

Твердосплавные борфрезы для высокопроизводительного использования с зубьями STEEL для стали и стального литья ZYA, ZYAS, KUD, WRC, SPG, SKM, KEL, RBF, TRE

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

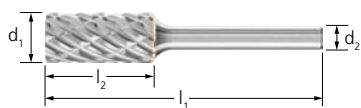
Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

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

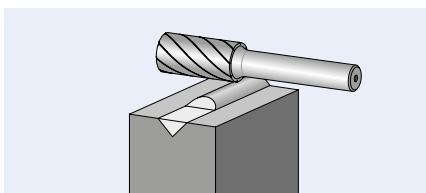
Твердспл. борфрезы для высокопр. применения

Зуб STEEL для стали и стального литья

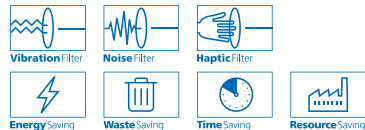


Цилиндрическая форма ZYA без торцевого зуба

Борфреза цилиндрической формы по DIN 8032.



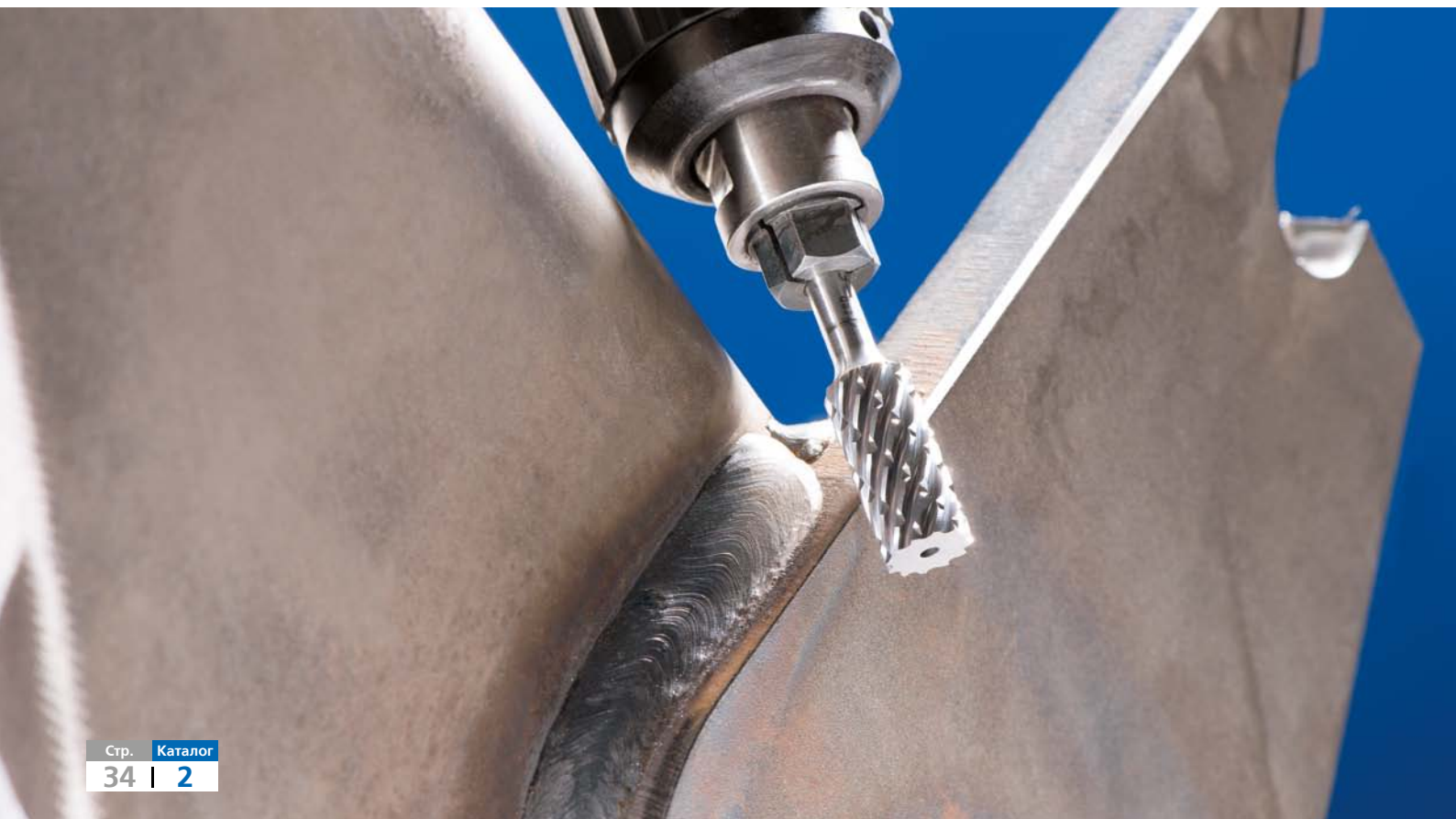
PFERDVALUE:



d_1 [мм]	l_2 [мм]	d_2 [мм]	l_1 [мм]	Зуб STEEL 	об/мин		Обозначение
				EAN 4007220			

Диаметр хвостовика 6 мм

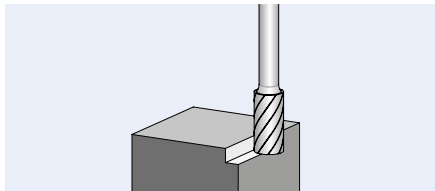
6	16	6	55	937198	24.000–40.000	1	ZYA 0616/6 STEEL
8	20	6	60	937211	18.000–30.000	1	ZYA 0820/6 STEEL
10	20	6	60	937235	14.000–24.000	1	ZYA 1020/6 STEEL
12	25	6	65	937242	12.000–20.000	1	ZYA 1225/6 STEEL
16	25	6	65	002360	9.000–15.000	1	ZYA 1625/6 STEEL



Цилиндрическая форма ZYAS с торцевым зубом

Борфреза цилиндрической формы по DIN 8032. Форма ZYAS с зубьями по окружности и на торце.

SL = длина хвостовика (сталь)



Указания по безопасности:



Число оборотов для инструментов с длинным хвостовиком относится к обработке при контакте с деталью. Другие указания по безопасности представлены на стр. 11.

PFERDVALUE:



Vibration Filter



Noise Filter



Haptic Filter



Energy Saving



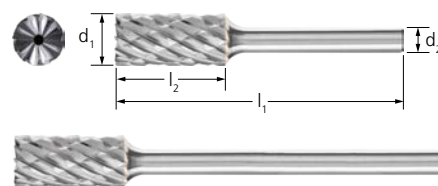
Waste Saving



Time Saving



Resource Saving



2



d_1 [мм]	l_2 [мм]	d_2 [мм]	l_1 [мм]	Зуб STEEL 	об/мин		Обозначение
				EAN 4007220			

Диаметр хвостовика 6 мм

6	16	6	55	937259	24.000–40.000	1	ZYAS 0616/6 STEEL
8	20	6	60	937266	18.000–30.000	1	ZYAS 0820/6 STEEL
10	20	6	60	937310	14.000–24.000	1	ZYAS 1020/6 STEEL
12	25	6	65	937341	12.000–20.000	1	ZYAS 1225/6 STEEL
16	25	6	65	002889	9.000–15.000	1	ZYAS 1625/6 STEEL

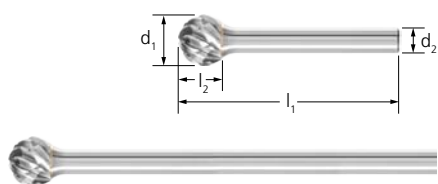
Диаметр длинн. хвост. 6 мм, SL 150 мм

8	20	6	170	091173	11.000	1	ZYAS 0820/6 STEEL SL 150
10	20	6	170	091289	9.000	1	ZYAS 1020/6 STEEL SL 150
12	25	6	175	091982	7.000	1	ZYAS 1225/6 STEEL SL 150



Твердоспл. борфрезы для высокопр. применения

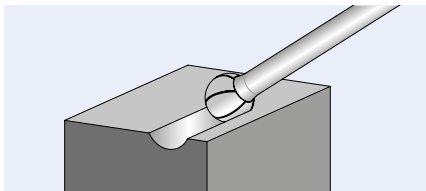
Зуб STEEL для стали и стального литья



Сферическая форма KUD

Борфреза сферической формы по DIN 8032.

SL = длина хвостовика (сталь)



Указания по безопасности:



Число оборотов для инструментов с длинным хвостовиком относится к обработке при контакте с деталью. Другие указания по безопасности представлены на стр. 11.

PFERDVALUE:



Vibration Filter



Noise Filter



Haptic Filter



Energy Saving



Waste Saving



Time Saving



Resource Saving

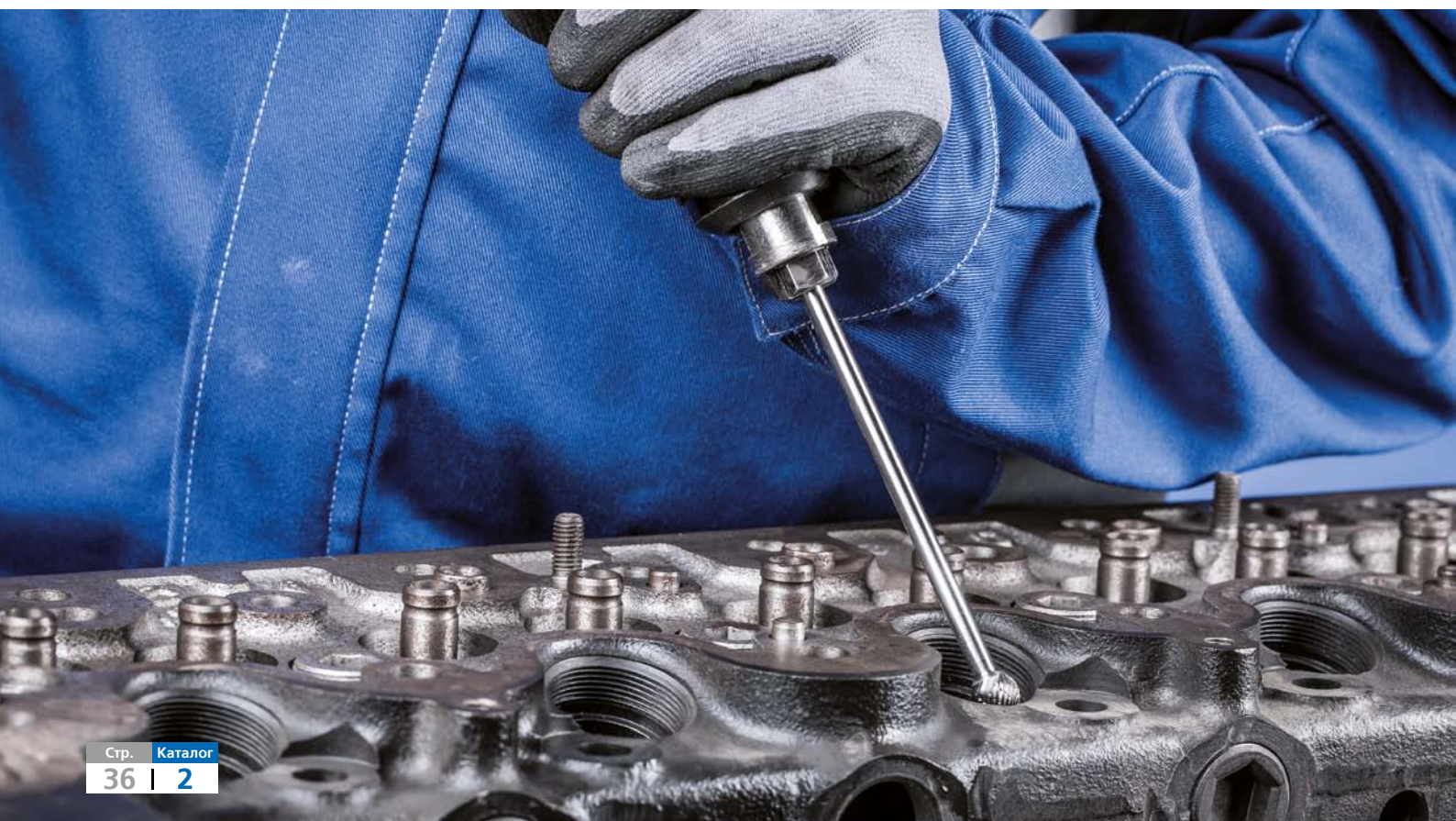
d_1 [мм]	l_2 [мм]	d_2 [мм]	l_1 [мм]	Зуб STEEL 	об/мин		Обозначение
				EAN 4007220			

Диаметр хвостовика 6 мм

6	5	6	45	936832	24.000–40.000	1	KUD 0605/6 STEEL
8	7	6	47	936849	18.000–30.000	1	KUD 0807/6 STEEL
10	9	6	49	936863	14.000–24.000	1	KUD 1009/6 STEEL
12	10	6	51	936870	12.000–20.000	1	KUD 1210/6 STEEL
16	14	6	54	003008	9.000–15.000	1	KUD 1614/6 STEEL

Диаметр длинн. хвост. 6 мм, SL 150 мм

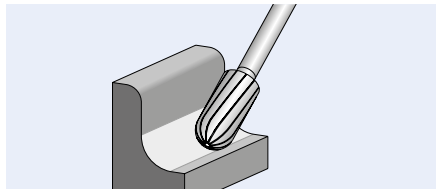
10	9	6	159	092002	9.000	1	KUD 1009/6 STEEL SL 150
12	10	6	160	087206	7.000	1	KUD 1210/6 STEEL SL 150



Цилиндросферическая форма WRC

Борфреза цилиндросферической формы по DIN 8032. Сочетание цилиндрической и сферической геометрий.

SL = длина хвостовика (сталь)



Указания по безопасности:



Число оборотов для инструментов с длинным хвостовиком относится к обработке при контакте с деталью. Другие указания по безопасности представлены на стр. 11.

PFERDVALUE:



Vibration Filter



Noise Filter



Haptic Filter



Energy Saving



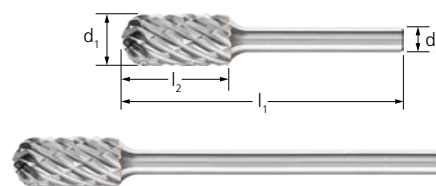
Waste Saving



Time Saving



Resource Saving



2



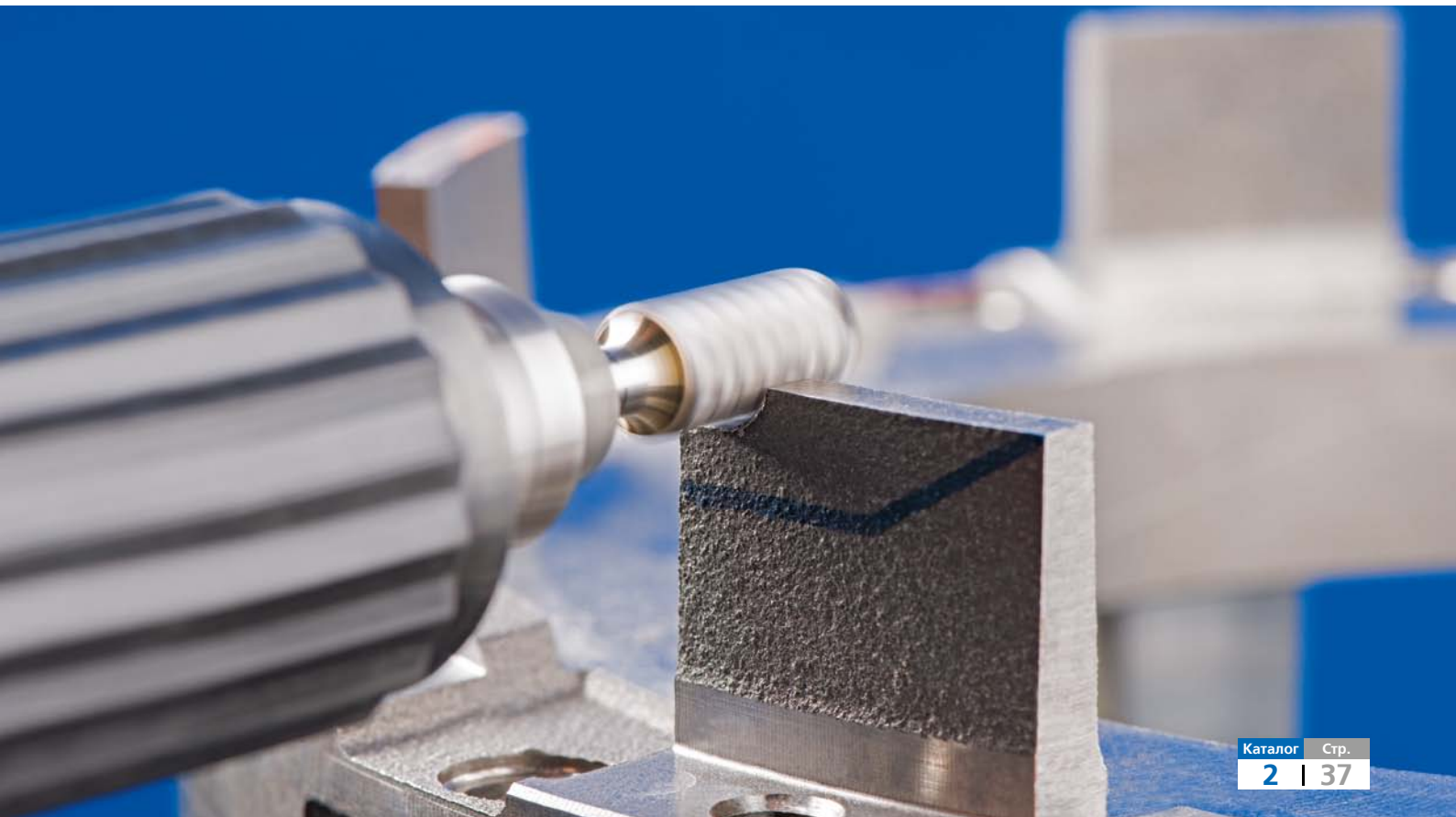
d_1 [мм]	l_2 [мм]	d_2 [мм]	l_1 [мм]	Зуб STEEL 	об/мин		Обозначение
				EAN 4007220			

Диаметр хвостовика 6 мм

6	16	6	55	937129	24.000–40.000	1	WRC 0616/6 STEEL
8	20	6	60	937150	18.000–30.000	1	WRC 0820/6 STEEL
10	20	6	60	937174	14.000–24.000	1	WRC 1020/6 STEEL
12	25	6	65	936696	12.000–20.000	1	WRC 1225/6 STEEL
16	25	6	65	003022	9.000–15.000	1	WRC 1625/6 STEEL

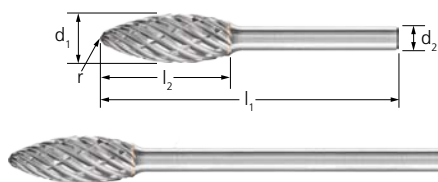
Диаметр длин. хвост. 6 мм, SL 150 мм

8	20	6	170	092309	11.000	1	WRC 0820/6 STEEL SL 150
10	20	6	170	092422	9.000	1	WRC 1020/6 STEEL SL 150
12	25	6	175	092439	7.000	1	WRC 1225/6 STEEL SL 150



Твердоспл. борфрезы для высокопр. применения

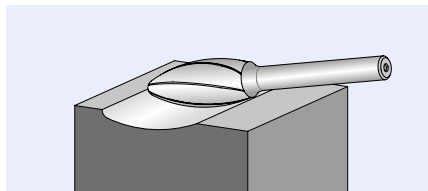
Зуб STEEL для стали и стального литья



Поконковая форма В

Борфреза поконковой формы по ISO 7755/8.

SL = длина хвостовика (сталь)



Указания по безопасности:



Число оборотов для инструментов с длинным хвостовиком относится к обработке при контакте с деталью. Другие указания по безопасности представлены на стр. 11.

PFERDVALUE:



Vibration Filter



Noise Filter



Haptic Filter



Energy Saving



Waste Saving



Time Saving



Resource Saving

d ₁ [мм]	l ₂ [мм]	d ₂ [мм]	l ₁ [мм]	r [мм]	Зуб STEEL	об/мин		Обозначение
					EAN 4007220			

Диаметр хвостовика 6 мм

8	20	6	60	1,5	936719	18.000–30.000	1	B 0820/6 STEEL
10	25	6	65	1,7	092590	14.000–24.000	1	B 1025/6 STEEL
12	30	6	70	2,1	936764	12.000–20.000	1	B 1230/6 STEEL
16	35	6	75	2,6	003039	9.000–15.000	1	B 1635/6 STEEL

Диаметр длинн. хвост. 6 мм, SL 150 мм

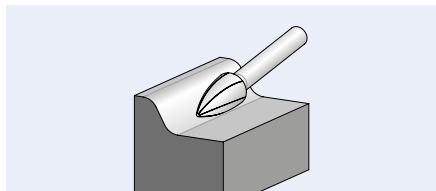
10	25	6	175	1,7	092446	9.000	1	B 1025/6 STEEL SL 150
12	30	6	180	2,1	092453	7.000	1	B 1230/6 STEEL SL 150



Снарядная форма SPG

Борфреза снарядной формы по DIN 8032, притупленное острие.

SL = длина хвостовика (сталь)



Указания по безопасности:



Число оборотов для инструментов с длинным хвостовиком относится к обработке при контакте с деталью. Другие указания по безопасности представлены на стр. 11.

PFERDVALUE:



Vibration Filter



Noise Filter



Haptic Filter



Energy Saving



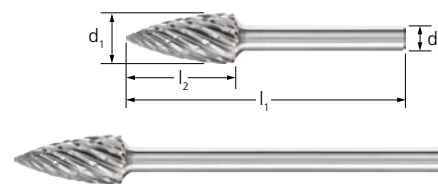
Waste Saving



Time Saving



Resource Saving



2



d_1 [мм]	l_2 [мм]	d_2 [мм]	l_1 [мм]	Зуб STEEL 	об/мин		Обозначение
				EAN 4007220			

Диаметр хвостовика 6 мм

6	18	6	55	936979	24.000–40.000	1	SPG 0618/6 STEEL
8	20	6	60	936993	18.000–30.000	1	SPG 0820/6 STEEL
10	20	6	60	937013	14.000–24.000	1	SPG 1020/6 STEEL
12	25	6	65	937082	12.000–20.000	1	SPG 1225/6 STEEL
16	30	6	70	003046	9.000–15.000	1	SPG 1630/6 STEEL

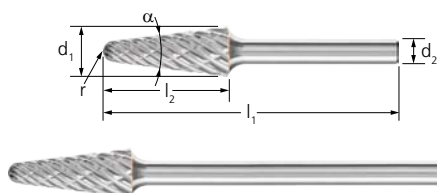
Диаметр длинн. хвост. 6 мм, SL 150 мм

8	20	6	170	092460	11.000	1	SPG 0820/6 STEEL SL 150
10	20	6	170	092477	9.000	1	SPG 1020/6 STEEL SL 150
12	25	6	175	092484	7.000	1	SPG 1225/6 STEEL SL 150



Твердоспл. борфрезы для высокопр. применения

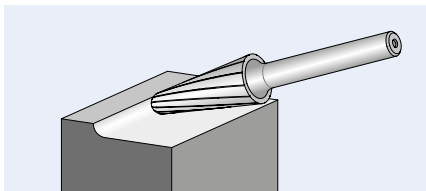
Зуб STEEL для стали и стального литья



Круглоконическая форма KEL

Борфреза круглоконической формы с закругленной головкой по DIN 8032.

SL = длина хвостовика (сталь)



Указания по безопасности:



Число оборотов для инструментов с длинным хвостовиком относится к обработке при контакте с деталью. Другие указания по безопасности представлены на стр. 11.

PFERDVALUE:



Vibration Filter



Noise Filter



Haptic Filter



Energy Saving



Waste Saving



Time Saving



Resource Saving

d ₁ [мм]	l ₂ [мм]	d ₂ [мм]	l ₁ [мм]	α	r [мм]	Зуб STEEL 	об/мин		Обозначение
EAN 4007220									

Диаметр хвостовика 6 мм

10	20	6	60	14°	2,9	936771	14.000–24.000	1	KEL 1020/6 STEEL
12	30	6	70	14°	2,6	936818	12.000–20.000	1	KEL 1230/6 STEEL
16	30	6	70	14°	4,8	003053	9.000–15.000	1	KEL 1630/6 STEEL

Диаметр длинн. хвост. 6 мм, SL 150 мм

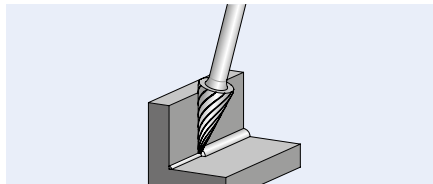
10	20	6	170	14°	2,9	092576	9.000	1	KEL 1020/6 STEEL SL 150
12	30	6	180	14°	2,6	092583	7.000	1	KEL 1230/6 STEEL SL 150



Остроконическая форма SKM

Борфреза остроконической формы по DIN 8032 с зубьями по DIN 8033, притупленное острие.

SL = длина хвостовика (сталь)



Указания по безопасности:



Число оборотов для инструментов с длинным хвостовиком относится к обработке при контакте с деталью. Другие указания по безопасности представлены на стр. 11.

PFERDVALUE:



Vibration Filter



Noise Filter



Haptic Filter



Energy Saving



Waste Saving



Time Saving



Resource Saving



2



d_1 [мм]	l_2 [мм]	d_2 [мм]	l_1 [мм]	α	Зуб STEEL  EAN 4007220	об/мин		Обозначение
---------------	---------------	---------------	---------------	----------	--	--------	---	-------------

Диаметр хвостовика 6 мм

6	18	6	55	18°	092736	24.000–40.000	1	SKM 0618/6 STEEL
8	20	6	60	22°	092774	18.000–30.000	1	SKM 0820/6 STEEL
10	20	6	60	28°	092781	14.000–24.000	1	SKM 1020/6 STEEL
12	25	6	65	26°	092859	12.000–20.000	1	SKM 1225/6 STEEL

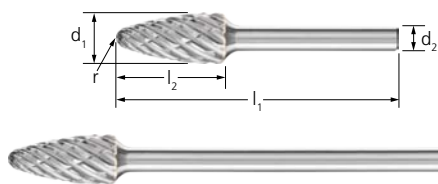
Диаметр длин. хвост. 6 мм, SL 150 мм

10	20	6	170	28°	092545	9.000	1	SKM 1020/6 STEEL SL 150
12	25	6	175	26°	092569	7.000	1	SKM 1225/6 STEEL SL 150



Твердоспл. борфрезы для высокопр. применения

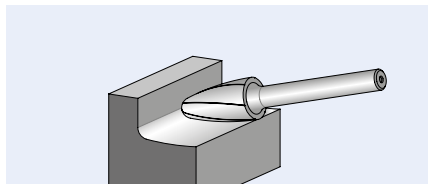
Зуб STEEL для стали и стального литья



Грибовидная форма RBF

Борфреза грибовидной формы по DIN 8032.

SL = длина хвостовика (сталь)



Указания по безопасности:



Число оборотов для инструментов с длинным хвостовиком относится к обработке при контакте с деталью. Другие указания по безопасности представлены на стр. 11.

PFERDVALUE:



Vibration Filter



Noise Filter



Haptic Filter



Energy Saving



Waste Saving



Time Saving



Resource Saving

d ₁ [мм]	l ₂ [мм]	d ₂ [мм]	l ₁ [мм]	r [мм]	Зуб STEEL	об/мин		Обозначение
								
					EAN 4007220			

Диаметр хвостовика 6 мм

6	18	6	55	1,5	936887	24.000–40.000	1	RBF 0618/6 STEEL
8	20	6	60	1,2	936900	18.000–30.000	1	RBF 0820/6 STEEL
10	20	6	60	2,5	936924	14.000–24.000	1	RBF 1020/6 STEEL
12	25	6	65	2,5	936931	12.000–20.000	1	RBF 1225/6 STEEL
16	30	6	70	3,6	003060	9.000–15.000	1	RBF 1630/6 STEEL

Диаметр длинн. хвост. 6 мм, SL 150 мм

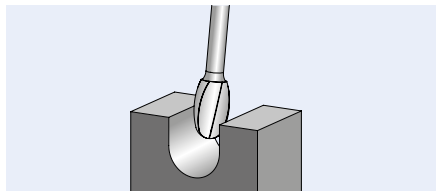
8	20	6	170	1,2	092491	11.000	1	RBF 0820/6 STEEL SL 150
10	20	6	170	2,5	092507	9.000	1	RBF 1020/6 STEEL SL 150
12	25	6	175	2,5	092514	7.000	1	RBF 1225/6 STEEL SL 150



Каплевидная форма TRE

Борфреза каплевидной формы по ISO 7755/8.

SL = длина хвостовика (сталь)



Указания по безопасности:



Число оборотов для инструментов с длинным хвостовиком относится к обработке при контакте с деталью. Другие указания по безопасности представлены на стр. 11.

PFERDVALUE:



Vibration Filter



Noise Filter



Haptic Filter



Energy Saving



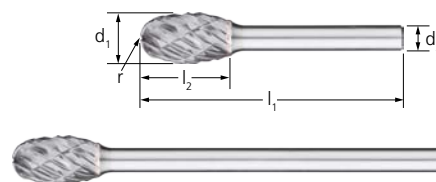
Waste Saving



Time Saving



Resource Saving



2



d_1 [мм]	l_2 [мм]	d_2 [мм]	l_1 [мм]	r [мм]	Зуб STEEL	об/мин		Обозначение
								
					EAN 4007220			

Диаметр хвостовика 6 мм

8	13	6	53	3,7	092637	18.000–30.000	1	TRE 0813/6 STEEL
10	16	6	56	4,0	092644	14.000–24.000	1	TRE 1016/6 STEEL
12	20	6	60	5,0	092682	12.000–20.000	1	TRE 1220/6 STEEL
16	25	6	65	6,5	092729	9.000–15.000	1	TRE 1625/6 STEEL

Диаметр длинн. хвост. 6 мм, SL 150 мм

10	16	6	160	4,0	092521	9.000	1	TRE 1016/6 STEEL SL 150
12	20	6	170	5,0	092538	7.000	1	TRE 1220/6 STEEL SL 150

Набор 1812 STEEL

В набор 1812 STEEL входят 5 твердосплавных борфрез часто используемых форм и размеров для обработки стали и стального литья. Прочная пластиковая коробка защищает инструменты от загрязнений и повреждений.

Фиксация борфрез на хвостовике упрощает подбор и извлечение инструментов.

Пять пустых мест в коробке позволяют самостоятельно доукомплектовывать набор.

Содержимое:

5 твердосплавных борфрез,
диаметр хвостовика 6 мм:

Зуб STEEL

по 1 шт.:

- ZYA 1225/6 STEEL
- KUD 1210/6 STEEL
- WRC 1225/6 STEEL
- SPG 1225/6 STEEL
- RBF 1225/6 STEEL

PFERDVALUE:



Vibration Filter



Noise Filter



Haptic Filter



Energy Saving



Waste Saving



Time Saving



Resource Saving



Зуб STEEL		Обозначение
		
EAN 4007220		

Диаметр хвостовика 6 мм

004357	1	1812 STEEL
--------	---	------------



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/>