

Прецизионные напильники, надфили CORINOX, Handy, рифельные напильники и надфили 701P-708P, 410P-480P, 710P-795P, 954P-996P, 901P-952P, принадлежности

Технические характеристики

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
Нижний Новгород (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/>

Прецизионные напильники

Общая информация

Прецизионные напильники PFERD отвечают высочайшим требованиям к точности формы, производительности и сроку службы. В сравнении со слесарными напильниками прецизионные напильники отличаются более точной геометрией.

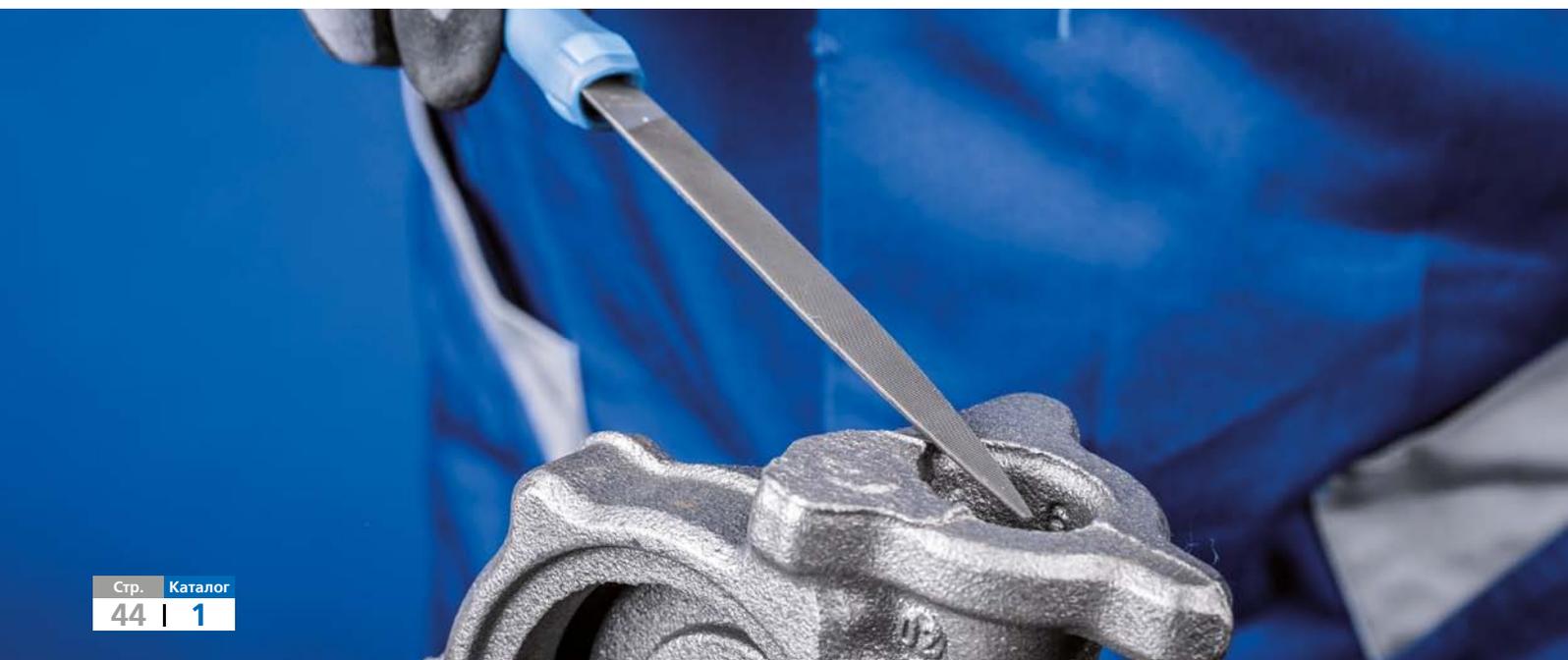
Они используются в приборо- и станкостроении для изготовления прессформ, матриц, штампов для серийных изделий и т. п.

Прецизионные напильники используются также для максимально точного монтажа и сборки сложных механизмов и машин. Поперечное сечение всех прецизионных напильников измеряют на участке без насечки.

Таблица насечек прецизионных напильников

Количество насечек на см

Насечки	Швейцарская насечка 00	Швейцарская насечка 0	Швейцарская насечка 1	Швейцарская насечка 2	Швейцарская насечка 3	Швейцарская насечка 4	Швейцарская насечка 5
							
Тип напильника	[насечки/см]	[насечки/см]	[насечки/см]	[насечки/см]	[насечки/см]	[насечки/см]	[насечки/см]
Напильники с хвостовиком № 800–875 100 мм, 150 мм, 200 мм	16	20	25	31	38	46	56
Напильники с хвостовиком № 800–875 250 мм	12	16	20	25	31	38	46
Напильники CORINOX № 800–860 150 мм, 200 мм	16	20	–	31	–	–	–
Надфили № 2401–2416	20	25	31	38	46	56	–
Надфили CORINOX № 2301–2310	–	25	–	38	–	–	–
Напильники Handy № 2601–2610	16	–	25	–	–	–	–
Рифельные напильники № 900P–996P 150 мм	–	25	–	38	–	56	–
Рифельные напильники № 710P–775P 180 мм	–	16	–	25	–	–	–
Рифельные напильники № 410P–480P 300 мм	–	12	–	20	–	–	–



Прецизионные напильники

Маленькие удобные напильники для обработки филигранных деталей.

Преимущества:

- Миниатюрное и удобное исполнение.
- Особенно подходит для обработки маленьких и хрупких деталей.

Обрабатываемые материалы:

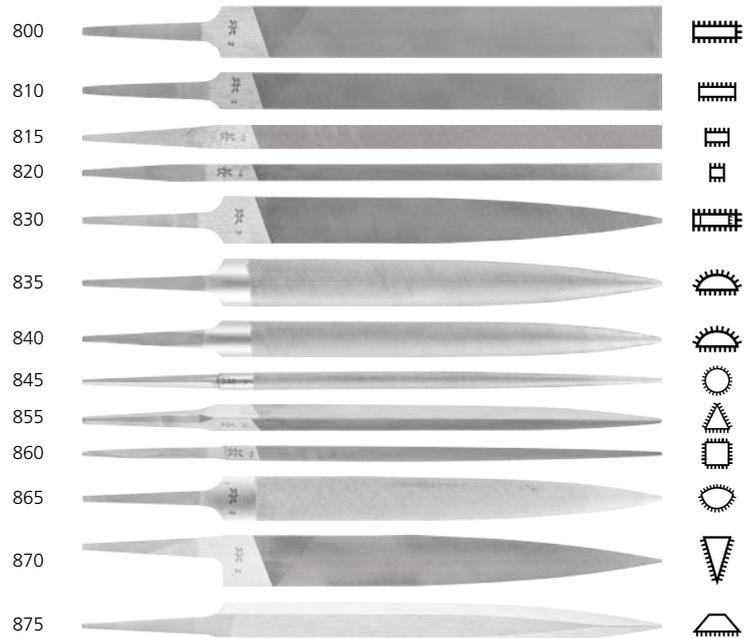
Стали до до 1.200 Н/мм²

Вид обработки:

Снятие заусенцев, Обработка плоскости, Обработка кромок (снятие фаски, закругление), Шлихтование

Сведения для заказа:

- Укажите необходимую насечку.



Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Насечка						Поперечное сечение [мм]	Подходящая рукоятка		Обозначение
			00	0	1	2	3	4				
EAN 4007220												
Напильники плоские, тупоносые	100	4	279595	279601	279618	279625	279632	279649	13,0 x 3,0	FH 2	12	800 100 H...
	150	6	279656	279663	279670	279687	279694	279700	18,0 x 4,0	FH 3	12	800 150 H...
	200	8	279717	279724	279731	279748	279755	279762	22,0 x 5,0	FH 4/1	12	800 200 H...
Штифтовые напильники, стандартные	150	6	279793	279809	-	279816	-	-	13,0 x 4,0	FH 3	12	810 150 H...
	200	8	279823	279830	-	279847	-	-	15,0 x 5,0	FH 4/1	12	810 200 H...
	250	10	279854	279861	-	279878	-	-	18,0 x 6,0	FH 4/1	12	810 250 H...
Штифтовые напильники, узк.	150	6	279885	279892	-	279908	-	-	8,0 x 3,5	FH 2	12	815 150 H...
	200	8	279915	279922	-	279939	-	-	10,0 x 4,5	FH 3	12	815 200 H...
	250	10	279946	279953	-	279960	-	-	12,0 x 5,0	FH 3	12	815 250 H...
Штифтовые напильники, особо узк.	150	6	279977	279984	-	279991	-	-	6,0 x 3,0	FH 2	12	820 150 H...
	200	8	280003	280010	-	280027	-	-	8,0 x 3,5	FH 2	12	820 200 H...
Плоский остроносый, тонкий	150	6	-	280058	-	280065	-	-	16,0 x 2,0	FH 3	12	830 150 H...
Полукруглый	100	4	280072	280089	280096	280102	280119	280126	12,0 x 3,5	FH 2	12	835 100 H...
	150	6	280133	280140	280157	280164	280171	280188	16,0 x 4,5	FH 3	12	835 150 H...
	200	8	280195	280201	280218	280225	280232	-	21,0 x 6,0	FH 4/1	12	835 200 H...
	250	10	280256	280263	280270	-	-	-	25,0 x 7,0	FH 4/1	12	835 250 H...
Полукруглый, тонкий	150	6	280317	280324	280331	280348	-	-	12,0 x 3,5	FH 3	12	840 150 H...
Круглый	100	4	-	280379	-	280393	-	-	4,0	FH 2	12	845 100 H...
	150	6	-	280416	280423	280430	280447	-	6,0	FH 3	12	845 150 H...
	200	8	-	280454	280461	280478	280485	-	8,0	FH 4	12	845 200 H...
Трехгранный	100	4	-	-	280522	280539	-	-	6,0	FH 2	12	855 100 H...
	150	6	-	280553	280560	280577	280584	-	10,0	FH 3	12	855 150 H...
	200	8	-	280591	280607	280614	280621	-	14,0	FH 4	12	855 200 H...
Четырехгранный	150	6	-	280676	280683	280690	-	-	6,0	FH 3	12	860 150 H...
	200	8	-	280713	280720	280737	280744	-	8,0	FH 4	12	860 200 H...
Птичий язык	150	6	-	-	-	280768	-	-	16,0 x 4,5	FH 3	12	865 150 H...
Ножевой	150	6	-	280812	-	280829	-	-	18,0 x 4,0	FH 3	12	870 150 H...
	200	8	-	280836	-	280843	-	-	22,0 x 5,0	FH 4/1	12	870 200 H...
Баретт	150	6	-	280850	-	280867	-	-	16,0 x 4,0	FH 3	12	875 150 H...
	200	8	-	280874	-	280881	-	-	21,0 x 5,0	FH 4/1	12	875 200 H...

Прецизионные напильники

Напильники CORINOX



Напильники CORINOX

Напильники CORINOX отличаются исключительной твердостью поверхности 1.200 HV (твердость во Виккерсу) и используются для точного опиления самых малых и филигранных деталей.



Преимущества:

- Исключительная износостойкость и прочность за счет высокой твердости поверхности.
- В т. ч. для труднообрабатываемых материалов.
- Не забиваются.
- Стружка легко стряхивается.



Обрабатываемые материалы:

Нерж. сталь (INOX), Жаропрочные материалы, Цветной металл твердый, Армированное волокно дюропласты (GFK, CFK)

Вид обработки:

Снятие заусенцев, Обработка плоскости, Обработка кромок (снятие фаски, закругление), Шлихтование

Сведения для заказа:

- Укажите необходимую насечку.

Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Швейцарская насечка			Поперечное сечение [мм]	Подходящая рукоятка		Обозначение
			00	0	2				
			EAN 4007220						
Напильники плоские, тупоносые	150	6	304082	304099	-	18,0 x 4,0	FH 3	12	COR 800 150 H...
	200	8	304105	304112	304129	22,0 x 5,0	FH 4/1	12	COR 800 200 H...
	250	10	669464	669471	669488	25,0 x 6,0	FH 4/1	12	COR 800 250 H...
Штифтовые напильники, стандартные	150	6	304136	304143	-	13,0 x 4,0	FH 3	12	COR 810 150 H...
	200	8	304150	304167	317785	15,0 x 5,0	FH 4/1	12	COR 810 200 H...
Напильники с хвост., полукруглые	150	6	-	304174	-	16,0 x 4,5	FH 3	12	COR 835 150 H...
	200	8	-	304181	317792	21,0 x 6,0	FH 4/1	12	COR 835 200 H...
Круглый	200	8	-	304198	317808	8,0	FH 4	12	COR 845 200 H...
Трехгранный	200	8	-	304211	317815	14,0	FH 4	12	COR 855 200 H...
Четырехгранный	150	6	-	304204	317822	6,0	FH 3	12	COR 860 150 H...



Надфили CORINOX

Надфили CORINOX отличаются исключительной твердостью поверхности 1.200 HV (твердость во Виккерсу) и используются для точного опиления самых малых и филигранных деталей.

Преимущества:

- Исключительная износостойкость и прочность за счет высокой твердости поверхности.
- В т. ч. для труднообрабатываемых материалов.
- Не забиваются.
- Стружка легко стряхивается.
- Кованный хвостовик позволяет использовать напильник с рукояткой или без рукоятки.

Обрабатываемые материалы:

Нерж. сталь (INOX), Жаропрочные материалы, Цветной металл твердый, Армир. волокном дюропласты (GFK, CFK)

Вид обработки:

Снятие заусенцев, Обработка плоскости, Обработка кромок (снятие фаски, закругление), Шлихтование

Сведения для заказа:

- Укажите необходимую насечку.



Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Швейцарская насечка		Диаметр хвостовика [мм]	Поперечное сечение [мм]		Обозначение
			0	2				
			EAN 4007220					
Плоский остроносый	180	7	346532	346549	3,5	6,0 x 1,5	12	COR 2306 180 Н...
Плоский тупоносый	180	7	346556	346570	3,5	6,0 x 1,5	12	COR 2301 180 Н...
Трехгранный	180	7	346587	346594	3,5	4,1	12	COR 2307 180 Н...
Четырехгранный	180	7	346600	346648	3,5	2,7	12	COR 2308 180 Н...
Круглый	180	7	346624	346662	3,5	3,5	12	COR 2310 180 Н...
Полукруглый	180	7	346686	346716	3,5	6,0 x 2,0	12	COR 2302 180 Н...



Прецизионные напильники

Надфили



Надфили



Прекрасно подходят для обработки самых малых поверхностей, проемов, форм, профилей и радиусов.



Преимущества:

■ Благодаря ковальному хвостовику можно использовать с рукояткой или без.



Обрабатываемые материалы:

Стали до до 1.200 Н/мм²



Вид обработки:

Снятие заусенцев, Шлихтование



Сведения для заказа:

■ Надфили с насечкой 00, 0, 1, 2, 3, 4, не указанные в таблице, из складских запасов не поставляются. Поэтому срок поставки этих надфилей составляет ок. 8 недель.



■ Укажите необходимую насечку.



Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Насечка						Диаметр хвостовика [мм]	Поперечное сечение [мм]		Обозначение
			00	0	1	2	3	4				
EAN 4007220												
Плоский остроносый	140	5 1/2	-	237458	237465	237472	-	-	3,0	5,1 x 1,3	12	2406 140 Н...
	160	6 1/4	-	237489	237496	237502	237519	-	3,25	5,5 x 1,4	12	2406 160 Н...
	180	7	237526	237533	-	345979	-	-	3,5	6,0 x 1,5	12	2406 180 Н...
Плоский тупоносый	140	5 1/2	-	383858	383872	383896	383919	-	3,0	5,1 x 1,3	12	2401 140 Н...
	160	6 1/4	-	383933	383957	383971	237168	-	3,25	5,5 x 1,4	12	2401 160 Н...
	180	7	384015	237182	237199	384077	-	-	3,5	6,0 x 1,5	12	2401 180 Н...
Птичий язык	140	5 1/2	-	237328	237335	237342	-	-	3,0	4,5 x 1,8	12	2403 140 Н...
	160	6 1/4	-	237359	237366	237373	237380	-	3,25	5,2 x 2,3	12	2403 160 Н...
	180	7	-	237397	237410	237403	-	-	3,5	5,7 x 2,5	12	2403 180 Н...
Трехгранный	140	5 1/2	-	237700	237717	237724	237731	-	3,0	3,5	12	2407 140 Н...
	160	6 1/4	-	237748	237755	237762	237779	-	3,25	3,7	12	2407 160 Н...
	180	7	237786	237793	-	237809	237816	-	3,5	4,1	12	2407 180 Н...
Четырехгранный	140	5 1/2	-	238073	238080	238097	238103	-	3,0	2,4	12	2408 140 Н...
	160	6 1/4	-	238110	238127	238134	238141	-	3,25	2,5	12	2408 160 Н...
	180	7	238158	238165	-	238172	-	-	3,5	2,7	12	2408 180 Н...
Круглый	140	5 1/2	-	238226	238233	238240	-	238257	3,0	3,0	12	2410 140 Н...
	160	6 1/4	-	238264	238271	238288	-	238295	3,25	3,25	12	2410 160 Н...
	180	7	345986	238301	238318	238325	238332	-	3,5	3,5	12	2410 180 Н...
Ножевой	140	5 1/2	-	237571	237588	237595	-	-	3,0	5,5 x 1,5	12	2405 140 Н...
	160	6 1/4	-	237601	237618	237625	-	-	3,25	5,8 x 1,7	12	2405 160 Н...
	180	7	237649	237656	-	237663	-	-	3,5	6,2 x 1,8	12	2405 180 Н...
Полукруглый	140	5 1/2	-	237861	237878	237885	237892	-	3,0	5,0 x 1,7	12	2402 140 Н...
	160	6 1/4	-	237908	237915	237922	237939	-	3,25	5,7 x 1,8	12	2402 160 Н...
	180	7	237946	237953	-	237960	237977	-	3,5	6,0 x 2,0	12	2402 180 Н...
Баретт	140	5 1/2	-	237175	384039	384053	-	-	3,0	5,0 x 2,1	12	2411 140 Н...
	160	6 1/4	-	237205	384091	237229	384138	-	3,25	5,3 x 2,1	12	2411 160 Н...
	180	7	-	237250	237267	237274	-	-	3,5	5,6 x 2,3	12	2411 180 Н...
Плоский остроносый с круглыми краями	160	6 1/4	-	-	-	238400	-	-	3,25	5,5 x 1,4	12	2415 160 Н...
	180	7	-	238417	-	-	-	-	3,5	6,0 x 1,5	12	2415 180 Н...

Продолжение см. на следующей странице

Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Насечка						Диаметр хвостовика [мм]	Поперечное сечение [мм]		Обозначение
			00	0	1	2	3	4				
			EAN 4007220									
Плоский тупоносый с круглыми краями	140	5 1/2	-	-	383865	-	-	-	3,0	5,1 x 1,3	12	2416 140 H...
	160	6 1/4	-	383889	383902	383926	-	-	3,25	5,5 x 1,4	12	2416 160 H...
	180	7	-	383940	-	-	-	-	3,5	6,0 x 1,5	12	2416 180 H...
Птичий язык круглоовальный	160	6 1/4	-	-	-	238042	-	-	3,25	3,8 x 2,5	12	2409 160 H...
	180	7	-	238059	-	-	-	-	3,5	4,0 x 2,9	12	2409 180 H...

Набор надфилей

Набор надфилей

Набор надфилей.

Содержимое:

12 надфилей:

- плоский остроносый (2406)
- плоский тупоносый (2401)
- птичий язык (2403)
- трехгранный (2407)
- четырехгранный (2408)
- круглый (2410)
- ножовочный (2405)
- полукруглый (2402)

- баретт (2411)
- плоский остроносый с круглыми ребрами (2415)
- плоский тупоносый с круглыми ребрами (2416)
- птичий язык круглоовальный (2409)

Сведения для заказа:

- Поставляются в гибком футляре ПВХ или в практичной пластиковой коробке.
- Укажите необходимую насечку.



266



NFB

Длина [мм]	Длина [дюйм]	Швейцарская насечка			Оглавление		Обозначение
		0	1	2			
		EAN 4007220					
140	5 1/2	-	235539	-	12	1	266/14 P 140 H...
160	6 1/4	-	235553	-	12	1	266/16 P 160 H...
180	7	235560	-	-	12	1	266/18 P 180 H...
200	8	235577	-	-	12	1	266/20 P 200 H...
140	5 1/2	-	345955	345962	12	1	NFB 2492 140 H...
160	6 1/4	-	392232	235515	12	1	NFB 2493 160 H...

Набор надфилей

Набор надфилей PFERD.

Содержимое:

6 надфилей:

- плоский остроносый (101)
- плоский тупоносый (102)
- трехгранный (104)
- полукруглый (108)
- четырехгранный (105)
- круглый (106)

Сведения для заказа:

- Поставляются в удобной коробке для защиты от загрязнений и повреждений.



Длина [мм]	Длина [дюйм]	Швейцарская насечка	Оглавление [штук]		Обозначение
		1			
		EAN 4007220			
160	6 1/4	009222	6	1	PF 263 160 H1

Прецизионные напильники

Handy напильники



Handy напильники

Прецизионные напильники, схожие с надфилями. Подходят для обработки металлов и пластиков в самых малых и труднодоступных местах, например, при изготовлении инструментов и форм для чистовой обработки прессов, кузнечного инструмента, литейных форм.



Преимущества:

- Точная форма, узкое и тонкое исполнение.
- Очень тонкое острие.
- Высокая прочность допускает значительные нагрузки.
- Благодаря ковальному хвостовику можно использовать без рукоятки.

Обрабатываемые материалы:

Стали до до 1.200 Н/мм², Пластмассы

Вид обработки:

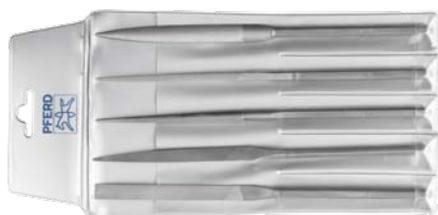
Снятие заусенцев, Шлихтование, Обработка плоскости, Обработка кромок (снятие фаски, закругление)

Сведения для заказа:

- Укажите необходимую насечку.

Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Швейцарская насечка		По-перечное сечение [мм]		Обозначение
			00	1			
			EAN 4007220				
Плоский тупоносый	215	8 1/2	346372	346389	10,3 x 2,8	12	2601 215 Н...
Трехгранный	215	8 1/2	346396	346402	10,0	12	2607 215 Н...
Четырехгранный	215	8 1/2	346419	346426	6,0 x 6,0	12	2608 215 Н...
Полукруглый	215	8 1/2	346457	346464	12,8 x 3,7	12	2602 215 Н...

Набор Handy напильников



Набор Handy напильников

Набор напильников Handy для обработки самых малых труднодоступных мест.

Содержимое:

- Пять напильников Handy:
- плоский тупоносый (2601)
 - трехгранный (2607)
 - четырехгранный (2608)
 - круглый (2610)
 - полукруглый (2602)

Сведения для заказа:

- Поставляются в удобном пластиковом футляре для защиты от загрязнений, коррозии и повреждений.
- Укажите необходимую насечку.

Длина [мм]	Длина [дюйм]	Швейцарская насечка		Оглавление [штук]		Обозначение
		00	1			
		EAN 4007220				
215	8 1/2	346488	346501	5	1	2627 215 Н...

Рифельные напильники, серия 901P–952P

Длина 150 мм, самое короткое исполнение рифельных напильников.

Преимущества:

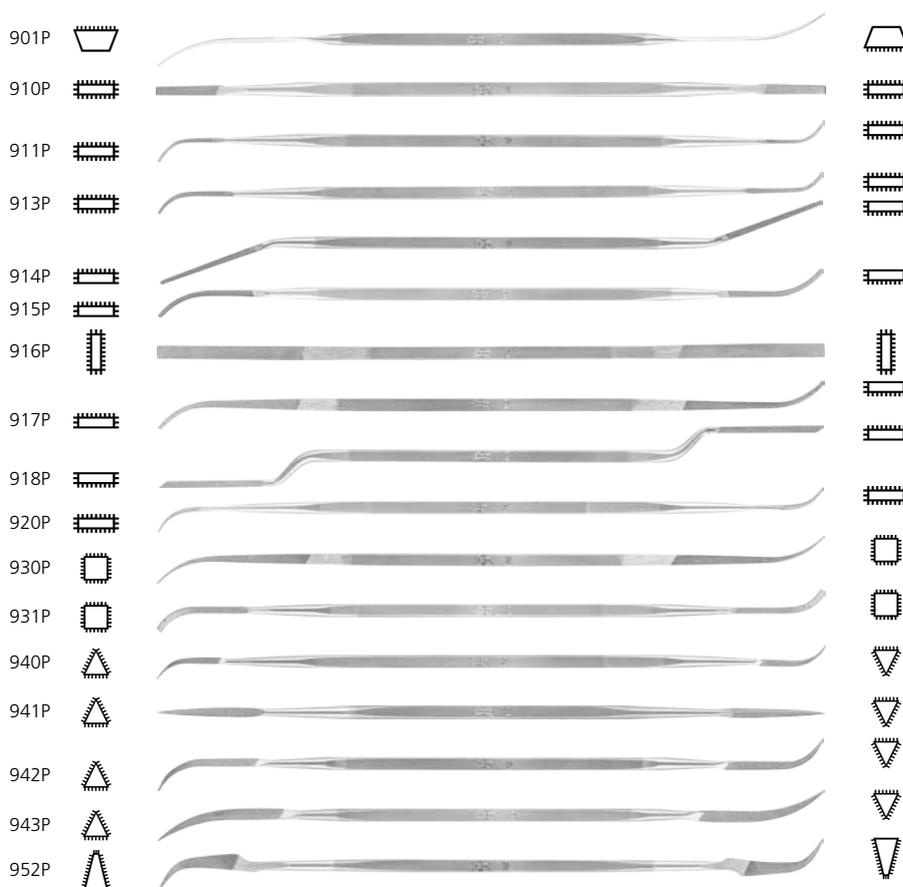
- Используется с рукояткой для рифельного напильника или без нее.
- Ширина, подборка всех необходимых изделий.

Обрабатываемые материалы:

Стали до до 1.200 Н/мм²

Сведения для заказа:

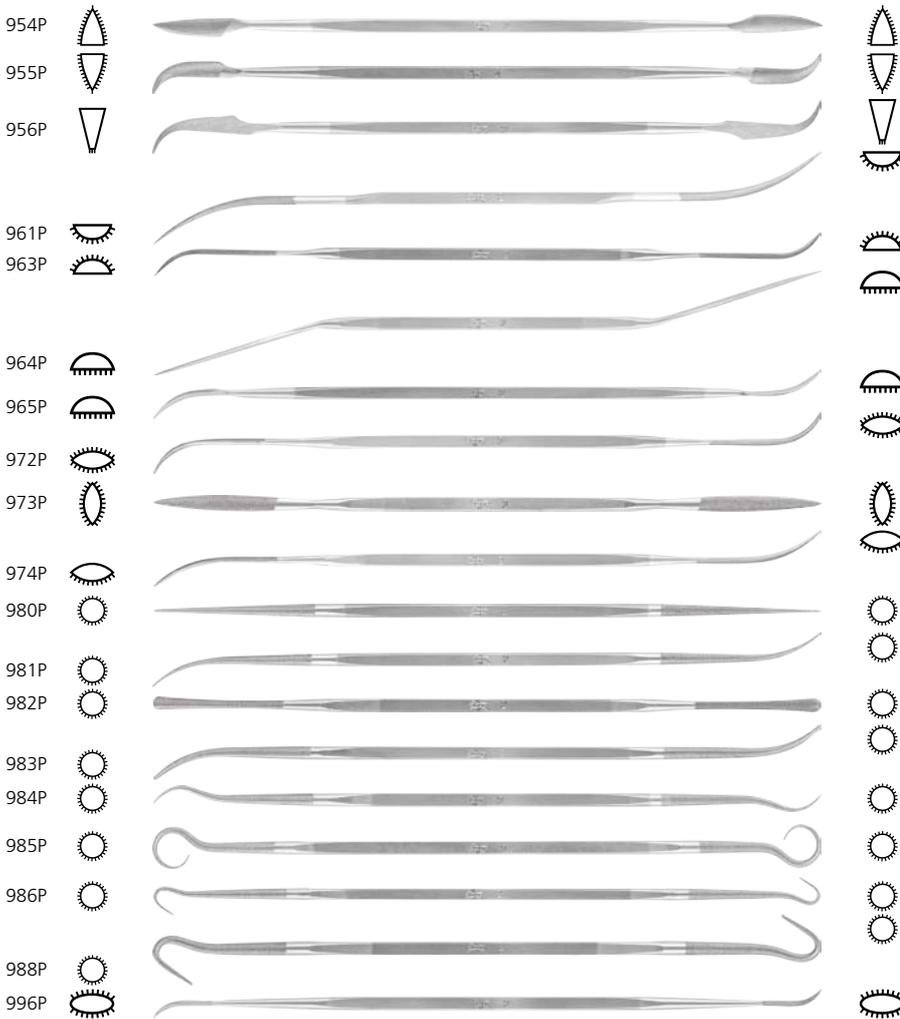
- Укажите необходимую насечку.



Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Швейцарская насечка		По-перечное сечение [мм]	Подходящий держатель		Обозначение
			2	4				
			EAN 4007220					
901P	150	6	014950	-	4,0 x 1,3	RFH 150	12	901P 150 H...
910P	150	6	-	346099	2,3 x 1,2	RFH 150	12	910P 150 H...
911P	150	6	014974	-	2,3 x 1,2	RFH 150	12	911P 150 H...
913P	150	6	014998	-	2,7 x 1,5	RFH 150	12	913P 150 H...
914P	150	6	015018	-	3,5 x 1,5	RFH 150	12	914P 150 H...
915P	150	6	346105	-	3,5 x 1,5	RFH 150	12	915P 150 H...
916P	150	6	015032	-	3,2 x 1,5	RFH 150	12	916P 150 H...
917P	150	6	015056	-	3,2 x 1,5	RFH 150	12	917P 150 H...
918P	150	6	015070	-	3,8 x 1,7	RFH 150	12	918P 150 H...
920P	150	6	346112	-	4,9 x 1,5	RFH 150	12	920P 150 H...
930P	150	6	015094	-	3,2 x 3,2	RFH 150	12	930P 150 H...
931P	150	6	346129	-	1,7 x 1,7	RFH 150	12	931P 150 H...
940P	150	6	346136	-	1,7	RFH 150	12	940P 150 H...
941P	150	6	346143	-	2,2	RFH 150	12	941P 150 H...
942P	150	6	015117	015124	2,6	RFH 150	12	942P 150 H...
943P	150	6	346150	398708	3,0	RFH 150	12	943P 150 H...
952P	150	6	015131	015148	1,4 x 4,2	RFH 150	12	952P 150 H...

Прецизионные напильники

Рифельные напильники, рифельные рашпили



Рифельные напильники серии 954P–996P

Длина 150 мм, самое короткое исполнение рифельных напильников.

Преимущества:

- Используется с рукояткой для рифельного напильника или без нее.
- Ширина, подборка всех необходимых изделий.

Обрабатываемые материалы:

Стали до до 1.200 Н/мм²

Сведения для заказа:

- Укажите необходимую насечку.

Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Швейцарская насечка		Поперечное сечение [мм]	Подходящий держатель		Обозначение
			2	4				
			EAN 4007220					
954P	150	6	015155	-	1,5 x 4,0	RFH 150	12	954P 150 H...
955P	150	6	-	346167	1,5 x 4,0	RFH 150	12	955P 150 H...
956P	150	6	346174	-	1,6 x 4,1	RFH 150	12	956P 150 H...
961P	150	6	346181	-	4,1 x 2,4	RFH 150	12	961P 150 H...
963P	150	6	015179	-	4,6 x 1,3	RFH 150	12	963P 150 H...
964P	150	6	346198	-	4,5 x 1,4	RFH 150	12	964P 150 H...
965P	150	6	015193	-	5,2 x 1,5	RFH 150	12	965P 150 H...
972P	150	6	015216	-	3,6 x 2,1	RFH 150	12	972P 150 H...
973P	150	6	346204	-	3,6 x 2,1	RFH 150	12	973P 150 H...
974P	150	6	015230	-	3,6 x 2,1	RFH 150	12	974P 150 H...
980P	150	6	346211	-	3,5	RFH 150	12	980P 150 H...
981P	150	6	015254	015261	3,5	RFH 150	12	981P 150 H...
982P	150	6	015278	-	3,0	RFH 150	12	982P 150 H...
983P	150	6	346228	-	3,2	RFH 150	12	983P 150 H...
984P	150	6	346235	-	3,2	RFH 150	12	984P 150 H...
985P	150	6	015292	015308	3,2	RFH 150	12	985P 150 H...
986P	150	6	346259	-	2,6	RFH 150	12	986P 150 H...
988P	150	6	346273	-	3,2	RFH 150	12	988P 150 H...
996P	150	6	345696	-	2,2 x 1,4	RFH 150	12	996P 150 H...

Рифельные напильники серии 710P–795P

Длина 180 мм, среднее исполнение рифельных напильников.

Преимущества:

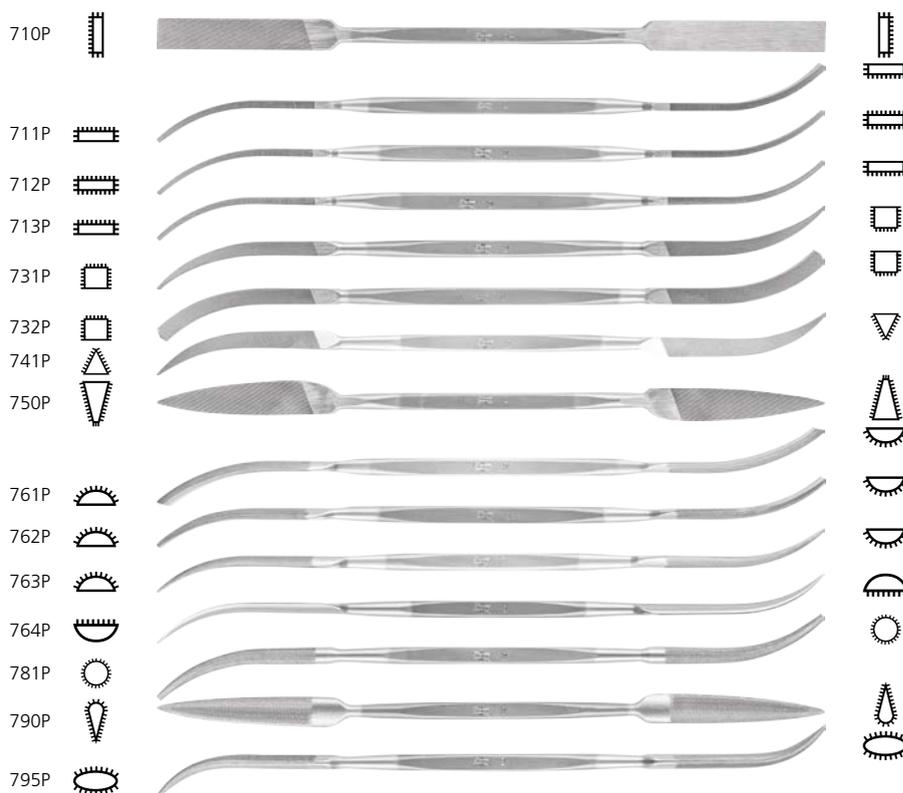
- Используется с рукояткой для рифельного напильника или без нее.
- Ширина, подборка всех необходимых изделий.

Обрабатываемые материалы:

Стали до до 1.200 Н/мм²

Сведения для заказа:

- Укажите необходимую насечку.

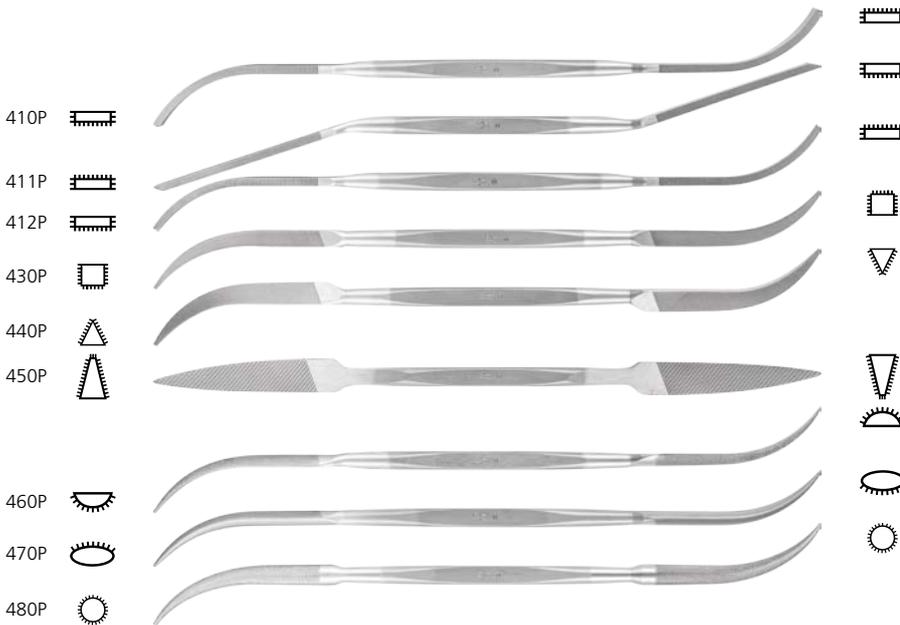


Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Швейцарская насечка		Поперечное сечение [мм]	Подходящий держатель		Обозначение
			0	2				
			EAN 4007220					
710P	180	7	014752	014769	8,5 x 2,5	RFH 180	12	710P 180 H...
711P	180	7	014776	014783	8,5 x 2,5	RFH 180	12	711P 180 H...
712P	180	7	014790	014806	8,2 x 2,5	RFH 180	12	712P 180 H...
713P	180	7	345702	345719	8,2 x 2,5	RFH 180	12	713P 180 H...
731P	180	7	014813	014820	4,5 x 4,5	RFH 180	12	731P 180 H...
732P	180	7	345726	345733	4,5 x 4,5	RFH 180	12	732P 180 H...
741P	180	7	014837	014844	6,5	RFH 180	12	741P 180 H...
750P	180	7	014851	014868	9,5 x 2,5	RFH 180	12	750P 180 H...
761P	180	7	345740	345757	9,2 x 3,2	RFH 180	12	761P 180 H...
762P	180	7	-	014882	9,3 x 3,2	RFH 180	12	762P 180 H...
763P	180	7	345764	345771	9,5 x 3,3	RFH 180	12	763P 180 H...
764P	180	7	-	345788	9,5 x 3,3	RFH 180	12	764P 180 H...
781P	180	7	014912	014929	5,0	RFH 180	12	781P 180 H...
790P	180	7	-	345795	8,5 x 4,0	RFH 180	12	790P 180 H...
795P	180	7	-	014943	8,0 x 4,3	RFH 180	12	795P 180 H...



Прецизионные напильники

Рифельные напильники, рифельные рашпили



Рифельные напильники серии 410P–480P

Длина 300 мм, самое длинное исполнение рифельных напильников.

Преимущества:

- Используется с рукояткой для рифельного напильника или без нее.
- Ширина, подборка всех необходимых изделий.

Обрабатываемые материалы:

Стали до до 1.200 Н/мм²

Сведения для заказа:

- Укажите необходимую насечку.

Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Швейцарская насечка		Поперечное сечение [мм]		Обозначение
			0	2			
			EAN 4007220				
410P	300	12	345818	345825	15,0 x 4,0	6	410P 300 Н...
411P	300	12	345924	345931	15,0 x 4,4	6	411P 300 Н...
412P	300	12	345801	-	15,0 x 4,4	6	412P 300 Н...
430P	300	12	345863	345870	8,0 x 8,0	6	430P 300 Н...
440P	300	12	345849	345856	12,0 x 12,0	6	440P 300 Н...
450P	300	12	345900	-	15,0 x 12,0	6	450P 300 Н...
460P	300	12	345917	-	15,0 x 6,0	6	460P 300 Н...
470P	300	12	345832	-	14,0 x 7,0	6	470P 300 Н...
480P	300	12	345887	345894	10,0	6	480P 300 Н...



Набор рифельных напильников PF 900

Набор рифельных напильников.

Преимущества:

- Используется с рукояткой для рифельного напильника или без нее.
- Ширина, подборка всех необходимых изделий.

Обрабатываемые материалы:

Стали до до 1.200 Н/мм²

Сведения для заказа:

- Подходящий зажимной стержень = RFH 150

Длина [мм]	Длина [дюйм]	Швейцарская насечка	Оглавление [штук]	Оглавление		Обозначение
		2				
		EAN 4007220				
150	6	009239	4	914P, 930P, 963P, 981P	1	PF 900

Рифельные рашпили серии 701P–708P

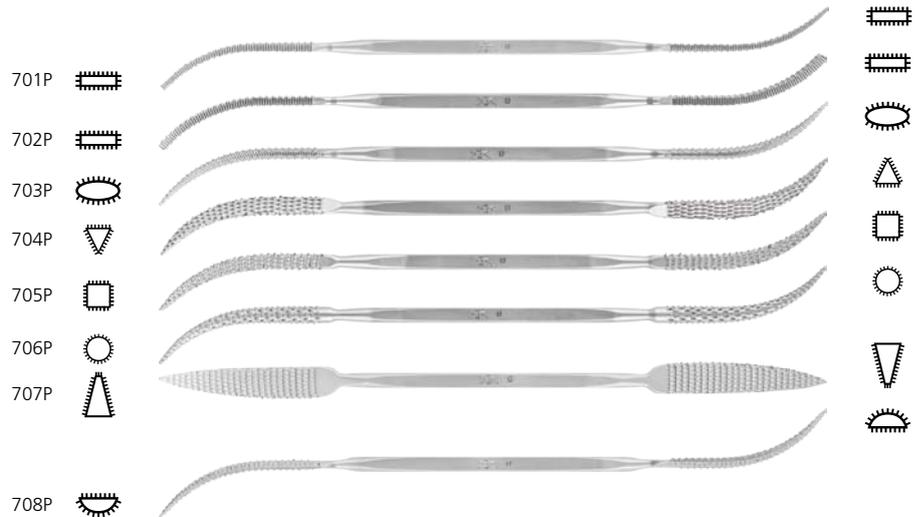
Рифельные напильники длиной 190 мм с точной швейцарской рашпильной насечкой.

Преимущества:

- Используется с рукояткой для рифельного напильника или без нее.
- Ширина, подборка всех необходимых изделий.

Обрабатываемые материалы:

Стали до до 1.200 Н/мм²



Профиль	Длина [мм]	Длина [дюйм]	Швейцарская насечка	Поперечное сечение [мм]	Подходящий держатель		Обозначение
			0  EAN 4007220				
701P	190	7 1/2	346280	8,2 x 3,3	RFH 180	12	701P 190 H0
702P	190	7 1/2	346297	8,1 x 3,5	RFH 180	12	702P 190 H0
703P	190	7 1/2	346303	7,6 x 4,4	RFH 180	12	703P 190 H0
704P	190	7 1/2	346310	6,4	RFH 180	12	704P 190 H0
705P	190	7 1/2	346327	4,9	RFH 180	12	705P 190 H0
706P	190	7 1/2	346334	5,5	RFH 180	12	706P 190 H0
707P	190	7 1/2	346341	9,2 x 3,6	RFH 180	12	707P 190 H0
708P	190	7 1/2	346358	9,3 x 3,8	RFH 180	12	708P 190 H0

Набор рифельных рашпилей 720P

Набор рифельных рашпилей.

Преимущества:

- Используется с рукояткой для рифельного напильника или без нее.
- Ширина, подборка всех необходимых изделий.

Обрабатываемые материалы:

Стали до до 1.200 Н/мм²

Сведения для заказа:

- Поставляются в удобном пластиковом футляре для защиты от загрязнений, коррозии и повреждений.
- Подходящий зажимной стержень = RFH 180



Длина [мм]	Длина [дюйм]	Швейцарская насечка	Оглавление [штук]	Оглавление		Обозначение
		0  EAN 4007220				
190	7 1/2	535905	8	701P, 702P, 703P, 704P, 705P, 706P, 707P, 708P	1	720P

Рукоятки, футляры, щетки для напильников

Рукоятки для напильников



Эргономичные рукоятки

Эргономичные рукоятки для напильников для удобной безопасной обработки.

Преимущества:

- Защищает руки от острых кромок и углов.
- Эргономичная форма с оптимальной рукояткой.
- Напильники не скатываются.
- Снаружи мягкая пластмасса, стабильная внутренняя часть.
- Без смягчителей.

Сведения для заказа:

- Различные варианты исполнения в двух разных упаковочных единицах.

PFERDVALUE:



Предназначен для длины напильника [мм]	EAN 4007220	Общая длина [мм]	Предназначен для		Обозначение
100, 125, 150	535714	110	Ключевые напильники	10	FH 2-10
	535721	110	Ключевые напильники	100	FH 2-100
	535738	110	Все виды хвостовиков	10	FH 3-10
	535745	110	Все виды хвостовиков	100	FH 3-100
200, 250	535752	115	Профили трехгранные, четырехгранные, круглые, Особые формы	10	FH 4-10
	535769	115	Профили трехгранные, четырехгранные, круглые, Особые формы	100	FH 4-100
	535776	115	Профили плоские тупые, плоские острые, полукруглые	10	FH 4/1-10
	535783	115	Профили плоские тупые, плоские острые, полукруглые	100	FH 4/1-100
300, 350	535790	115	Профили трехгранные, четырехгранные, круглые, Особые формы	10	FH 5-10
	535806	115	Профили трехгранные, четырехгранные, круглые, Особые формы	100	FH 5-100
	535813	115	Профили плоские тупые, плоские острые, полукруглые	10	FH 5/1-10
	535820	115	Профили плоские тупые, плоские острые, полукруглые	100	FH 5/1-100



Пластиковые рукоятки

Пластиковые рукоятки для напильников для удобного ведения инструмента и передачи усилия.

Преимущества:

- Утолщенное крепление гарантирует менее утомительную и безопасную работу.
- Хорошая передача усилия и удобное ведение напильника.
- Воздушные камеры способствуют отводу влаги с кистей рук.
- Рукоятка напильника из прочного пластика.
- Без смягчителей.

Сведения для заказа:

- Четыре варианта исполнения в двух разных упаковочных единицах.

Предназначен для длины напильника [мм]	EAN 4007220	Общая длина [мм]	Предназначен для		Обозначение
100, 125, 150	015476	90	Ключевые напильники	10	PH 08/10
	301890	90	Ключевые напильники	100	PH 08/100
	015483	90	все хвостовики	10	PH 09/10
	301906	90	все хвостовики	100	PH 09/100
200, 250	015490	110	все хвостовики	10	PH 11/10
	301913	110	все хвостовики	100	PH 11/100
300, 350	015506	120	все хвостовики	10	PH 13/10
	301920	120	все хвостовики	100	PH 13/100



Быстросъемные рукоятки

Быстросъемная рукоятка для надфилей, алмазных напильников и небольших слесарных и прецизионных напильников.

Преимущества:

- Хвостовик напильника надежно крепится в рукоятке простым поворотом обеих половин рукоятки.

Предназначен для длины напильника [мм]	Подходит для диаметра хвостовика [мм]	EAN 4007220	Общая длина [мм]		Обозначение
140, 160, 180, 200	3,0/3,25/3,5/3,75	806555	90	10	SH 220

Рукоятка для надфилей

Быстросъемная рукоятка для надфилей диаметром 3–4,5 мм.

NFH 211



Преимущества:

- Удобная и легкая.
- Два варианта материала.

NFH 212



Предназначен для диаметра хвостовика [мм]	Подходит для диаметра хвостовика [мм]	EAN 4007220	Общая длина [мм]		Обозначение
Надфильные рашпили диаметр 3–4,5 мм	3–4,5	267783	100	10	NFH 211-3 K
		669532	92	10	NFH 212

Рукоятка для рифельных напильников

Рукоятка для рифельных напильников

Рукоятки для рифельных напильников длиной 150 мм, 180 мм



Преимущества:

- Уверенное и оптимальное ведение напильника.
- Один из концов напильника постоянно находится в рукоятке.
- Быстрая и простая замена инструмента.
- Без смягчителей.
- Многоцветные.

Предназначен для длины напильника [мм]	EAN 4007220		Обозначение
150	015322	10	RFH 150
180	015346	10	RFH 180

Рукоятки, футляры, щетки для напильников

Пустые пластиковые футляры



Пустые пластиковые футляры

Пластиковые футляры для хранения отдельных напильников без рукоятки.

Преимущества:

- Позволяет подвесить напильник за петлю.
- Защищает от повреждения, загрязнения, коррозии.

Предназначен для длины напильника [мм]	EAN 4007220		Обозначение
150	015520	25	КН 150
200	015537	25	КН 200
250	015544	25	КН 250
300	015551	25	КН 300

Щетка для напильников



Щетка для напильников

С щёткой для напильников можно легко очистить напильник забитый стружкой. Стабильная конструкция из дерева с износостойкой проволокой.

Преимущества:

- Простая очистка.
- Длительный срок службы.

Вид обработки:

Зачистка

Длина [мм]	Длина [дюйм]	EAN 4007220		Обозначение
232	9,2	015315	5	HBF 10 ST 0,15



Шабер для снятия заусенцев

Шабер для экономичного снятия заусенцев, фаски и заключительной обработки различных материалов и контуров. Ручная обработка труднодоступных мест, отверстий, внутренних и внешних диаметров, резьбы и пазов выполняется без усилий.

PFERD предлагает:

- Три **лезвия для снятия заусенцев** для обработки стали, алюминия, цветных металлов и чугуна, пластиков и других мягких материалов.
- Одно **минилезвие** для универсальной обработки самых малых элементов из различных материалов.
- Два поворотных **зенкера для снятия заусенцев** для универсальной обработки сверленных отверстий в различных материалах.

Преимущества:

- Три различных легко заменяемых шабера (лезвия, минилезвие, зенкер).
- Специальный держатель обеспечивает точное и оптимальное использование.
- Прекрасная подгонка по контурам детали.
- Система крепления с вращающимися лезвиями гарантирует макс. удобство при работе и быструю замену шаберов.
- Эргономичная рукоятка напильника для защиты рук от острых кромок не дает инструменту скатываться.

PFERDVALUE:



H 4

BS 1010

BS 1018

BS 2010

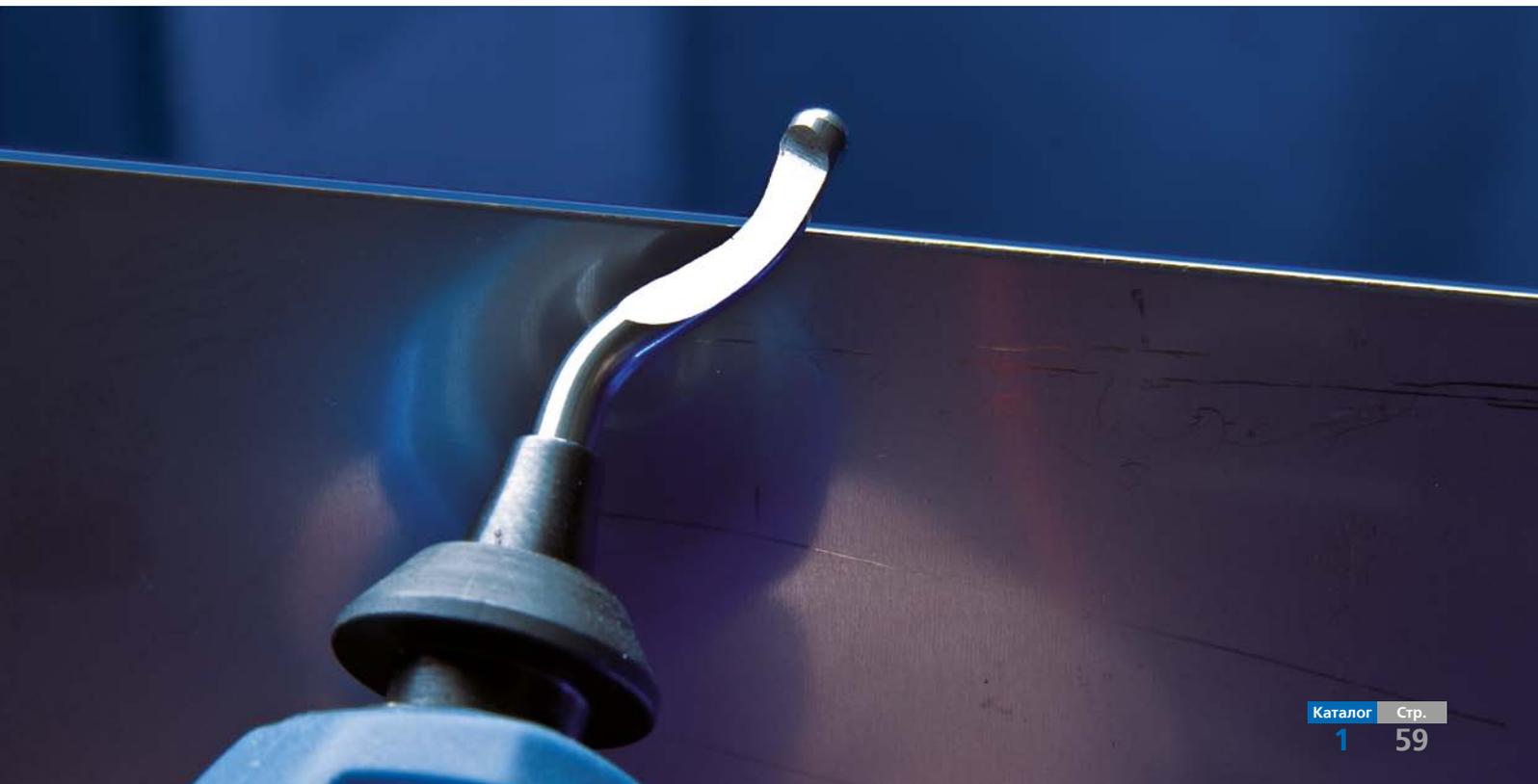
BD 5010

BC 1041

BC 1651



Диаметр [мм]	EAN 4007220	Применяется для		Обозначение
Держатель шабера для снятия заусенцев				
-	807897	Все типы	1	H 4
Лезвие для удаления заусенцев				
3	807903	Сталь, алюминий	10	BS 1010
	807910	Пластики, другие мягкие материалы	10	BS 1018
	807927	Цветные металлы, чугун	10	BS 2010
Мини-лезвие				
3	807934	Универсальна обработка	1	BD 5010
Зенкер для удаления заусенцев				
3	807941	Универсальна обработка	1	BC 1041
	807958	Универсальна обработка	1	BC 1651



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
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
Нижний Новгород (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/>