

DrillMate™

(GB)

- 1 – Main Base
- 2 – Head
- 3 – S-Knob, short
- 4 – Guide Bar (2)
- 5 – Guide Bar End Knob
- 6 – Angle Indicator (2)
- 7 – Stop Collar
- 8 – S-Knob, Long
- 9 – Support Spring
- 10 – Handle
- 11 – Rubber Foot (4)

DrillMate^{MC}

(F)

- 1 – Base principale avec échelle
- 2 – Tête
- 3 – S-Bouton court
- 4 – Barre de guidage (2)
- 5 – Bouton d'Extrémité
- 6 – Indicateur d'Angle (2)
- 7 – Arrête Collier
- 8 – S-Bouton
- 9 – Ressort Support
- 10 – Poignée
- 11 – Pieds en Caoutchouc (4)

DrillMate^{MR}

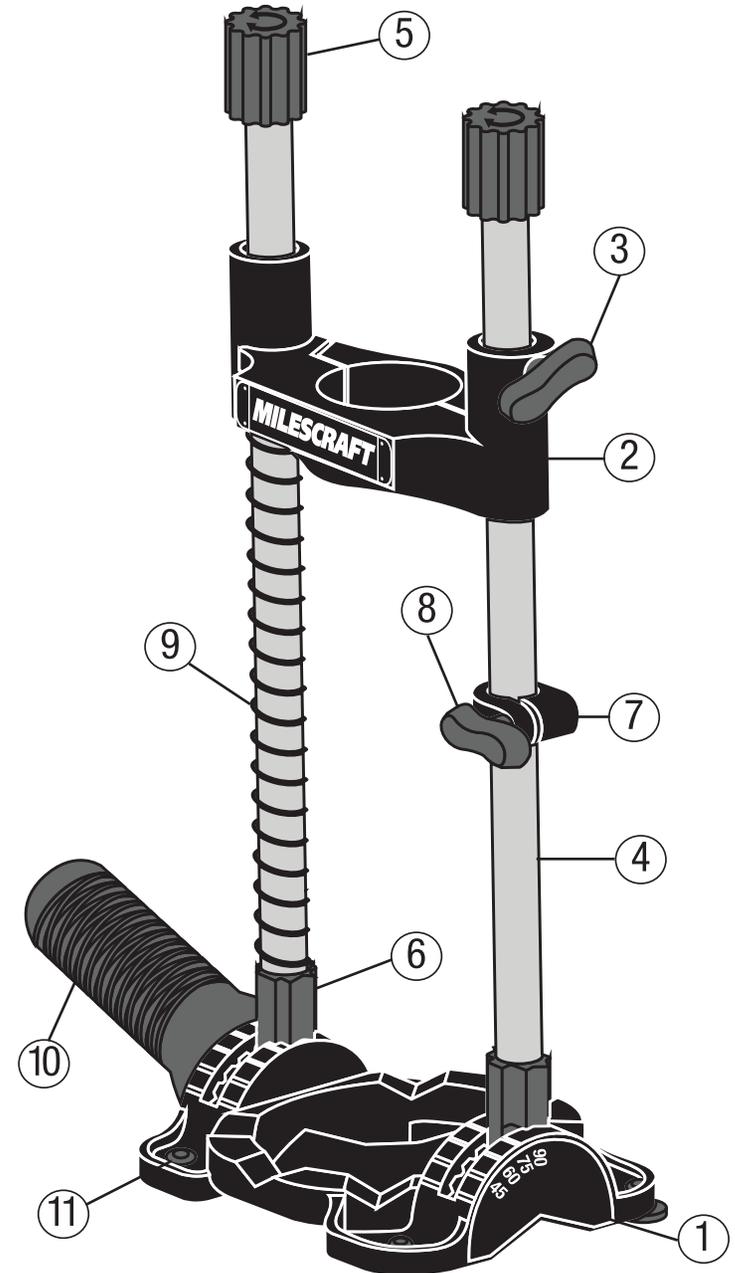
(E)

- 1 – Base principal con escala
- 2 – Cabez
- 3 – Perilla tip “S” corto
- 4 – De Bar Guía (2)
- 5 – Perilla para apriete del collarín
- 6 – Indicador del ángulo (2)
- 7 – Collarín para ajuste de profundidad
- 8 – Perilla tip “S” largo
- 9 – Resorte Soporte
- 10 – Manija
- 11 – Patas de Goma (4)

DrillMate

(D)

- 1 – Grundplatte
- 2 – Oberteil
- 3 – S-Griff, kurz
- 4 – Führungsstange (2)
- 5 – Griffschraube für Führungsstange
- 6 – Winkelanzeiger (2)
- 7 – Tiefenstop
- 8 – S-Griff, lang
- 9 – Feder
- 10 – Handgriff
- 11 – Gummifuß (4)



GB**F****E****D****TABLE OF CONTENTS:**

Overview.....	1
Assembly.....	3
Package Content.....	4
Safety Warning.....	4
Attaching and Removing.....	5
Setting Depth of Cut.....	5
Angle Drilling.....	6
90° Degree Drilling.....	6
Self-Centering.....	7
Round Stock Drilling.....	7
Replacement Parts.....	8

TABLE DES MATIÈRES:

Vue d'ensemble.....	1
Assemblage.....	3
Contenu du paquet.....	4
Avertissement relatif à la sécurité.....	4
Fixation et retrait.....	5
Réglage de la coupe de profondeur.....	5
Perçage angulaire.....	6
Perçage à angle droit.....	6
Autocentrage.....	7
Perçage des pièces rondes.....	7
Pièces de rechange.....	8

TABLA DE CONTENIDO:

Visión de conjunto.....	1
Montaje.....	3
Préparation de votre routeur.....	4
Advertencia de Seguridad.....	4
Instalación y remoción.....	5
Ajuste de la profundidad del corte.....	5
Taladrado en ángulo.....	6
Taladrado en ángulo de 90 grados.....	6
Autocentrado.....	7
Taladrado de Materiales.....	7
Componentes de Repuesto.....	8

INHALTSVERZEICHNIS:

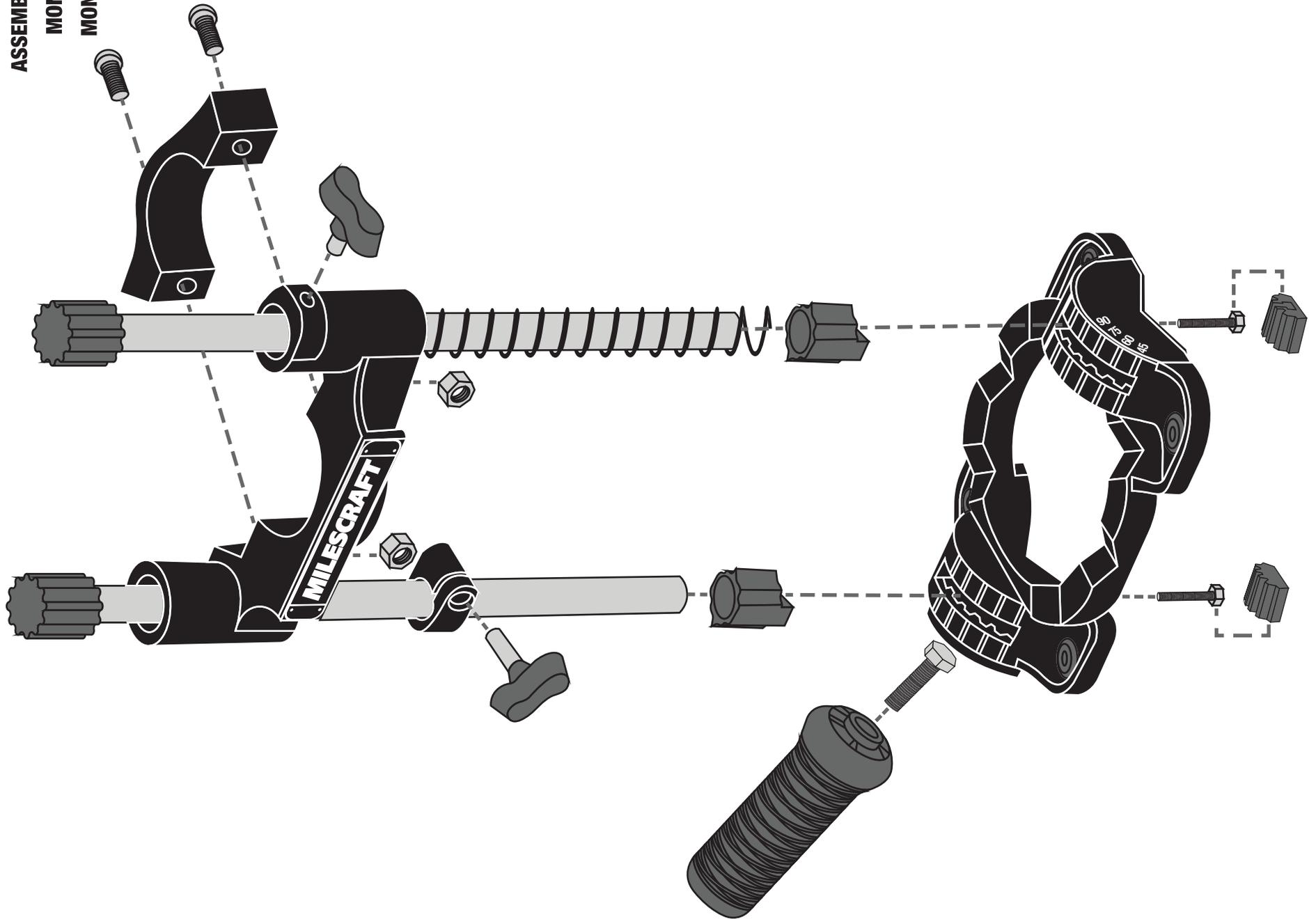
Übersicht.....	1
Montage.....	3
Verpackunginhalt.....	4
Sicherheitshinweise.....	4
Montieren und Entfernen.....	5
Einstellen der Bohrtiefe.....	5
Bohren im Winkel.....	6
Bohren im 90 Grad Winkel.....	6
Selbst - Zentrierendes Bohren.....	7
Bohren von Runden Werkstücken.....	7
Ersatzteile.....	8



www.milescraft.com



**ASSEMBLING THE UNIT
ASSEMBLAGE
MONTAJE
MONTAGE**



PACKAGE CONTENTS:

Unpack all items and check with Figure 1 and "Replacement Parts table" (see page 8). Make sure all items are accounted for before discarding any of the packing material. For any missing parts, contact Customer Service at info@milescraft.com or 1-224-227-6930 in U.S. and Canada. Outside of the U.S. and Canada dial 001-224-227-6930.

CONTENU DU PAQUET :

Inspectez chaque pièce en vous aidant de la Figure 1 et du tableau « Pièces de rechange » (voir page 8). En cas de pièce manquante, contactez le service d'assistance à la clientèle à info@milescraft.com ou au 1-224-227-6930 aux États-Unis et au Canada. L'extérieur des États-Unis et du Canada 001-224-227-6930.

CONTENIDO DEL PAQUETE:

Compruebe cada artículo con la Figura 1 y la tabla de "Piezas sueltas" (consulte la página 8). Para obtener cualquier pieza que falte, contacte a Servicio al Cliente en info@milescraft.com o llamando al 1-224-227-6930 en EE.UU. y Canadá. Fuera de los EE.UU. y Canadá 001-224-227-6930.

PACKUNGSINHALT:

Entnehmen Sie alle Teile der Verpackung und überprüfen Sie die Vollständigkeit anhand Zeichnung 1 und der Teileliste (Seite 8), ehe Sie die Verpackung entsorgen. Sollten Teile fehlen, so melden Sie sich bitte bei unserem Kundendienst unter info@milescraft.com oder 001-224-227-6930.

**SAFETY WARNING:**

Read, understand, and follow your power tool manufacturer's instructions for safety. Always wear safety glasses or eye shields before commencing power tool operation. Always keep hands, face, hair, loose clothing, and body at a safe distance from spindles and cutting tools. Always keep a firm grip on tool handles when in operation. Always disconnect from power source before adjusting power tools.

**AVERTISSEMENT RELATIF À LA SÉCURITÉ :**

Vous devez lire, comprendre et respecter les instructions du fabricant de votre outil électrique concernant la sécurité. Vous devez toujours porter des lunettes de protection ou des protecteurs oculaires avant de commencer à utiliser l'outil électrique. Vos mains, visage et corps doivent constamment être à une distance sécuritaire des broches et des outils de coupe. Lorsque l'outil est en marche, assurez-vous de toujours tenir fermement la poignée. Avant d'ajuster un outil électrique, assurez-vous qu'il est débranché de sa source de courant.

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:**

Por seguridad lea, comprenda y siga las instrucciones del fabricante de su herramienta eléctrica. Siempre use lentes de seguridad o protecciones para los ojos antes de iniciar la operación de la herramienta eléctrica. Siempre mantenga las manos, la cara y el cuerpo a una distancia segura de los vástagos y herramientas de corte. Siempre mantenga un agarre firme sobre los mangos de la herramienta cuando ésta se encuentre en operación. Siempre desconecte la alimentación de corriente antes de ajustar las herramientas eléctricas.

**SICHERHEITSHINWEIS:**

Folgen Sie unbedingt den Sicherheitsvorschriften des Herstellers Ihres Elektrowerkzeuges. Tragen Sie immer eine Schutzbrille oder anderen Gesichtsschutz. Halten Sie Hände, Gesicht und Körper in sicherer Entfernung von drehenden Teilen und Schneidwerkzeugen. Halten Sie die Handgriffe beim Arbeiten stets fest. Ziehen Sie immer den Stecker vor jedem Werkzeugwechsel.

ATTACHING AND REMOVING

NOTE: The DrillMate™ has a removable handle which can be attached to the main base. To attach the handle loosen the handle bolt. Slide the handle bolt into the handle mounting slot on the main base (see img. 1). Tighten by rotating the handle clockwise. To remove, rotate the handle counter clockwise. (Can only be used with 43mm neck drills.)

- Using the two provided screws and nuts, loosely attach the guide head clamp to the guide head (see img. 2).
- Insert your drill into the guide head hole from the top, until the drill housing bottoms out. Now tighten both screws evenly, until the drill is secured tightly in the guide head (see img. 3). To remove, loosen the two screws and remove the drill.

WARNING: Do not use the DrillMate™ as a router.

SETTING DEPTH OF CUT

NOTE: The depth stop feature controls depth for repeated accuracy. The support spring should be used on the guide bar without the stop collar.

- With the cutting tool secured in the chuck, place the drill guide at the edge of your work piece.
- Slide the depth stop against the drill guide head. Tighten the depth stop s-knob (see img. 4). Release the s-knob on the drill guide head. You are ready to drill.

FIXATION ET RETRAIT

REMARQUE : L'DrillMate™ comprend une poignée amovible qui peut être fixée au socle. Pour installer la poignée, desserrez le boulon de la poignée. Introduisez le boulon de la poignée dans la fente de fixation de poignée qui se trouve sur le socle ou la tête (voir l'image 1). Serrez la poignée en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour retirer la poignée, tournez-la dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. (Ne peut être utilisé qu'avec les exercices du cou 43mm.)

- À l'aide des deux vis fournies et des écrous, fixer de façon lâche le guide de collier de serrage sur la tête de la tête (voir l'image 2).
- Insérez votre perceur dans le guide chef trou à partir du haut, jusqu'à ce que le carter semoir arrive à fond. Serrez maintenant les deux vis uniformément, jusqu'à ce que le semoir est solidement serrés dans le guide tête (voir l'image 3). À déposer, desserrez les deux vis et retirer le foret.

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas le DrillMate™ comme s'il s'agissait d'une toupie. La plaque de base doit être sécurisée lorsque vous percez des trous ou travaillez dans des ouvrages ronds.

RÉGLAGE DE LA COUPE DE PROFONDEUR

REMARQUE : La butée de profondeur contrôle la profondeur pour bénéficier d'une précision récurrente. Le ressort d'appui doit être utilisé sur la barre de guidage sans le collier de butée.

- Avec l'outil de coupe fixé à l'endroit de serrage du guide de forage au bord de votre pièce.
- Faites glisser la butée de profondeur contre la tête de la vis à oreilles (voir l'image 4). Serrez la vis à oreilles. Sur la bague de butée, libérez la vis à oreilles sur la tête du guide-foret. Vous pouvez alors commencer à percer.

INSTALACIÓN Y REMOCIÓN

NOTA: El DrillMate™ tiene un mango desmontable que se puede montar en la base principal. Para montar el mango, afloje el perno del mango. Deslice el perno del mango hacia la ranura para montaje del mango de la base principal o del cabezal (ver imagen 1). Apriételo girando el mango en sentido horario. Para desmontarlo, gire el mango en sentido antihorario. (Sólo se puede utilizar con brocas de 43 mm en el cuello.)

- Usando los dos tornillos y tuercas suministrados, monte la prensa de guía del cabezal a la guía del cabezal (see img. 2), deje flojos los tornillos. Introduzca el taladro dentro del agujero del cabezal desde arriba, hasta que el fondo de la cabeza de perforación salga.
- Ahora apriete ambos tornillos uniformemente, hasta que el taladro sea fuertemente asegurado a la guía del cabezal (ver la imagen 3). Para desmontar afloje los dos tornillos y retire el taladro.

ADVERTENCIA: No utilice la guía DrillMate™ como fresadora. La placa-base debe estar firmemente sujeta al taladrar material redondo y agujeros.

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DEL CORTE

NOTA: La prestación de parada de profundidad controla la profundidad para obtener una precisión repetida. El muelle de soporte debe utilizarse en la barra de guía sin el cuello de parada.

- Coloque la guía de taladro en el borde de su pieza de trabajo.
- Deslice el tope de profundidad contra la cabeza de la guía de taladro (ver la imagen 4). Apriete el tornillo de apriete manual. En el collarín de tope, suelte el tornillo de apriete manual ubicado en la cabeza de la guía DrillGuide™. Una vez hecho esto, estará listo para taladrar.

MONTIEREN UND ENTFERNEN

ANMERKUNG: Der DrillMate hat einen Handgriff der mit der Grundplatte verschraubt werden kann. Zum Montieren lösen Sie die Schraube des Handgriffs. Positionieren Sie den Schraubenkopf in die vorgesehene Aufnahme in der Grundplatte ein (siehe Abb. 1). Ziehen Sie den Handgriff durch Drehen im Uhrzeigersinn fest. Zum Lösen drehen Sie einfach gegen den Uhrzeigersinn.

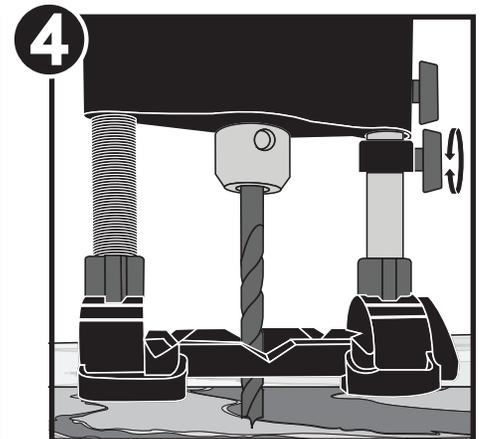
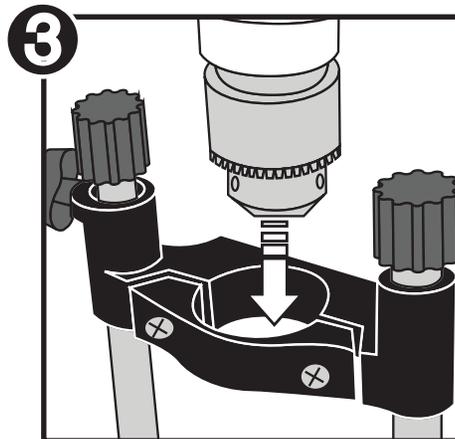
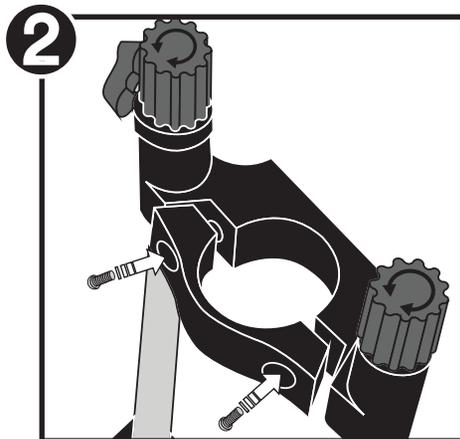
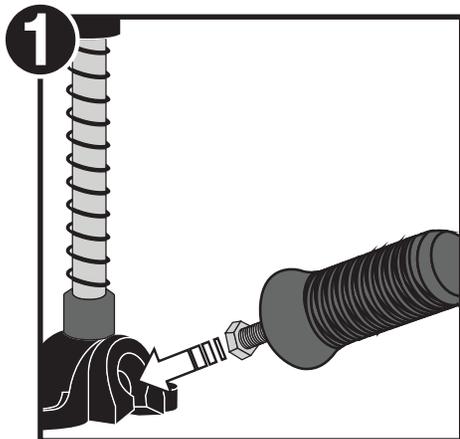
- Schrauben Sie die Spannklemmer mit den beiden Schrauben und Muttern lose an das Oberteil (siehe Abb. 2).
- Stecken Sie die Bohrmaschine mit Eurohals von oben so in das Oberteil, daß sie bis zum Gehäuse aufsitzt. Ziehen Sie jetzt die beiden Schrauben gleichmäßig an (siehe Abb. 3). Zum Entfernen lösen Sie die beiden Schrauben und entnehmen die Bohrmaschine.

WARNUNG: Setzen Sie den DrillMate nicht als Oberfräse ein.

EINSTELLEN DER BOHRTIEFE

ANMERKUNG: Der Tiefenstop erlaubt genaues Wiederholen des Bohrvorganges. Die Feder soll auf der Führungsstange ohne den verstellbaren Tiefenstop genutzt werden.

- Spannen Sie den Bohrer im Bohrfutter des DrillMate ein und stellen Sie das Gerät an die Tischkante.
- Schieben Sie den verstellbaren Tiefenstop nach oben gegen das Oberteil und ziehen Sie die Feststellschraube fest (siehe Abb. 4). Lösen Sie jetzt den S-Griff im Oberteil, die Maschine ist einsatzbereit.



ANGLE DRILLING

- 1 Loosen s-knobs and loosen both guide bars by rotating the end knob at least 3 turns (see img. 5).
- 2 Position the guide bars to the desired angle by aligning the angle indicators with the index mark on the main base (see images 6a & 6b). Tighten the guide bars.
- 3 Firmly hold the main base flush to the work piece while drilling (see img. 7).

90° DEGREE DRILLING

- 1 To drill a hole straight down, at a 90° angle to the work piece, loosen both guide bars (see img. 5).
- 2 Position the guide bars by aligning the angle indicators with the 90° angle index mark on the main base (see img. 6a & 6b). Tighten the guide bars.
- 3 Firmly hold the main base flush to the work piece while drilling (see img. 7).

PERÇAGE ANGULAIRE

- 1 Desserrez la vis à oreilles et desserrez les deux barres de guidage en tournant la vis à oreilles d'au moins 3 tours (voir l'image 5).
- 2 Placez les barres de guidage à l'angle souhaité en alignant les indicateurs d'angle sur le repère situé sur le socle (voir l'images 6a et 6b). Serrez les barres de guidage.
- 3 Maintenez fermement le socle contre la pièce lors du perçage (voir l'image 7).

PERÇAGE À ANGLE DROIT

- 1 Pour percer un trou droit à un angle de 90° par rapport à la pièce, desserrez les deux barres de guidage (voir l'image 5).
- 2 Placez les barres de guidage en alignant les indicateurs d'angle sur le repère à angle droit situé sur le socle (voir l'images 6a et 6b). Serrez les barres de guidage.
- 3 Maintenez fermement le socle contre la pièce lors du perçage (voir l'image 7).

TALADRADO EN ÁNGULO

- 1 Afloje el mando S y afloje ambas barras de guía girando el mando del extremo al menos tres vueltas (ver la imagen 5).
- 2 Coloque las barras de guía en el ángulo deseado alineando los indicadores de ángulo con la marca de índice en la base principal (ver las imágenes 6a y 6b). Apriete las barras de guía.
- 3 Sujete firmemente la base principal al nivel de la pieza de trabajo mientras taladra (ver la imagen 7).

TALADRADO EN ÁNGULO DE 90 GRADOS

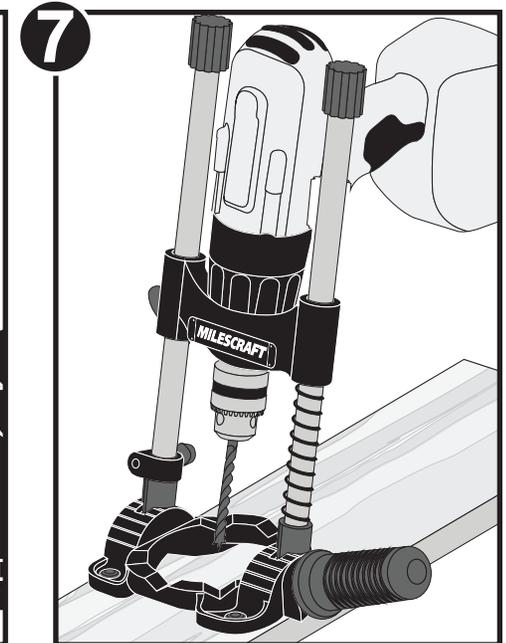
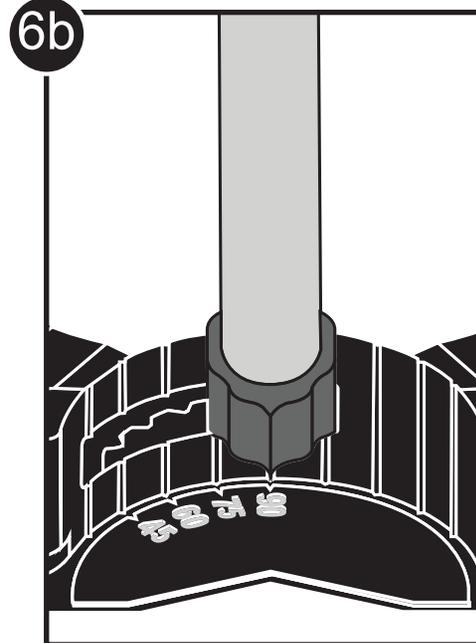
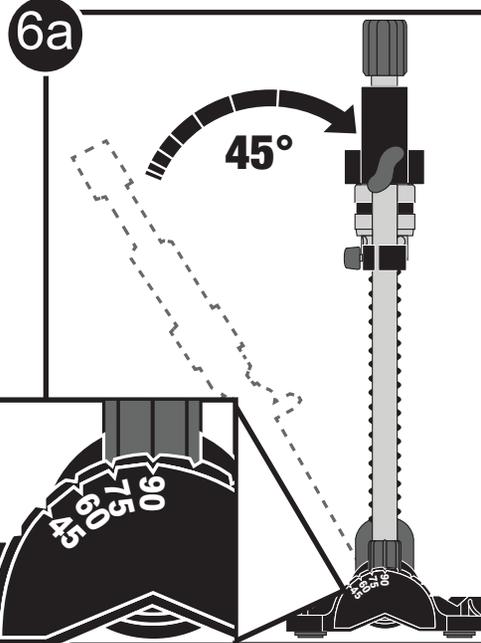
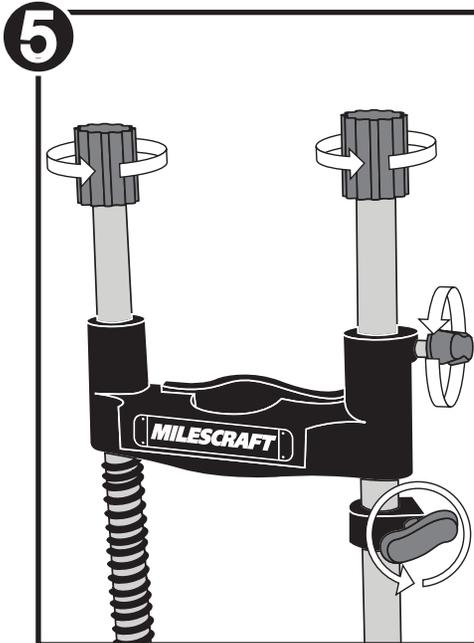
- 1 Para taladrar un agujero recto hacia abajo, a un ángulo de 90° con la pieza de trabajo, afloje ambas barras de guía y (ver la imagen 5).
- 2 Coloque las barras de guía alineando los indicadores de ángulo con la marca de índice de ángulo de 90° de la base principal (ver las imágenes 6a y 6b). Apriete las barras de guía.
- 3 Sujete firmemente la base principal al nivel de la pieza de trabajo mientras taladra (ver la imagen 7).

BOHREN IM WINKEL

- 1 Lösen Sie den S-Griff im Oberteil. Lösen Sie die beiden Griffschrauben der Führungsstangen mit mindestens 3 Umdrehungen (siehe Abb. 5).
- 2 Stellen Sie den gewünschten Winkel ein, indem Sie den Winkelanzeiger mit der Skala auf der Grundplatte in Einklang bringen (siehe Abb. 6a und 6b). Ziehen Sie die beiden Griffschrauben der Führungsstangen wieder fest.
- 3 Achten Sie darauf, daß die Grundplatte während dem Bohren immer fest auf das Werkstück gedrückt wird (siehe Abb. 7).

BOHREN IM 90 GRAD WINKEL

- 1 Um genau im 90 Grad Winkel zu bohren, lösen sie die beiden Griffschrauben (siehe Abb. 5).
- 2 Stellen Sie den Winkel-anzeiger am unteren Ende der Führungsstangen genau auf die 90 Grad Markierung der Skala und ziehen Sie die Griffschrauben der Führungsstangen wieder fest (siehe Abb. 6a und 6b).
- 3 Achten Sie darauf, daß die Grundplatte beim Bohren immer fest auf das Werkstück gedrückt wird (siehe Abb. 7).



SELF-CENTERING

- 1 The DrillMate™ has an edge guide centering channel built into the main base. Position the base on the edge of the work piece to be drilled (see img. 8).
- 2 Rotate the DrillMate™ until the edges of the centering channel contact the sides of the work piece (see img. 9). The DrillMate™ is now centered on the edge of the work piece.
- 3 Adjust for depth of cut as needed (see "Setting Depth of Cut", p. 5). Firmly hold the main base flush to the work piece while drilling.

ROUND STOCK DRILLING

NOTE: Use caution when drilling round stock.

- 1 Remove rubber feet from main base and screw or clamp to work bench. (*Hardware not included.*)
- 2 Position the round stock, to be drilled, into the v-grooves on the top of the main base. Firmly clamp the round stock in place while drilling (see img. 10a & 10b).

AUTOCENTRAGE

- 1 L' DrillMate^{MC} présente une rainure de centrage à guidage de bords qui est intégrée au socle. Placez le socle sur le bord de la pièce à percer (voir l'image 8).
- 2 Faites pivoter l' DrillMate^{MC} jusqu'à ce que les bords de la rainure de centrage soient au contact des bords de la pièce (voir l'image 9). L' DrillMate^{MC} est désormais centré sur les bords de la pièce.
- 3 Réglez la profondeur de coupe au besoin (voir « Réglage de la Profondeur de Coupe » p. 5). Maintenez fermement le socle contre la pièce lors du perçage.

PERÇAGE DES PIÈCES RONDES

REMARQUE : Faites preuve de vigilance lorsque vous percez des pièces rondes.

- 1 Retirez les pieds en caoutchouc du socle et vissez et serrez sur l'établi. (*Matériel non fourni.*)
- 2 Placez la pièce ronde à percer dans les rainures en V situées en haut du socle. Serrez fermement la pièce ronde lors du perçage. (voir l'images 10a et 10b).

AUTOCENTRADO

- 1 El DrillMate^{MR} tiene un canal para centrado de guía en el borde integrado en la base principal. Coloque la base en el borde la pieza de trabajo a taladrar (ver la imagen 8).
- 2 Gire el DrillMate^{MR} hasta que los bordes del canal de centrado entren en contacto con los lados de la pieza de trabajo (ver la imagen 9). El DrillMate^{MR} ya está centrado en el borde de la pieza de trabajo.
- 3 Ajuste la profundidad del corte según sea necesario (ver "Ajuste de la Profundidad del Corte", pág. 5). Sujete firmemente la base principal al nivel de la pieza de trabajo mientras taladra.

TALADRADO DE MATERIALES REDONDEADOS

NOTA: Tenga cuidado al taladrar materiales redondeados.

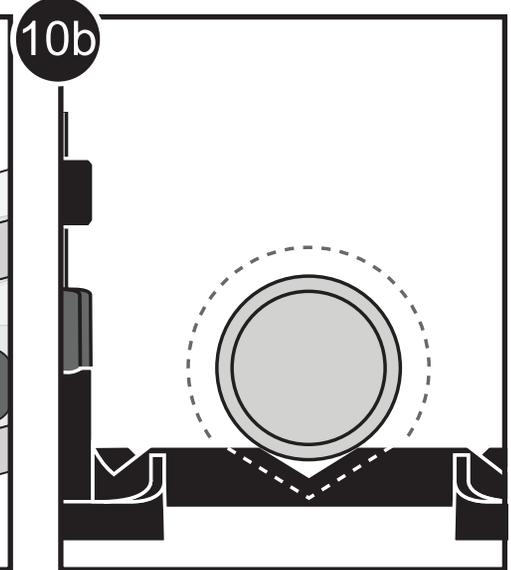
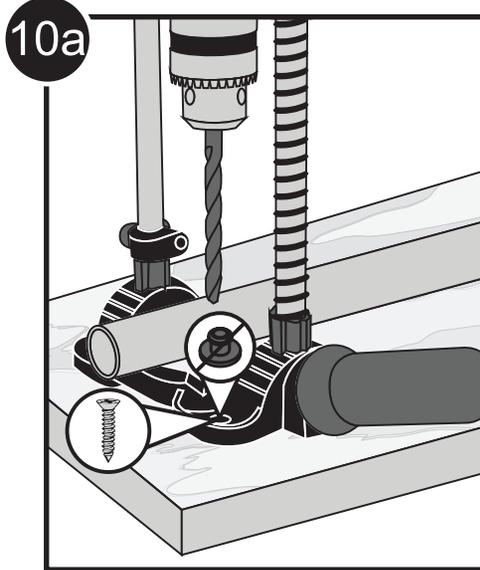
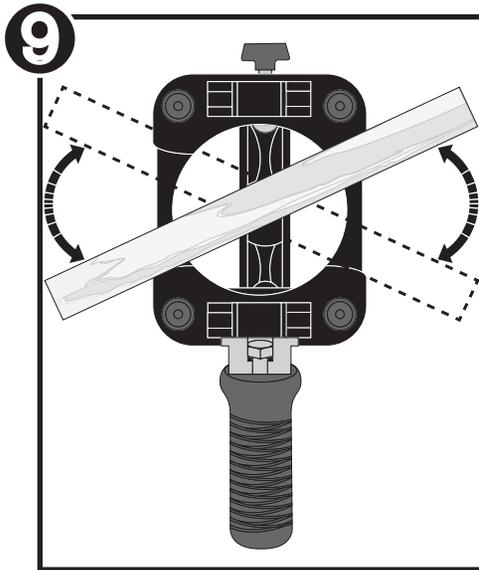
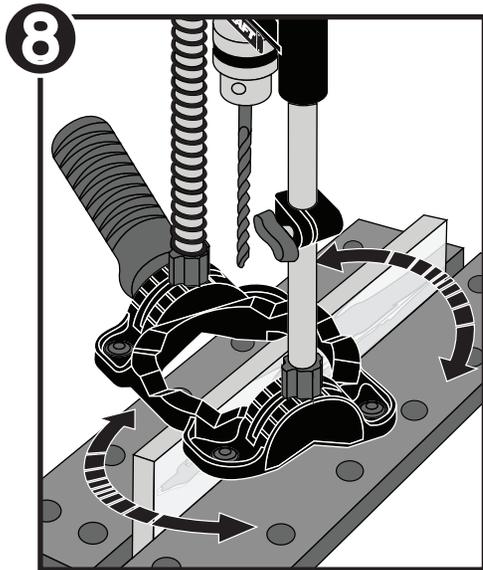
- 1 Tenga cuidado al taladrar materiales redondeados. Quite el pie de caucho de la base principal y atornillela o sujétela al banco de trabajo. (*Hardware no incluido.*)
- 2 Coloque el material redondeado a taladrar en las ranuras en V sobre la parte superior de la base principal. Sujete firmemente el material redondeado en su sitio mientras taladra (ver las imágenes 10a y 10b).

SELBST – ZENTRIERENDES BOHREN

- 1 Der DrillMate hat auf der Unterseite der Grundplatte eine eingebaute Selbst-Zentrierung. Positionieren Sie den DrillMate über den Kanten des Werkstücks (siehe Abb. 8).
- 2 Drehen Sie das Gerät jetzt so, daß die Selbst-Zentrierung beide Seiten des Werkstücks berührt (siehe Abb. 9). Der DrillMate ist jetzt genau mittig über der Kante eingestellt.
- 3 Stellen Sie jetzt die gewünschte Bohrtiefe ein (siehe „Einstellen der Bohrtiefe“ Seite 5).

BOHREN VON RUNDEN WERKSTÜCKEN

- 1 Zur besseren Kontrolle entfernen Sie die Gummifüße und schrauben oder spannen Sie die Grundplatte auf dem Arbeitstisch fest.
- 2 Drehen Sie das Gerät jetzt so, daß die Selbst-Zentrierung beide Seiten des Werkstücks berührt. Der DrillMate ist jetzt genau mittig über der Kante eingestellt (siehe Abb. 10a und 10b).



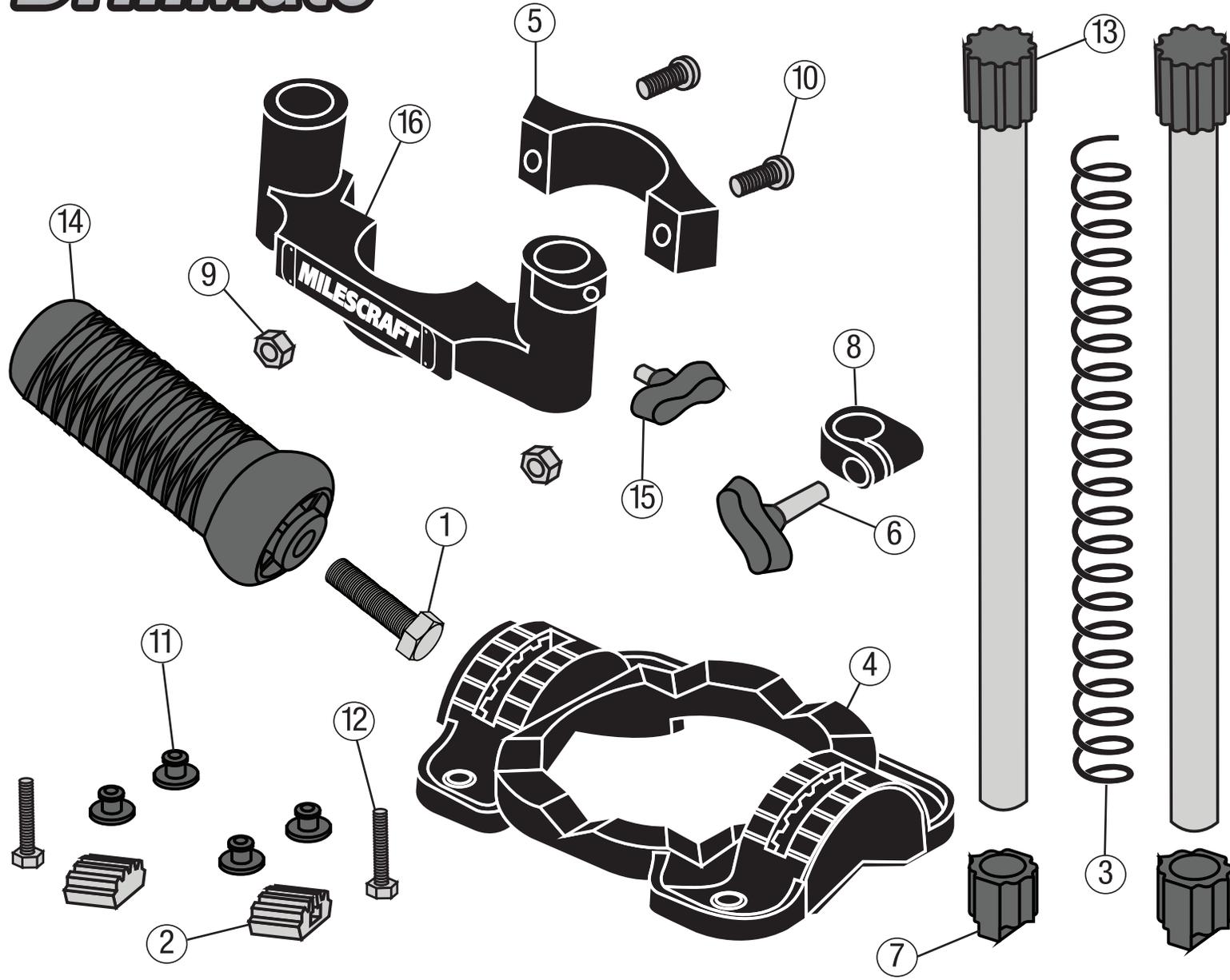
REPLACEMENT PARTS

PIÈCES DE RECHANGE
COMPONENTES DE REPUESTO
ERSATZTEILE

DrillMate™

Model
Modèle
Modelo
Modell

1368



English-1368

Part #	Description	Qty	
1	16015	Handle Screw	1
2	25011	Angle Lock	2
3	25012	Support Spring	1
4	25015	Main Base	1
5	25018	Guide Head Clamp	1
6	30105	Long S-Style Knob	1
7	34003	Angle Indicator	2
8	34004	Stop Collar	1
9	40020	M6 x 1 Nut	2
10	40022	M6 x 1.6 Fillister head screw	2
11	40341	Rubber Foot	4
12	41001	M5 x 0.8 Guide Bar Bolt	2
13	60100	Guide Bar with Knob	2
14	60102	Handle	1
15	60104	Short S-Style Knob	1
16	60135	Guide Head	1

Français-1368

N° de pièce	Description	Qté	
1	16015	Vis de poignée	1
2	25011	Verrou d'angle	2
3	25012	Ressort Support	1
4	25015	Base principale avec échelle	1
5	25018	Tête de Guide Agrafe	1
6	30105	S-Bouton Long	1
7	34003	Indicateur d'angle	2
8	34004	Arrêter Collier	1
9	40020	M6 x 1 Écrou	2
10	40022	M6 x 1 Vis	2
11	40341	Pieds en Caoutchouc	4
12	41001	M5 x 0.8 Boulon de barre de guide	2
13	60100	Barre de guide avec le bouton	2
14	60102	Poignée	1
15	60104	S-Bouton Court	1
16	60135	Tête de Guide	1

Español-1368

Compte #	Descripción	Cant	
1	16015	Tornillo de la manija	1
2	25011	Bloqueo de ángulo	2
3	25012	Resorte soporte	1
4	25015	Base Principal con escala	1
5	25018	Soporte de la cabeza guía	1
6	30105	Perilla tipo "S" largo	1
7	34003	Indicador del ángulo	2
8	34004	Collarín para ajuste de profundidad	1
9	40020	M6 x 1 Tuerca	2
10	40022	M6 x 1 Tornillo	2
11	40341	Patas de Goma	4
12	41001	M5 x 0.8 Bloqueo de ángulo	2
13	60100	Barra de la guía con el botón	2
14	60102	Manija	1
15	60104	Perilla tipo "S" corto	1
16	60135	Cabez de Guía	1

Deutsch-1368

Teil #	Bezeichnung	Menge	
1	16015	Griffschraube	1
2	25011	Winkelarretierung	2
3	25012	Feder	1
4	25015	Grundplatte	1
5	25018	Spannklammer	1
6	30105	S-Griff, lang	1
7	34003	Winkelanzeiger	2
8	34004	Tiefenstop	1
9	40020	M6 x 1 Mutter	2
10	40022	M6 x 1 Schraube	2
11	40341	Gummifuß	4
12	41001	M5 x 0.8 Schraube Führungsstange	2
13	60100	Führungsstange	2
14	60102	Handgriff	1
15	60104	S-Griff, kurz	1
16	60135	Oberteil	1