



# GPS EURL

[www.gps-eurl.com](http://www.gps-eurl.com)

[info@gps-eurl.com](mailto:info@gps-eurl.com)

Tél. : 04-77-60-24-32

Fax : 04-77-69-09-75

7 chemin de la bourbasse 42720 Briennon



## VIDEO: TTS-100

[https://www.youtube.com/watch?v=hpsxVg8SFF4&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=hpsxVg8SFF4&feature=emb_logo)

Regardez le film et voyez comment le TTS-100 fonctionne avec les trois facteurs affectant la forme. A partir de 02h00, suivez la façon de définir la position pour une retouche rapide d'un gouge tournant en forme d'angle.

## TTS-100 outil de rotation

L'outil de rotation Setter TTS-100 est la clé d'un affûtage efficace des gouges et des biais de tourne-bois. Il vous permet de créer et de reproduire exactement l'angle de bord sur votre bol et gouges fuseau ainsi que sur vos biais plats ou ovales avec un bord droit ou un bord incurvé.

TTS-100 travaille en collaboration avec le [Gouge Jig SVD-186](#) et le Multi [Jig SVS-50](#).

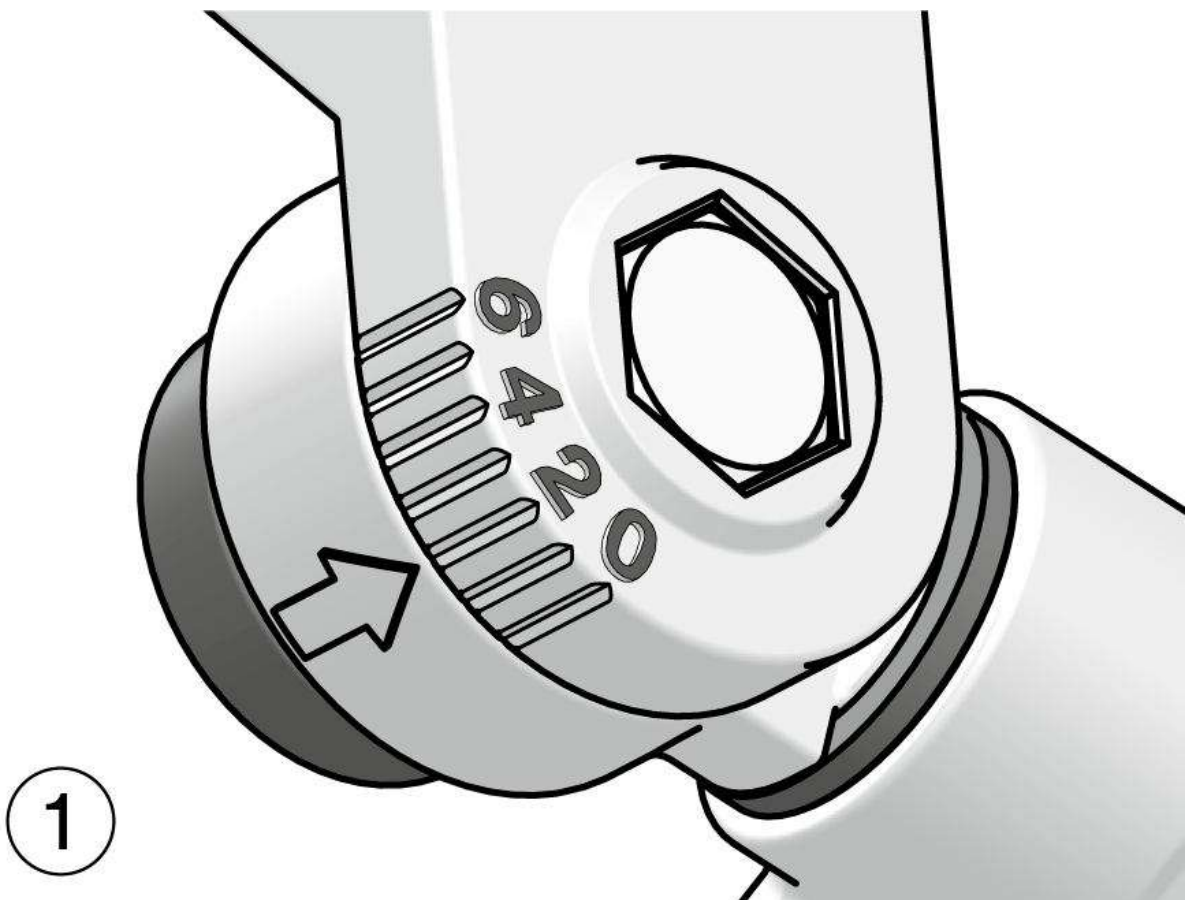
En connaissant vos profils exacts, vous serez en mesure de les reproduire en quelques secondes, et d'accélérer radicalement votre processus d'affûtage.

Le TTS-100 Setter fonctionne indépendamment du diamètre de pierre. Vous obtenez toujours exactement le même angle de bord - même si la pierre diminue de diamètre. Il fonctionne également aussi bien lors de la mise de l'angle de bord sur la roue de klaxon en cuir.

Trois facteurs déterminent la forme

Trois facteurs déterminent la forme d'une gouge ou d'un biais. En les contrôlant et en les répétant à chaque affûtage, vous obtiendrez une réplique exacte de la forme et de l'angle de bord. Il vous fera gagner du temps et de l'acier sur vos outils, mais peut-être encore plus important, vous pouvez faire confiance que vos outils seront toujours performants exactement de la même manière après chaque affûtage. Voici les facteurs :

1. Le réglage du gabarit (JS)
2. La saillie de l'outil dans le gabarit (P)
3. La distance à la pierre (trou A ou B)



**GPS EUURL**

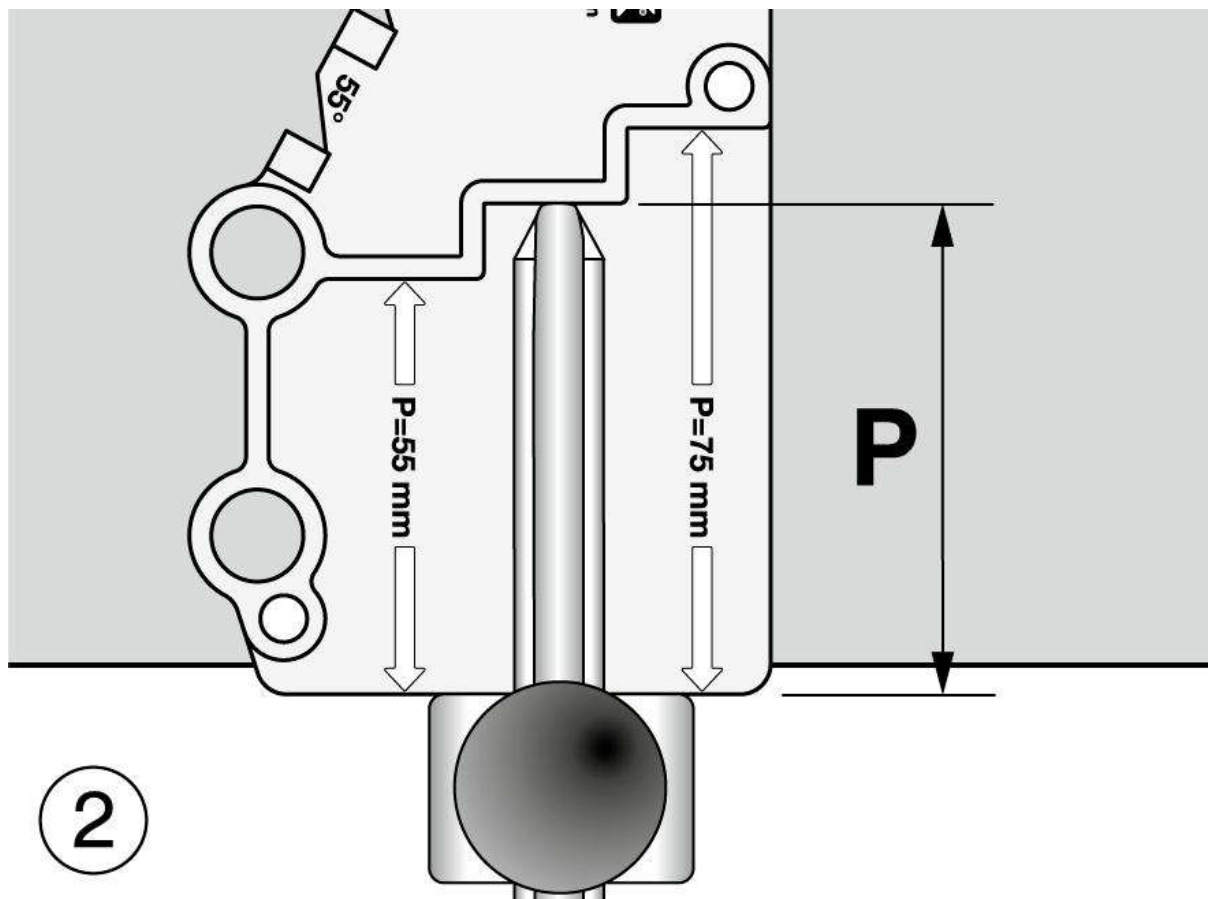
**[www.gps-eurl.com](http://www.gps-eurl.com)**

**[info@gps-eurl.com](mailto:info@gps-eurl.com)**

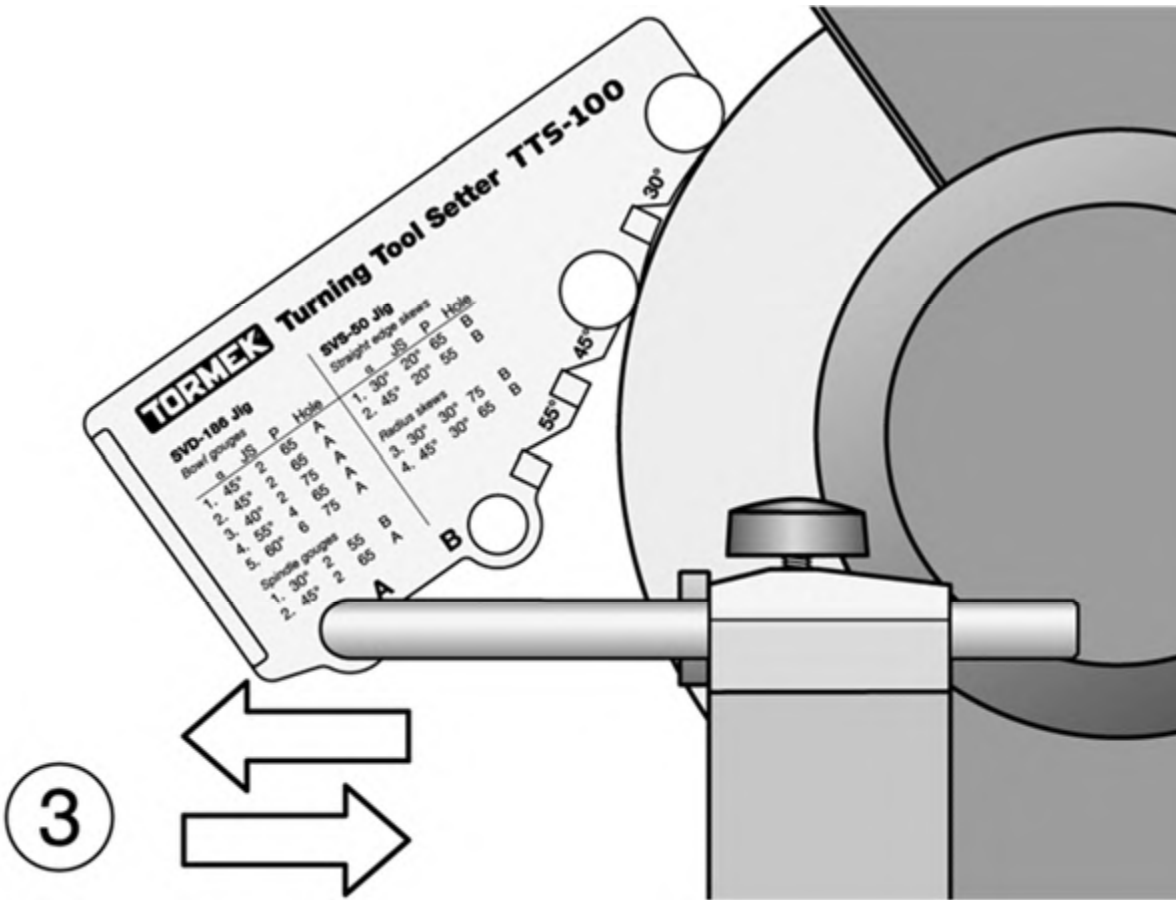
**Tél. : 04-77-60-24-32**

**Fax : 04-77-69-09-75**

**7 chemin de la bourbasse 42720 Briennon**



2

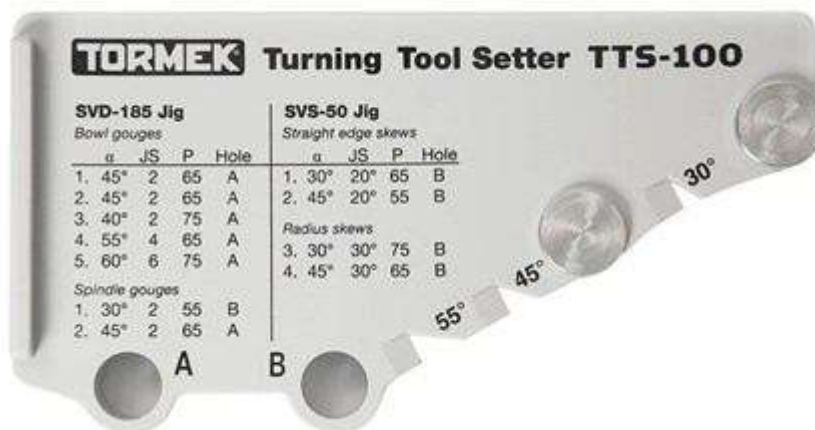


3

Sélectionnez votre forme

Sur le graphique de sélection Tormek, vous pouvez choisir parmi des profils communs ce qui vous convient le mieux et votre virage, voir ci-dessous ou dans ce [PDF](#). Bien sûr, vous pouvez également créer votre

propre recette si vous le souhaitez. Les formes les plus courantes sont numérotées et imprimées sur le setter.



Étant donné qu'un outil peut avoir un nombre illimité de combinaisons de formes et d'angles de bord, un nouvel outil a une forme plus ou moins différente par rapport à l'une des formes sur le graphique. Par conséquent, vous devez d'abord façonner votre outil à une géométrie définie, puis les affûtages suivants seront une tâche facile et fait en moins d'une minute.

S'en tenir à la forme que vous avez sélectionnée et ne pas passer d'une forme à l'autre. Ensuite, vous obtiendrez le plein bénéfice de la Tormek TTS-100 Setter, puisque vous pouvez instantanément reproduire exactement la même forme à chaque fois. Il rendra votre affûtage plus efficace, ce qui signifie plus de temps pour tourner.



**GPS EURL**

[www.gps-eurl.com](http://www.gps-eurl.com)






[info@gps-eurl.com](mailto:info@gps-eurl.com)



Tél. : 04-77-60-24-32

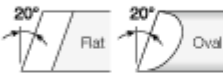
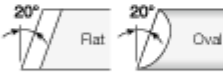


Fax : 04-77-69-09-75

7 chemin de la bourbasse 42720 Briennon



| <i>Bowl gouges</i> |                   |   |                        |   |
|--------------------|-------------------|---|------------------------|---|
| 1                  | $\alpha=45^\circ$ |  | JS 2<br>P 65<br>Hole A | Standard profile.<br>Only lightly swept back wings.<br>For turners of all skill levels. |
| 2                  | $\alpha=45^\circ$ |  | JS 2<br>P 65<br>Hole A | Irish profile. Swept back wings.<br>Swing the tool 180° from side to side.              |
| 3                  | $\alpha=40^\circ$ |  | JS 2<br>P 75<br>Hole A | With long swept back wings.<br>Somewhat aggressive.<br>For professional level turners.  |
| 4                  | $\alpha=55^\circ$ |  | JS 4<br>P 65<br>Hole A | The larger edge angle is beneficial<br>when turning deep bowls.                         |
| 5                  | $\alpha=60^\circ$ |  | JS 6<br>P 75<br>Hole A | "Ellsworth" shape.<br>Wings are pronounced convex.                                      |

| <i>Spindle gouges</i> |                   |   |                        |   |
|-----------------------|-------------------|---|------------------------|---|
| 1                     | $\alpha=30^\circ$ |  | JS 2<br>P 55<br>Hole B | For tight spots, detail work and<br>finest finish.<br>For professional level turners. |
| 2                     | $\alpha=45^\circ$ |  | JS 2<br>P 65<br>Hole A | Standard profile.<br>For turners of all skill levels.                                 |

| <i>Skews</i> |   |                          |   |  |
|--------------|---|--------------------------|---|--|
| 1            | Straight edges<br>$\alpha=30^\circ$  | JS 20°<br>P 65<br>Hole B | For tight spots, detail work and<br>finest finish.<br>For professional level turners. |  |
| 2            | Straight edges<br>$\alpha=45^\circ$  | JS 20°<br>P 55<br>Hole B | For broad application.<br>Easier to control than<br>a 30° edge angle.                 |  |
| 3            | Radius edges<br>$\alpha=30^\circ$    | JS 30°<br>P 75<br>Hole B | For tight spots, detail work and<br>finest finish.<br>For professional level turners. |  |
| 4            | Radius edges<br>$\alpha=45^\circ$    | JS 30°<br>P 65<br>Hole B | For broad application.<br>Easier to control than<br>a 30° edge angle.                 |  |

Patents: SE 529 606, EP 1818138.

U.S. 7 686 678, U.S. 8 556 685.



**GPS EURL**

**www.gps-eurl.com**

**info@gps-eurl.com**

**Tél. : 04-77-60-24-32**

**Fax : 04-77-69-09-75**

**7 chemin de la bourbasse 42720 Briennon**

## Related products



[Go to SVD-186 R Gouge Jig](#)

### ***SVD-186 R Gouge Jig***



[Go to SVS-50 Multi Jig](#)

### ***SVS-50 Multi Jig***



[Go to TNT-808 Woodturner's Kit](#)



**GPS EURL**  
[www.gps-eurl.com](http://www.gps-eurl.com)  
[info@gps-eurl.com](mailto:info@gps-eurl.com)  
Tél. : 04-77-60-24-32  
Fax : 04-77-69-09-75  
7 chemin de la bourbasse 42720 Briennon

**TNT-808 Woodturner's Kit**



[Go to BGM-100 Bench Grinder Mounting Set](#)

**BGM-100 Bench Grinder Mounting Set**



**GPS EUROL**

**[www.gps-eurl.com](http://www.gps-eurl.com)**

**[info@gps-eurl.com](mailto:info@gps-eurl.com)**

**Tél. : 04-77-60-24-32**

**Fax : 04-77-69-09-75**

**7 chemin de la bourbasse 42720 Briennon**