

Przyrządy do ostrzenia łańcucha piły łańcuchowej CHAIN SHARP CS-X

Optymalne ostrzenie w jednym kroku



ZAUF AJ NIEBIESKIM

- Ostrzenie łańcucha piły i ograniczników głębokości w jednym kroku
- Wymiana z lewego na prawy ząb bez przezbrajania
- Łatwa wymiana zużytych pilników

Pilniki do ostrzenia pił

Przyrządy do ostrzenia łańcucha piły łańcuchowej CHAIN SHARP CS-X

Przyrządy PFERD do ostrzenia łańcuchów pił przeznaczone są do ręcznego ostrzenia łańcuchów pił łańcuchowych. Ostrzenie ręczne jest bardziej ekonomiczne i zapewnia większą trwałość łańcucha niż ostrzenie maszynowe. Dzięki temu zapewniamy dłuższą żywotność zarówno łańcucha jak i piły.

Zalety:

- Możliwość użycia w każdym miejscu, dzięki niewielkiej, poręcznej budowie.
- Łatwe utrzymanie właściwego kąta ostrzenia.
- Długa żywotność przyrządu dzięki możliwości wymiany pojedynczych pilników.
- Precyzyjne rezultaty ostrzenia również przez niedoświadczonych użytkowników.

Obrabiane materiały:

- Stale do 1 200 N/mm²

Zadania obróbcze:

- Ostrzenie



PFERDVIDEO:

Więcej informacji o zaletach pracy przyrządem do ostrzenia CHAIN SHARP CS-X.



Przyrządy do ostrzenia łańcucha piły łańcuchowej CHAIN SHARP CS-X

Przyrząd do ostrzenia łańcucha pił łańcuchowych CHAIN SHARP przekonuje lepszą długością pilnika, ergonomicznym Przyrządem przyjmuje kąt ostrzenia 30°. Odstęp ogranicznika głębokości można odczytać z tabeli.

Zawartość:

Przyrząd do ostrzenia łańcucha piły łańcuchowej składa się z:

- przyrządu ostrzącego
- pilnika do ogranicznika głębokości
- 2 pilników do ostrzenia Calssic Line

Zalety:

- Obrócenie narzędzia powoduje wymianę z prawego na lewy ząb bez dodatkowego przezbrajania.
- Optymalna forma dla precyzyjnego prowadzenia i optymalnych efektów ostrzenia.
- Łatwa wymiana pilników dzięki ulepszonej konstrukcji przyrządu.
- Jednoczesne ostrzenie krawędzi tnącej zęba i ogranicznika głębokości.

Wskazówki dot. zamawiania:

- PFERD oferuje przyrząd do ostrzenia łańcucha piły łańcuchowej CHAIN SHARP CS-X w pięciu wersjach, które są dostosowane do różnych podziałów łańcucha.
- Przyrząd do ostrzenia dostarczany wraz z instrukcją obsługi w przezroczystym opakowaniu z tworzywa sztucznego, które chroni narzędzie przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniami.

PFERDVALUE:



CS-X-3,2




CS-X-4,0

CS-X-4,8

CS-X-5,16

CS-X-5,5



Pasuje do pilników do ostrzenia pił łańcuchowych o \varnothing [mm]	Pasuje do pilników do ostrzenia pił łańcuchowych o \varnothing [cale]	EAN 4007220	Podział łańcucha [cale]	Odstęp ogranicznika głębokości [mm]	Pasujący pilnik do ogranicznika głębokości		Oznaczenie
---	---	-------------	-------------------------	-------------------------------------	--	---	------------

Opakowanie 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 (niski profil)



Pilniki do ostrzenia pił

Pilniki do ograniczników głębokości

Pilnik do ogranicznika głębokości CHAIN SHARP CS-X





Pilnik prostokątny, z nacięciami z dwóch stron. Pasuje do przyrządu do ostrzenia łańcucha pił łańcuchowych CHAIN SHARP CS-X.

Zalety:

- Przeostrzenie ogranicznika pozwala na osiągnięcie precyzyjnej głębokości cięcia.

Wskazówki dot. zamawiania:

- W przypadku zamawiania 1 sztuki w opakowaniu należy dodać „(1)” na końcu opisu.

Profil	Długość [mm]	Długość [cale]	Nacięcie	Opakowanie		Cięcie poprzeczne [mm]	Pasujące do	Oznaczenie
								
				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

Pilniki do ostrzenia pił łańcuchowych

Pilniki do ostrzenia pił łańcuchowych, okrągłe

Okrągłe pilniki do ręcznego ostrzenia łańcuchów pił, posiadają specjalne nacięcia spiralne, pozwalające uzyskać ekstremalną ostrość i bardzo dużą żywotność. Ostrzą bardzo szybko i nie pozostawiają rowków. W porównaniu z ostrzeniem maszynowym umożliwiają oszczędność dla użytkownika pracę bez obciążeń termicznych spowodowanych tarcieniem.



Zalety:

- Linia Classic:** Optymalne połączenie wysokiej żywotności i wydajności skrawania, agresywna praca pilnika zapewniająca szybkie ostrzenie.
- Linia Premium:** doskonała ostrość dzięki innowacyjnemu spiralnemu nacięciu, pozwala uzyskać znakomity obraz powierzchni, zapewniając maksymalną wydajność pracy i, zapewniając znakomite prowadzenie pilnika.

Obrabiane materiały:

Stal do 1 200 N/mm²

Zadania obróbcze:

Ostrzenie

Wskazówki dot. zamawiania:

- Proszę wybrać odpowiednią linię.
- Dostarczane narzędzia o różnych średnicach, pasujące do tradycyjnych pił łańcuchowych.
- Jednostki opakowaniowe 6 i 60 sztuk dostarczane są w praktycznym kartonie.

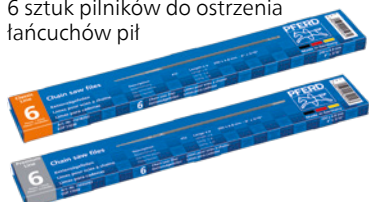
Profil	Długość [mm]	Długość [cale]	Ø [mm]	Ø [cale]	Linia jakościowa		Podział łańcucha [cale]	Pasujący uchwyt		Oznaczenie
					Linia Classic	Linia Premium				
					EAN 4007220					
412	200	8	3,5	9/64	005194	-	1/4 LP*	SH 220	6	412 200 x 3,5 ...
			4,0	5/32	005217	021897	1/4, 3/8 LP*	FH 2	6	412 200 x 4,0 ...
			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 ...

Należy przestrzegać ogólnych wskazówek i zaleceń producentów narzędzi i pił łańcuchowych. * LP = Low Profile (niski profil)

System pakowania pilników PFERD przeznaczonych do ostrzenia łańcuchów pił

Opakowanie 6 sztuk

6 sztuk pilników do ostrzenia łańcuchów pił



Karton prezentacyjny

60 sztuk pilników do ostrzenia łańcuchów pił



Uchwyt pasujący do pilników PFERD ostrzących łańcuch piły znajdują się na stronie 5.

Pilniki do ostrzenia pił

Pilniki do ostrzenia pił łańcuchowych

Pilniki do ostrzenia pił łańcuchowych, 3 sztuki

Trzy okrągłe pilniki z nacięciem spiralnym w specjalnym opakowaniu z tworzywa sztucznego chroniącym przed uszkodzeniem i zabrudzeniami.






Zalety:

- Wygodne otwieranie opakowania ułatwia wkładanie i wyjmowanie pilników.
- Linia Classic:** Optymalne połączenie wysokiej żywotności i wydajności skrawania, agresywna praca pilnika zapewniająca szybkie ostrzenie.
- Linia Premium:** doskonała ostrość dzięki innowacyjnemu spiralnemu nacięciu, pozwala uzyskać znakomity obraz powierzchni, zapewniając maksymalną

wydajność cięcia, zapewniając znakomite prowadzenie pilnika.

Wskazówki dot. zamawiania:

- Proszę wybrać odpowiednią linię.
- Pilnik piły łańcuchowej 412, ϕ pilnika 3,2 mm, posiada cylindryczny trzpień.
- W jednym zbiorczym opakowaniu znajdują się cztery mniejsze plastikowe, zawierające 3 sztuki pilników każde.

Profil	Długość [mm]	Długość [cale]	ϕ [mm]	ϕ [cale]	Linia jakościowa		Podział łańcucha [cale]	Pasujący uchwyt		Oznaczenie
					Linia Classic	Linia Premium				
										
										
EAN 4007220										

Opakowanie 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 ...

Należy przestrzegać ogólnych wskazówek i zaleceń producentów narzędzi i pił łańcuchowych. * LP = Low Profile (niski profil)

Pilniki do ostrzenia pił łańcuchowych, 2 sztuki

Dwa okrągłe pilniki z nacięciem spiralnym Classic Line w specjalnym opakowaniu z tworzywa sztucznego chroniącym przed uszkodzeniem i zabrudzeniami.





Zalety:

- Zamykane opakowanie zabezpiecza pilniki przed wypadaniem.
- Linia Classic:** Optymalne połączenie wysokiej żywotności i wydajności skrawania, agresywna praca pilnika zapewniająca szybkie ostrzenie.

Wskazówki dot. zamawiania:

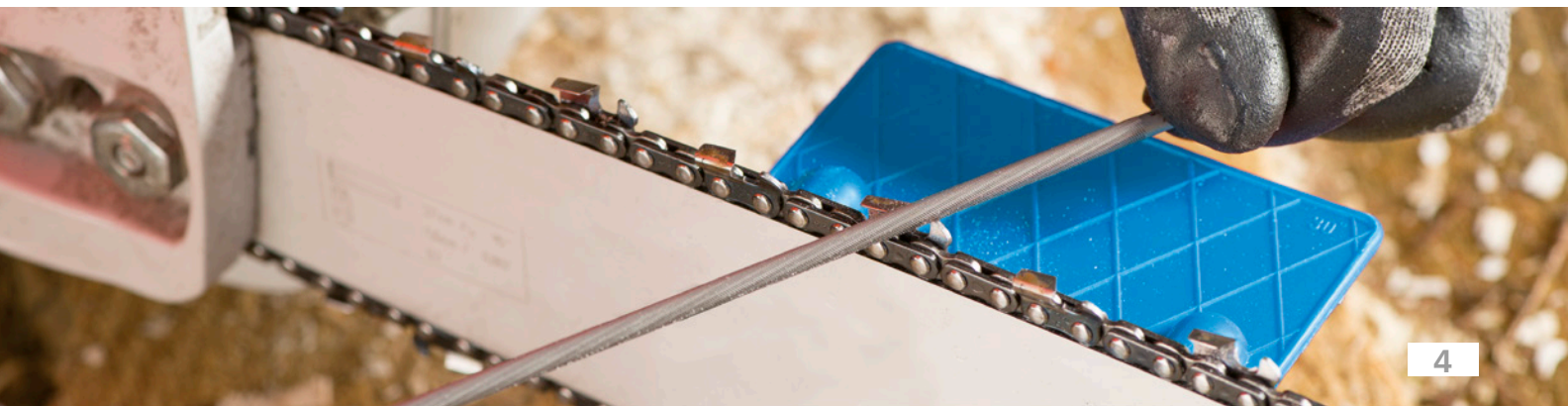
- W jednym zbiorczym opakowaniu znajduje się dwadzieścia mniejszych plastikowych, zawierających po 2 sztuki pilników każde.

Profil	Długość [mm]	Długość [cale]	ϕ [mm]	ϕ [cale]	Linia jakościowa		Podział łańcucha [cale]	Pasujący uchwyt		Oznaczenie
					Linia Classic					
										
EAN 4007220										

Opakowanie 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

Należy przestrzegać ogólnych wskazówek i zaleceń producentów narzędzi i pił łańcuchowych. * LP = Low Profile (niski profil)



Pilniki do ostrzenia pił

Osprzęt


Drewniany uchwyt

Specjalny drewniany uchwyt do pilników ostrzących łańcuchów piły, umożliwiający pracę pod optymalnym kątem 35°. Równomierne ostrzenie wszystkich zębów łańcucha.



Zalety:

- Dokładna i jednolita obróbka dzięki optymalnemu kątowi pracy.

Pasuje do pilników do ostrzenia pił łańcuchowych o \varnothing [mm]	EAN 4007220	Długość całkow. [mm]		Oznaczenie
4,8 / 5,16 / 5,5 / 6,3 / 7,0 / 7,9	015407	100	10	HKSF 100/10
	015391	100	100	HKSF 100/100

Ergonomiczny uchwyt, przymiar kątowy

Przymiar kątowy umożliwia jednakowe rezultaty pracy podczas każdego procesu. Pozwala ostrzyć pod właściwym kątem. Nakładka FH 1 KSF na ergonomiczny uchwyt.




Wskazówki dot. zamawiania:

- Ergonomiczny uchwyt FH 1 KSF prosimy zamawiać oddzielnie.
- Przymiar kątowy dostępny jest w dwóch wykonaniach: Dostępne dwa wykonania: do pracy pod kątem 25°/30°, do pracy pod kątem 30°/35°.

PFERDVALUE:



Pasuje do pilników do ostrzenia pił łańcuchowych o \varnothing [mm]	EAN 4007220	Długość całkow. [mm]		Oznaczenie
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

Ergonomiczny uchwyt i przymiar kątowy – zestaw

Zestaw składa się z ergonomicznego uchwytu do pilników do ostrzenia pił łańcuchowych oraz dwóch przymiarów kątowych: do pracy pod kątem 25°/30° oraz pod kątem 30°/35°. Przymiar kątowy umożliwia jednakowe rezultaty pracy podczas każdego procesu. Pozwala ostrzyć pod właściwym kątem. Nakładka FH 1 KSF na ergonomiczny uchwyt.

Zawartość:


- po 1 sztuce:
 - Ergonomiczny uchwyt FH 1 KSF
 - Przymiar kątowy KSSL 25/30
 - Przymiar kątowy KSSL 30/35

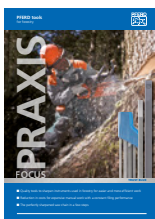
Wskazówki dot. zamawiania:

- Zestaw dostarczany jest w opakowaniu zbiorczym.

PFERDVALUE:



Pasuje do pilników do ostrzenia pił łańcuchowych o \varnothing [mm]	EAN 4007220		Oznaczenie
4,0 / 4,5 / 4,8 / 5,16 / 5,5	174906	1	SET FH1 KSSL 25/30-30/35



Więcej informacji na temat konserwacji i pielęgnacji łańcuchów pił oraz innych narzędzi używanych w leśnictwie znajdują się w prospekcie PFERD PRAXIS FOCUS „Narzędzia PFERD używane w leśnictwie”.



W naszej ulotce „Ostrzenie łańcucha piły” zamieściliśmy wszelkie niezbędne informacje potrzebne do bezproblemowego naostrzenia łańcucha piły łańcuchowej.