

Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP CS-X

Optimales Schärfen in einem Arbeitsgang



VERTRAU BLAU

- Schärfen der Zahnscheide und Justieren des Tiefenbegrenzers in nur einem Arbeitsgang
- Wechsel vom linken zum rechten Zahn ohne Umbau
- Einfacher Austausch der Feilen durch seitliche Öffnung

Schärffeilen

Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP CS-X

Kettensägeschärfgeräte von PFERD sind hervorragend für das manuelle Schärfen von Sägeketten geeignet. Manuelles Schärfen ist wirtschaftlicher und weitaus schonender als maschinelles Schärfen und kann die Nutzungsdauer der Sägekette verlängern.

Vorteile:

- Flexibler Einsatz vor Ort durch kompakten Aufbau der Geräte.
- Einfache Handhabung und vorgegebener Schärfwinkel.
- Lange Nutzungsdauer durch auswechselbare Feilen.
- Präzise und einheitliche Schärfergebnisse auch bei ungeübten Anwendern.

Bearbeitbare Werkstoffe:

- Stähle bis 1.200 N/mm²

Bearbeitungsaufgaben:

- Schärfen



PFERDVIDEO:

Erfahren Sie mehr über die Vorteile beim Einsatz des CHAIN SHARP CS-X.



Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP CS-X

Das Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP CS-X überzeugt durch eine sehr gute Feilenlage, ergonomische Geräteform und einfachere Handhabung. Das Gerät gibt einen Schärfwinkel von 30° vor. Den definierten Tiefenbegrenzerabstand können Sie der Tabelle entnehmen.

Inhalt:

Das Kettensägeschärfgerät besteht aus:

- einem Schärfergerät
- einer Tiefenbegrenzerfeile
- zwei Kettensägefeilen Classic Line

Vorteile:

- Wechsel vom rechten zum linken Zahn durch Wenden des Gerätes, kein Umbau erforderlich.
- Optimierte Form für präzise Führung und optimale Schärfergebnisse.
- Einfaches Auswechseln der Feilen durch verbesserte Geräteform.
- Gleichzeitiges Schärfen der Zahnschneide und Justieren des Tiefenbegrenzers.

Bestellhinweise:

- PFERD bietet das Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP CS-X in fünf Ausführungen an, die an unterschiedliche Ketten-teilungen angepasst sind.
- Das Schärfergerät wird mit ausführlicher Bedienungsanleitung in einer transparenten wiederverwendbaren Kunststofftasche geliefert, die vor Beschädigung und Verschmutzung schützt.

PFERDVALUE:



CS-X-3,2



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



Passend für Kettensäge- feilen-Ø [mm]	Passend für Kettensäge- feilen-Ø [Inch]	EAN 4007220	Kettenteilung [Inch]	Tiefenbegren- zerabstand [mm]	Passende Tiefenbegren- zerfeile		Bezeichnung
--	--	----------------	-------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---	-------------

POS-Verpackung

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



Tiefenbegrenzerfeile für CHAIN SHARP CS-X

Rechteckige Feile mit Hieb auf zwei Seiten. Passend für das Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP CS-X.

Vorteile:

- Exakt auf Tiefenbegrenzer abgestimmte Abtragsleistung.

Bestellhinweise:

- Für Verpackungseinheit 1 Stück bitte „(1)“ am Ende der Bezeichnung ergänzen.

Profil	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	Verpackung		Querschnitt [mm]	Passend für	Bezeichnung
								
				EAN 4007220				
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

Kettensägefeilen

Kettensägefeilen, rund

Runde Feile für das manuelle Schärfen von Sägeketten mit präzisiertem Spiralhieb für extreme Schärfe und besonders hohe Standzeit. Schärfen die Zahnschneide schnell und tiefenfrei. Ermöglichen wirtschaftliches und im Vergleich zum maschinellen Instandsetzen schonenderes Schärfen ohne thermische Belastung durch Reibung.

Vorteile:

- **Classic Line:** Optimale Kombination aus Standzeit und Abtragsleistung, aggressives Feilverhalten für schnelles Schärfen.
- **Premium Line:** Perfekte Schärfe dank innovativem Spiralhieb, erzeugen feine Zahnoberflächen für maximale Schnittleistung, gewährleisten sanfteres Feilgefühl.

Bearbeitungsaufgaben:

Schärfen

Bestellhinweise:

- Bitte gewünschte Leistungslinie angeben.
- Lieferbar in unterschiedlichen Durchmessern, passend für alle handelsüblichen Sägeketten.
- Verpackungseinheiten zu 6 und 60 Stück in praktischem Umkarton.

Bearbeitbare Werkstoffe:

Stähle bis 1.200 N/mm²

Profil	Länge [mm]	Länge [Inch]	Ø [mm]	Ø [Inch]	Leistungslinie		Kettenteilung [Inch]	Passendes Heft		Bezeichnung
					Classic Line	Premium 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 ...

Beachten Sie grundsätzlich die aktuellen Hinweise und Empfehlungen der Hersteller von Geräten und Sägeketten. * LP = Low Profile

Verpackungssystem für PFERD-Kettensägefeilen

6er-Packung

6 Kettensägefeilen



Display-Karton

60 Kettensägefeilen
= 10 Stück 6er-Packungen



Passende Feilenhefte für Kettensägefeilen von PFERD finden Sie auf Seite 5.

Kettensägefeilen in Kunststofftasche 3er-Verpackung

Drei runde Feilen mit Spiralhieb in verkaufsfördernder Kunststoffverpackung zum Schutz vor Schmutz und Beschädigung.



Vorteile:

- Die vorderseitige Öffnung der Verpackung erleichtert das Entnehmen und Zurückführen der Feilen.
- Classic Line:** Optimale Kombination aus Standzeit und Abtragsleistung, aggressives Feilverhalten für schnelles Schärfen.
- Premium Line:** Perfekte Schärfe dank innovativem Spiralhieb, erzeugen feine Zahnoberflächen für maximale Schnitt-

leistung, gewährleisten sanfteres Feilgefühl.

Bestellhinweise:

- Bitte gewünschte Leistungsline angeben.
- Die Kettensägefeile 412, Feilen- $\varnothing$ 3,2 mm, wird mit einer runden, zylindrischen Angel gefertigt.
- Eine Verpackungseinheit enthält vier Kunststoffverpackungen zu jeweils drei Feilen.

Profil	Länge [mm]	Länge [Inch]	$\varnothing$ [mm]	$\varnothing$ [Inch]	Leistungsline		Kettenteilung [Inch]	Passendes Heft		Bezeichnung
					Classic Line	Premium Line				
										
EAN 4007220										

POS-Verpackung

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 ...

Beachten Sie grundsätzlich die aktuellen Hinweise und Empfehlungen der Hersteller von Geräten und Sägeketten. * LP = Low Profile

Kettensägefeilen in Kunststofftasche 2er-Verpackung

Zwei runde Feilen der Classic Line mit Spiralhieb in verkaufsfördernder Kunststoffverpackung zum Schutz vor Schmutz und Beschädigung.



Vorteile:

- Durch die rückseitige überlappende Öffnung rutschen keine Feilen unbeabsichtigt aus der Verpackung.
- Classic Line:** Optimale Kombination aus Standzeit und Abtragsleistung, aggressives Feilverhalten für schnelles Schärfen.

Bestellhinweise:

- Eine Verpackungseinheit enthält zwanzig Kunststoffverpackungen zu jeweils zwei Feilen.

Profil	Länge [mm]	Länge [Inch]	$\varnothing$ [mm]	$\varnothing$ [Inch]	Leistungsline		Kettenteilung [Inch]	Passendes Heft		Bezeichnung
					Classic Line					
										
EAN 4007220										

POS-Verpackung

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

Beachten Sie grundsätzlich die aktuellen Hinweise und Empfehlungen der Hersteller von Geräten und Sägeketten. * LP = Low Profile



Holzhefte für Kettensägefeilen

Das Holzheft für Kettensägefeilen verfügt über einen Anlagewinkel, der einen Feilwinkel von 35° für exaktes und gleichmäßiges Schärfen aller Kettensägezähne vorgibt.

Vorteile:

- Exaktes und gleichmäßiges Feilen dank optimalem Feilwinkel.



Passend für Kettensägefeilen-Ø [mm]	EAN 4007220	Gesamtlänge [mm]		Bezeichnung
4,8 / 5,16 / 5,5 / 6,3 / 7,0 / 7,9	015407	100	10	HKSF 100/10
	015391	100	100	HKSF 100/100

Ergonomie-Feilenheft, Kettensägeschärflehre

Die Kettensägeschärflehre unterstützt einheitliche Schärfergebnisse, indem sie den richtigen Schärfwinkel vorgibt. Sie wird auf den Zapfen des Ergonomie-Feilenheftes FH 1 KSF aufgesteckt.

Bestellhinweise:

- Ergonomie-Feilenheft FH 1 KSF bitte separat bestellen.
- Die Kettensägeschärflehre ist in zwei Ausführungen verfügbar: Winkelvorgabe 25°/30°, Winkelvorgabe 30°/35°.

PFERDVALUE:



FH 1 KSF



KSSL



Passend für Kettensägefeilen-Ø [mm]	EAN 4007220	Gesamtlänge [mm]		Bezeichnung
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 Ergonomie-Feilenheft, Kettensägeschärflehre

Das Set besteht aus einem Ergonomie-Feilenheft für Kettensägefeilen sowie zwei Kettensägeschärflehren: Winkelvorgabe 25°/30°, Winkelvorgabe 30°/35°. Die Kettensägeschärflehre unterstützt einheitliche Schärfergebnisse, indem sie den richtigen Schärfwinkel vorgibt. Sie wird auf den Zapfen des Ergonomie-Feilenheftes FH 1 KSF aufgesteckt.

Inhalt:

je 1 Stück:

- Ergonomie-Feilenheft FH 1 KSF
- Kettensägeschärflehre KSSL 25/30
- Kettensägeschärflehre KSSL 30/35

Bestellhinweis:

- Das Set wird in verkaufsfördernder Einzelverpackung geliefert.

PFERDVALUE:



Passend für Kettensägefeilen-Ø [mm]	EAN 4007220		Bezeichnung
4,0 / 4,5 / 4,8 / 5,16 / 5,5	174906	1	SET FH1 KSSL 25/30-30/35



Informationen zur Wartung und Pflege einer Sägekette und zur Instandsetzung weiterer forstwirtschaftlicher Geräte und Zubehör finden Sie in der PRAXIS FOCUS „PFERD-Werkzeuge für die Forstwirtschaft“.



In unserem Pocket Guide „Sägekette schärfen“ haben wir alle wichtigen Informationen, die Sie zum Schärfen Ihrer Sägeketten benötigen, kompakt für Sie zusammengefasst.