

Слесарные ключевые напильники, наборы 1117, 1127, 1137, 1147, 1157, 1167, 265, слесарные контактные напильники 1118

Технические характеристики

Виды товаров: плоские тупоносые, плоские остроносые, трехгранные, четырехгранные, полукруглые, круглые, наборы ключевых напильников, контактные напильники.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pde@nt-rt.ru || сайт: <https://pferd.nt-rt.ru/>

Слесарные напильники

Ключевые напильники



Маленькие напильники для простых точных работ прекрасно подходят для изготовления инструментов и форм. Форма напильников PFERD соответствует стандарту DIN 7283.

Преимущества:

- Разнообразное использование.
- Очень удобное исполнение для обработки хрупких деталей.

Обрабатываемые материалы:

- Алюминий
- Медь
- Латунь
- Цинк
- Серый чугун
- Сорты стали до 1.200 Н/мм²
- Стальное литье

Вид обработки:

- Удаление заусенцев
- Обработка плоскости
- Обработка кромок (снятие фаски, закругление)
- Заточка
- Чистовая обработка

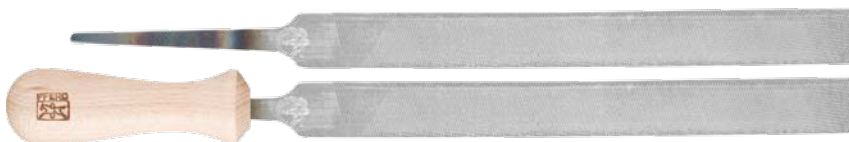
Сведения для заказа:

- Ключевые напильники PFERD поставляются в промышленной упаковке без рукоятки или в упаковке POS с деревянной рукояткой.



Принадлежности:

Для ключевых напильников PFERD предлагает практичную быстросъемную рукоятку: хвостовик напильника надежно крепится простым поворотом обеих половин рукоятки. Подробная информация и данные для заказа рукояток для напильников представлены на стр. 57.



Плоский тупоносый (1117)

Прямоугольные напильники с насечкой на трех сторонах из четырех. Исполнение с хвостовиком.

Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Насечка 2	Поперечное сечение [мм]	Подходящая рукоятка	Включая рукоятку		Обозначение
			EAN 4007220					

Промышленная упаковка (без рукоятки)

1117	100	4	010624	10,0 x 1,4	FH 2	-	10	1117 100 H2
	150	6	010648	16,0 x 1,8	FH 2	-	10	1117 150 H2

Упаковка POS (с рукояткой)

1117	100	4	009154	10,0 x 1,4	-	дерев. рукоятка	10	PF 1117 100 H2
------	-----	---	--------	------------	---	-----------------	----	----------------



Плоский остроносый (1127)

Прямоугольный заостренный напильник с насечкой на четырех сторонах. Исполнение с хвостовиком.

Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Насечка 2	Поперечное сечение [мм]	Подходящая рукоятка		Обозначение
			EAN 4007220				
1127	100	4	010532	10,0 x 1,4	FH 2	10	1127 100 H2
	150	6	010563	16,0 x 1,8	FH 2	10	1127 150 H2



Трехгранный (1137)

Трехгранный заостренный напильник с насечкой на трех сторонах. Исполнение с хвостовиком.



Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Насечка	Поперечное сечение [мм]	Подходящая рукоятка		Обозначение
			2  EAN 4007220				
1137	100	4	010693	5,0	FH 2	10	1137 100 H2

Четырехгранный (1147)

Квадратный заостренный напильник с насечкой на четырех сторонах. Исполнение с хвостовиком.



Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Насечка	Поперечное сечение [мм]	Подходящая рукоятка	Включая рукоятку		Обозначение
			2  EAN 4007220					

Промышленная упаковка (без рукоятки)

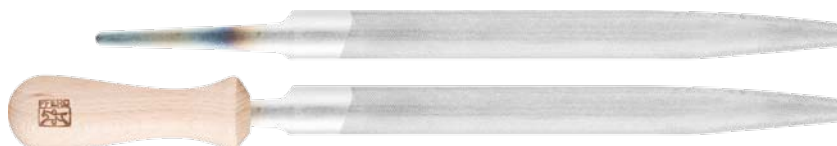
1147	100	4	010716	3,0	FH 2	-	10	1147 100 H2
------	-----	---	--------	-----	------	---	----	-------------

Упаковка POS (с рукояткой)

1147	100	4	009185	3,0	-	дерев. рукоятка	10	PF 1147 100 H2
------	-----	---	--------	-----	---	-----------------	----	----------------

Полукруглый (1157)

Полукруглый напильник с насечкой на двух сторонах. Исполнение с хвостовиком.



Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Насечка	Поперечное сечение [мм]	Подходящая рукоятка	Включая рукоятку		Обозначение
			2  EAN 4007220					

Промышленная упаковка (без рукоятки)

1157	100	4	010655	9,0 x 3,0	FH 2	-	10	1157 100 H2
------	-----	---	--------	-----------	------	---	----	-------------

Упаковка POS (с рукояткой)

1157	100	4	009192	9,0 x 3,0	-	дерев. рукоятка	10	PF 1157 100 H2
------	-----	---	--------	-----------	---	-----------------	----	----------------

Круглый (1167)

Круглый напильник со спиральной насечкой. Исполнение с хвостовиком.



Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Насечка	Поперечное сечение [мм]	Подходящая рукоятка	Включая рукоятку		Обозначение
			2  EAN 4007220					

Промышленная упаковка (без рукоятки)

1167	100	4	010679	3,0	FH 2	-	10	1167 100 H2
------	-----	---	--------	-----	------	---	----	-------------

Упаковка POS (с рукояткой)

1167	100	4	009208	3,0	-	дерев. рукоятка	10	PF 1167 100 H2
------	-----	---	--------	-----	---	-----------------	----	----------------



Набор ключевых напильников 265 А

Набор ключевых напильников. Идеально подходит для легкого филигранного опилования.

Содержимое:

Шесть ключевых напильников:

- плоский тупоносый (1117)
- плоский остроносый (1127)
- трехгранный (1137)
- четырехгранный (1147)
- полукруглый (1157)
- круглый (1167)
- Быстросъемная рукоятка

Преимущества:

- Подходит для широкого спектра сложных и простых задач обработки напильником.

Сведения для заказа:

- Поставляется с быстросъемной рукояткой № 210 в пластиковом футляре для защиты от загрязнений и повреждений.

Длина [мм]	Длина [дюйм]	Насечка		Обозначение
		2		
		 EAN 4007220		
100	4	011386	1	265 A 100 H2



Набор ключевых напильников 265 В

Набор ключевых напильников. Идеально подходит для легкого филигранного опилования.

Содержимое:

Шесть ключевых напильников:

- плоский тупоносый (1117)
- плоский остроносый (1127)
- трехгранный (1137)
- четырехгранный (1147)
- полукруглый (1157)
- круглый (1167)

Преимущества:

- Подходит для широкого спектра сложных и простых задач обработки напильником.

Сведения для заказа:

- Поставляется с установленными деревянными рукоятками в пластиковом футляре для защиты от загрязнений и повреждений.

Длина [мм]	Длина [дюйм]	Насечка		Обозначение
		2		
		 EAN 4007220		
100	4	011393	1	265 B 100 H2



Набор ключевых напильников 265 К

Набор ключевых напильников. Идеально подходит для легкого филигранного опилования.

Содержимое:

Шесть ключевых напильников:

- плоский тупоносый (1117)
- плоский остроносый (1127)
- трехгранный (1137)
- четырехгранный (1147)
- полукруглый (1157)
- круглый (1167)

Преимущества:

- Подходит для широкого спектра сложных и простых задач обработки напильником.

Сведения для заказа:

- Поставляется с установленными деревянными рукоятками в металлическом футляре для защиты от загрязнений и повреждений.

Длина [мм]	Длина [дюйм]	Насечка		Обозначение
		2		
		 EAN 4007220		
100	4	011362	1	265 K 100 H2

Контактные напильники

Прямоугольный напильник с плоской рукояткой и насечкой 2 на двух сторонах. Форма А по DIN 7283. Очень тонкий напильник, особенно хорошо подходит для обработки контактов, узких пазов и проемов.

Преимущества:

- За счет штампованной рукоятки можно использовать без доп. рукоятки.
- Очень тонкое поперечное сечение для использования в пазах.
- Удобное исполнение.

Обрабатываемые материалы:

Цветной металл мягкий, Сталь, Стальное литье

Вид обработки:

Снятие заусенцев, Обработка плоскости



Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Насечка	Поперечное сечение [мм]		Обозначение
			2			
			 EAN 4007220			
1118 A	100	4	010747	8,0 x 1,2	10	1118 A 100 H2





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pde@nt-rt.ru || сайт: <https://pferd.nt-rt.ru/>