

PFERD предлагает шлифовальные пасты для сверхтонкого шлифования, например, притирки гнезд клапанов, подшипников валов, а также для подготовки к полированию войлочными полировальными инструментами и матерчатыми кругами.

PFERD предлагает пять различных видов полировальных паст в брусках с различной цветовой маркировкой для простого определения цели использования. Значение цветов указано в таблице (см. ниже).

Преимущества:

- Высокая насыщенность.
- Быстрый результат работы.
- Согласованная система.

Обрабатываемые материалы:

- Использование почти на всех материалах.

Вид обработки:

- Полирование
- Постепенное тонкое шлифование



Шлифовальные паста SFP

Маслорастворимые шлифовальные пасты с зерном SiC.



Размер зерна	Оглавление [г]	EAN 4007220		Обозначение
90	250	153963	1	SFP 90
150	250	153970	1	SFP 150
280	250	153987	1	SFP 280
360	250	153994	1	SFP 360
600	250	298664	1	SFP 600
800	250	154007	1	SFP 800

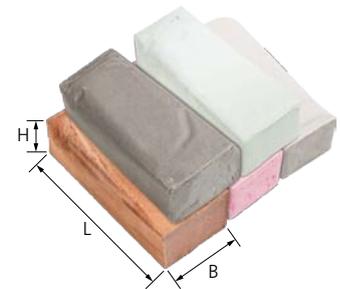
Полировальные пасты в брусках PP

Полировальные пасты используются с войлочными инструментами и матерчатыми кругами для предварительного и зеркального полирования. Для получения очень гладких поверхностей следует применять инструменты нескольких исполнений.

Предназначение различных исполнений:

- ST (сизалевое) = Грубое предварительное полирование с PP 1, PP 2, PP 3
- TH (жесткий текстиль) = Предварительное полирование с PP 1, PP 2, PP 3
- TW (мягкий текстиль) = Зеркальное полирование с PP 4 или PP 5
- FL (фланель) = Зеркальное полирование / придание блеска с PP 4 или PP 5

Полировальные пасты в брусках поставляются в малых или больших упаковках.



Исполнение	Применяется для	Оглавление [г]	EAN 4007220	Цвет	В [мм]	Н [мм]	L [мм]		Обозначение
Предварительное полирование	Сталь + INOX	1.100	294567	Зеленый	70	50	140	1	G-PP 1 VP STEELOX
	Алюминий + Латунь	1.300	294574	Серый	70	50	140	1	G-PP 2 VP ALU
	Цветные металлы	1.150	294581	Коричневый	70	50	140	1	G-PP 3 VP NON-FERROUS
Зеркальное полирование	все металлы	1.150	294598	Розовый	70	50	140	1	G-PP 4 HGP UNIVERSAL
	Пластмассы	1.100	294604	Бежевый	70	50	140	1	G-PP 5 HGP PLAST
Предварительное полирование	Сталь + INOX	108	955666	Зеленый	25	30	90	1	K-PP 1 VP STEELOX
	Алюминий + Латунь	142	955673	Серый	25	30	90	1	K-PP 2 VP ALU
Предварительное полирование	Цветные металлы	111	955680	Коричневый	25	30	90	1	K-PP 3 VP NON-FERROUS
Зеркальное полирование	все металлы	132	955697	Розовый	25	30	90	1	K-PP 4 HGP UNIVERSAL
	Пластмассы	104	955703	Бежевый	25	30	90	1	K-PP 5 HGP PLAST

Шлифовальные масла и полировальные пасты

Шлифовальные и полировальные пасты



Алмазные полировальные пасты используются для обработки очень твердых материалов, например, твердого металла и закаленной стали. Их применяют в сочетании с войлочными полировальными головками и кругами. Алмазные полировальные пасты могут быть водо- и спирторастворимыми.

Алмазные полировальные пасты исполнения ECO представляют собой выгодную альтернативу.

Возможные размеры зерна:
 30 (крупное) = P.500
 15 (среднее) = P.1200
 10 (среднее-мелкое) = P.2000
 7 (мелкое) = P.3000
 3 (очень мелкое) = P.5000
 1 (ультрамелкое) = P.14000
 (P = размер зерна по ISO 6344)

Преимущества:

- Высокая насыщенность.
- Быстрый результат работы.
- Согласованные серии размеров зерна.

Обрабатываемые материалы:

- Почти все очень твердые материалы, например, твердый металл и закаленная сталь.

Вид обработки:

- Полирование
- Постепенное тонкое шлифование

Данные для заказа:

- Размер зерна указан в микронах.
- Указывайте обозначение и содержимое.
- При заказе указывайте номер EAN или полное обозначение.



Алмазные полировальные пасты DPP, алмазные полировальные пасты: исполнение: ECO DPP

Алмазные полировальные пасты гарантируют быструю рациональную обработку, в частности, при изготовлении инструментов и форм.

Рекомендации по применению:

- Алмазные полировальные пасты начинают применять с более грубой.
- Для кардинального улучшения качества поверхности необходимо использовать зерно разного размера (от грубого к мелкому) и обеспечить хорошую промежуточную очистку.
- При переходе на другой размер зерна необходимо использовать новый чистый несущий инструмент (войлочную головку, круг и т. п.).

Данные для заказа:

- При заказе укажите размер зерна.

Размер зерна [мкм]	Оглавление [г]			Цвет колпачка		Обозначение
	5	20	10			
	EAN 4007220					
DPP						
30	294543	535981	-	Коричневый	1	DPP 30-...
15	294536	535998	-	Синий	1	DPP 15-...
10	025468	025499	-	Светло-синий	1	DPP 10-...
7	294505	536001	-	Красный	1	DPP 7-...
3	294499	536018	-	Зеленый	1	DPP 3-...
1	025451	025475	-	Желтый	1	DPP 1-...
ECO DPP						
30	-	-	025550	Коричневый	1	DPP ECO 30-...
15	-	-	025543	Синий	1	DPP ECO 15-...
10	-	-	025536	Светло-синий	1	DPP ECO 10-...
7	-	-	025529	Красный	1	DPP ECO 7-...
3	-	-	025512	Зеленый	1	DPP ECO 3-...
1	-	-	025505	Желтый	1	DPP ECO 1-...

Спец. разбавитель для алмазных полиров. паст PSP

Разбавитель применяется для поддержания смазочного слоя между заготовкой и инструментом в процессе полирования на одинаковом уровне.

Рекомендации по применению:

- Применять разбавитель очень экономно. Слишком большое количество разбавителя вымывает алмазное зерно и снижает эффективность полирования.



Оглавление [мл]	EAN 4007220		Обозначение
125	294550	1	PSP 125

Шлифовальные масла

Шлифовальные масла представлены в трех вариантах:

- **Fe для стали:** Защищает от коррозии.
- **NE для цветных металлов и высококачественной стали (INOX):** Защищает от образования пятен на заготовке, в частности, на высококачественной стали.
- **ALU для алюминия:** Защищает инструмент от засаливания.

Преимущества:

- Увеличение срока службы инструментов.
- Меньший нагрев за счет охлаждения и смазывания.
- Меньшее прилипание стружки к абразиву.
- Улучшение качества поверхности.

Вид обработки:

- Полирование
- Постепенное тонкое шлифование

Данные для заказа:

- Транспортирование аэрозольных упаковок воздушным, морским и железнодорожным транспортом невозможно.



4



Обрабатываемые материалы:

- Использование почти на всех материалах.

Шлифовальные масла

Шлифовальное масло используется с инструментами с абразивом на несущей основе.



Применяется для	Оглавление [мл]	EAN 4007220		Обозначение
Аэрозольный баллончик				
Сталь	400	147597	1	410 Fe
Цветные металлы, INOX	400	147603	1	411 NE
Алюминий	400	791332	1	412 ALU
Канистра 1 л				
Сталь	1.000	294444	1	410/1 Fe
Цветные металлы, INOX	1.000	294451	1	411/1 NE
Алюминий	1.000	791349	1	412/1 ALU
Канистра 5 л				
Сталь	5.000	294468	1	410/5 Fe
Цветные металлы, INOX	5.000	294475	1	411/5 NE
Алюминий	5.000	791356	1	412/5 ALU



Высокоэффективные очистители и средства для ухода используются на самых разных конструктивных элементах.

Обрабатываемые материалы:

- Использование почти на всех материалах.

Вид обработки:

- Очистка
- Консервация
- Защита



Универсальный очиститель UC-S

Высокоэффективный универсальный очиститель для чистки и обезжиривания конструктивных элементов при подготовке к лакированию. Удаляет остатки полировальных паст, машинное масло, масло для защиты от коррозии, легкий воск и другие загрязнения.

Преимущества:

- Биологически расщепляемые ПАВ.
- Малое время высыхания.
- Негорючий.
- Разнообразное использование.

Рекомендации по применению:

- Распылить, дать короткое время подействовать и вытереть подходящей тряпкой.

Оглавление [мл]	EAN 4007220		Обозначение
500	027349	1	UC-S 500



Средство для ухода INOX SHINER IS-S

Средство для ухода и защиты высококачественной стали (INOX), алюминия, цветных металлов, стекла и пластика. Удаляет пыль, отпечатки пальцев, масло и легкие следы извести.

Преимущества:

- Образует сухую блестящую защитную пленку.
- Простота использования.
- Отсутствие пятен на поверхности.
- Разнообразное использование.

Рекомендации по применению:

- Распылить, равномерно распределить по поверхности сухой мягкой тряпкой или бумажным полотенцем и вытереть насухо.
- На поверхностях с зеркальным блеском сначала выполнить исп. на совместимость.

Оглавление [мл]	EAN 4007220		Обозначение
500	027332	1	INOX SHINER IS-S 500