

Твердосплавные борфрезы для высокопроизводительного использования EDGE, Z3, Z3 PLUS, Z5 со специальным зубом для обработки кромок

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

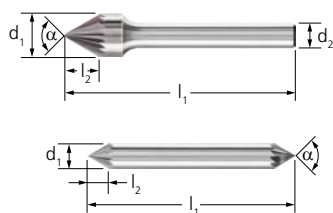
Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

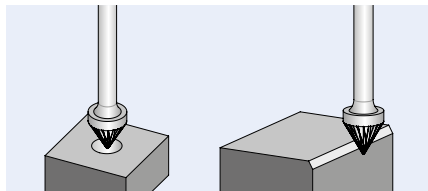
Киргизия +996(312)96-26-47

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



Коническая форма KSJ и коническая форма KSJ (двусторонняя)

Борфреза конической формы по DIN 8032 с зубьями по DIN 8033, с острым углом (60°). В двустороннем исполнении KSJ 0605/6 обе стороны с зубом. Подходит для зенкерования и снятия фаски.



Рекомендации по применению:

■ Информация о свойствах имеющихся зубьев представлена на стр. 12.

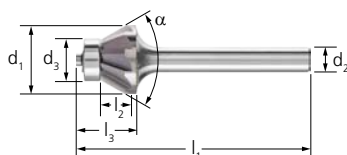
Данные для заказа:

■ При заказе укажите вид зуба.

d ₁ [мм]	l ₂ [мм]	d ₂ [мм]	l ₁ [мм]	α	Зуб			Обозначение
					3	5		
								
EAN 4007220								

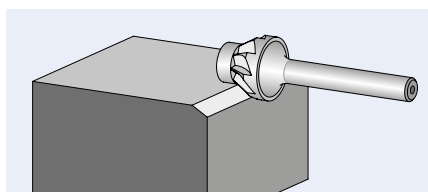
Диаметр хвостовика 6 мм

6	5	6	50	60°	047552	-	1	KSJ 0605/6 Z ...
10	8	6	53	60°	047576	-	1	KSJ 1008/6 Z ...
16	13	6	56	60°	047491	047507	1	KSJ 1613/6 Z ...



Коническая форма KSJ EDGE

Борфреза конической формы для получения точно заданной фаски. Подходит для зенкерования и снятия фаски с заданным углом 30°.



Данные для заказа:

■ При заказе укажите вид зуба.

PFERDVALUE:



d ₁ [мм]	l ₂ [мм]	d ₂ [мм]	l ₁ [мм]	d ₃ [мм]	l ₃ [мм]	α	Зуб			Обозначение
							EDGE	EDGE ALU		
										
EAN 4007220										

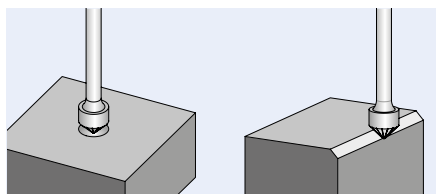
Диаметр хвостовика 6 мм

16	5	6	54	10	14	60°	952443	098011	1	KSJ 1605/6 ... 30°
----	---	---	----	----	----	-----	--------	--------	---	--------------------



Коническая форма KSK и коническая форма KSK (двусторонняя)

Борфреза конической формы по DIN 8032 с зубьями по DIN 8033, с углом (90°). В двустороннем исполнении KSK 0603/6 обе стороны с зубом. Подходит для зенкерования и снятия фаски.

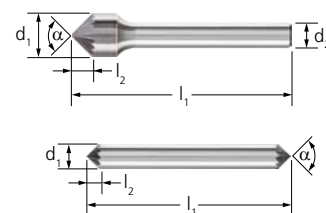


Рекомендации по применению:

■ Информация о свойствах имеющихся зубьев представлена на стр. 12.

Данные для заказа:

■ При заказе укажите вид зуба.



2



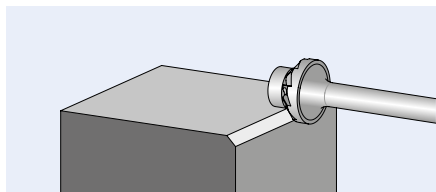
d ₁ [мм]	l ₂ [мм]	d ₂ [мм]	l ₁ [мм]	α	Зуб			Обозначение
					3	5		
								
						EAN 4007220		

Диаметр хвостовика 6 мм

6	3	6	50	90°	047569	-	1	KSK 0603/6 Z ...
10	5	6	50	90°	047583	-	1	KSK 1005/6 Z ...
16	8	6	53	90°	047521	047545	1	KSK 1608/6 Z ...

Коническая форма KSK EDGE

Борфреза конической формы для получения точно заданной фаски. Подходит для зенкерования и снятия фаски с заданным углом 45°. Ширина фаски, получаемой при использовании системы EDGE Cutting System (ECS), составляет 1,2 мм (+/- 0,2 мм).

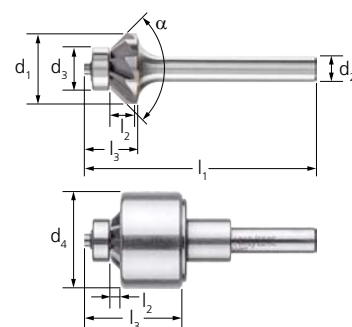


Данные для заказа:

■ При необходимости борфреза системы EDGE Cutting System (ECS) дооказывается и заменяется. Подходящая борфреза: KSK 1603/6 EDGE (ALU) 45°.

■ При заказе укажите вид зуба.

PFERDVALUE:



d ₁ [мм]	l ₂ [мм]	d ₂ [мм]	l ₁ [мм]	d ₃ [мм]	l ₃ [мм]	d ₄ [мм]	α	Зуб			Обозначение
								EDGE	EDGE ALU		
											
						EAN 4007220					

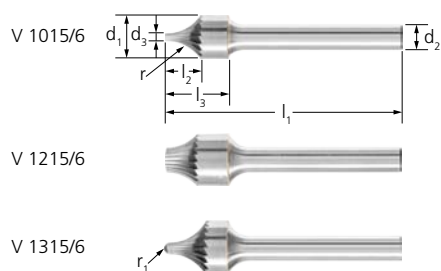
Диаметр хвостовика 6 мм

16	3	6	52	10	12	-	90°	952436	098004	1	KSK 1603/6 ... 45°
	1	6	52	10	24	25	90°	097984	097991	1	KSK 1603/6 ... 45° ECS



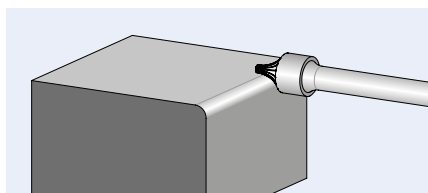
Твердоспл. борфрезы для высокопр. применения

Для обработки кромок



Радиусная борфреза V

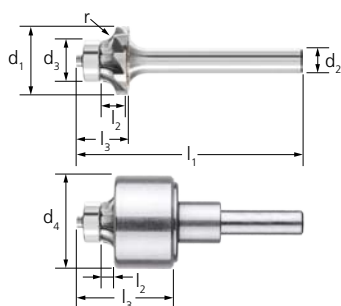
Закругляющие борфрезы с вогнутым торцом, зуб по DIN 8033. Переточка невозможна. Подходит для изготовления и обработки наружных радиусов и скруглений кромок.



d ₁ [мм]	l ₂ [мм]	d ₂ [мм]	l ₁ [мм]	d ₃ [мм]	l ₃ [мм]	r [мм]	r ₁ [мм]	Зуб 3	Обозначение
EAN 4007220									

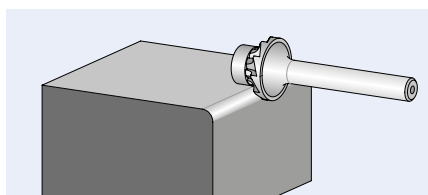
Диаметр хвостовика 6 мм

10	8	6	55	2	15	10,0	-	049174	1	V 1015/6 Z3
12	7	6	55	6	15	10,0	-	049204	1	V 1215/6 Z3
13	10	6	55	3	15	10,0	1,5	049198	1	V 1315/6 Z3



Радиусная борфреза V EDGE

Закругляющие борфрезы для получения точных радиусов. Переточка невозможна. Подходит для изготовления и обработки наружных радиусов 3 мм.



Данные для заказа:

■ При необходимости борфреза системы EDGE Cutting System (ECS) дозаказывается и заменяется. Подходящая борфреза: V 1612/6 EDGE R3,0.

PFERDVALUE:



d ₁ [мм]	l ₂ [мм]	d ₂ [мм]	l ₁ [мм]	d ₃ [мм]	l ₃ [мм]	d ₄ [мм]	r [мм]	Зуб EDGE	Обозначение
EAN 4007220									

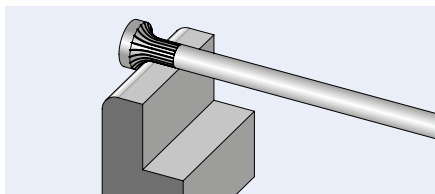
Диаметр хвостовика 6 мм

16	3	6	52	10	12	-	3,0	952412	1	V 1612/6 EDGE R3,0
					24	25	3,0	098028	1	V 1612/6 EDGE R3,0 ECS



Радиусная борфреза R

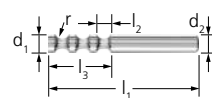
Радиусные борфрезы вогнутой формы и со специальными зубьями. Подходит для изготовления и обработки наружных радиусов и скруглений кромок. Переточка невозможна.



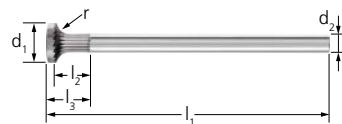
Данные для заказа:

■ Поставляется в двух исполнениях: Цилиндрич., 3 контура, вогнутый контур или вогнутая форма к хвостовику.

R 0625/6
R 0830/8



R 1618/8

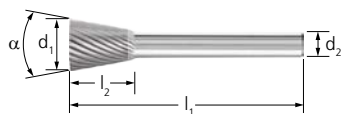


d ₁ [мм]	l ₂ [мм]	d ₂ [мм]	l ₁ [мм]	l ₃ [мм]	r [мм]	Зуб		Обозначение
						Специальный зуб (SP)		
						EAN 4007220		
Диаметр хвостовика 6 мм								
6	5	6	65	25	3,0	952016	1	R 0625/6 SP
Диаметр хвостовика 8 мм								
8	5	8	65	27	3,0	049150	1	R 0830/8 SP
16	12	8	118	18	6,0	049167	1	R 1618/8 SP



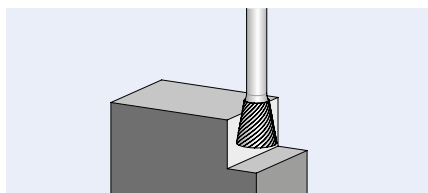
В программу PFERD входят многочисленные инструменты для обработки кромок. В нашей отраслевой специализации мы собрали для вас такие решения. Свяжитесь с нами.





Борфрезы трапецевидной формы WKN без торцевого зуба

Борфреза трапецевидной формы, суженная к хвостовику, по DIN 8032 с зубьями по DIN 8033. Подходит для обработки труднодоступных кромок на обратной стороне.



Рекомендации по применению:

■ Информация о свойствах имеющихся зубьев представлена на стр. 12.

Данные для заказа:

■ При заказе укажите вид зуба.

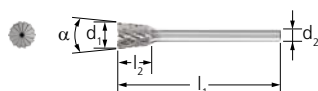
d ₁ [мм]	l ₂ [мм]	d ₂ [мм]	l ₁ [мм]	α	Зуб				Обозначение
					3	3 PLUS	5		
EAN 4007220									

Диаметр хвостовика 3 мм

3	7	3	37	8°	-	233863	233870	1	WKN 0307/3 Z ...
6	7	3	37	10°	-	233887	233894	1	WKN 0607/3 Z ...

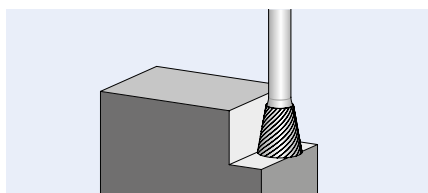
Диаметр хвостовика 6 мм

10	13	6	53	10°	049211	-	-	1	WKN 1013/6 Z ...
12	13	6	53	20°	049235	-	-	1	WKN 1213/6 Z ...
16	13	6	53	20°	049242	-	-	1	WKN 1613/6 Z ...



Борфрезы трапецевидной формы WKNS с торцевым зубом

Борфреза трапецевидной формы, суженная к хвостовику, по DIN 8032 с зубом по DIN 8033. Форма WKNS с торцевым зубом. Подходит для обработки труднодоступных кромок на обратной стороне.



Рекомендации по применению:

■ Информация о свойствах имеющихся зубьев представлена на стр. 12.

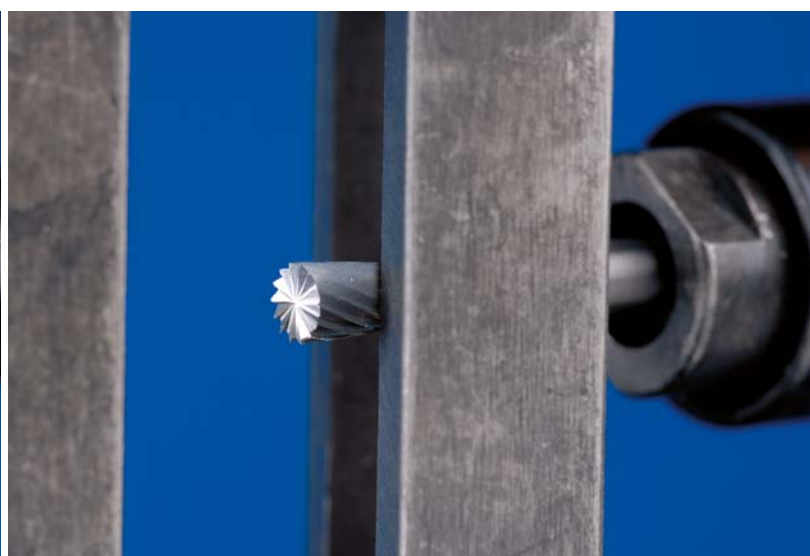
Данные для заказа:

■ При заказе укажите вид зуба.

d ₁ [мм]	l ₂ [мм]	d ₂ [мм]	l ₁ [мм]	α	Зуб			Обозначение
					3 PLUS	5		
								
EAN 4007220								

Диаметр хвостовика 3 мм

3	7	3	37	8°	049716	049709	1	WKNS 0307/3 Z ...
6	7	3	37	10°	049730	049723	1	WKNS 0607/3 Z ...





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/>