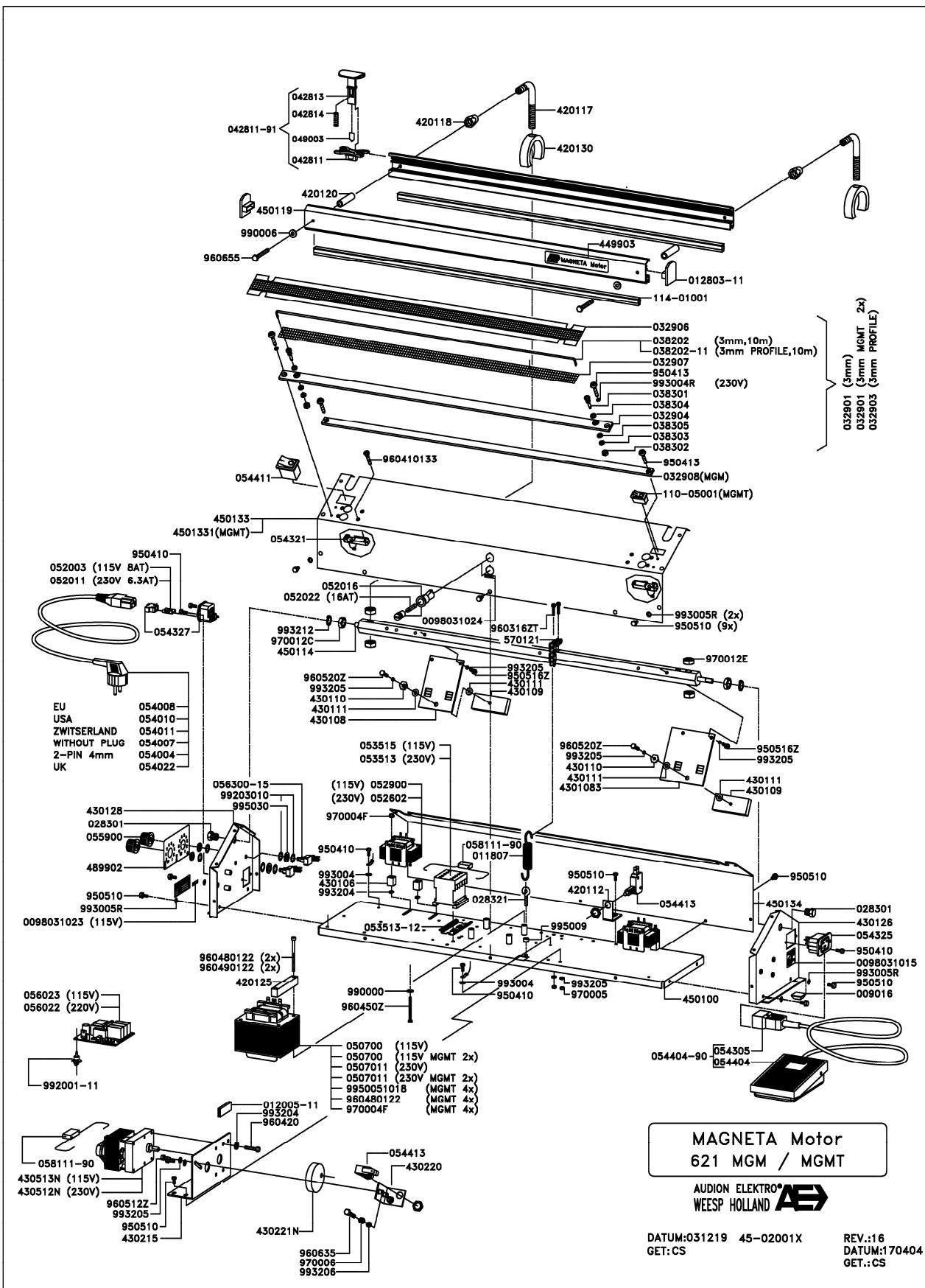


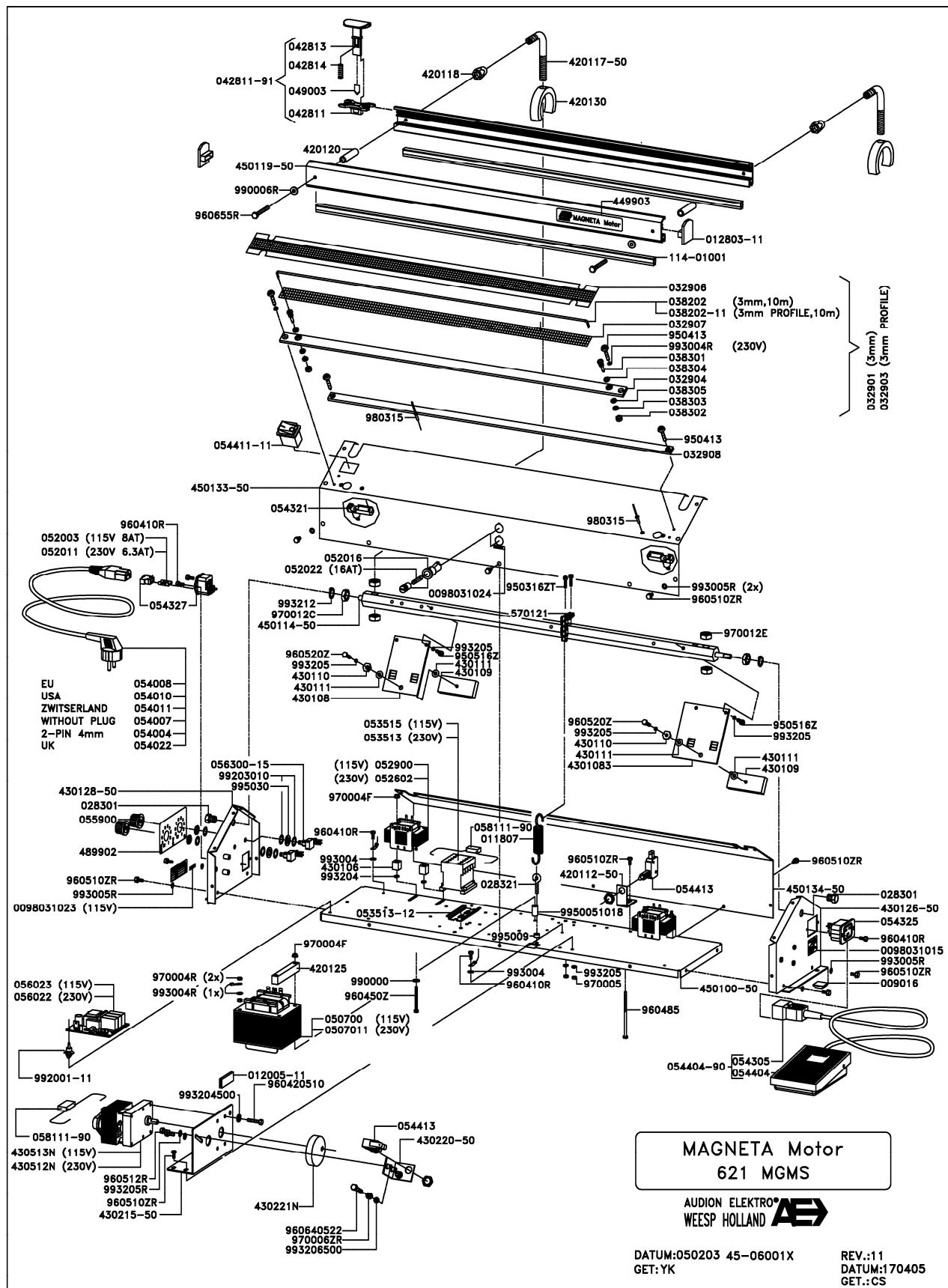












## **To discard the machine**

In accordance with the directive 2002/96/CE, the logo below indicates that the equipment concerned is not to be disposed of as ordinary waste at the end of its useable life.

The equipment is to be delivered to a suitable depot that will dispose of the equipment in a proper way in accordance with the legislation on this subject, or to the supplier of new equipment in case of replacement.

The owner of the equipment is responsible for proper disposal of the equipment.

For further information we advise you to contact your local waste facility.



**Appropriate disposal of Waste of Electric and Electronic Equipment prevents unnecessary pollution of the environment and negative influence on general health.**

## **Conditions of guarantee**

### **Liability**

1. We exclude any liability as far as it has not been arranged by law.
2. Our liability will never exceed the amount of order.
3. Subject to the general valid regulations of the law, we are not obliged to any compensation of damage of which kind ever, directly or indirectly, under which company damage, to movables and immovables or to persons, both to the opposite party as to third persons.
4. In no way we are liable for damage arisen from or caused by the supplied or by the unsuitability of this for the purpose for which the opposite party has purchased the machine.

### **Guarantee**

1. With due observance of the restrictions stated hereafter, we allow 12 months of guarantee to the products supplied by us. This guarantee is restricted to the occurring manufacture errors and does not imply interruptions caused by any form of wear spare parts subject to use.
2. To spare parts or enclosures obtained from third persons we do not give longer guarantee than this third supplier does.
3. Guarantee expires if the opposite party and/or third parties associated make improper use of the supplied.
4. Guarantee also expires if the opposite party and/or third parties associated execute activities and/or modifications to the supplied.
5. In case we replace spare parts to fulfill our guarantee engagement, the spare parts replaced become property of AUDION ELEKTRO B.V.
6. In case the opposite party does not come up completely, partially or does not come up in time to the obligations arisen from the closed engagement between the parties, we are not obliged to guarantee as long as the situation continues.



# AUDION ELEKTRO® AE

## EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

AUDION ELEKTRO B.V.,  
gevestigd op de Hogeweyselaan 235 te Weesp, Holland

verklaren hiermede dat de

### MAGNETA MOTOR

#### Type:

321 MGM-2 ; 421 MGM-2 ; 421 MGMS-2 ; 421 MGMT-2 ; 521 MGM-2 ; 621  
MGM-2 ; 621 MGMS-2 ; 621 MGMT-2

- voldoet aan de bepalingen van de volgende EEG richtlijnen:  
2014/35/EU Laagspanningsrichtlijn ; 2006/42/EG Machinerichtlijn ;  
2014/30/EU EMC-Richtlijn ; RoHS 2011/65/EU+2015/863 Richtlijn ;

- en verklaart voorts dat de volgende (onderdelen van)  
geharmoniseerde normen zijn toegepast:

EN-ISO 12100: 2010; EN-ISO 14118:2018; EN-IEC 60204-1: 2018;

Weesp, 17-11-2022

E.Tangelder  
Directeur

PGR44B

## EC-DECLARATION OF CONFORMITY

AUDION ELEKTRO B.V.,  
located at the Hogeweyselaan 235 in Weesp, The Netherlands

herewith declares that the

### MAGNETA MOTOR

#### Type:

321 MGM-2 ; 421 MGM-2 ; 421 MGMS-2 ; 421 MGMT-2 ; 521 MGM-2 ; 621  
MGM-2 ; 621 MGMS-2 ; 621 MGMT-2

- is in conformity with the provisions of the following EEC directives:  
2014/35/EU Low Voltage Directive ; 2006/42/EC Machine Directive ;  
2014/30/EU EMC-Directive ; RoHS 2011/65/EU+2015/863 Directive ;

- and that the following (parts/clauses of) harmonized standards have been applied:

EN-ISO 12100: 2010; EN-ISO 14118:2018; EN-IEC 60204-1: 2018;

Weesp, 17-11-2022

E.Tangelder  
Director

PGR44B

## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

AUDION ELEKTRO B.V.,  
mit Sitz Hogeweyselaan 235 Weesp, Holland

Erklärt hiermit, dass

### MAGNETA MOTOR

#### Modell:

321 MGM-2 ; 421 MGM-2 ; 421 MGMS-2 ; 421 MGMT-2 ; 521 MGM-2 ; 621  
MGM-2 ; 621 MGMS-2 ; 621 MGMT-2

- konform ist mit den relevanten Bestimmungen der EG-richtlinie:  
2014/35/EU Niederspannung Richtlinie ; 2006/42/EG Machinerichtlinien ;  
2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit Richtlinie ; RoHS  
2011/65/EU+2015/863 Richtlinie ;

- und dass folgende harmonisierte Normen (oder Teile/Klauseln hieraus) angewendet werden:

EN-ISO 12100: 2010; EN-ISO 14118:2018; EN-IEC 60204-1: 2018;

Weesp, 17-11-2022

E.Tangelder  
Geschäftsführer

PGR44B

## DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

AUDION ELEKTRO B.V.,  
Hogeweyselaan 235 Weesp Holland

Déclare que la machine désigne ci-après

### MAGNETA MOTOR

#### Type:

321 MGM-2 ; 421 MGM-2 ; 421 MGMS-2 ; 421 MGMT-2 ; 521 MGM-2 ; 621  
MGM-2 ; 621 MGMS-2 ; 621 MGMT-2

- est conforme aux dispositions des directives CEE suivantes:  
2014/35/UE Directive Basse Tension ; 2006/42/EC Directive Machine ;  
2014/30/UE Directive EMC ; RoHS 2011/65/EU+2015/863 Directive ;

- et que les (parties/paragraphes) suivants des normes harmonisées ont été appliquées:

EN-ISO 12100: 2010; EN-ISO 14118:2018; EN-IEC 60204-1: 2018;

Weesp, 17-11-2022

E.Tangelder  
Directeur

PGR44B



# AUDION ELEKTRO® AE

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

AUDION ELEKTRO B.V.,  
Hogeweyselaan 235 Weesp, Olanda

dichiara, che la macchina

### MAGNETA MOTOR

#### Type:

321 MGM-2 ; 421 MGM-2 ; 421 MGMS-2 ; 421 MGMT-2 ; 521 MGM-2 ; 621  
MGM-2 ; 621 MGMS-2 ; 621 MGMT-2

- è conforme alle seguenti direttive:

2014/35/UE Direttiva Bassa Tensione ; 2006/42/EC Direttiva Macchine ;  
2014/30/UE Direttiva EMC ; RoHS 2011/65/EU+2015/863 Direttiva ;

- le norme armonizzate di riferimento per la dichiarazione sono:

EN-ISO 12100: 2010; EN-ISO 14118:2018; EN-IEC 60204-1: 2018;

Weesp, 17-11-2022

E.Tangelder  
Direttore

PGR44B

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA CE

AUDION ELEKTRO B.V.,  
con sede en la calle Hogeweyselaan 235, en Weesp, Holanda

declara, por la presente, que

### MAGNETA MOTOR

#### el Tipo:

321 MGM-2 ; 421 MGM-2 ; 421 MGMS-2 ; 421 MGMT-2 ; 521 MGM-2 ; 621  
MGM-2 ; 621 MGMS-2 ; 621 MGMT-2

- cumple las estipulaciones de las siguientes normativas de la CE:  
2014/35/UE Sobre aparatos de baja tensión ; 2006/42/EC Sobre maquinaria  
y ; 2014/30/UE Sobre compatibilidad de campos magnéticos ; RoHS  
2011/65/EU+2015/863 Sobre ;

- y declara, además, que se han aplicado (parcialmente) las siguientes  
normativas armonizadas:

EN-ISO 12100: 2010; EN-ISO 14118:2018; EN-IEC 60204-1: 2018;

Weesp, 17-11-2022

E.Tangelder  
Director

PGR44B