

# Cutter's Mate

## Eigenaars handleiding

Deze gebruiksaanwijzing is gebaseerd op het originele "manual" van Creator's Stained Glass Inc. en vertaald door Cuttersmate Europe.

Bezoek ons op [www.cuttersmate.com](http://www.cuttersmate.com) of [www.cuttersmate-europe.com](http://www.cuttersmate-europe.com)

Dit is alles wat je nodig hebt om glas te snijden !



Geproduceerd door  
Creator's Stained Glass  
Ingleside, IL  
[www.cuttersmate.com](http://www.cuttersmate.com)  
Made in the USA

# Cutter's Mate

## Eigenaars handleiding

<b>Index</b>	<b>2</b>
<b>Belangrijk !</b>	<b>2-3</b>
<b>Garantie bepalingen</b>	<b>4</b>
<b>Uitpakken en Installeren</b>	<b>5</b>
Het uitpakken van de Cutter's Mate	5
De Kennismaking met de Cutter's Mate	5-6
Het Installeren van de Cutter's Mate	7
<b>Het Onderhoud van de Cutter's Mate</b>	<b>8</b>
Smeren van het Snijwiel	8
Smeren van de Cutters Mate	8
Het schoonhouden van de Glijstang	8
<b>Het aanpassen van de Cutter's Mate</b>	<b>9</b>
Grid Adapters	9
Eindblokken	10
Het Instellen van de snijhoek	11
<b>Tips</b>	<b>12</b>
Het Parkeren van de Cutter's Mate	13
Demonteren en opslaan	14
Het vervangen van de Snijkop	14

# Cutter's Mate

## Eigenaars handleiding

### **BELANGRIJK !**

Deze handleiding wordt u mede gepresenteerd voor uw veiligheid !

**Waarschuwing:** Lees deze handleiding volledig door, print het uit en gebruik het zo nodig als toekomstig naslagwerk.

De Cutter's Mate' is een apparaat met bewegende delen en een Snijwiel. Ondeskundig gebruik kan leiden tot persoonlijk letsel. Lees het onderstaande en houdt u aan de volgende veiligheidsvoorzorgen.

1. **Houdt uw werkvlak schoon en voorkom onnodige rommel op uw werkvlak. Onnodige rommel kan verwondingen veroorzaken.**
2. **Houdt kinderen op afstand van het apparaat en uw werkvlak.**
3. **Voorkom dat u met uw vingers en/of loshangend haar, kleding, tussen de bewegende delen kunt komen. Houdt u aandacht bij het assembleren, uit elkaar halen, het gebruiken en het parkeren van het apparaat.**
4. **Draag altijd een veiligheidsbril tijdens het gebruik van het apparaat.**
5. **Zorg ervoor dat u tijdens het gebruik de juiste balans en controle over het apparaat heeft.**
6. **Goede zorg en onderhoud van uw Cutter's Mate zullen borg staan voor een optimaal en veilig gebruik. Volg de instructies voor het smeren van de bewegende delen en uw Snijwiel op. Controleer het Snijwiel periodiek op een goede werking en vervang deze zodra het Snijwiel een dof uiterlijk krijgt.**
7. **Elke wijziging aan, of verkeerd gebruik van het gereedschap, kan gevaarlijke situaties opleveren en/of kan leiden tot ineffectieve prestaties van het gereedschap.**

LEES EN BEWAAR DE VOORGAANDE INSTRUCTIES

# Cutter's Mate

## Eigenaars handleiding

### Cutter's Mate Garantie bepalingen

Uw Cutter's Mate wordt gegarandeerd ten aanzien van materiaal- en/of productiefouten, voor de periode van één jaar na aankoopdatum. Indien het product in het kader van het bovenstaande niet goed zou zijn, neem dan de volgende actie.

1. Lever uw product NIET terug aan de leverancier waar u het product kocht.
2. Indien u het product in de USA heeft gekocht, stuur het dan aan het **USA Adres** hieronder.  
In alle andere gevallen stuurt u uw product aan het **EU Adres**
3. Verpak het product zorgvuldig en zendt het product, gefrankeerd en begeleid met:
  - A. Een kopie van uw aankoop bon, voorzien van datum (bewaar zelf een kopie)
  - B. Een schriftelijke uitleg betreffende de aard van het probleem (in het Engels)
  - C. Uw naam, adres en telefoonnummer.

Wij bevelen u aan om het pakket te verzekeren tegen verlies of schade tijdens de verzending.

Stuur uw product op aan:

#### EU Adres

##### Cutters Mate-Europe

Holleweg 26

3905 LG . Veenendaal (Nederland)

[info@cuttersmate-europe.com](mailto:info@cuttersmate-europe.com)

#### USA adres

##### Creator's Stained Glass

25091 W. Crabtree Lane

Ingleside, IL 60041 (USA)

[info@cuttersmate.com](mailto:info@cuttersmate.com)

Deze garantie is van toepassing op de oorspronkelijke en geregistreerde koper.

Beschadigingen van het product als gevolg van manipulatie, ongelukje, misbruik, verwaarlozing ongeautoriseerde reparaties, wijzigingen, niet goedgekeurde aangebrachte hulpmiddelen, of andere oorzaken anders dan materiaal- en of productiefouten, vallen buiten de garantie.

Geen personeel, agent, dealer, is geautoriseerd enige garantie uit naam van Creator's Stained Glass af te geven of toe te zeggen. Als bij een inspectie, uitgevoerd door Creator's Stained Glass, blijkt dat het probleem met uw product werd veroorzaakt door materiaal- of productiefouten, zal Creator's Stained Glass de reparaties en/of vervangingen, kosteloos verhelpen en u het product, gefrankeerd retour zenden.

Noodzakelijke reparaties als gevolg van slijtage of misbruik of buiten de garantieperiode, worden tegen op dat moment geldende reparatiekosten in rekening gebracht.

Creator's Stained Glass geeft geen enkele garantie indien de Cutter's Mate anders is gebruikt of toegepast dan in deze gebruiksaanwijzing is beschreven. Creator's Stained Glass kan niet aansprakelijk worden gesteld voor ongevallen met of schade veroorzaakt door de Cutter's Mate, zowel direct of indirect.

# Cutter's Mate

## Eigenaars handleiding

### Uitpakken Kennis maken en Installeren

1. Verwijder **voorzichtig** de twee, in plastic verpakte, componenten uit de doos.
2. Verwijder voorzichtig de plastic verpakking van de beide componenten. Wees extra voorzichtig indien u hiervoor een mes of schaar gebruikt. U zou hiermee de componenten kunnen beschadigen.
3. Berg de plastic verpakking direct op, deze zouden gevaar voor kinderen of huisdieren op kunnen leveren.

### Opmerking:

U kunt de doos en het verpakkingsmateriaal bewaren voor eventueel vervoer van uw Cutter's Mate.

### Maak kennis met uw Cutter's Mate !

Als u de Cutters Mate voor het eerst ziet, neem dan even de tijd om hem goed te leren kennen. De componenten van de Cutters Mate, zijn voor een soepel bewegen in alle richtingen, met precisie geproduceerd. Het grote Snijder handvat is voorzien van een kussenomhulsel voor alle comfort en goede grip tijdens het gebruik. De Arm lijkt zwaar maar eenmaal aangebracht op de basis zult u merken dat deze qua gewicht perfect is uitgebalanceerd. U zult dit pas echt ervaren zodra u de Cutter's Mate gaat gebruiken.

De Cutter's Mate is leverbaar in drie verschillende uitvoeringen. De namen voor de onderdelen in deze handleiding zijn ook toepasbaar op de overige drie modellen.

De volgende afbeelding illustreert de onderdelen waarvan u op de hoogte moet zijn tijdens het lezen van deze handleiding. Tijdens het lezen zult u mogelijk nog eens naar de afbeelding moeten kijken om te weten waarover tijdens de uitleg gesproken wordt.

# Cutter's Mate

## Eigenaars handleiding



### Belangrijk om te weten:

De producent heeft de Cutter's Mate ingesteld voor gebruik op een tafel of ander werkvlak. Als u de Cutter's Mate wilt gebruiken op een (Beetle Bit- of Morton Rooster, dan moet u de Grid- (Rooster) adapters gebruiken. Het is belangrijk dat de Arm volledig parallel staat ten opzichte van een tafel of werkvlak, zodat het Snijwiel altijd onder een hoek van 90 graden op het glasoppervlak staat. (zie ook " **Het aanpassen van de Cutter's Mate**") De Grid adapters compenseren **automatisch** het gebruik op Grid (Rooster) ten opzichte van het gebruik op een tafel, zonder de Grid adapters.

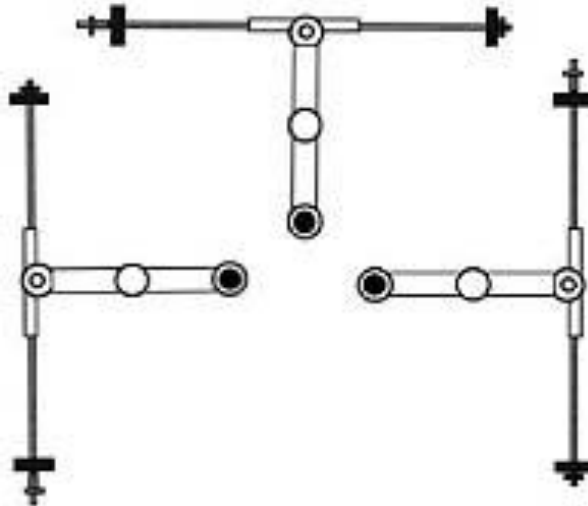
# Cutter's Mate

## Eigenaars handleiding

### Het Installeren van uw Cutter's Mate

1. Begin bij het opstellen van de basis op een plaats die u het meest comfortabel lijkt. De figuur hieronder geeft de meest gebruikelijke posities aan.
2. Plaats de Nylon bussen op de RVS Glijstang, ongeveer 12,5 cm uit elkaar. (zie de Nylon bussen op pagina 9)
3. Plaats nu de Glijplaat op de basis, kant voor kant. Elke kant van de Glijplaat dient de Nylon bus geheel te bedekken.
4. Verwijder de rubber beschermkap van de Snijkop (bewaars de rubber kap om de snijkop te beschermen indien u de Cutter's Mate niet gebruikt).

De illustratie hieronder geeft de aanbevolen posities voor links- en rechtshandige gebruikers aan. Zoals de illustratie toont, is ook de horizontale positie een mogelijkheid. U kunt de Cutter's Mate plaatsen op een voor u comfortabele plaats.



**Opmerking:** Als u de veer dichterbij u heeft, kunt u de Cutters Mate heel eenvoudig op een Beetle Bit Grid (rooster) of Morton rooster plaatsen. Als u besluit de Cutter's Mate op een Grid te gebruiken, dan moet u de Grid Adapters gebruiken, zodat de hoek van Cutter's Mate Snijder (90 graden ten opzichte van het te snijden glas) gehandhaafd blijft.

Uw Cutter's Mate is bijna klaar voor gebruik. Voordat u glas gaat snijden, moet u het Snijwiel smeren. ( zie "Het onderhoud van de Cutter's Mate" op pagina 8)

# Cutter's Mate

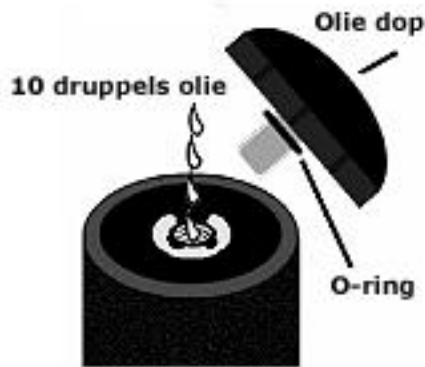
## Eigenaars handleiding

### Het Onderhoud van de Cutter's Mate

**Opmerking:** Voorkom dat uw Cutter's Mate vochtig wordt.

### Het smeren van het Snijwiel.

1. Draai de Olie dop los en verwijder deze. (De rubber kap hoeft niet perse verwijderd te worden om de dop los te draaien).
2. Vul het Oliereservoir met Snij olie (Beschikbaar bij uw Glashobby leverancier).
3. Plaats de Olie dop weer terug en de Snijder is klaar voor gebruik.



### Het smeren van de Cutter's Mate

De draaipunten behoeven van tijd tot tijd enige smering. Na circa 100 uur gebruik of circa 3 maanden, kunt u de draaipunten met een lichte olie (naaimachine olie) smeren. Er zijn slechts enkele druppels per draaipunt nodig. (zie de Draaipunten op pagina 6). Voor het aanbrengen van de olie vindt u het misschien gemakkelijker om de Arm van de RVS Glijstang af te halen en deze omgedraaid op tafel of werkblad te leggen.

### Het schoonhouden van de Glijstang

Als het u opvalt dat de Glijplaat niet meer soepel over de Glijstang glijdt, kunt u de Glijstang met een droge zachte doek afnemen.

**Opmerking: Breng nooit olie op de Glijstang aan!** Dit kan ertoe leiden dat de Nylon bussen aan de binnenzijde plakkerig worden, waardoor de Glijplaat minder soepel zal lopen.



# Cutter's Mate

## Eigenaars handleiding

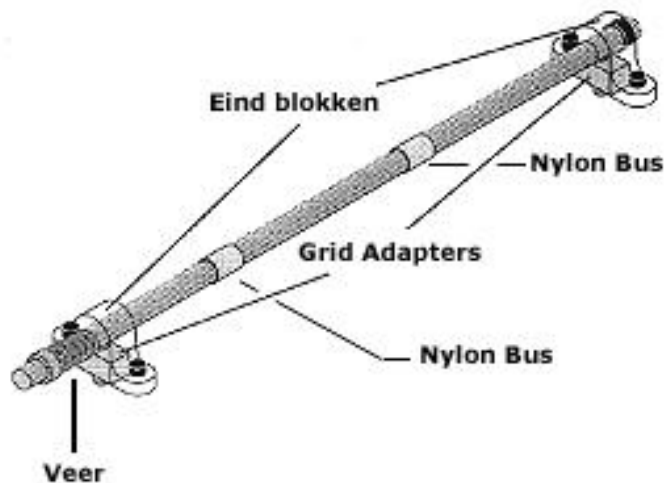
### Het aanpassen van de Cutter's Mate

Uw Cutter's Mate is vanuit de fabriek ingesteld voor het gebruik op een vlakke ondergrond zoals een tafel of werkbank. De Arm staat parallel aan de tafel als de glassnijder op een deel te snijden glas is geplaatst. Het Handvat (waarin de glassnijder is opgenomen) kan 360 graden draaien, waarbij de stand van de snijder altijd 90 graden ten opzichte van het te snijden glas zal zijn.

### Grid Adapters

De Grid (rooster) adapters worden meegeleverd met uw Cutter's Mate. Hiermee is het niet nodig om uw Cutters Mate aan te passen, indien u voor het gebruik van het apparaat overgaat van een vlakke ondergrond naar het gebruik op een Beetle Bit- of Morton rooster.

1. Plaats om te beginnen, uw Cutters Mate op het rooster waar u het ongeveer wilt hebben.
2. Druk nu de Grid Adapters, een beetje verder uit elkaar dan de positie van de "Eindblokken", in het rooster. De veer op de Glijstang moet een beetje ingedrukt zijn.
3. Pak nu uw Cutter's Mate op en druk de Eindblokken over de twee Grid Adapters.



# Cutter's Mate

## Eigenaars handleiding

### Eindblokken

De Arm glijdt het soepelst over de Glijstang als de Glijstang tegen de veer en de "Zilverkleurige Glijstang ring" gesteld is. (zie de afbeelding op pagina 6)

Afhankelijk van uw omstandigheden met betrekking tot de gebruiksplaats, kan het nodig zijn dat u de "Eind blokken, dicht naar elkaar toe, op de Glijstang te plaatsen. (Vaak noodzakelijk als u over een klein werkvlak of Grid (rooster) beschikt).

Gebruik een Inbusleutel om het inbusboutje van de **Zwarte** Glijstang ring los te draaien. Schuif nu de ring naar de gewenste positie en zet het inbusboutje weer vast. (zie onderstaande figuur)



**Belangrijk:** De Zwarte Glijstang ring is ervoor gemaakt om deze strak om de glijstang te draaien. De zilverkleurige glijstang ring wordt echter op zijn plaats gehouden d.m.v. een inbusboutje dat wordt vastgezet op de glijstang. Verplaats de Zilverkleurige Glijstang ring NIET. Het inbusboutje in deze ring, beschadigt de Glijstang (laat een markering op de glijstang achter), waardoor het glijden van de Nylon bussen op de glijstang, negatief wordt beïnvloed.

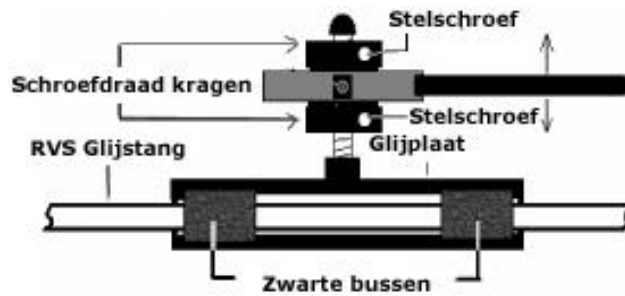
# Cutter's Mate

## Eigenaars handleiding

### Het instellen van de Snijhoek

Om de hoek van de glassnijder ten opzichte van het glasoppervlak op 90 graden te handhaven, kan het nodig zijn om uw Cutter's Mate enigszins aan te passen.

Dit kunt u doen door de Schroefdraadkragen omhoog of omlaag te stellen. Hiervoor moet u wel eerst de stelschroeven losdraaien, de Schroefdraad kragen zo nodig verstellen en daarna de inbusboutjes weer vastdraaien. Let op dat u de stelschroef niet TE strak aanspant.



**Belangrijk:** Wees voorzichtig met het verstellen van de Schroefdraadkragen. Als de Schroefdraadkragen te strak tegen de Arm gesteld worden, zal de bewegelijkheid van de Arm beperkt worden. Worden de Schroefdraadkragen te los afgesteld, dan heeft de Arm een te grote speling.

# Cutter's Mate

## Eigenaars handleiding

### TIPS

1. Als u uw glas snijdt houdt dan de snijder op een afstand van minimaal 7,5 cm vanaf de Glijstang. Dit is voor een optimale stabiliteit van de snijder aan de Arm. Draag altijd een Veiligheidsbril!!
2. Als u uw Cutter's Mate niet gebruikt, plaats dan het Rubber kapje over de Snijkop van uw Glassnijder. Dit voorkomt beschadiging en vochtafzetting op de Snijkop en voorkomt tevens verdamping van olie uit de Snijkop.
3. De afdek kap van de glassnijder kan ook worden gebruikt om een snijlijn stap voor stap tot breken te dwingen, voor te breken.
  - A Snijdt het glas zoals gewoonlijk.
  - B Draai het glas om (met de snijlijn naar onder)
  - C Plaats nu de Rubber kap van de snijder over de Snijkop
  - D Houdt het Cutter's Mate Handvat vast zoals gebruikelijk en druk stevig, in stapjes, het Handvat omhoog en omlaag, over de snijlijn, totdat u de snijlijn ziet breken. Ga door totdat het breken heeft plaatsgevonden. Vergeet niet om dit echt in stapjes te doen. Het continu op één punt op de snijlijn drukken, zou ertoe kunnen leiden dat het glas ongecontroleerd in stukken breekt. Met enig oefenen zult u ervaren dat dit een effectieve methode kan zijn.

**Opmerking:** Als u de snijlijn moeilijk kunt zien, kunt u met bijvoorbeeld een Viltstift over de snijlijn gaan. Hierdoor wordt deze beter zichtbaar. Bij sommige glastypen (bijvoorbeeld Opaal) is het onmogelijk om de snijlijn te zien als deze aan de onderzijde van het glas zit. U kunt dan met een viltstift aan de rand van het glas een merkteken aanbrengen waar de snijlijn zich bevindt en van daaruit beginnen.

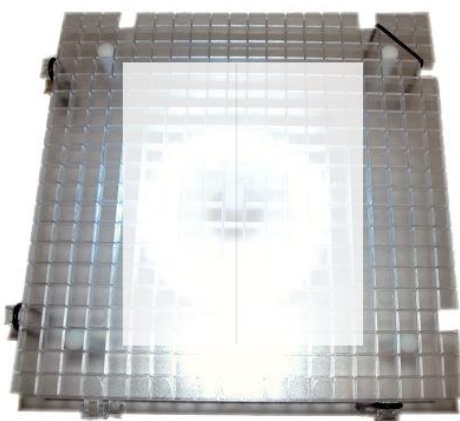
### Indien u met opaal glas werkt en u kunt de snijlijn vrijwel niet zien

In dit geval zou u kunnen overwegen om met een reguliere glassnijder de "Waffelite" te gebruiken (zie afbeelding 1 hieronder). Markeer de snijlijn van het glas met een zwarte viltstift en leg het met de snijlijn naar onder, op de Waffelite.

De snijlijn is nu duidelijk zichtbaar. U kunt de Waffelite ook als volgt gebruiken:

Leg een ontwerp tekening op de Waffelite en plaats daarna uw glas, over de ontwerp tekening, op de Waffelite. U kunt nu uw ontwerp snijden (Afb.2).

Afb. 1



Afb.2



# Cutter's Mate

## Eigenaars handleiding

### Het Parkeren van uw Cutter's Mate

Als u uw Cutter's Mate niet gebruikt, kan deze gewoon op uw Werkvlak geparkeerd worden als "Stand-by" voor een volgende snij actie.

Het parkeren van de Cutter's Mate biedt ruimte en voorkomt onnodige druk op het snijwiel van de glassnijder.



Plaats de Glassnijder tegen de Glijstang, zodanig dat de Arm op uw werkblad rust, zoals de foto hierboven toont. Op de foto hierboven is de Cutter's Mate op een Beetle Bit Waffle Grid of Morton rooster geparkeerd. Maar dit kan feitelijk op elke ondergrond.

# Cutter's Mate

## Eigenaars handleiding

### Demonteren en Opslaan

Om uw Cutter's Mate te demonteren, houdt u de basis stevig met één hand vast terwijl u met de andere hand de Cutter's Mate, één voor één van de Nylon bussen licht.

Uw Cutter's Mate is nu klaar voor opslag of transport. Sla uw Cutter's Mate op een schone en droge plaats op.

### Het vervangen van de Snijkop

Voor het vervangen van de **Toyo TC 10** Snijkop draait u Kruiskop schroef los, zonder deze helemaal uit de schroefdraad te draaien. Verwijder de Snijkop en laat de veer in de snijkop op zijn plaats, over de stift.

Indien u geen veer ziet, **zit deze nog in de snijkop**. Haal deze in dat geval voorzichtig uit de te vervangen Snijkop en plaats deze in de nieuwe Snijkop ( deze wordt zonder veer geleverd !).

Plaats nu de nieuwe Snijkop en zorg dat de kruiskop schroef, bij het aandraaien in de **Stift spring** valt. (Zie omcirkeld detail wit zwarte pijl in de foto hieronder)

