

# Affûteuses pour tronçonneuse CHAIN SHARP CS-X

Affûtage optimal en une opération



**FAITES CONFIANCE AU CHEVAL BLEU**

- Affûtage de l'arête et ajustement des liniateurs de performance en une seule étape
- Passage de la denture droite à gauche sans démontage
- Remplacement facile des limes usée par l'ouverture latérale



# Limes à affûter

## Affûteuses pour tronçonneuse CHAIN SHARP CS-X

Les affûteuses de PFERD sont parfaitement adaptées à l'affûtage manuel des chaînes de tronçonneuse. L'affûtage manuel est plus rentable et soigneux que l'affûtage mécanique. Il permet de rallonger la durée d'utilisation de la chaîne de tronçonneuse.

### Avantages :

- Utilisation souple sur site grâce à leur conception compacte.
- Manipulation aisée et angle d'affûtage préindiqué.
- Longue durée d'utilisation grâce aux limes interchangeables.
- Résultats d'affûtage précis et uniformes même pour les utilisateurs non formés.

### Matériaux pouvant être usinés :

- Aciers jusqu'à 1 200 N/mm<sup>2</sup>

### Applications :

- Affûtage



### PFERDVIDEO :

Apprenez-en davantage sur les avantages d'utilisation CHAIN SHARP CS-X.



## Affûteuses pour tronçonneuse CHAIN SHARP CS-X

L'affûteuse CHAIN SHARP CS-X séduit par le positionnement amélioré de la lime, la forme optimisée de l'appareil et une manipulation plus simple. Elle est pré-réglée pour un angle d'affûtage de 30°. Le retrait défini pour les limiteurs de profondeur est indiqué dans le tableau.

### Contenu :

L'affûteuse comprend :

- une affûteuse
- une lime pour limiteur de profondeur
- deux limes pour tronçonneuse Classic Line

### Avantages :

- Passage de la denture droite à la denture gauche en tournant l'outil, aucune opération de modification nécessaire.
- Forme optimisée pour un guidage précis et un résultat d'affûtage optimal.
- Remplacement simplifié des limes grâce à une conception améliorée.
- Affûtage de l'arête de coupe et ajustage du limiteur de profondeur simultanés.

### Consignes de commande :

- PFERD propose l'affûteuse pour tronçonneuse CHAIN SHARP CS-X en cinq versions adaptées à différents pas de chaîne.
- L'affûteuse est livrée avec un mode d'emploi détaillé dans un étui transparent réutilisable qui le protège des détériorations et salissures.

### PFERDVALUE :




CS-X-3,2



CS-X-4,0  
CS-X-4,8  
CS-X-5,16  
CS-X-5,5



Pour ø de lime pour tronçonneuse [mm]	Pour ø de lime pour tronçonneuse [pouces]	EAN 4007220	Pas de chaîne [pouces]	Écartement limiteur de profondeur [mm]	Lime pour limiteur de profondeur adaptée		Désignation
--	--	----------------	---------------------------	---	---	---	-------------

### Emballage POS

3,2	1/8	943731	1/4 LP*	0,45	4132	1	CS-X-3,2
4,0	5/32	835913	3/8 LP*	0,65	4132	1	CS-X-4,0
4,8	3/16	835920	.325	0,65	4132	1	CS-X-4,8
5,16	13/64	835937	3/8	0,65	4132	1	CS-X-5,16
5,5	7/32	835944	.404	0,75	4132	1	CS-X-5,5

\* LP = Low Profile



# Limes à affûter

## Limes pour limiteur de profondeur

### Lime pour limiteur de profondeur pour CHAIN SHARP CS-X



Lime plate taillée sur deux faces. Pour l'affûteuse CHAIN SHARP CS-X.

#### Avantages :

- Enlèvement de matière parfaitement ajusté sur le limiteur de profondeur.

#### Consignes de commande :

- Pour l'unité d'emballage 1 pièce, veuillez ajouter «(1)» à la fin de la description.

Profilé	Long. [mm]	Long. [pouces]	Taille	Emballage		Section transversale [mm]	Adapté aux	Désignation
				1	10			
4132	200	8	2	174951	831335	9,0 x 6,0	CS-X-3,2, CS-X-4,0, CS-X 4,8, CS-X 5,16, CS-X 5,5	4132 200

## Limes pour scies à chaîne

### Limes rondes pour scies à chaîne

Limes rondes pour l'affûtage manuel des chaînes de tronçonneuse. Taille hélicoïdale précise pour assurer un tranchant parfait et une durée de vie particulièrement élevée. Assurent l'affûtage des arêtes de coupe rapidement et sans stries. Comparées à la rectification par meulage sur une machine, elles permettent un affûtage économique et soigneux sans contraintes thermiques de frottement.



#### Avantages :

- **Classic Line** : équilibre optimal entre durabilité et enlèvement de matière efficace ; limage agressif pour un affûtage rapide.
- **Gamme Premium Line** : tranchant parfait grâce à une taille hélicoïdale innovante, avec de fines surfaces de dent pour des performances de coupe optimales, garanties d'une grande sensibilité lors du limage.

#### Application :

Aiguïser

#### Consignes de commande :

- Indiquer la gamme souhaitée.
- Livrables dans différents diamètres, adaptées à toutes les chaînes de tronçonneuse courantes.
- Unités d'emballage de 6 et 60 pièces dans un carton d'emballage pratique.

#### Matériaux pouvant être usinés :

Aciers jusqu'à 1 200 N/mm<sup>2</sup>

Profilé	Long. [mm]	Long. [pouces]	Ø [mm]	Ø [pouce]	Gamme		Pas de chaîne [pouces]	Manche préconisé	Désignation	
					Classic Line	Gamme Line				
					EAN 4007220					
412	200	8	3,5	9/64	005194	-	1/4 LP*	SH 220	6	412 200 x 3,5 ...
			4,0	5/32	005217	021897	1/4, 3/8 LP*	FH 2	6	412 200 x 4,0 ...
			4,5	11/64	005224	021910	.325	FH 2	6	412 200 x 4,5 ...
			4,8	3/16	005231	021927	.325	HKSF 100, FH 2, FH 3	6	412 200 x 4,8 ...
			5,16	13/64	005248	021934	3/8	HKSF 100, FH 3	6	412 200 x 5,16 ...
			5,5	7/32	005255	021941	3/8, .404	HKSF 100, FH 3	6	412 200 x 5,5 ...
			6,3	1/4	005262	-	-	HKSF 100, FH 3	6	412 200 x 6,3 ...
			7,0	9/32	005279	-	-	HKSF 100, FH 3	6	412 200 x 7,0 ...
			7,9	5/16	005286	-	3/4	HKSF 100, FH 3	6	412 200 x 7,9 ...

Respectez les consignes en vigueur et les recommandations des fabricants des machines et des chaînes de tronçonneuse. \* LP = Low Profile

### Système d'emballage de limes pour tronçonneuse PFERD

#### Étui de 6 limes

6 limes de scies à chaîne



#### Présentoir en carton

60 limes de scies à chaîne = 10 étuis de 6 limes



Vous trouverez les manches adaptés aux limes de scies à chaîne de PFERD à la page 5.



# Limes à affûter

## Limes pour scies à chaîne

### Limes pour scies à chaîne sous étui plastique pack de 3

Trois limes rondes à taille hélicoïdale sous emballage plastique POS, protégées contre les salissures et les détériorations.





**Avantages :**

- L'ouverture à l'avant de l'emballage facilite le rangement et la sortie des limes.
- **Classic Line** : équilibre optimal entre durabilité et enlèvement de matière efficace ; limage agressif pour un affûtage rapide.
- **Gamme Premium Line** : tranchant parfait grâce à une taille hélicoïdale innovante, avec de fines surfaces de dent pour des performances de coupe optimales,

garantes d'une grande sensibilité lors du limage.

**Consignes de commande :**

- Indiquer la gamme souhaitée.
- La lime de scies à chaîne 412, ø 3,2 mm, est réalisée avec une soie ronde et cylindrique.
- Une unité d'emballage contient quatre étuis plastique de trois limes.

Profilé	Long. [mm]	Long. [pouces]	ø [mm]	ø [pouce]	Gamme		Pas de chaîne [pouces]	Manche préconisé	Désignation
					Classic Line	Gamme Line			
									
					<b>EAN 4007220</b>				

**Emballage POS**

412	200	8	3,2	1/8	959534	-	1/4 LP*	SH 220	12	412 4x3 200 3,2 ...
			4,0	5/32	958803	056899	1/4, 3/8 LP*	FH 2	12	412 4x3 200 4,0 ...
			4,5	11/64	072868	072875	.325	FH 2	12	412 4x3 200 4,5 ...
			4,8	3/16	958810	057339	.325	HKSF 100, FH 2, FH 3	12	412 4x3 200 4,8 ...
			5,16	13/64	056875	063965	3/8	HKSF 100, FH 3	12	412 4x3 200 5,16 ...
			5,5	7/32	958827	064214	3/8, .404	HKSF 100, FH 3	12	412 4x3 200 5,5 ...

Respectez les consignes en vigueur et les recommandations des fabricants des machines et des chaînes de tronçonneuse. \* LP = Low Profile

### Limes pour scies à chaîne sous étui plastique pack de 2

Deux limes rondes Classic Line à taille hélicoïdale sous emballage plastique POS, protégées contre les salissures et les détériorations.




**Avantages :**

- L'ouverture à rabat au dos empêche les limes de glisser hors de l'emballage.
- **Classic Line** : équilibre optimal entre durabilité et enlèvement de matière efficace ; limage agressif pour un affûtage rapide.

**Consignes de commande :**

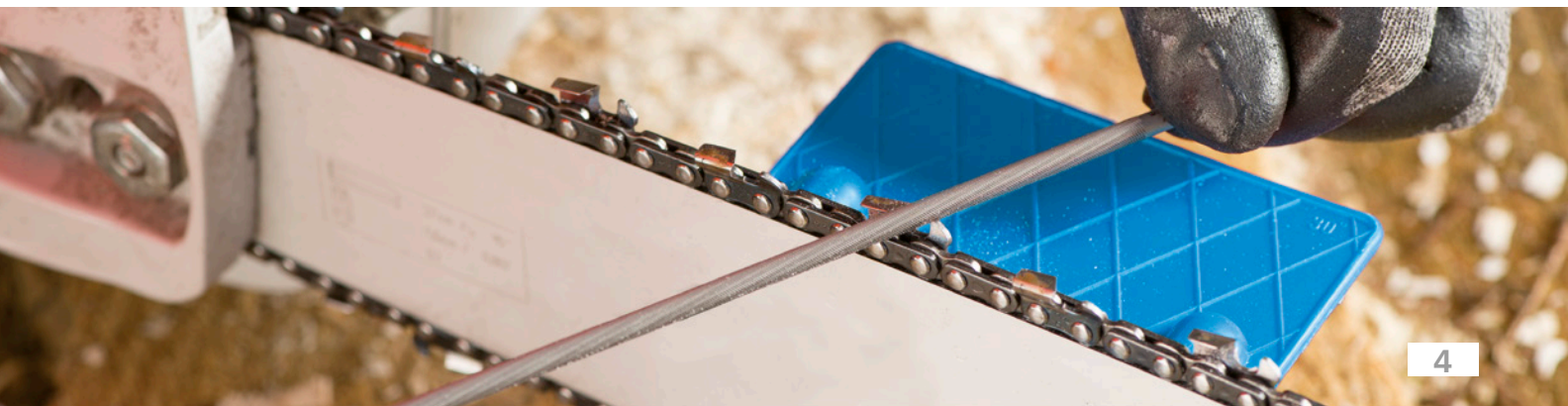
- Une unité d'emballage contient vingt étuis plastique de deux limes.

Profilé	Long. [mm]	Long. [pouces]	ø [mm]	ø [pouce]	Gamme	Pas de chaîne [pouces]	Manche préconisé	Désignation
					Classic Line			
								
					<b>EAN 4007220</b>			

**Emballage POS**

412	200	8	4,0	5/32	005408	1/4, 3/8 LP*	FH 2	40	4122 SK-4,0 200 Classic
			4,8	3/16	005415	.325	HKSF 100, FH 2, FH 3	40	4122 SK-4,8 200 Classic
			5,16	13/64	045718	3/8	HKSF 100, FH 3	40	4122 SK-5,16 200 Classic
			5,5	7/32	005422	3/8, .404	HKSF 100, FH 3	40	4122 SK-5,5 200 Classic

Respectez les consignes en vigueur et les recommandations des fabricants des machines et des chaînes de tronçonneuse. \* LP = Low Profile



# Limes à affûter

## Accessoires

### Manches en bois pour limes de scies à chaîne

Le manche en bois de pour lime de scie à chaîne est pourvu d'un angle de contact qui indique l'angle de limage optimal de 35° pour affûter avec précision et uniformément toutes les dents de la scie à chaîne.



**Avantages :**

- Limage exact et homogène grâce à un angle d'action optimal.

Pour ø de lime pour tronçonneuse [mm]	EAN 4007220	Longueur totale [mm]		Désignation
4,8 / 5,16 / 5,5 / 6,3 / 7,0 / 7,9	015407	100	10	HKSF 100/10
	015391	100	100	HKSF 100/100

### Manches de lime ergonomique, guides d'affûtage de tronçonneuse

Le guide d'affûtage de tronçonneuse permet un résultat d'affûtage uniforme étant donné qu'il indique toujours le bon angle d'affûtage. Il est enfoncé sur le bout du manche de lime ergonomique FH 1 KSF.



**Consignes de commande :**

- Veuillez commander séparément les manches de limes ergonomiques FH 1 KSF.
- Le guide d'affûtage de tronçonneuse est disponible en deux versions : angle prescrit 25°/30°, angle prescrit 30°/35°.

**PFERDVALUE :**



Pour ø de lime pour tronçonneuse [mm]	EAN 4007220	Longueur totale [mm]		Désignation
4,0 / 4,5 / 4,8 / 5,16 / 5,5	535707	120	10	FH 1 KSF
	551899	-	10	KSSL 25/30
	536308	-	10	KSSL 30/35

### Set manches de lime ergonomique, guides d'affûtage de tronçonneuse

L'assortiment comprend un manche ergonomique pour limes pour tronçonneuse ainsi que deux guides d'affûtage de tronçonneuse : angle prescrit 25°/30°, angle prescrit 30°/35°. Le guide d'affûtage de tronçonneuse permet un résultat d'affûtage uniforme étant donné qu'il indique toujours le bon angle d'affûtage. Il est enfoncé sur le bout du manche de lime ergonomique FH 1 KSF.



**Inhalt:**

- 1 pièce de chaque :
- manches de limes ergonomiques FH 1 KSF
- guide d'affûtage de tronçonneuse KSSL 25/30
- guide d'affûtage de tronçonneuse KSSL 30/35

**Consignes de commande :**

- L'assortiment est livré dans un emballage individuel attractif.

**PFERDVALUE :**



Pour ø de lime pour tronçonneuse [mm]	EAN 4007220		Désignation
4,0 / 4,5 / 4,8 / 5,16 / 5,5	174906	1	SET FH1 KSSL 25/30-30/35



Dans l'édition PRATIQUES FOCUS « Outils PFERD pour l'exploitation forestière », vous trouverez les informations nécessaires à la maintenance et l'entretien d'une chaîne de tronçonneuse, ainsi que pour la réparation

des appareils et accessoires d'exploitation forestière.



Dans notre guide de poche « Affûter la chaîne », nous avons résumé toutes les informations à savoir sur l'affûtage des chaînes de tronçonneuse.