

Лепестковые инструменты POLIFLAR

Серии: PFL, PFL-SL, PFL-GL, PFL, KS, BO KS, PST, POLISTAR-TUBE, PST-T.
Виды товаров: шлифовальные круги, шлифовальные лепестки, резиновые лепестки, наборы, многослойные шлифовальные диски, зажимные стержни, шлифовальные звезды.

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/>

Инструменты POLIFLAP идеально подходят для выравнивания и восстановления структуры поверхности, тонкого шлифования радиусов, контуров, закруглений, сводов и поверхностей большой площади.

Указания по безопасности:

- Максимально допустимая окружная скорость составляет 32 м/с.
- Из соображений безопасности запрещено превышать указанное максимально допустимое число оборотов.



Принадлежности:

- Шлифовальные лепестки POLIFLAP
- Резиновые лепестки POLIFLAP

PFERDVALUE:

PFERDERGONOMICS рекомендует инструменты POLIFLAP для устойчивого уменьшения вибрации и шума и повышения удобства обработки.



Инструменты POLIFLAP

Шлифовальные круг PFL

Шлифовальный круг состоит из несущего элемента с хвостовиком и резиновых лепестков. Его необходимо укомплектовать соответствующими шлифовальными лепестками. За счет сочетания и расположения шлифовальных и резиновых лепестков инструмент очень гибкий.

Преимущества:

- Оптимальное выравнивание поверхностей различной структуры.
- Весь срок службы обеспечивается неизменно высоким качеством поверхности, т. к. непрерывно высвобождается новый острый абразивный материал.
- Удобство при работе за счет облегченной конструкции.

Рекомендации по применению:

- Для оптимизации результатов по высококач. стали (INOX) использовать при 1.400–1.700 об/мин.
- При слишком сильном износе рекомендуется заменить лепестки досрочно.

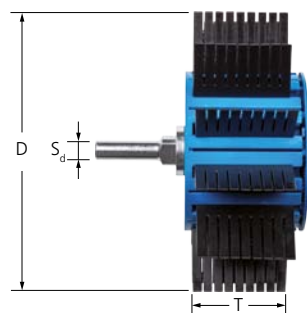
Рекомендуемые приводные устройства:

Приводные устройства гибким валом, Прямые шлиф. машины

Данные для заказа:

- Шлифовальные лепестки в комплект поставки не входят. Шлифовальные лепестки с желаемым размером зерна заказываются отдельно.

PFERDVALUE:



4



D [мм]	T [мм]	S _d [мм]	EAN 4007220	Рек. чис. об.	Макс. доп. чис. об.		Обозначение
170	60	12	725405	1.500	3.500	1	PFL 17060/12

Шлифовальные лепестки PFL-SL

Шлифовальные лепестки для шлифовального круга POLIFLAP для получения оптических эффектов от грубых до самых мелких.

Преимущества:

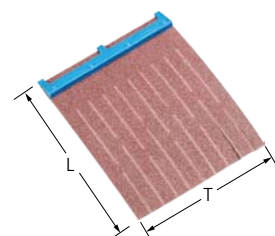
- Удобство при работе за счет быстрой замены при износе.

Абразивный материал:

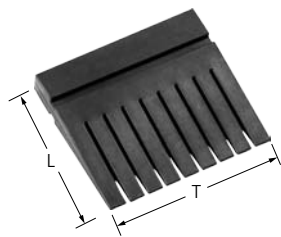
Корунд А

Данные для заказа:

- Упаковочная единица содержит все необходимое для полного оснащения шлиф. круга POLIFLAP.
- При заказе укажите размер зерна.



L [мм]	T [мм]	Размер зерна									Обозначение
		60	80	100	120	150	180	220	320		
		EAN 4007220									
75	60	725276	725283	725290	725306	725313	725320	725337	725344	12	PFL-SL A ...



Резиновые лепестки PFL-GL

Резиновые лепестки для шлифовального круга POLIFLAP. Они расположены между шлифовальными лепестками и усиливают шлифовальное действие и гибкость инструмента.

Преимущества:

- Удобство при работе за счет быстрой замены при износе.

Данные для заказа:

- Упаковочная единица содержит все необходимое для полного оснащения шлиф. круга POLIFLAP.

L [мм]	T [мм]	EAN 4007220		Обозначение
50	55	725412	12	PFL-GL

POLIFLAP, набор PFL



SET PFL

Набор: мощная электрическая прямая шлифмашина и инструменты PFERD для штрихматирования и выравнивания структуры поверхностей средних и больших размеров на деталях из высококачественной стали (INOX).

Содержимое:

по 1 шт.:

- Электрическая прямая шлифмашина UGER 15/30 SI с электронным регулированием числа оборотов (750–3.000 об/мин)
- Зажимная цанга диаметр 6 мм, 8 мм, 12 мм
- Ключ для винтов с внутренним шестигранником, 6 мм
- Шлифовальный круг POLIFLAP PFL 17060/12 с шлиф. лепестками PFL-SL (размер зерна A 60, A 80, A.100, A 120, A 150, A 180, A 220, A 320)
- Шлифовальные головки POLINOX PNG.10050/6 SiC 180
- Головка для тонкого шлифования Poliflex PF ZY.10030/8 CU 16 PU-STRUC

2 штуки:

- Односторонний гаечный ключ SW 22

Преимущества:

- Оптимальное плавное регулирование числа оборотов инструментов POLIFLAP.
- Представлены самые ходовые позиции.

Данные для заказа:

- Подробная информация и данные для заказа приводных устройств представлены в каталоге 9.

D [мм]	L x B x H [мм]	EAN 4007220		Обозначение
170	594 x 561 x 161	777343	1	SET PFL 17060 UGER 15/30 SI 230 V



Многослойные шлифовальные диски идеально подходят для обработки боковин.

Указания по безопасности:

- Максимально допустимая окружная скорость составляет 20 м/с.
- Из соображений безопасности запрещено превышать указанное максимально допустимое число оборотов.



Принадлежности:

- Зажимные стержни для многослойных шлифовальных дисков

PFERDVALUE:

PFERDERGONOMICS рекомендует многослойные шлифовальные диски для устойчивого уменьшения вибрации и шума и повышения удобства обработки.



Многослойные шлиф. диски KS

Исполнение: KS

Специальный инструмент с центрическим резьбовым зажимом для шлифования боковых стенок пазов, выемок, шлицев.



Абразивный материал:
Корунд А

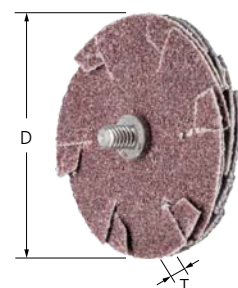
Рекомендации по применению:

- Для обработки сразу двумя боковыми поверхностями вести инструмент под наклоном.

Данные для заказа:

- Подходящий зажимной стержень заказывается отдельно.

PFERDVALUE:



Преимущества:

- Доступ к труднодоступным местам, за счет возможности шлифования верхней и нижней стороной.
- Высокая экономичность за счет быстрой замены инструмента.

D [мм]	T [мм]	Размер зерна	Количество слоев	EAN 4007220	Рек. чис. об.	Макс. доп. чис. об.	Подходящий зажимной стержень		Обозначение
30	5	80	4	152706	6.500	12.000	BO KS 30	20	KS 30-4 A 80
50	5	80	4	152768	4.000	8.000	BO KS 50	20	KS 50-4 A 80

Зажимные стержни для многослойных шлиф. дисков BO KS

BO KS

Подходящий зажимной стержень для многослойных шлифовальных дисков.

Преимущества:

- Меньшее время на замену инструмента за счет замены многослойных шлиф. дисков без извлечения зажимного стержня из зажимной цанги приводного устройства.



Предназначен для	S [мм]	L [мм]	Резьба	EAN 4007220		Обозначение
KS 30-4 A 80	6	40	1/8 BSW	152164	1	BO KS 30
KS 50-4 A 80	6	40	1/4-28 UNF	152157	1	BO KS 50

Лепестковые инструменты

Общая информация: POLISTAR



Шлифовальные звезды POLISTAR представляют собой гибкие инструменты, разработанные специально для обработки внутренних поверхностей отверстий и труб.

Преимущества:

- Оптимальная коррекция контуров за счет высокой гибкости.
- За счет размера инструмента обеспечивается наилучшая обработка деталей с маленьким внутренним диаметром, в частности, $\varnothing$ 7–40 мм.

Рекомендации по применению:

- Скорость резания, рекомендуемая для оптимальной производительности, составляет 15–20 м/с.
- POLISTAR можно пакетировать в несколько слоев. Оптимальное использование абразива достигается при расположении слоев со смещением относительно друг друга.
 - PST 20/1,6 для отверстий $\varnothing$ 7–15 мм
 - PST 30/1,6 для отверстий $\varnothing$ 10–20 мм
 - PST 40/3 для отверстий $\varnothing$ 15–25 мм
 - PST 50/3 для отверстий $\varnothing$ 20–40 мм



Рекомендуемые приводные устройства:

- Приводное устройство с гибким валом
- Прямая шлифмашина

Данные для заказа:

- Зажимные стержни заказываются отдельно.
- Инструменты POLISTAR поставляются листами.
Содержимое листа:
 $\varnothing$ 20 мм и 30 мм = 25 штук,
 $\varnothing$ 40 мм и 50 мм = 10 штук



Указания по безопасности:

- Максимально допустимая окружная скорость составляет 20 м/с.
- Из соображений безопасности запрещено превышать указанное максимально допустимое число оборотов.



Принадлежности:

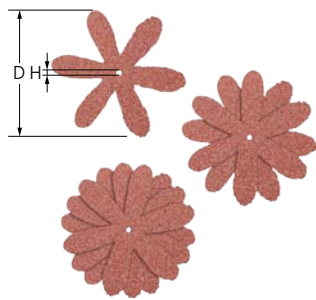
- Зажимные стержни для POLISTAR и POLISTAR-TUBE

PFERDVALUE:

PFERDERGONOMICS рекомендует POLISTAR для устойчивого уменьшения вибрации и шума и повышения удобства обработки.



POLISTAR



Исполнение: PST

Шлифовальные звезды предназначены для обработки внутренних поверхностей труб.

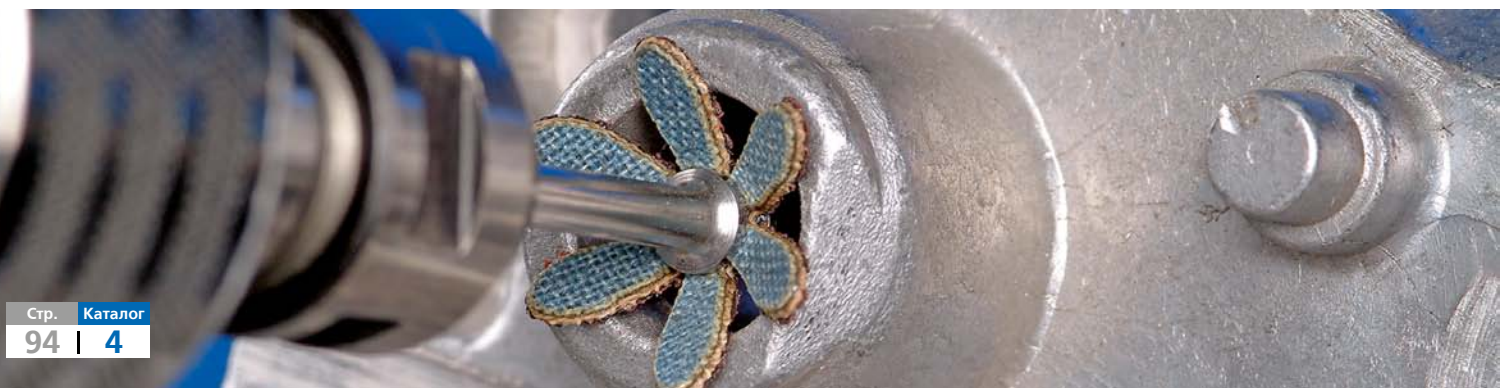
Абразивный материал:
Корунд А

Данные для заказа:
■ При заказе укажите размер зерна.

PFERDVALUE:



D [мм]	H [мм]	Размер зерна			Рек. чис. об.	Макс. доп. чис. об.	Подходящий зажимной стержень		Обозначение
		60	80	120					
		EAN 4007220							
20	1,6	661345	661444	661451	15.000	38.000	BO 2,3/1,6 1-5, BO 3/1,6 1-5	100	PST 20/1,6 A ...
30	1,6	661468	661482	661512	9.500	25.000	BO 2,3/1,6 1-5, BO 3/1,6 1-5	100	PST 30/1,6 A ...
40	3	661543	661550	661567	7.200	19.000	BO 6/3 1-6	100	PST 40/3,0 A ...
50	3	661574	661581	661598	5.700	15.000	BO 6/3 1-6	100	PST 50/3,0 A ...



POLISTAR-TUBE – многослойные скрепленные между собой шлифовальные звезды. Они используются специально для обработки внутренних поверхностей сводов и труб.

Шлифовальные звезды используются в сочетании с подходящими гибкими валами из каталога 9:

- Для PST-T Ø 50–80 мм – 4 PST-T DIN 10/M4
- Для PST-T Ø 90–100 мм – 7 PST-T DIN 10/M5

Преимущества:

- Оптимальная подгонка по контурам за счет высокой гибкости.
- Обеспечение очень высокого качества поверхностей до R_a 0,2 мкм.
- Уменьшение образования коррозии на трубах из высококач. стали (INOX) благодаря заклепкам из высококач. стали.

Рекомендации по применению:

- Скорость резания, рекомендуемая для оптимальной производительности, составляет 15–20 м/с.
- Подбирайте диаметр инструмента по внутреннему диаметру трубы:
 - PST-T Ø 50 мм для внутреннего Ø трубы 35–40 мм
 - PST-T Ø 60 мм для внутреннего Ø трубы 40–45 мм
 - PST-T Ø 70 мм для внутреннего Ø трубы 45–50 мм
 - PST-T Ø 80 мм для внутреннего Ø трубы 50–55 мм

- PST-T Ø 90 мм для внутреннего Ø трубы 55–60 мм
- PST-T Ø 100 мм для внутреннего Ø трубы 60–65 мм
- Выбор размера зерна в соответствии с желаемым коэффициентом шероховатости:
 - Размер зерна 60 = 1,0–1,3 мкм R_a
 - Размер зерна 120 = 0,6–1,0 мкм R_a
 - Размер зерна 180 = 0,4–0,6 мкм R_a
 - Размер зерна 240 = 0,3–0,4 мкм R_a
 - Размер зерна 320 = 0,2–0,3 мкм R_a

Рекомендуемые приводные устройства:

- Приводное устройство с гибким валом
- Прямая шлифмашина

Данные для заказа:

- Жимные стержни заказываются отдельно.
- PST-T с размером зерна 60 всегда поставляются в 4 слоя.

Указания по безопасности:

- Из соображений безопасности запрещено превышать указанное максимально допустимое число оборотов.



Принадлежности:

- Жимные стержни для POLISTAR и POLISTAR-TUBE

PFERDVALUE:

PFERDERGONOMICS рекомендует POLISTAR-TUBE для устойчивого уменьшения вибрации и шума и повышения удобства обработки.



POLISTAR-TUBE

PST-T

Шлифовальные звезды идеально подходят для обработки внутренней поверхности труб.

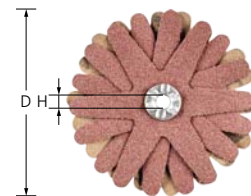
Абразивный материал:

Корунд А

Данные для заказа:

- При заказе укажите размер зерна.

PFERDVALUE:



D [мм]	H [мм]	Количество слоев [штук]	Размер зерна					Рек. чис. об.	Макс. доп. чис. об.	Подходящий зажимной стержень		Обозначение
			60	120	180	240	320					
			EAN 4007220									
50	4	6	834398	834404	834411	834435	834442	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	PST-T 50/4 6 A ...
60	4	6	834596	834718	834725	834732	834749	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	PST-T 60/4 6 A ...
70	4	6	834756	834763	834770	834787	834794	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	PST-T 70/4 6 A ...
80	4	6	834800	834817	834824	834831	834848	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	PST-T 80/4 6 A ...
90	5	8	834855	834862	834879	834886	834893	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	PST-T 90/5 8 A ...
100	5	8	834909	834916	834923	834947	834954	1.500	3.820	BO 6/5 0-10	10	PST-T 100/5 8 A ...

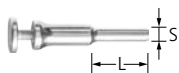
Лепестковые инструменты

Заж. стержень для POLISTAR и POLISTAR-TUBE

ВО 2,3/1,6 1-5
ВО 3/1,6 1-5



ВО 6/3 1-6
ВО 6/4 0-10
ВО 6/5 0-10



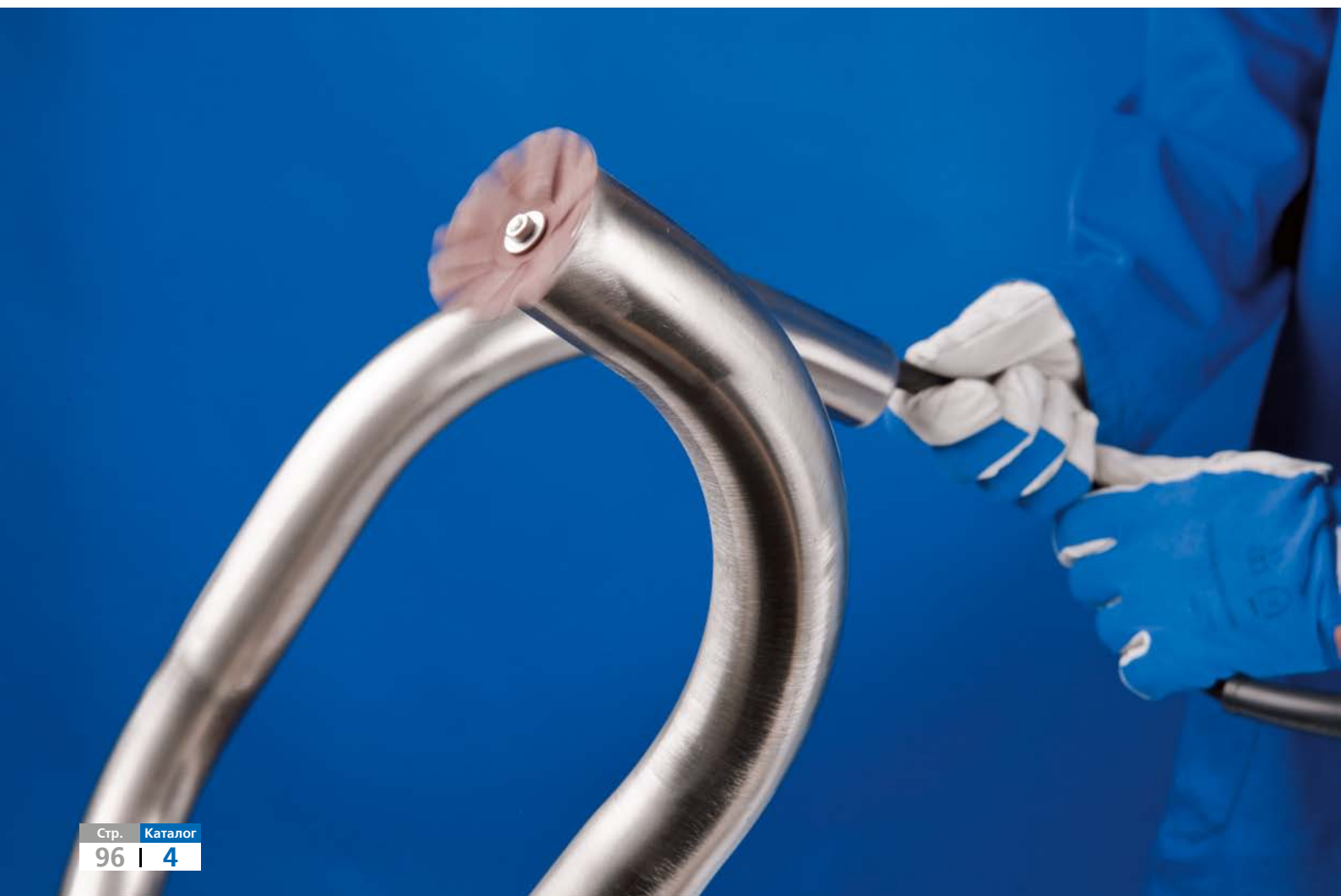
ВО

Подходящий зажимной стержень для POLISTAR и POLISTAR-TUBE

Преимущества:

- Высокая экономичность за счет быстрой замены инструмента.

Подх. для ø отв. [мм]	S [мм]	L [мм]	Диапазон зажима [мм]	EAN 4007220		Обозначение
1,6	2,34	43	1-5	151570	10	ВО 2,3/1,6 1-5
	3	43	1-5	151587	10	ВО 3/1,6 1-5
3	6	40	1-6	505694	1	ВО 6/3 1-6
4	6	25	0-10	834343	1	ВО 6/4 0-10
5	6	25	0-10	834350	1	ВО 6/5 0-10





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/>