

# ShelfPinBit™

Model  
Modèle  
Modelo  
Modell

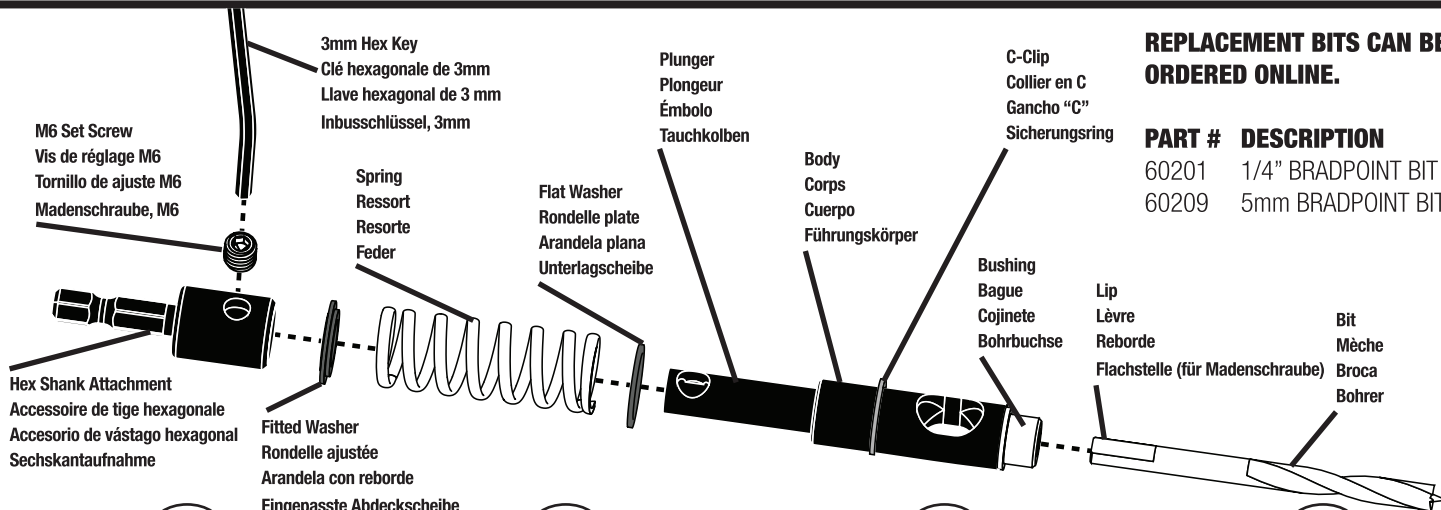
**2312**

Model  
Modèle  
Modelo  
Modell

**2313**

**MILESCRAFT**

Always the Better Idea.



REPLACEMENT BITS CAN BE ORDERED ONLINE.

PART #	DESCRIPTION
60201	1/4" BRADPOINT BIT
60209	5mm BRADPOINT BIT

**HINT**

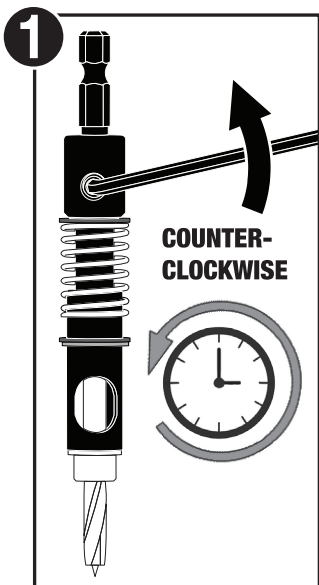
**GB**

Always be sure to tighten the set screw before each use of the ShelfPinBit™. This will make sure that the bit stays in place while in use.

**REPLACING/INSTALLING BIT**

NOTE: Do not loosen the set screw too much or the entire assembly will spring apart. No more than a quarter turn.

- Using the included hex key, slightly loosen the set screw to allow the bit to slide out of the body (see img. 1).
- Insert the replacement bit into the open end of the body, shank first. Be sure that the lip on the bit is aligned with the set screw (see img. 2). Twist the bit in the body until the bit fully drops into the body.
- Place the bit assembly face down, onto a piece of scrap wood. Allow the bit to slide in the body with the tip of the bit hitting the flat surface. With the bushing and the bit now resting on the flat surface, you can tighten the set screw, using the included hex key (see img. 3). **SAFETY WARNING: Keep hands, fingers and other body parts away from the sharp end of the bit.**



**ASTUCE**

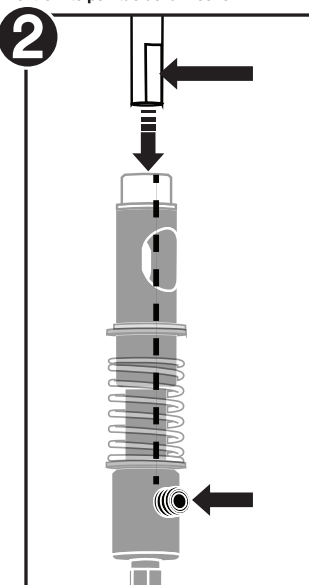
**F**

Toujours serrer la vis avant chaque utilisation de la ShelfPinBit™. Ceci assurera que la mèche reste en place pendant l'utilisation.

**REEMPLACER / INSTALLER LA MÈCHE**

REMARQUE : Ne pas desserrer la vis de réglage excessivement, sinon l'assemblage se séparera. Pas plus d'un quart de tour.

- À l'aide de la clé hexagonale, desserrez légèrement la vis de réglage pour permettre la mèche de glisser hors du corps (voir l'image 1).
- Insérez la mèche de remplacement dans l'extrémité ouverte du corps, la tige première. Assurez-vous que la lèvre du foret est alignée avec la vis de réglage (voir l'image 2). Tournez le foret dans le corps jusqu'à ce que la mèche glisse complètement dans le corps.
- Déposez le dispositif de retenue de la mèche face vers le bas, sur un morceau de bois. Laissez la mèche glisser dans le corps avec la pointe du foret sur la surface plane. Avec la douille et la mèche sur une surface plane, vous pouvez serrer la vis de réglage à l'aide de la clé hexagonale (voir l'image 3). **AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ : Gardez les mains, les doigts et les autres parties du corps loin de l'extrémité pointue de la mèche.**



**CONSEJO**

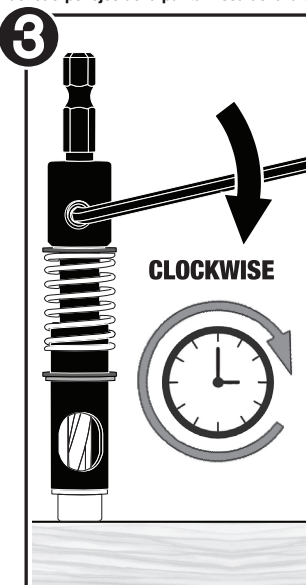
**E**

Asegúrese de apretar el tornillo de ajuste antes de usar el ShelfPinBit™. Esto asegura que la broca se mantenga en su lugar mientras lo utilice.

**REEMPLAZO/INSTALACIÓN DE LA BROCA**

NOTA: No afloje demasiado el tornillo de ajuste o todo el mecanismo se desarmará. No lo afloje más de 1/4 de vuelta.

- Con la llave hexagonal incluida, afloje levemente el tornillo de ajuste para que la broca pueda deslizarse fuera del cuerpo (ver la imagen 1).
- Inserte la broca de reemplazo dentro del extremo abierto del cuerpo, con el vástago hacia adentro. Asegúrese de que el reborde de la broca quede alineado con el tornillo de ajuste (ver la imagen 2). Gire la broca dentro del cuerpo hasta que se inserte completamente dentro del mismo.
- Coloque el mecanismo boca abajo sobre un trozo de madera de desecho. Permita que la broca se deslice dentro del cuerpo con la punta de la misma presionando la superficie plana. Con el cojinete y la broca apoyados sobre la superficie plana, apriete el tornillo de ajuste con la llave hexagonal incluida (ver la imagen 3). **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD: Mantenga las manos, los dedos y las demás partes del cuerpo lejos de la punta filosa de la broca.**



**HINWEIS**

**D**

Achten Sie immer darauf, dass Sie die Madenschraube vor jedem Gebrauch des ShelfPinBit™ gut anziehen. Dadurch wird sichergestellt, dass der Bohrer während des

**AUSTAUSCHEN/INSTALLIEREN DES BOHRERS**

ANMERKUNG: Lockern Sie die Madenschraube nicht zu viel, da sonst die gesamte Montage auseinander springt. Nicht mehr als eine Vierteldrehung.

- Lösen Sie die Madenschraube leicht mit dem mitgelieferten Imbusschlüssel, damit der Bohrer aus dem Führungskörper gleiten kann (siehe Abb. 1).
- Fügen Sie den Schaft des Ersatzbohrers in das offene Ende des Führungskörpers ein. Achten Sie darauf, dass die Flachstelle (für Madenschraube) am Bohrer mit der Madenschraube ausgerichtet ist (siehe Abb. 2). Drehen Sie den Bohrer in den Führungskörper, bis der Bohrer vollständig im Führungskörper sitzt.
- Setzen Sie den Bohrer samt Aufsatz mit der Vorderseite nach unten auf ein Stück Altholz. Lassen Sie den Bohrer so in den Führungskörper gleiten, dass die Bohrspitze auf die flache Oberfläche trifft. Mit Buchse und Bohrer nun auf der flachen Oberfläche aufliegend, können Sie jetzt die Madenschraube mit dem mitgelieferten Imbusschlüssel festziehen (siehe Abb. 3). **SICHERHEITSWARNUNG: Achten Sie darauf, dass Sie Hände, Finger und andere Körperteile vom scharfen Ende des Bohrers fernhalten.**

## COMPLETE ASSEMBLY FOR THE SHELFPINBIT™

- 1 Insert the set screw into the hex shank attachment of the bit assembly, just enough to hold the set screw in place (see img. 1). Do not fully tighten.
- 2 With the c-clip already on the body assembly, ensure that the plunger is extended out of the bit body and slide the flat washer over the plunger, onto the body so it is resting on the c-clip (see img. 2).
- 3 With the plunger still extended out of the bit body, slide the spring over the body so that it rests on the flat washer (see img. 3).
- 4 Rest the fitted washer on the spring with the larger side resting on the spring (see img. 4). You will need to pull the spring and washer back so it is not extending past the plunger (see img. 5).
- 5 While continuing to hold the spring back on the body and plunger, slide the hex shaft attachment over the plunger (see img. 5). Be sure to align the side hole in the plunger and the set screw hole (see img. 6).
- 6 Slightly tighten the set screw just enough to hold the plunger and the hex shank attachment together (see img. 7). Do not fully tighten at this time.
- 7 Gently release the spring and washer from your grip.
- 8 You are now ready to re-install your bit following the previous instructions on "Replacing/Installing Bit". Reference p.1 steps 1 – 3.

## ENSEMBLE COMPLET POUR LE SHELFPINBIT™

- 1 Insérez la vis de réglage dans l'accessoire de tige hexagonale pour garder la vis en place (voir l'image 1). Ne pas serrer complètement.
- 2 Avec le collier en C déjà sur le corps, assurez-vous que le piston s'étende au-delà du corps et glissez hors de la rondelle plate sur le piston et le corps, de sorte qu'il repose sur la pince en C (voir l'image 2).
- 3 Avec le piston toujours étendu hors du corps de la mèche, faites glisser le ressort sur le corps de sorte qu'il repose sur la rondelle plate (voir l'image 3).
- 4 Reposez le plus grand côté de la rondelle ajustée sur le ressort (voir l'image 4). Vous devez retirer la rondelle à ressort de sorte qu'elle ne s'étend pas au-delà du piston (voir l'image 5).
- 5 En continuant à appuyer sur le ressort sur le corps et le piston, glissez l'arbre hexagonal sur le piston (voir l'image 5). N'oubliez pas d'aligner le trou latéral du piston et le trou de la vis de réglage (voir l'image 6).
- 6 Serrez légèrement la vis pour tenir ensemble le piston et l'accessoire de tige hexagonale (voir l'image 7). Ne serrez pas complètement pour l'instant.
- 7 Relâchez doucement le ressort et la rondelle.
- 8 Vous êtes maintenant prêt à réinstaller votre mèche en suivant les instructions « Remplacer / installer la mèche ». Consultez les étapes 1-3 à la page 1.

## ARMADO COMPLETO DEL SHELFPINBIT™

- 1 Inserte el tornillo de ajuste dentro del accesorio de vástago hexagonal, solamente lo necesario para que se quede en su lugar (ver la imagen 1). No la apriete completamente.
- 2 Con el gancho "C" ya colocado sobre el cuerpo del mecanismo, verifique que el émbolo esté extendido fuera del cuerpo de la broca y deslice la arandela plana por encima del émbolo, por encima del cuerpo, para que quede apoyada contra el gancho "C" (ver la imagen 2).
- 3 Con el émbolo todavía extendido fuera del cuerpo de la broca, deslice el resorte por encima del cuerpo hasta que quede apoyado contra la arandela plana (ver la imagen 3).
- 4 Apoye la arandela con borde sobre el resorte, con el lado más grande contra el resorte (ver la imagen 4). Tendrá que empujar el resorte hacia atrás para que no se extienda más allá del émbolo (ver la imagen 5).
- 5 Mientras sigue sosteniendo el resorte hacia atrás sobre el cuerpo y el émbolo, deslice el accesorio de vástago hexagonal sobre el émbolo (ver la imagen 5). Asegúrese de alinear el orificio lateral del émbolo con el orificio del tornillo de ajuste (ver la imagen 6).
- 6 Apriete levemente el tornillo de ajuste, lo suficiente como para sostener el émbolo y el accesorio de vástago hexagonal juntos (ver la imagen 7). No lo apriete completamente en este paso.
- 7 Suelte suavemente el resorte y la arandela que estaba sosteniendo.
- 8 Ahora está listo para volver a instalar su broca siguiendo las instrucciones anteriores de "Reemplazo/ instalación de la broca". Siga los pasos 1-3.

## KOMPLETTE MONTAGE DES SHELFPINBIT™

- 1 Fügen Sie die Madenschraube gerade genug in die Sechskantenaufnahme des Bohrer-Aufsatzes ein, dass die Madenschraube in Position bleibt (siehe Abb. 1). Nicht vollständig festziehen.
- 2 Mit dem bereits am Führungskörper angebrachten Sicherheitsring, sorgen Sie dafür, dass der Tauchkolben aus dem Führungskörper des Bohrers herausgesteckt und schieben Sie die Unterlagscheibe über den Tauchkolben auf den Führungskörper, damit sie auf dem Sicherheitsring ruht (siehe Abb. 2).
- 3 Mit dem Tauchkolben noch immer aus dem Führungskörper des Bohrers herausgesteckt, schieben Sie die Feder über den Führungskörper, sodass sie auf der Unterlagscheibe ruht (siehe Abb. 3).
- 4 Legen Sie die eingepasste Abdeckscheibe so ein, dass sie mit der breiteren Seite auf der Feder ruht (siehe Abb. 4). Sie müssen die Unterlagscheibe der Feder zurückziehen, damit sie sich nicht über den Tauchkolben hinaus erstreckt (siehe Abb. 5).
- 5 Indem Sie weiterhin die Feder vom Führungskörper und Tauchkolben weghalten, gleiten Sie die Sechskantenaufnahme über den Tauchkolben (siehe Abb. 5). Achten Sie darauf, dass das Loch an der Seite des Tauchkolbens auf das Loch der Madenschraube ausgerichtet ist (siehe Abb. 6).
- 6 Ziehen Sie die Madenschraube nur so viel an, dass der Tauchkolben und die Sechskantenaufnahme zusammengehalten werden (siehe Abb. 7). Jetzt noch nicht vollständig festziehen.
- 7 Lassen Sie die Feder und Unterlagscheibe vorsichtig los.
- 8 Nun können Sie Ihren Bohrer gemäß der vorherigen Anweisungen von „Austauschen/ Installieren des Bohrers“ wieder installieren. Referenz S.1 Schritte 1-3.

