



1946

SW100 SL

SNIJENHEID



GEBRUIKERSHANDLEIDING

Rasor® Elettromeccanica S.r.l. is in 1946 in Milaan opgericht door Dhr. Luigi Spinelli. Sinds meer dan 60 jaar produceert deze firma zowel geautomatiseerde snijsystemen en -machines als elektrische en pneumatische cutters.

NL
2



® Naast het gebruik in de textiel- en kledingsector, worden de Rasor® producten tegenwoordig ook op andere gebieden gebruikt: in de chemische sector, de automobiel- en scheepvaartindustrie, sport- en meubelsector.

Tot op heden Rasor® beschikt over de professionele continuïteit van twee generaties, met de ervaring, passie en toewijding van de oprichter. Een van de meest bijzondere kenmerken van de firma Rasor® is het feit dat alle vervaardigingsfasen, van ontwerp tot de levering van het verpakte product, binnen het bedrijf uitgevoerd worden. Aan de basis van het bedrijf staat ervaren en professioneel personeel dat samen met de oprichters van het bedrijf zorg draagt voor het samenstellen van betrouwbare en hoogwaardige producten en diensten. Dit is het sterke punt van het bedrijf sinds haar oprichting.

De firma Rasor® wijdt zich dagelijks aan de vervaardiging van steeds betere producten en blijft op de hoogte van nieuwe kwaliteiten, materialen en technologieën.

DANKBETUIGING

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aanschaf van een product van de firma Rasor® Elettromeccanica S.r.l. Rasor® is jarenlang marktleider in haar bedrijfstak: de vervaardiging van knipgereedschap voor de textiel- chemie-, kleding-, meubel-, sportsector en voor de automobiel- en scheepvaartindustrie.

De producten van de firma Rasor® zijn sinds haar oprichting gekenmerkt door een zeer grote betrouwbaarheid en worden met tevredenheid door haar vele klanten gebruikt.

De firma Rasor® voert bij elke activiteit van haar bedrijf een nauwkeurige kwaliteitscontrole uit om aan alle verwachtingen van de klant volledig te voldoen op het gebied van kwaliteit, betrouwbaarheid en beschikbaarheid van het product, van vervaardiging tot levering.

Alle onderdelen van de voorzieningen zijn ontworpen en vervaardigd opdat ze altijd de beste prestaties garanderen.

Wij adviseren U om altijd originele reserve-onderdelen te gebruiken om steeds op een hoog kwaliteitsniveau en een duurzame betrouwbaarheid van dit product te kunnen rekenen. Voor welke onderhoudshandeling dan ook raden wij U aan om altijd contact met de firma op te nemen.



Deze handleiding voor instructie en onderhoud maakt onafscheidelijk deel uit van de SW100SL snijeenheid. Daarvoor dient men deze zorgvuldig te bewaren. De gebruiker heeft de plicht deze handleiding aandachtig door te nemen, aangezien deze belangrijke informatie bevat over het gebruik, het onderhoud en de veiligheid van de apparatuur tijdens de installatie.



Alvorens de SW100SL snijeenheid te gebruiken, dient men onderstaande algemene veiligheidsnormen zorgvuldig door te nemen.

- **VERPAKKING.**
Na verwijdering van de verpakking controleer of de snijeenheid geen schade heeft opgelopen tijdens het vervoer. Is dit het geval, dan dient men zich tot een bevoegde assistentiedienst te wenden. Laat de verpakkingselementen (plastic zakjes, expansieve polystyreen, karton, enz.) niet binnen de bereikbaarheid van kinderen of mindervaliden komen: deze kunnen gevaar opleveren!
- **GEVAARLIJKE OMGEVINGEN VERMIJDEN.**
Zorg ervoor dat de SW100SL snijeenheid niet in contact komt met natte of vochtige oppervlaktes.
- **BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.**
Laat geen onbevoegde personen binnen de werkzone komen, in het bijzonder kinderen.
- **VOEDINGSKABEL.**
Het contact van de elektrische voedingskabel met hete voorwerpen, puntige elementen of snijdende randen vermijden. Nooit aan de voedingskabel van de apparatuur trekken. In geval van beschadiging, dient deze nooit door de gebruiker vervangen te worden. Is dit het geval, neem dan contact op met gekwalificeerd personeel.
- **DE WERKPLEK ALTIJD GOED SCHOON HOUDEN.**
De werkzone dient altijd goed verlicht en schoon te zijn; vloeistof- of oliesporen verwijderen.
- **DE SW100SL SNIJEENHEID ALTIJD VOLGENS DE INSTRUCTIES GEBRUIKEN.**
Gebruik de snijeenheid slechts voor werkzaamheden waarvoor deze ontworpen is; de unit niet voor andere doeleinden gebruiken.
- **DE GEBRUIKSAANWIJZINGEN RESPECTEREN.**
Knip niet te dikke materialen, controleer altijd de conditie van het mes.
- **ONVOORZIENE INSCHAKELINGEN VAN DE SNIJEENHEID VERMIJDEN**
Alvorens de snijeenheid in bedrijf te stellen, zich ervan vergewissen dat alle onderdelen op correcte wijze geïnstalleerd zijn.
- **KLEDING**
Draag geen wijde kleren die met de snijeenheid verward zouden kunnen raken.
- **VEILIGHEIDSBRIL EN HANDSCHOENEN VAN GEVLOCHTEN METAAL.**
Gebruik altijd door Rasor goedgekeurde veiligheidsbril en beschermhandschoenen tijdens het gebruik of onderhoud (volgens richtlijn UNI EN 388:2017).
- **RESERVE-ONDERDELEN.**
Voor het onderhoud en reparaties alleen originele reserve-onderdelen gebruiken. Het onderhoud van het mes dient slechts door het personeel van Rasor uitgevoerd te worden.
- **INSTALLATIE.**

Als de apparatuur niet geïnstalleerd wordt volgens de in deze handleiding beschreven specificaties, wordt uw eigen veiligheid in gevaar gebracht en vervalt de garantie.



Informatiebrief

De installateur, de gebruiker en de onderhoudsman hebben de plicht de inhoud van de handleiding grondig te kennen. Uitgaande van de essentiële eigenschappen van het type machine, houdt de firma **Rasor® Elettromeccanica S.r.l.** zich het recht voor eventuele wijzigingen die noodzakelijk zijn voor de verbetering van het product in verband met eisen die een constructief en/of commercieel karakter hebben, te allen tijde aan te brengen, zonder verplicht te zijn deze publicatie direct aan te passen.

NL
4



OPGELET



ALLE RECHTEN ZIJN VOORBEHOUDEN VOLGENS DE INTERNATIONAL COPYRIGHT CONVENTION

Niets uit deze uitgave mag op welke manier dan ook worden verveelvoudigd zonder expliciete toestemming van de firma Rasor® Elettromeccanica S.r.l. De inhoud van deze uitgave kan gewijzigd worden zonder voorafgaand bericht. Er is alle zorg besteed aan de verzameling en controle van de documentatie in deze uitgave om de handleiding zo compleet en begrijpelijk mogelijk te maken. In geen enkel geval kan deze publicatie worden beschouwd als garantie, impliciet of expliciet- waaronder zonder beperking een geïmpliceerde voorwaarde of garantiebepaling met betrekking tot verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. Niets uit deze uitgave mag worden beschouwd als wijziging of garantie van welke aanschafovereenkomst dan ook.

De producten van de firma Rasor® Elettromeccanica S.r.l. mogen niet in omgevingen waar ontploffings- of brandgevaar aanwezig is, worden gebruikt. Deze mogen overigens ook niet gebruikt worden om natte of vochtige materialen te knippen of in de regen. Bij storingen of problemen, dient men de snijeenheid niet te gebruiken voordat het technische klantenservice-personeel alle reparatiewerkzaamheden heeft voltooid.

TECHNISCHE KLANTENSERVICE



Voor meer informatie zich wenden tot
RASOR®ELETTROMECCANICA S.r.l.
Via V. Caldesi, 6; 20161, MILANO (MI) - ITALY
Tel: +39.02.66221231; Fax: +39.02.66221293
e-mail: info@rasor-cutters.com
web: www.rasor-cutters.com

OPGELET



De originele configuratie van de snijeenheid mag voor geen enkele reden gewijzigd worden. Bij ontvangst van de apparatuur controleren of het materiaal overeenkomt met de specificaties van de bestelling.

In geval van afwijkingen dient men de firma Rasor onmiddellijk op de hoogte te brengen. Bovendien controleren of het materiaal geen schade heeft opgelopen tijdens het vervoer.



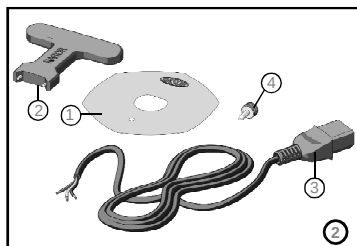
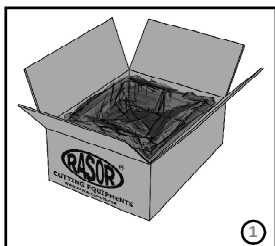
dal 1946

2. TRANSPORT EN VERPAKKING

De snijeenheid wordt samen met de optionele elementen in een kartonnen doos geleverd. Op de verpakking aan de buitenkant zijn de code en het serienummer van het aangekochte product vermeld (zie afbeelding 1). Aan de binnenkant van de verpakking vindt men de volgende toebehoren in een zakje:

- 1) Meerkantmes;
- 2) Vliedervormige sleutel voor het demonteren van de lemmetmoer;
- 3) Schuko-kabel zonder stekker;
- 4) Pen voor demontering lemmet.

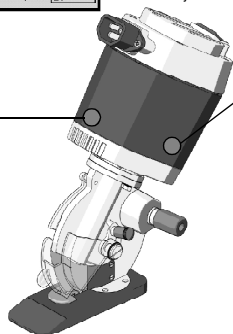
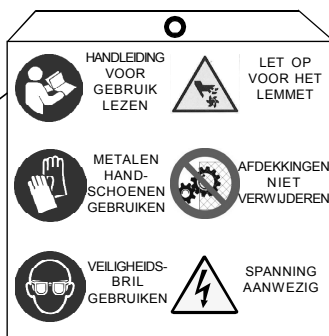
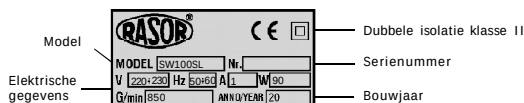
NL
5



3. IDENTIFICATIEGEGEVENS

Op de snijeenheid aan de voorkant vindt men het identificatieplaatje van de fabrikant en conformiteit aan de Richtlijn 2006/42/EG, zoals hieronder afgebeeld.

Dit plaatje mag onder geen enkele voorwaarde verwijderd worden. Ook niet wanneer de apparatuur doorverkocht wordt. Bij communicatie met de fabrikant moet altijd het serienummer vermeld worden dat op dit plaatje staat. Op de voedingskabel van de snijeenheid vindt men enkele pictogrammen met veiligheidswaarschuwingen die door de gebruiker zorgvuldig nageleefd dienen te worden. **Wanneer deze voorschriften niet opgevolgd worden is de fabrikant ontheven van elke verantwoordelijkheid aangaande schade aan personen of zaken die daaruit voort zouden vloeien en is de gebruiker van de apparatuur de enige verantwoordelijke ten aanzien van de betrokkene personen.**

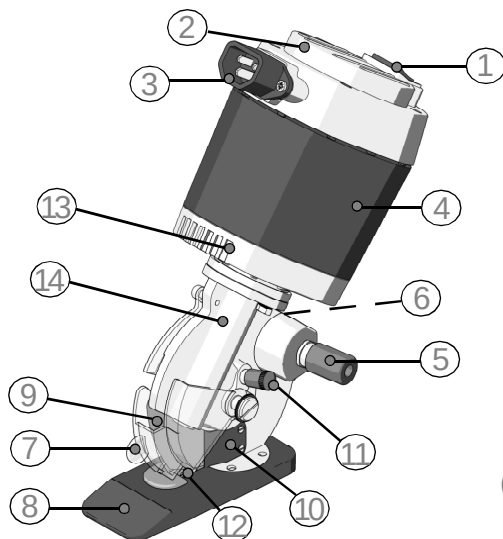


4. BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

De in deze handleiding beschreven apparatuur is een snijeenheid model SW100SL geschikt voor de montering op automatische machines (spanmachines, computergestuurde systemen, enz) d.m.v. de speciale gaten op de motorhouder. Met de SW100SL eenheid kan men ononderbroken snijacties uitvoeren en, in geval van montering van een reeks eenheden, snijacties op verschillende hoogtes. Dankzij het systeem lemmet-tegenlemmet die steeds met elkaar in contact blijven en de zeer hoge kwaliteit van de staal waarmee het geleverde lemmet vervaardigd is, garandeert de SW100SL een zuivere gladde snede, zonder uitrafelen van het gesneden materiaal. De 220 Volt eenfase motor garandeert een hoge omtreksnelheid van het lemmet gelijk aan 260 m/min, waardoor het snijvermogen (verplaatsing/voortgang snelheid) zeer hoog is. De doorsnede van het lemmet dat 100mm bedraagt en het gewicht van slechts 2,7 Kg garanderen snijacties tot 3,5 cm dikte en zeer nauwe kromtestraal. Een van de bijzonderheden van deze apparatuur is de mogelijkheid, dankzij de aanwezigheid van een op de apparatuur gemonteerde slijper, om het lemmet op welk moment dan ook te slijpen, zonder dat dit gedemonteerd dient te worden. Na de slijping kan men onmiddellijk met de snijwerkzaamheden doorgaan. De motor waarmee de apparatuur uitgerust is, is zeer krachtig, perfect uitgebalanceerd, met een hoog toerenaantal en is bijna onderhoudsvrij. De trillingen zijn tot het minimum gereduceerd. Zodoende voldoet de snijeenheid aan de Wettelijke Verordening n. 81 van 9/4/2008 "Enige Wetstekst m.b.t. de gezondheid en de veiligheid op de arbeidsplaats", Titel VIII - HOOFDSTUK III (beveiliging van de werknemers tegen de blootstelling aan trillingen). De mechanische onderdelen zijn van hoog kwaliteit staal, brons en aluminium vervaardigd en dienen pas na verscheidene werkuren gesmeerd te worden.

Onderdelen van de apparatuur

1	Schakelaar met licht	8	Met Teflon® beklede aluminium basis
2	Motorkap	9	Meerkantmes
3	Stopcontact	10	Klem draadleider
4	Behuizing motor	11	Smeernippel
5	Druknop slijper	12	Tegenlemmet in hard metaal
6	Slijpsteen	13	Onderdeksel motor met bevestigingsgaten
7	Mobiele afdekking voorkant	14	Motorhouder



5. TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN

Karakteristieken snijeenheid SW100SL

Doorsnede lemmet	100 mm met tegenelemmet in hard metaal
Snelheid lemmet	850 toeren/min
Nuttige snijhoogte	ongeveer 35 mm
Motorvermogen	Eenfase 220 V - 180 W
Max. absorptie	1A
Gewicht (met voedingskabel)	2650 g
Gewicht met verpakking	4750 g
Lengte elektrische kabel	1,5 mt
Minimale verlichting voor uitvoering van de werkzaamheden	LUX 200
Trillingen bij inschakeling	< 2,5 m/s ²
Temperatuur	0 ~ 55°C
Vochtigheid	10 ~ 95 % zonder condens

Karakteristieken beschikbare messen

10EHSS	Lemmet 6 kanten Ø 100 mm, in H.S.S. staal
10CSW	Rondmes Ø 100 mm, in Extra staal
10SEXTG	Lemmet 4 kanten Ø 100 mm, in Extra Germany staal
10EHSSTF	Lemmet 6 kanten Ø 100 mm, in H.S.S. staal bekleed met Teflon®
10EMD	Lemmet 6 kanten Ø 100 mm, in integraal hard metaal

NL
7

De technische gegevens zijn niet bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaand bericht.

6. GELUIDSOVERLAST

De maximale geluidsoverlast van de snijeenheid SW100SL bedraagt ongeveer 60 dB (A). De opnemng van het via lucht overgedragen geluid is volgens de Richtlijn UNI EN ISO 11202:2010 uitgevoerd. De geluidsoverlast van de apparatuur, gemeten op verschillende afstanden (zonder enkel filtratiesysteem van de geluidsgolven), varieert slechts van enkele db (A).

OPMERKING

Naar aanleiding van de Richtlijn betreffende de bescherming van de werknemers W.V. N.81/08, raden wij U aan om de specificaties van deze richtlijn te controleren.

7. TOEPASSINGSSFEER

De snijeenheid SW100SL is ontworpen, vervaardigd en gemonteerd voor het knippen door middel van draaiende meerkantmessen van alle typen stoffen en materialen die niet van metaal, plastic of hout zijn. De apparatuur mag niet worden gebruikt:

- in omgevingen waar ontploffingsgevaar aanwezig is;
- in aanwezigheid van fijn stof of corrosieve gassen;
- op natte of vochtige materialen;
- om metalen, plastic of houten materialen te snijden.

Het gebruik van de snijeenheid SW100SL voor andere doeleinden dan in deze handleiding beschreven, is verboden en gevaarlijk.

8. WAARSCHUWINGEN VOOR HET GEBRUIK

Om veilig te kunnen werken, dient men de hieronderstaande waarschuwingen in acht te nemen.

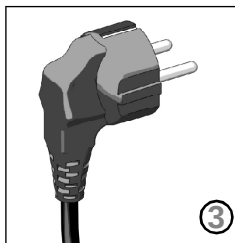
- Men dient de apparatuur te gebruiken met inachtneming van de geldende veiligheidsnormen van het land waar het product verkocht is.
- Het is **STRIKT VERBODEN** te roken tijdens de handeling, installatie en gebruik van de snijeenheid.
- Alvorens de apparatuur in bedrijf te stellen, dient de klant alle wettelijke normen en geldende voorschriften m.b.t. de veiligheid, de preventie van ongevallen en hygiëne op de arbeidsplaats door te nemen en te laten respecteren. Hij dient vervolgens de plicht op zich te nemen om alle normen en richtlijnen geldend binnen de sportaccommodaties waar de apparatuur gebruikt wordt, te kennen en zorgvuldig na te leven.
- **De snijeenheid functioneert ook zonder bescherming. Deze dient NOOIT verwijderd te worden.**
- Men dient altijd de weerstand van het te snijden materiaal en het te gebruiken type lemmet te controleren.
- De klant dient ervoor te zorgen dat het personeel dat de apparatuur in gebruik neemt alle noodzakelijke beschermkleding tegen ongevallen draagt, inclusief de eventuele kleding die door de fabrikant voorgeschreven wordt om werkzaamheden uit te voeren in bijzonder gevaarlijke situaties tijdens de installatie of van de zone waar het personeel aan het werk is.
- Voer nooit afstellingen uit wanneer het lemmet aanstaat of met de stekker in het stopcontact.
- Zich altijd ervan vergewissen dat de voedingskabel niet door het mes gesneden of beschadigd kan worden.
- De montering van een snijeenheid SW100SL op O.E.M. machines is alleen toegestaan wanneer de originele structuur van de apparatuur niet veranderd wordt. Is dit niet het geval, dan dient men deze handeling door Rasor® te laten goedkeuren.

9. ELEKTRISCHE AANSLUITING

In eerste instantie, controleren of de elektrische stroom-toevoerleiding overeenkomt met de apparatuur, volgens de veiligheidswet (voor de gevraagde eigenschappen zie sectie 5).

OPGELET

Het is raadzaam om de eenheid stroomopwaarts van een magnetothermische stroomonderbreker te voorzien en de werking van de aardaansluiting na te gaan. Altijd de stroom afkoppelen alvorens welke werkzaamheden dan ook op de voedingskabel te verrichten. Controleren of de elektrische aansluiting en de veiligheidsvoorzieningen overeenkomen met de drijfkrachtswaarden en met de gegevens op het identificatieplaatje (spanning, stroom) die voor het elektrische circuit nodig is. Een onjuiste aardaansluiting kan de fysieke veiligheid van de gebruiker op het spel zetten. De firma Rasor® is niet aansprakelijk voor eventuele daaruitvloeiende schade. Voor alle werkzaamheden m.b.t. het elektrische circuit dienen de vereisten van de richtlijn EG 11-27/1 door de gebruiker van de apparatuur in acht te worden genomen. Voor werkzaamheden in de aanwezigheid van spanning, dient de werkgever ervoor te zorgen dat de gebruiker op geschikte wijze geschoold wordt. De SW100SL snijeenheid wordt zonder stekker geleverd. De apparatuur dient vervolgens van een stekker te worden voorzien in overeenstemming met de plaatselijke normen. Voor Europa is een Schuko-stekker vereist (zie figuur 3). De lengte van de geleverde kabel niet veranderen. **De SW100SL snijeenheid in een klasse II apparatuur en benodigt vervolgens geen aardaansluiting.**



dal 1946

10. OVERIGE RISICO'S

Het gebruik van de snijeenheid is veilig. Er kunnen zich echter potentieel gevaarlijke situaties voordoen voor de gebruiker en de personen die zich in de buurt van de apparatuur bevinden.

- ⊗ Aan het einde van de werkzaamheden, kunnen de metalen onderdelen heet zijn.
- ⊗ Men kan het mes laten functioneren zonder de betreffende afdekking.

11. INSTALLATIE EN GEBRUIK

Voor de installatie en gebruik van de snijeenheid dient men:

- 1) de snijeenheid op de rechthoekige geleiders te bevestigen d.m.v. vier 5MA-schroeven. Gebruik hiervoor de vier gaten die zich aan de onderkant van de motor bevinden (zie figuur 4 en 5).

OPMERKING

De snijeenheid kan in welke positie dan ook geïnstalleerd worden: verticaal, ondersteboven, lateraal. De basis in aluminium moet niet per sé in contact zijn met de machineoppervlakte.

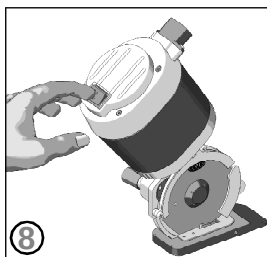
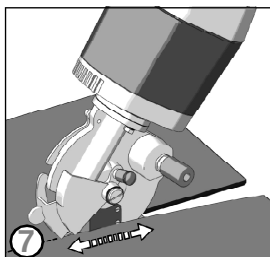
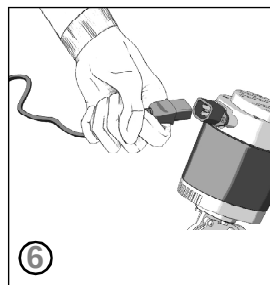
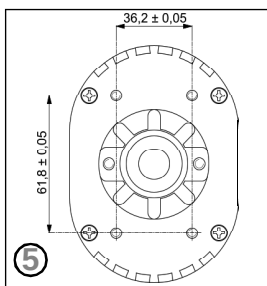
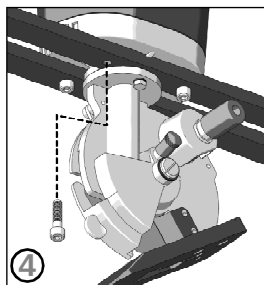
- 2) het te snijden materiaal voor te bereiden;
- 3) de elektrische voeding in te schakelen (zie figuur 6);
- 4) het materiaal boven de snijbasis te plaatsen (zie figuur 7);
- 5) de mobiele bescherming aan de voorkant volgens de dikte van het te snijden materiaal af te stellen (zie figuur 7);
- 6) de schakelaar te activeren; het groene lichtje gaat branden (zie figuur 8).

OPMERKING

Om het materiaal te snijden kan men de snijeenheid SW100SL vasthouden en het materiaal bewegen of andersom het materiaal vasthouden en de eenheid bewegen. Houd hierbij het materiaal goed gespannen. Eventuele plooiën rechtekken.

OPGELET

Gebruik nooit de twee bouten die de motor aan het snijonderdeel bevestigen, om de snijeenheid te bevestigen. Deze handeling kan de breuk van de leispil veroorzaken. In dit geval is de garantie niet van toepassing.

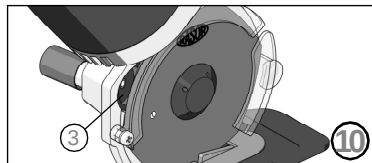
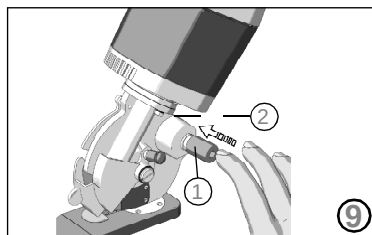


12. SLIJPEN VAN HET LEMMET

Na enkele uren continu gebruik van de snijeenheid, of als het snijvermogen minder wordt, dient men het lemmet te slijpen.

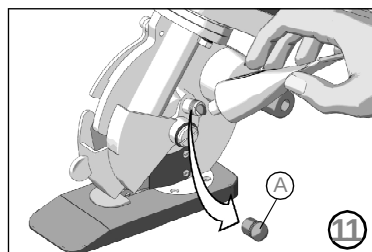
Om deze handeling uit te voeren, het lemmet opstarten en gedurende 3-4 seconden op de slijper "2" die zich op het lemmet zelf bevindt, te drukken (d.m.v. de slijperknop "1", zoals aangegeven in figuur 9).

Deze handeling minstens 2-3 keer herhalen. Als deze handeling niet effectief is, dient men de slijpsteen "3" op slijtage te controleren (zie figuur 10). Wanneer de slijpsteen "3" versleten of vuil is, dient men deze te vervangen.



13. SMERING

Na iedere 3-4 gebruiksuren van de apparatuur dient men de tandwielen te smeren. Om dit te kunnen doen dient men het beschermdopje "A" dat zich op de motorhouder van de snijmachine bevindt, eraf te halen en vervolgens te vullen met het meegeleverde vet. Draai voor enkele toeren het dopje "A" weer vast en schroef bij om de 3-4 gebruiksdagen van de snijeenheid (zie figuur 11).



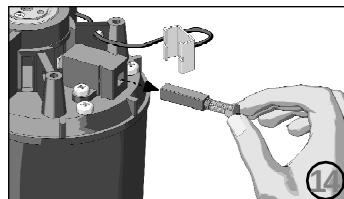
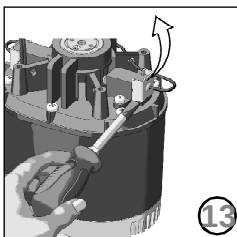
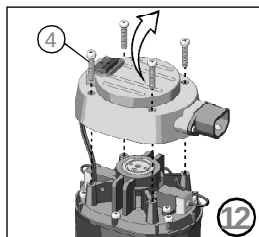
OPGELET



Breng nooit olie of vet op het mes aan.

14. VERVANGING VAN DE MOTORBORSTELS

Als de motorborstels versleten zijn functioneert de snijeenheid niet goed (bijv. deze start niet op of functioneert niet continu enz.). Men dient vervolgens de motorborstels regelmatig op slijtage te controleren. De motorkap openen door de 4 schroeven aan de bovenkant van de snijeenheid los te draaien (zie figuur 12). Met behulp van een schroevendraaier de metalen contacten die de borstels afsluiten, verwijderen (zie figuur 13). De borstels er uit halen: als het grafiet minder dan 15 mm dik is of als dit onregelmatigheden toont, dient men de borstels te vervangen (zie figuur 14). De metalen contacten tegen het metalen deel van de borstel terugmonteren en vervolgens de motorkap weer afsluiten.

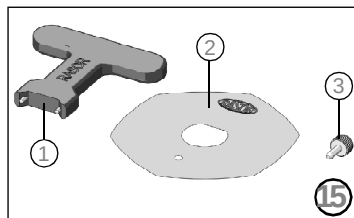


15. VERVANGING VAN HET LEMMET

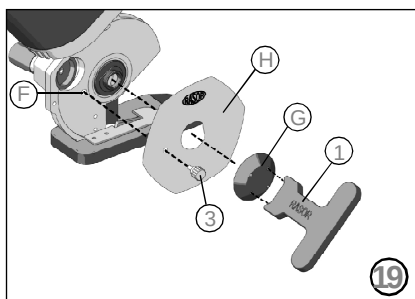
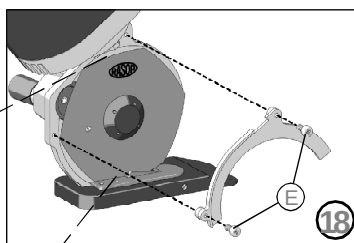
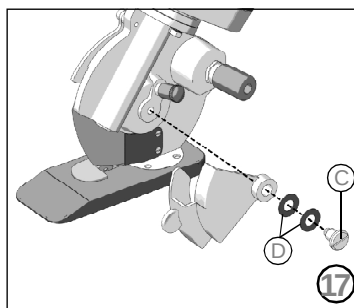
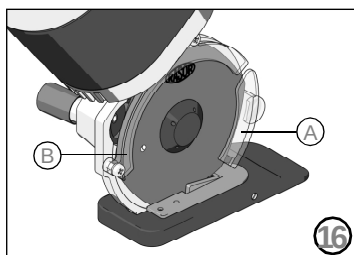
Wanneer het mes niet meer in staat is om te snijden (ook na verschillende slijphandelingen), dient dit vervangen te worden. Om deze procedure uit te voeren, dient men de vliedervormige sleutel "1" en de pen "3" te gebruiken (zoals aangegeven in figuur 15).

Hieronder wordt de vervangingsprocedure beschreven:

- 1) Doe de beschermhandschoenen aan zoals vereist door wettelijke verordening 81/08;
- 2) Verwijder de mobiele afdekking aan de voorkant "A" (zie figuur 16) door de pen "C" en de twee sluitringen "D" los te schroeven, zoals aangegeven in figuur 17. Verwijder de vaste afdekking aan de achterkant "B" (zie figuur 16) door de twee kruisschroeven "E" los te draaien met behulp van een geschikte schroevendraaier (niet geleverd), zoals aangegeven in figuur 18.
- 3) Voer de pen "3" in het gat "F" (zie figuur 19), om het lemmet te blokkeren (het gat op het lemmet moet overeenkomen met het gat op de structuur).
- 4) Gebruik de vliedervormige sleutel "1" om de moer "G" los te draaien en lemmet "H" (zie figuur 19).
- 5) Vervang het lemmet met een nieuw lemmet "2"; let goed op dat het lemmet goed gecentreerd is op de leispil, in de juiste positie, d.w.z. met het opschrift Rasor aan de buitenkant.
- 6) Monteer alles weer terug en voer de slijping uit.



NL
11



16. PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

NL
12

PROBLEEM	OPLOSSING
Het materiaal wordt niet gesneden of raakt verstrikt tussen lemmet en tegenlemmet	Controleer of lemmet en tegenlemmet in contact zijn
	Controleer het type materiaal
	Slijp het mes
	Controleer de dikte van het materiaal
	Controleer of het lemmet geschikt is voor het type materiaal
	Controleer of de motor op correcte wijze draait
De snijeenheid maakt veel lawaai	Verminder de voortgangsnelheid
	Controleer de toestand van het tegenlemmet
	Voer de smering uit
	Demonteer het lemmet en verwijder de resten materiaal
De snijeenheid functioneert te langzaam, niet continu of start niet op	Controleer de tandwielen op slijtage
	Controleer de elektrische aansluitingen
	Controleer de motorborstels
	Controleer de voedingskabel
	Controleer de elektrische aansluitingen op de O.E.M. eenheid

17. LIJST RESERVE-ONDERDELEN / EXPLOSIETEKENINGEN

CODE	OMSCHRIJVING	CODE	OMSCHRIJVING	CODE	OMSCHRIJVING	CODE	OMSCHRIJVING
10EH55	ZESLANTIG LEMMET Ø 100 mm, H.S.S. STAAL	SW107900	BEVESTIGINGSSCHROEF HOUDER TEGENLEMMET	T 100700	KOOLSTIFTHOUDER	T 104500	BEVESTIGINGSSCHROEF AFDEKKING VOORKANT
SW100500	GEGOLFDE RING	SW1080S	HOUDER TEGENLEMMET	T 100800	CONTACTKLEM KOOLSTIFT	T 104501	GEWELFDE SLUITRING
SW101800	WORMSCHROEF - 3P, M 0.9	SW1081S	TEGENLEMMET IN HARD METAAL	T 100900	BEVESTIGINGSSCHROEF KOOLSTIFTHOUDER	T 104700	KAPJE SMEERNIPPEL
SW1018CPL	COMPLETE STEL TANDWIELEN	SW108200	BEVESTIGINGSSCHROEF TEGENLEMMET	T 101000	MOTORLAGER Ø 7 mm	T 104800	SMEERNIPPEL
SW1019S	MOTORDEKSEL ONDERKANT	SW108600	SLIJPSTEEN Ø 25x6x6 mm	T 101200	PAKKINGRING	T 1049S	KLEM DRAADEIDER
SW1020S	MOTORDEKSEL BOVENKANT	SW1086CPL	COMPLETE SLIJPER	T 101300	COMPLETE ROTOR 220 V	T 105000	BEVESTIGINGSSCHROEF 2.6MA KLEM DRAADEIDER
SW1022S	MOTORBEHUUZING MET MAGNETEN, ZONDER HANDVAT	SW108700	PEN SLIJPER	T 101301	COMPLETE ROTOR 110 V	T 105200	BEV. BOUT MOTORHOUDER
SW1029S	ELEKTRONISCHE VOEDINGSCIRCUIT	SW108800	VEER SLIJPSTEEN Ø 11 mm	T 101500	VENTILATOR	T 105300	VEERRING
SW1037S	BEVESTIGINGSSCHROEF VOEDINGSCIRCUIT	SW108900	BUS SLIJPER	T 101600	MOTORLAGER Ø 10 mm	T 105400	ANTIFRICTIEBUS
SW104101	BEVESTIGINGSSCHROEF AFDEKKING ACHTERKANT	SW109000	VEER SLIJPSTEEN Ø 6 mm	T 101700	COMPENSATIERING	T 105600	SLUITRING
SW104101S	AFDEKKING ACHTERKANT	SW109100	SLIJPERKAPJE MET LAGER	T 101801	SNAPVEER	T 105700	BEVESTIGINGSRING LAGER TANDWIELKROON
SW104101SC PL	SET AFDEKKING ACHTERKANT	SW109200	BEVESTIGINGSSCHROEF SLIJPERKAPJE	T 102001	BEVESTIGINGSSCHROEF BOVENDEKSEL	T 105800	LAGER TANDWIELKROON
SW1044S	AFDEKKING VOORKANT	SW109300	SLUITRING	T 102100	BEVESTIGINGSSCHROEF ONDERDEKSEL	T 106000	BEV. SCHROEF LINKS TANDWIELKROON
SW1044SCPL	SET AFDEKKING VOORKANT	T 100102	MOTORKAP MET SPLEETOPENING	T 102201	STEL PERMANENTE MAGNETEN	T 106100	WOLVILT ONDERLEMMET
SW1055SL	COMPLETE MOTORHOUDER	T 100200	BEVESTIGINGSSCHROEF MOTORKAP	T 102701	DRIEPOOLIGE STEKKER MET KABELGELEIDER	T 106300	LEMMETHOUDER
SW1059CPL	COMPLETE TANDWIELKROON	T 100201	BEVESTIGINGSSCHROEF STOPCONTACT	T 102702	STOPCONTACT - DRIEPOOLIG	T 107000	BEV. SCHROEF BASIS/PLATFORM/SECTOR SLEUTEL MONTERING/DEMONTERING LEMMET
SW1074MS	BASIS LINKERKANT MET HOEKLAS	T 100300	BLOKKERINGSSCHROEF STELSCHROEF	T 1027CPL	VOEDINGSKABEL ZONDER STEKKER	T 107500	BLOKKERINGSPEN LEMMET
SW1074MSC PL	BASIS LINKERKANT MET HOEKLAS, COMPLEET	T 100400	STELSCHROEF MOTORLAGER	T 102904	SCHAKELAAR ZONDER LICHT	T 107600	BLOKKERINGSPEN LEMMET
SW1076S	VEER MET STELSCHROEF	T 100600	KOOLSTIFT MET MET DRAAD	T 102904L	SCHAKELAAR MET LICHT	T 107900	VER VOOR SMERING



GARANTIE

Tenzij anders schriftelijk overeengekomen, geeft de firma Rasor® Elettromeccanica S.r.l. zijn apparatuur in garantie voor een periode van 12 maanden vanaf de op de laatste pagina van deze handleiding vermelde datum. De gehele aansprakelijkheid van de fabrikant bestaat uit de vervanging of reparatie van defecte onderdelen uitsluitend uitgevoerd door het personeel van Rasor en bij onze fabriek. Bij het terugsturen voor reparatie onder garantie, **is de klant verplicht de machine in zijn geheel aan de firma Rasor® terug te laten bezorgen. Het repareren en demonteren van de schaar door ons personeel ter plekke van de installatie valt niet onder garantie.** Voor reparatie van apparatuur, dient deze FRANCO verzonden te worden. Het gerepareerde materiaal zal met vrachtkosten ONDER REMBOURS aan de klant geretourneerd worden. Indien er, door praktische redenen, reparatie- en/of vervangingswerkzaamheden door de technische dienst van Rasor ter plekke van de installatie verricht moeten worden, zullen de daarmee samenhangende kosten conform de thans geldende tarieven ten laste van de klant komen (zoals reis- en verblijfskosten, arbeidsloon, e.d.).

De garantie geldt niet voor:

- schade als gevolg van verkeerd gebruik of montage;
- schade als gevolg van externe oorzaken,
- schade als gevolg van nalatigheid of slecht onderhoud,
- de messen en producten na normaal slijtage.

DE GARANTIE VERVALT:

- in geval van wanbetaling of niet nakoming van de contractuele verplichtingen;
- indien de schade of het defect het gevolg is van reparaties of wijzigingen welke zijn uitgevoerd door een niet door ons hiertoe gemachtigde instantie;
- indien het serienummer van het apparaat is verwijderd of gewijzigd;
- indien de schade is veroorzaakt door verkeerd gebruik, slechte behandeling, stoten, vallen of andere oorzaken die niet overeenstemmen met de normale functioneringscondities;
- in geval van demontage, wijzigingen, reparaties uitgevoerd door niet erkend personeel;
- in geval van gebruik van het toestel voor andere doeleinden dan waarvoor dit bestemd is, zoals in deze handleiding is beschreven.

De reparaties uitgevoerd onder garantie onderbreken de garantieperiode niet.

Alle geschillen die voortkomen uit het gebruik van dit product vallen onder de jurisdictie en locatie van de rechtbank in Milaan.

Wij danken u bij voorbaat voor de aandacht waarmee u deze handleiding zal doornemen. Wij zouden het erg op prijs stellen eventuele suggesties van u te vernemen om deze handleiding zo goed mogelijk te kunnen verbeteren.

RASOR ELETTROMECCANICA SRL

Via Vincenzo Caldesi 6

20161 Milan · Italy

ph. +39 02 66 22 12 31

fax +39 02 66 22 12 93

info@rasor-cutters.com

www.rasor-cutters.com

FOLLOW US:

