



GPS EURL

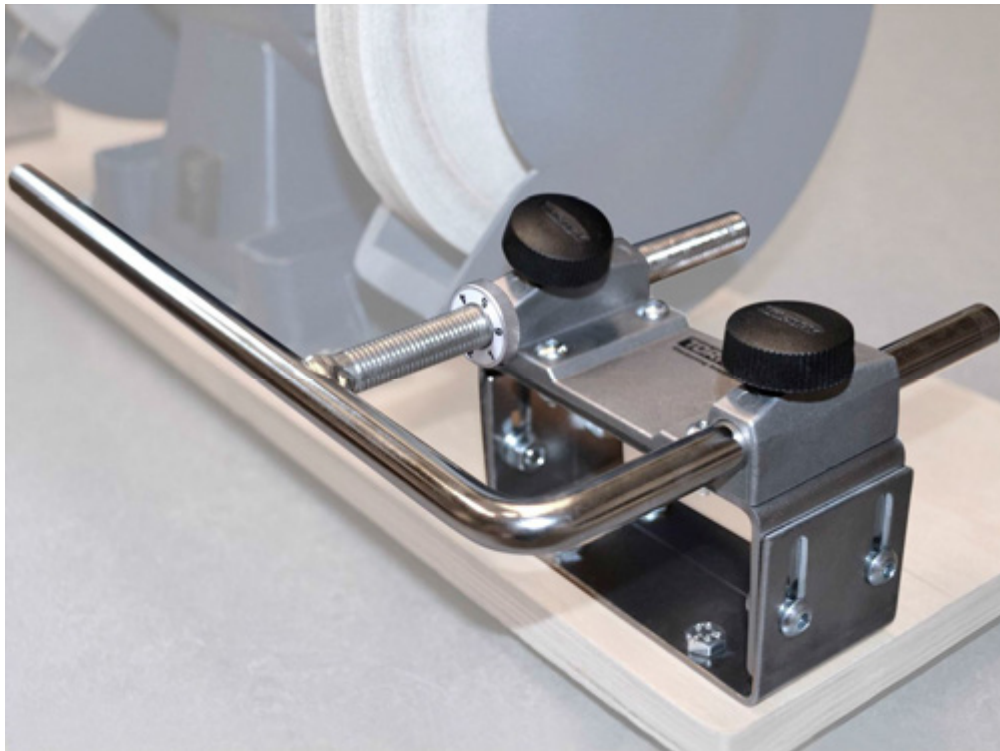
www.gps-eurl.com

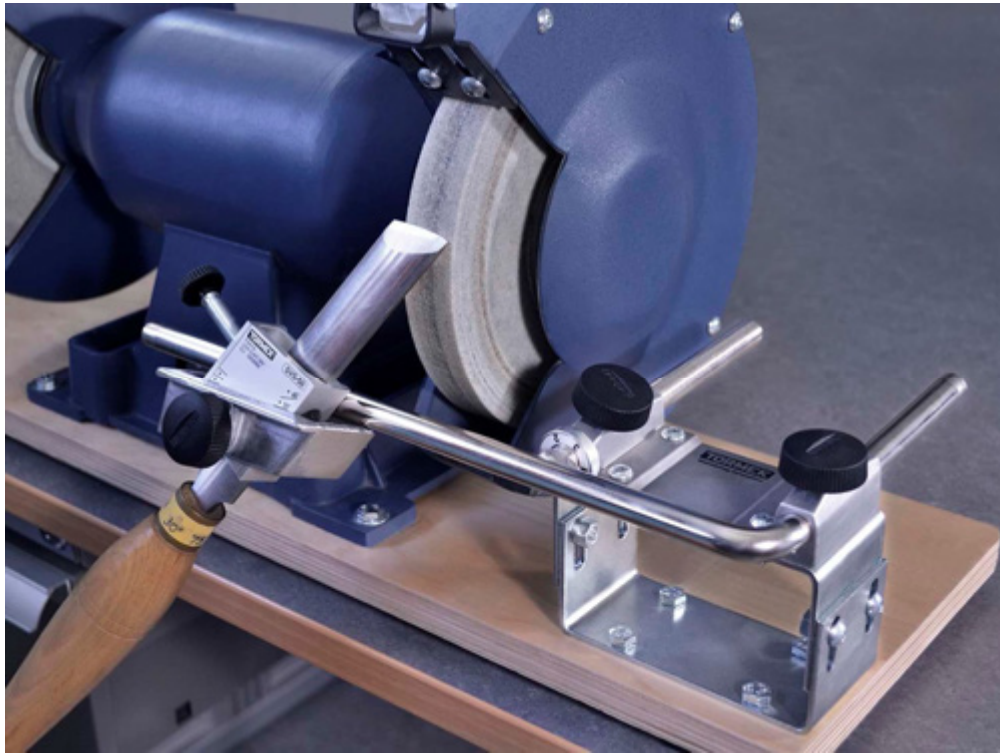
info@gps-eurl.com

Tél. : 04-77-60-24-32

Fax : 04-77-69-09-75

7 chemin de la bourbasse 42720 Briennon





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



Alan Holtham montre BGM-100

https://www.youtube.com/watch?v=j46grxNMsmo&feature=emb_logo

Le sculpteur et journaliste anglais Alan Holtham montre comment fonctionne l'ensemble de montage pour les broyeurs de bancs. Vous pouvez facilement passer de la formation d'un outil sur le broyeur de banc à lui donner sa netteté finale sur la meule refroidie d'eau.

Avec cet ensemble, vous pouvez utiliser les gabarits Tormek suivants: le [Gouge Jig SVD-186](#), le Multi [Jig SVS-50](#) et [l'outil Rest SVD-110](#). Prenez le contrôle de votre forme et de vos réglages avec [l'outil tournant Setter TTS-100](#).



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



GPS EURL

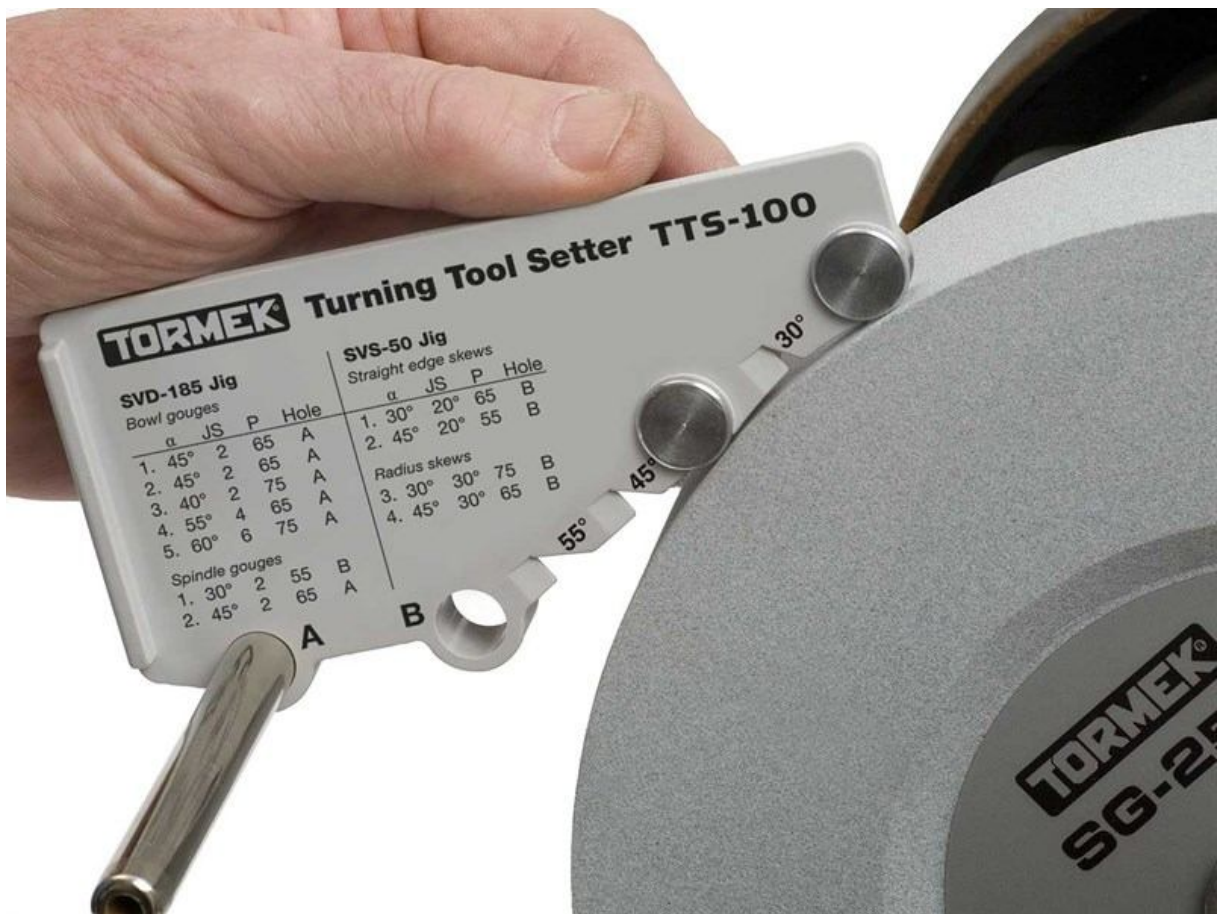
www.gps-eurl.com

info@gps-eurl.com

Tél. : 04-77-60-24-32

Fax : 04-77-69-09-75

7 chemin de la bourbasse 42720 Briennon



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

Ensemble de montage de broyage de banc BGM-100

Si vous avez besoin d'enlever beaucoup d'acier pour créer une forme désirée sur un nouvel outil, ce Bench Grinder Mounting Set BGM-100 vous permet d'utiliser les gabarits tormek en bois également sur votre broyeur de banc.

Prenez le contrôle de vos profils

Peu importe la machine à broyer que vous utilisez, la partie la plus difficile dans l'affûtage des outils de chauffage est de reproduire exactement la forme et l'angle de bord.

Avec le BGM-100, vous pouvez maintenant utiliser les gabarits Tormek suivants sur votre broyeur de banc: le [Gouge Jig SVD-186](#), le Multi [Jig SVS-50](#), le [repose-outils SVD-110](#) et last but not least [l'outil tournant Setter TTS-100](#).

Qu'est-ce que le paquet BGM-100 comprend?

Le paquet comprend un bloc réglable de hauteur, du matériel, un support universel, une base horizontale, des pieds pour la base que vous construirez et des instructions complètes. Monter l'ensemble de chaque côté du broyeur.

Pourquoi introduire des gabarits Tormek aussi pour les broyeurs de banc?

Nous croyons que l'eau refroidie système Tormek est supérieure dans l'affûtage pratiquement tous les outils de bord dans votre atelier. Cependant, il n'y a aucun secret que quand il s'agit d'outils de chauffage au bois et vous devez enlever beaucoup d'acier, la mise en forme initiale peut être faite plus rapidement sur un broyeur de banc. Nous savons que de nombreux marécageurs ont accès à un broyeur de banc et l'utilisent pour la première façon de façonner rugueuse.

Si vous avez une machine à aiguiser Tormek

Avec le BGM-100, vous pouvez utiliser les mêmes gabarits Tormek précis à travers l'ensemble du processus d'affûtage. Il n'y a plus d'essais et d'erreurs pour obtenir la bonne forme sur le broyeur de banc. Grâce à la [setter TTS-100](#), vous pouvez bénéficier de l'enlèvement rapide en acier sur le broyeur de banc - et avec les réglages inchangés - déplacer l'outil à la meule refroidie à l'eau Tormek et la roue de affûtage en cuir pour l'affûtage final et la finition.

Si vous n'avez pas de machine à aiguiser Tormek

Si vous n'avez pas encore une machine Tormek, vous pouvez toujours bénéficier du système précis de gabarit Tormek pour obtenir la forme désirée et l'angle de bord sur votre broyeur de banc. Le principe pour définir la forme et l'angle de bord est le même quelle que soit la machine que vous utilisez. Si vous choisissez plus tard d'ajouter un Tormek à votre atelier, vous aurez déjà les gabarits dont vous avez besoin pour vos outils de virage.

À propos de Bench Grinders



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

Using the right type of grinding wheel

Toutes les roues de broyage ne conviennent pas à l'affûtage de précision des outils de bord. Les roues standard montées sur le broyeur sont souvent trop dures et deviennent facilement vitrées et obstruées, ce qui réduit l'enlèvement de l'acier et provoque une surchauffe de l'outil. Les grains usés doivent s'user pour que les nouveaux entrent en jeu. Si ce n'est pas le cas, les grains froteront au lieu de couper, ce qui augmentera le frottement et le développement de la chaleur. Utilisez une roue d'oxyde d'aluminium avec la bonne liaison - pas trop difficile d'éviter le vitrage et pas trop mou pour éviter les rainures.

Surface de roue

La surface de la roue doit être maintenue fraîche et propre. Utilisez la commode recommandée par votre fournisseur de machines.

Influence de la chaleur sur l'acier HSS

L'acier HSS peut supporter une température beaucoup plus élevée que l'acier de carbone sans diminuer la dureté. Cependant, à la pointe même du bord, qui est très mince, la température peut facilement monter à un niveau qui affectera la dureté. Par conséquent, broyer prudemment à l'extrémité du bord et ne pas lui permettre de devenir bleu. La surchauffe de l'acier HSS peut entraîner une diminution de la dureté jusqu'à 4 HRC, ce qui raccourcit la durée de vie du bord. Si vous le refroidissez dans l'eau, ne refroidissez pas brusquement d'une température élevée, car cela peut causer des micro fissures invisibles à l'œil nu.

Poussière de broyage

La poussière fine de la roue de meulage et les particules d'acier de l'outil peut être un danger pour la santé. Il est préférable d'utiliser un système d'extraction de poussière, de sorte que la poussière ne pollue pas l'air. Vous devez utiliser un système d'extraction séparé et non le même système que pour votre poussière de bois, car une étincelle pourrait allumer un feu dans la poussière fine inflammable.

Produits connexes



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



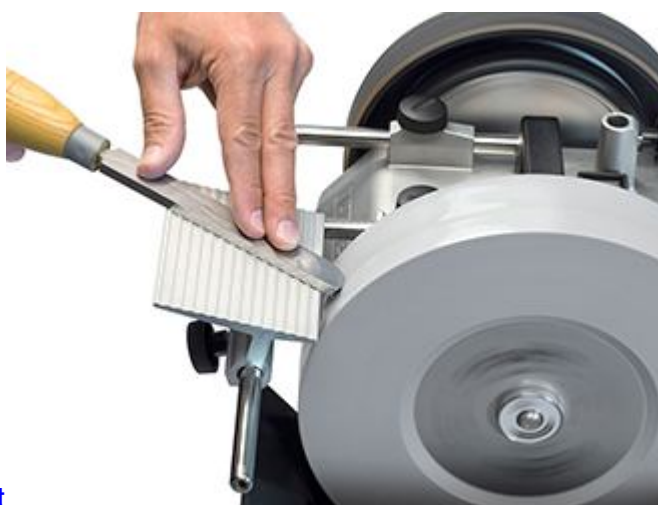
GPS EURL
www.gps-eurl.com
info@gps-eurl.com
Tél. : 04-77-60-24-32
Fax : 04-77-69-09-75
7 chemin de la bourbasse 42720 Briennon

SVD-186 R Gouge Jig



[Voir SVS-50 Multi Jig](#)

SVS-50 Multi Jig



[Aller à SVD-110 Tool Rest](#)

Repos d'outil SVD-110

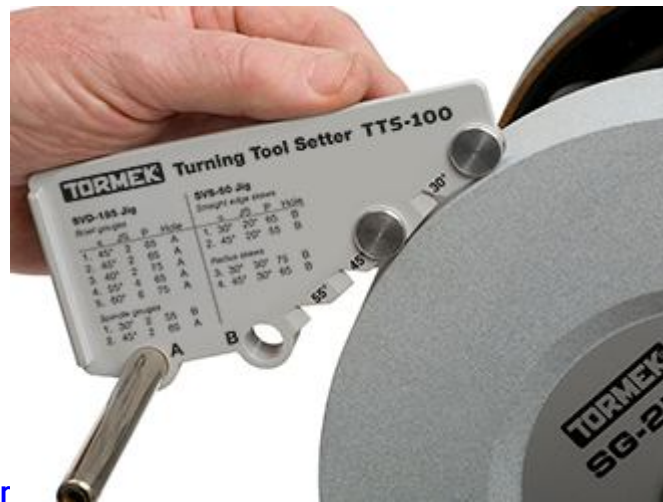


[Voir le kit de Woodturner TNT-808](#)



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

TNT-808 Kit Woodturner



[Voir TTS-100 Turning Tool Setter](#)

TTS-100 Turning Tool Setter



[Voir OWC-1 Tormek Converter](#)

Convertisseur De Tormek OWC-1



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