



1946

D86PS2

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.



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 D86PS2 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 D86PS2 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 D86PS2 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 D86PS2 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 388:2004).
- **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 veeleenvoudigd 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.

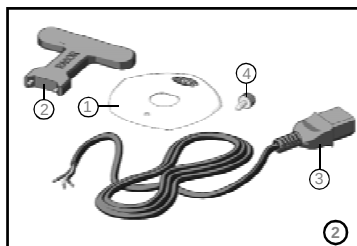


2. TRANSPORT EN VERPAKKING

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

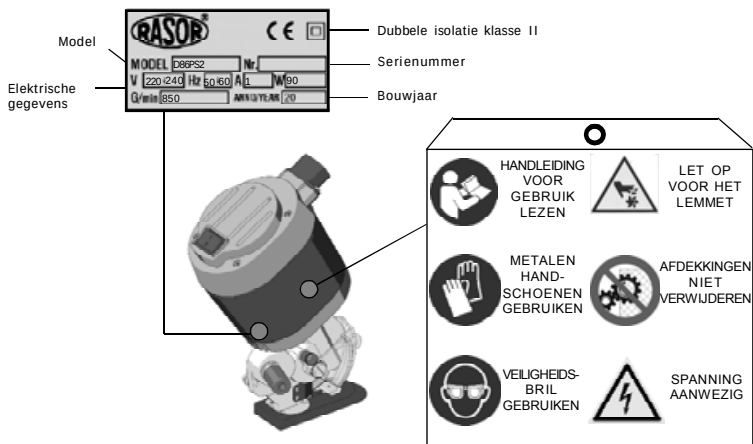
NL
5



3. IDENTIFICATIEGEGEVENS

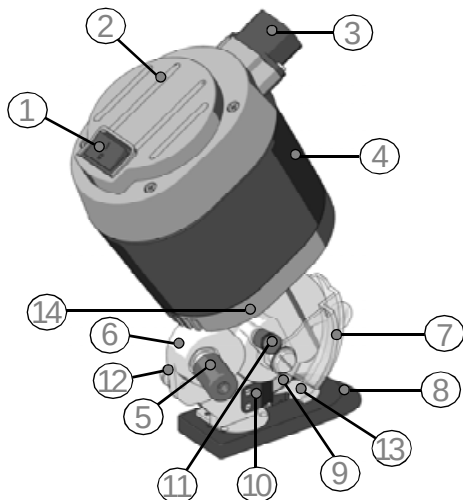
Op de snijeenheid aan de voorkant vindt men het identificatieplaatje van de fabrikant en conformiteit aan de Richtlijn 2006/42/EG, zoals hieronder afgebeeld.

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.



NL
6

Onderdelen van de apparatuur			
1	Schakelaar met licht	8	Aluminium basis
2	Motorkap	9	Meerkantmes
3	Stopcontact	10	Kem draadleider
4	Behuizing motor	11	Smeernippel
5	Drukknop slijper	12	Vaste afdekking achterkant
6	Motorhouder	13	Tegenlemmet in hard metaal
7	Mobiele afdekking voorkant	14	Motordeksel onderkant in hard metaal met bevestigingsgaten



5. TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN

Karakteristieken snijeenheid D86PS2

Doorsnede lemmet	86 mm met tegenlemmet in hard metaal
Snelheid lemmet	850 toeren/min
Nuttige snijhoogte	ong. 25 mm
Motorvermogen	Eenfase - 90 W
Max. absorptie	1 A
Gewicht (met voedingskabel)	2,400 Kg
Totaal gewicht (met verpakking)	3,200 Kg
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

86PHSS	Lemmet 5 kanten Ø 86 mm in H.S.S. staal
86THSS	Lemmet 8 kanten Ø 86 mm in H.S.S. staal
86PHSSTF	Lemmet 5 kanten Ø 86 mm in H.S.S. staal bekleed met Teflon®
86THSSTN	Lemmet 8 kanten Ø 86 mm in H.S.S. staal bekleed met T.I.N.
86THSSTF	Lemmet 8 kanten Ø 86 mm in H.S.S. staal bekleed met Teflon®
86TMD	Lemmet 8 kanten Ø 86 mm in integraal hard metaal

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

6. GELUIDSOVERLAST

De maximale geluidsoverlast van de snijeenheid D86PS2 bedraagt ongeveer 60 dB (A). De opneming 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. Het gebruik van gehoorcapen is verplicht.

7. TOEPASSINGSSFEER

De snijeenheid D86PS2 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 D86PS2 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 sportaccomodaties 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 lemmer 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.
- Zich altijd ervan vergewissen dat de voedingskabel niet door het mes gesneden of beschadigd kan worden.
- De montering van een snijeenheid D86PS2 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

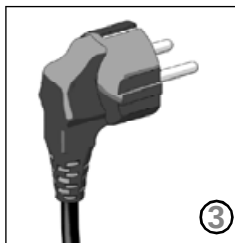
In eerste instantie, controleren of de elektrische stroom-toevoerleiding overeenkomt met de apparatuur, volgens de veiligheidswet (voor de gevraagde eigenschappen zie sectie 5).

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 D86PS2 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 D86PS2 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 motor en 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.

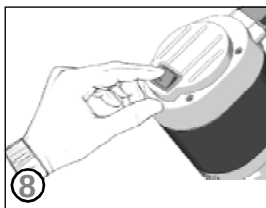
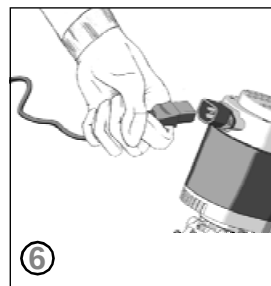
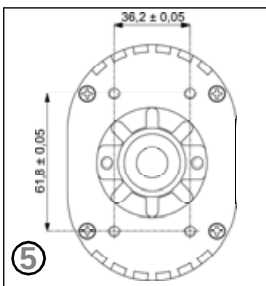
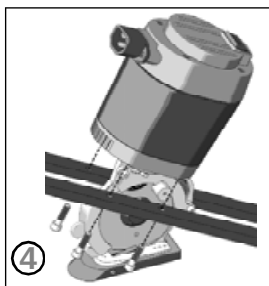
- 2) het te snijden materiaal voor te bereiden;
- 3) de elektrische voeding in te schakelen (zie figuur 6);
- 4) het materiaal boven de snijbasis te plaatsen (zie figuur 7);
- 5) de mobiele bescherming aan de voorkant volgens de dikte van het te snijden materiaal af te stellen (zie figuur 7);
- 6) de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

OPMERKING

Om het materiaal te snijden kan men de snijeenheid D86PS2 vasthouden en het materiaal bewegen of andersom het materiaal vasthouden en de eenheid bewegen. Houd hierbij het materiaal goed gespannen. Eventuele plooien rechtekken.

OPGELET

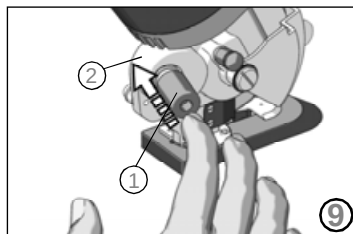
Gebruik nooit de twee bouten die de motor aan het snijonderdeel bevestigen, om de snijeenheid te bevestigen. Deze handeling kan de breuk van de leispil veroorzaken. In dit geval is de garantie niet van toepassing.



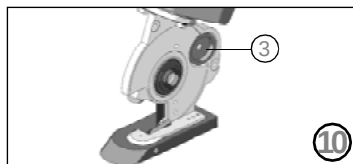
12. SLIJPEN VAN HET LEMMET

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.



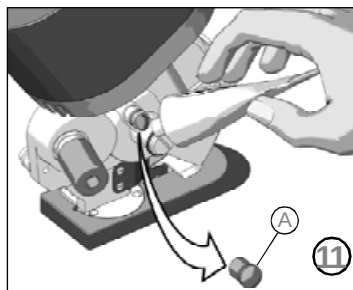
13. SMERING

Na iedere 3-4 gebruiksdagen van de apparatuur dient men de tandwielen te smeren. Om dit te kunnen doen dient men het bescherm dopje "A" dat zich op de motorhouder van de snijeenheid bevindt, eraf te halen en vervolgens te vullen met het meegeleverde vet Rasor. Draai voor enkele toeren het dopje "A" weer vast en schroef bij om de 2-3 gebruiksdagen (zie figuur 11).

OPGELET

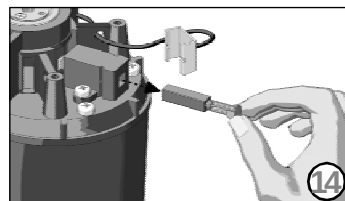
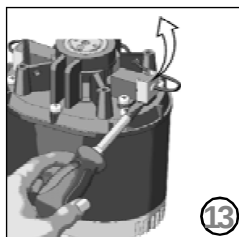
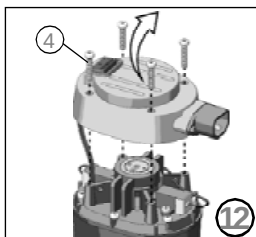


Breng nooit olie of vet op het mes aan.



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.

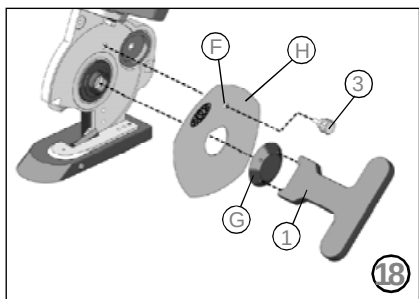
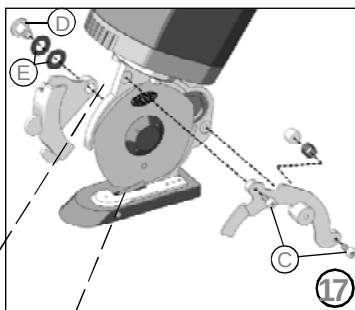
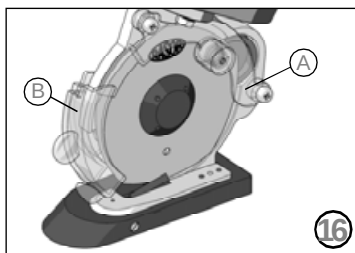
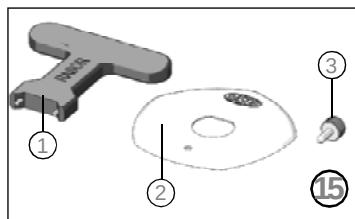


15. VERVANGNING VAN HET MES

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 vlindervormige 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 vaste afdekking aan de achterkant "A" (zie figuur 16) door de schroeven "C" met behulp van een schroevendraaier (niet geleverd), zoals aangegeven in figuur 17.
Verwijder de mobiele afdekking aan de voorkant "B" (zie figuur 16). Om dit te doen, draai de pen "D" los en verwijder de sluitring "E", zoals aangegeven in figuur 17.
- 3) Voer de pen "3" in het gat "F" (zie figuur 18), om het lemmet te blokkeren (het gat op het lemmet moet overeenkomen met het gat op de structuur).
- 4) Gebruik de vlindervormige sleutel "1" om de moer "G" los te draaien en lemmet "H" te verwijderen (zie figuur 18).
- 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.



16. PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

PROBLEEM	OPLOSSING
De laag stof wordt niet gesneden of raakt verstrikt tussen lemmet en tegenlemmet	Controleer of lemmet en tegenlemmet in contact zijn
	Controleer het type stof
	Slijp het mes
	Controleer de dikte van de stof
	Controleer of het lemmet geschikt is voor het type stof
	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
De snijeenheid functioneert te langzaam, niet continu of start niet op	materiaal
	Controleer de tandwielen op slijtage
	Controleer de motorborstels
	Controleer de elektrische aansluitingen
	Controleer de voedingskabel

17. LIJST RESERVE-ONDERDELEN / EXPLOSIETEKENINGEN

CODE	OMSCHRIJVING	CODE	OMSCHRIJVING	CODE	OMSCHRIJVING	CODE	OMSCHRIJVING
86PH5S	LEMMET 5 KANTEN Ø 86 mm, ROESTVRIJSTAAL	SW108600	SCHUURSTUK SLIJPSCHIJF	T101500	VENTILATOR	T105300	BORGRING
S867401S	ALUMINIUM BASIS	SW1086CPL	COMPLETE EENHEID SLIJPER	T101600	MOTORLAGER Ø 10 mm	T105600	VEERRING
S867401SCP	COMPLEET ALUMINIUM BASIS	SW108700	PEN SCHUURSCHIJF	T101700	COMPENSATIERING	T105700	MOERRING VOOR BEVESTIGING KROONLAGER
S8676S	VEER MET STIFT	SW108800	VEER SCHUURSCHIJF Ø 11	T101801	SNAPVEER	T105800	LAGER TANDWIELKROON
S867900	BEVESTIGINGSSCHROEF HOUDER TEGENLEMMET	SW108900	DRUKBUSLAGER SLIJPER	T102001	BEVESTIGINGSSCHROEF MOTORDEKSEL BOVENKANT	T106000	BEVESTIGINGSSCHROEF LINKS TANDWIELKROON
SW1010500	BUFFER-SPANSCHIJF	SW109000	VEER SLIJPER Ø 6	T102100	BEVESTIGINGSSCHROEF MOTORDEKSEL ONDERKANT	T106100	VILT ONDERLEMMET
SW101800	WORMSCHROEF	SW109100	DRUKKNOP SLIJPER	T102201	KOPPEL PERMANENTE MAGNETEN	T106300	MOERRING BEVESTIGING LEMMET
SW1018CPL	COMPLETE TANDWIELENSTEL	SW109200	BEVESTIGINGSSCHROEF DRUKKNOP SLIJPER	T102701	"L" VORMIGE PEN MET DRAADLEIDER	T107000	BEVESTIGINGSSCHROEF BASIS/SECTOR SLEUTEL MONTERING/ DEMONTERING LEMMET
SW1019S	MOTORDEKSEL ONDERKANT	SW109300	PAKKINGRING SLIJPER	T102702	STOPCONTACT	T107500	PEN VOOR BLOKKERING LEMMET
SW102000	MOTORDEKSEL BOVENKANT	T100102	MOTORKAPJE MET SPLEET-OPENING EN SCHAKELAAR	T1027CPL	VOEDINGSKABEL ZONDER STEKKER	T107600	VET
SW1022S	MOTORBEHUIZING MET MAGNETEN	T100200	BEVESTIGINGSSCHROEF MOTORKAPJE	T102904L	SCHAKELAAR KAPJE MET LICHT	T107900	COMPLETE ANKER 220 V
SW1029S	ELEKTRONISCHE VOEDINGSCIRCUIT	T100201	SCHROEF STOPCONTACT	T104401	AFDEKKING VOORKANT	T861300	COMPLETE ANKER 110 V
SW1037S	BEVESTIGINGSSCHROEF VOEDINGSCIRCUIT	T100300	BEVESTIGINGSSCHROEF AFSTELLING	T1044CPL	BESCHERMINGSSET VOORKANT	T861301	AFDEKKING ACHTERKANT
SW104101	BEVESTIGINGSSCHROEF BESCHERMING ACHTERKANT	T100400	AFSTELLING MOTORLAGERS	T104500	BEVESTIGINGSSCHROEF AFDEKKING VOORKANT	T8641M	BESCHERMINGSSET ACHTERKANT
SW104102	VILT OLIESPUIT	T100600	MOTORBORSTELS	T104501	BOLVORMIGE PAKKINGRING	T864900	KLEM DRAADLEIDER
SW104103	VEER VILT OLIESPUIT	T100700	BORSTELSHOUDER	T104700	KAPJE SMEERNIPPEL	T865400	ANTI-FRICTIE BUS
SW1059CPL	COMPLETE TANDWIELKROON	T100800	VEER BORSTELSHOUDER	T104800	SMEERNIPPEL	T865501CPL	COMPLETE MOTORHOUDER
SW108000	TEGENLEMMETHOUDER	T100900	BEVESTIGINGSSCHROEF BORSTELSHOUDER	T105000	BEVESTIGINGSSCHROEF KLEM DRAADLEIDER		
SW108100	TEGENLEMMET IN WIDIA	T101000	MOTORLAGER Ø 7 mm	T105200	BEVESTIGINGSBOUT MOTORHOUDER		
SW108200	BEVESTIGINGSSCHROEF TEGENLEMMET	T101200	PAKKINGRING				



1946

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:

