

Fire Starter Kit

- 6000 Striker #PKFS6000
- 20,000 Striker #PKFS20000



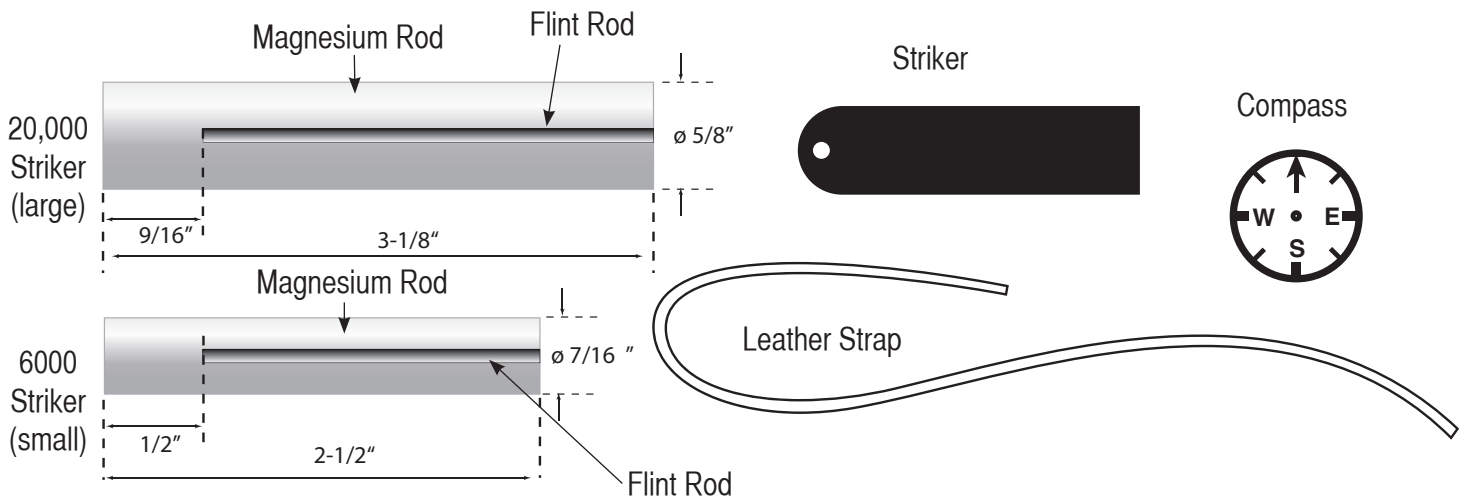
Kit Features

- Use this kit to start a fire instead of matches (works in any weather).
- Long lasting, 6000 or 20,000 strikes per kit.
- Leather Strap to carry and mount striker.
- Each kit contains a mini compass.

Required Accessories

- 4 Prong drive center or similar drive (5/8 size preferred)
- Heavy duty 60° live center
- Drill Bit: 7/16" for small kit #PKDB716
- Drill Bit: 5/8" for large kit #PKSB58
- Drill Bit: 15mm (or 19/32") for compass kit #PKATOM-DB
- Drill Bit: 1/4" for strap hole
- Insta-cure glue (cyanoacrylate) #PKGLUE61 or similar

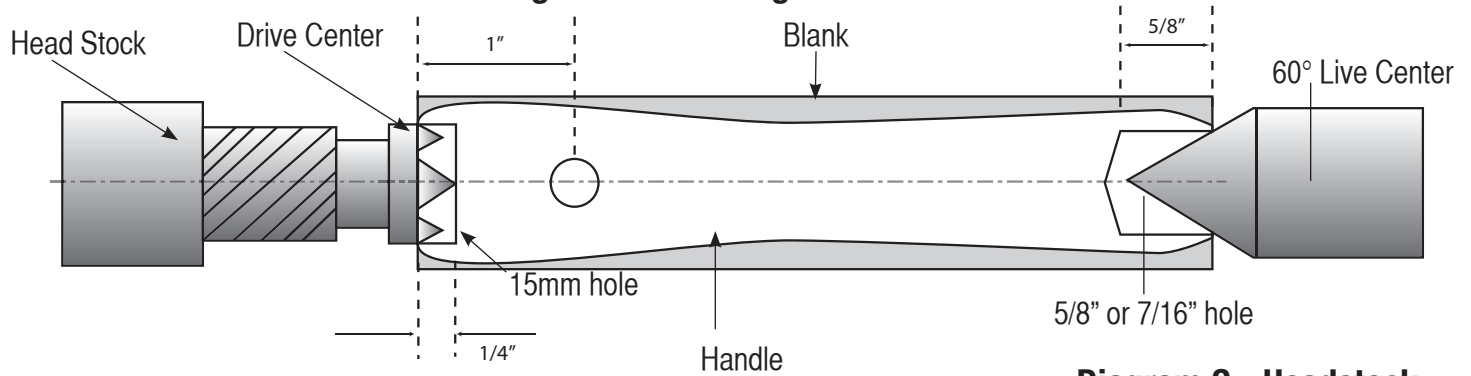
Diagram A - Parts List



Preparing the Blank

- Cut a blank, at least 1" square x 3-1/2" long for the large kit.
Cut a blank, at least 3/4" square x 3" for small kit.
- Mark the center of both end surfaces of the blank.
- Drill a 5/8" center hole, 5/8" deep in one end of the large blank.
- Drill a 7/16" center hole, 5/8" deep in one end of the blank for the small blank.
- Drill a 15mm or 19/32" center hole in the opposite end of the blank, 1/4" deep for the compass.
- Mark the blank. 1" from compass end. Drill a 1/4" center hole through the blank for the leather strap.
Use a larger bit to chamfer one side of the hole where the strap's knot is tied.

Diagram B - Turning the Blank



Turning the Blank

- Insert a drive center into the head stock and a heavy duty 60° center into the tail stock (See Dia. C)
- Lock the blank between centers (See Dia. B) do not apply excessive pressure on the wood. It may split at the ends if turned too thin.
- Turn the blank into a handle profile. Do not reduce the wood at the ends too thin, it will cause the wood to split under pressure.
- Sand and finish the handle. Use Danish or similar oil to final coat the project.

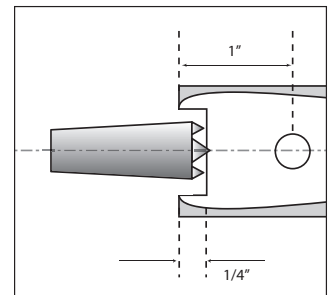
Assembly

- Use a few drops of glue in the 15mm hole, and mount the compass flush.
- Use a few drops of glue inside the hole at the opposite end. Insert the magnesium rod up to the flint rod.
- Insert the leather strap through the hole. Tie a knot over the chamfered hole.
- Insert the strap through the striker hole, tie a knot.

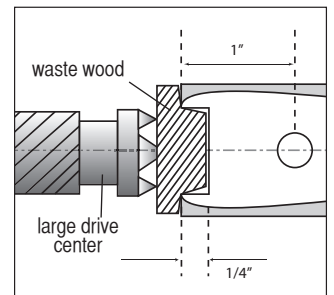
How to Use

- Position the rod so that the tip is resting on the ground and the flint is facing up.
- Press hard on the striker with your thumb sliding downward along the flint towards the kindling.
- Kindling should be close to the tip of the fire starter.
- The FLINT sparks are hot enough to light any fine material such as moss, dry grass, pine needles, steel wool, cloth, paper, etc.
- Use the Magnesium in wet or windy conditions or to enhance and accelerate starting your fire - It ignites more easily than kindling and burns white-hot.
- Scrape the MAGNESIUM into shavings with the sharp edge of the striker, then pile together and ignite. The Magnesium will burn with white-hot fire of about 5,400 degrees.

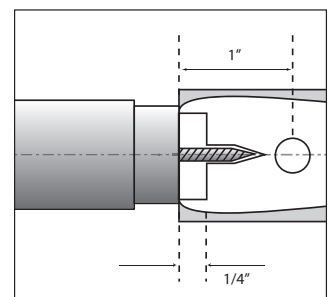
Diagram C - Headstock Drive Center Options



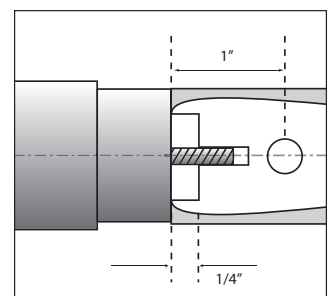
Small Drive Center #LCENTDC1, 2



Jam Chuck



Small Screw Chuck



Bottle Stopper Chuck



Traduction des instructions de Penn State Industries (PSI) pour pierre allume-feu (20 000 allumages)

Fire Starter Kit	Allume-feu
6000 Striker #PKFS6000 20,000 Striker #PKFS20000	Frottoir 6 000 allumages n° PKFS6000 Frottoir 20 000 allumages n° PKFS20000
Kit Features	Caractéristiques de la trousse
<ul style="list-style-type: none"> • Use this kit to start a fire instead of matches (works in any weather). • Long lasting, 6000 or 20,000 strikes per kit. • Leather Strap to carry and mount striker. • Each kit contains a mini compass. 	<ul style="list-style-type: none"> • Remplace les allumettes et fonctionne par tous les temps. • Longue durée; 6 000 ou 20 000 allumages par trousse. • Cordon en cuir pour le frottoir. • Chaque trousse comprend une petite boussole.
Required Accessories	Matériel requis
<ul style="list-style-type: none"> • 4 Prong drive center or similar drive (5/8 size preferred) • Heavy duty 60° live center • Drill Bit: 7/16" for small kit #PKDB716 • Drill Bit: 5/8" for large kit #PKSB58 • Drill Bit: 15mm (or 19/32") for compass kit #PKATOM-DB • Drill Bit: 1/4" for strap hole • Insta-cure glue (cyanoacrylate) #PKGLUE61 or similar 	<ul style="list-style-type: none"> • Pointe d'entraînement à quatre griffes ou comparable (idéalement 5/8 po) • Pointe vive ultra robuste de 60 ° • Mèche de 7/16 po pour le petit allume-feu (n° PKDB716) • Mèche de 5/8 po pour le gros allume-feu (n° PKSB58) • Mèche de 15 mm (ou 19/32 po) pour la boussole (n° PKATOM-DB) • Mèche de ¼ po pour le trou du cordon • Colle instantanée (cyanoacrylate) n° PKGLUE61 ou comparable
Diagram A - Parts List 20,000 Striker (large) Magnesium Rod Flint Rod Striker Compass 6000 Striker (small) Magnesium Rod Flint Rod Leather Strap	Diagramme A – Liste des pièces Frottoir 20 000 allumages (gros) Tige en magnésium Tige en silex Frottoir Boussole Frottoir 6 000 (petit) Tige en magnésium Tige en silex Cordon en cuir
Preparing the Blank	Préparation du carrelet
<ul style="list-style-type: none"> • Cut a blank, at least 1" square x 3-1/2" long for the large kit. Cut a blank, at least 3/4" square x 3" for small kit. • Mark the center of both end surfaces of the blank. • Drill a 5/8" center hole, 5/8" deep in one end of the large blank. • Drill a 7/16" center hole, 5/8" deep in one end of the blank for the small blank. • Drill a 15mm or 19/32" center hole in the opposite end of the blank, 1/4" deep for the compass. • Mark the blank. 1" from compass end. Drill a 1/4" center hole through the blank for the leather strap. Use a larger bit to chamfer one side of the hole where the strap's knot is tied. 	<ul style="list-style-type: none"> • Taillez un carrelet d'au moins 1 po carré sur 3 ½ po de longueur pour le gros allume-feu, ou un carrelet d'au moins ¾ po carré sur 3 po de longueur pour le petit allume-feu. • Marquez le centre des deux extrémités du carrelet. • Percez un trou de 5/8 po de diamètre et de 5/8 po de profondeur à une extrémité du grand carrelet, au centre. • Percez un trou de 7/16 po de diamètre et de 5/8 po de profondeur à une extrémité du petit carrelet, au centre. • Percez un trou de 15 mm (ou 19/32 po) et de ¼ po de profondeur à l'autre extrémité du carrelet, au centre, pour la boussole. • Faites une marque à 1 po de l'extrémité où ira la boussole. À cet endroit, percez un trou traversant de ¼ po, au centre du carrelet, pour le cordon en cuir. À l'aide d'une mèche de plus grande taille, chanfreinez le côté du trou où vous nouerez le cordon.
Diagram B - Turning the Blank Head Stock	Diagramme B – Tournage du carrelet Poupée fixe

Traduction des instructions de Penn State Industries (PSI) pour pierre allume-feu (20 000 allumages)

<p>Drive Center Blank 60° Live Center 15mm hole Handle 5/8" or 7/16" hole</p>	<p>Pointe d'entraînement Carrelet Pointe vive de 60 ° Trou de 15 mm Poignée Trou de 5/8 po ou de 7/16 po</p>
<p>Diagram C – Headstock Drive Center Options Small Drive Center #LCENTDC1, 2 waste wood large drive center Jam Chuck Small Screw Chuck Bottle Stopper Chuck</p>	<p>Diagramme C – Options pour la pointe d'entraînement dans la poupée fixe Petite pointe d'entraînement n° LCENTDC1, 2 Retaille de bois Grosse pointe d'entraînement Mandrin de serrage Petit mandrin à vis Mandrin pour bouchon de bouteille</p>
<p>Turning the Blank</p> <ul style="list-style-type: none"> • Insert a drive center into the head stock and a heavy duty 60° center into the tail stock (See Dia. C) • Lock the blank between centers (See Dia. B) do not apply excessive pressure on the wood. It may split at the ends if turned too thin. • Turn the blank into a handle profile. Do not reduce the wood at the ends too thin, it will cause the wood to split under pressure. • Sand and finish the handle. Use Danish or similar oil to final coat the project. 	<p>Tournage du carrelet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Insérez une pointe d'entraînement dans la poupée fixe et une pointe vive ultra robuste de 60 ° dans la poupée mobile (consultez le diagramme C). • Coincez le carrelet entre les pointes (consultez le diagramme B). Ne pas exercer trop de pression sur le bois, car celui-ci risque de se fissurer aux extrémités s'il est trop aminci. • Tournez le carrelet de manière à lui donner la forme d'une poignée. Ne pas trop amincir le bois aux extrémités, car celui-ci risque de se fissurer sous l'effet de la pression. • Poncez la poignée et appliquez un produit de finition (huile danoise ou enduit similaire).
<p>Assembly</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use a few drops of glue in the 15mm hole, and mount the compass flush. • Use a few drops of glue inside the hole at the opposite end. Insert the magnesium rod up to the flint rod. • Insert the leather strap through the hole. Tie a knot over the chamfered hole. • Insert the strap through the striker hole, tie a knot. 	<p>Assemblage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Versez quelques gouttes de colle dans le trou de 15 mm et insérez-y la boussole de façon ajustée. • Versez quelques gouttes dans le trou à l'extrémité opposée. Insérez-y la tige en magnésium jusqu'à la tige en silex. • Passez le cordon en cuir dans le trou de la poignée et faites un nœud un côté chanfreiné du trou. • Passez le cordon dans le trou du frottoir et faites un nœud.
<p>How to Use</p> <ul style="list-style-type: none"> • Position the rod so that the tip is resting on the ground and the flint is facing up. • Press hard on the striker with your thumb sliding downward along the flint towards the kindling. • Kindling should be close to the tip of the fire starter. • The FLINT sparks are hot enough to light any fine material such as moss, dry grass, pine needles, steel wool, cloth, paper, etc. • Use the Magnesium in wet or windy conditions or to enhance and accelerate starting your fire - It ignites more easily than kindling and burns white-hot. 	<p>Mode d'emploi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tenez la pierre de manière à ce que la pointe soit appuyée au sol et que le silex soit tourné vers le haut. • Glissez le frottoir sur la pierre de haut en bas, vers le bois d'allumage, en appuyant fermement avec le pouce. • La pointe de l'allume-feu devrait frôler le petit bois. • Les étincelles produites par la PIERRE sont assez chaudes pour enflammer la matière fine comme la mousse, l'herbe sèche, les aiguilles de pin, la paille de fer, le tissu, le papier, etc. • Utilisez des copeaux de magnésium dans des conditions humides et venteuses ou pour faciliter et accélérer l'allumage du feu. Le magnésium s'enflamme plus facilement que le petit bois et chauffe à blanc. • Raclez le MAGNÉSIUM de manière à obtenir des copeaux avec le côté tranchant du frottoir, formez un tas et allumez. Le

Traduction des instructions de Penn State Industries (PSI) pour pierre allume-feu (20 000 allumages)

• Scrape the MAGNESIUM into shavings with the sharp edge of the striker, then pile together and ignite. The Magnesium will burn with white-hot fire of about 5,400 degrees.

magnésium chauffera à blanc et produira une flamme d'environ 5 400 degrés.

william wood-write

penblanks.ca