

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

AF490/AE490

Фрезы AF490/AE490 - первый выбор для фрезерных работ с углом в плане 90°!

Рекомендуется к использованию в случаях:

- требуется обеспечить максимальный съем металла за один проход;
- необходима высокая производительностью на станках с средней и малой жесткости.

В связи с тем, что конструкция пластины более прочная чем конструкция пластины АРКТ, линейка данных фрез способна выдерживать большую нагрузку на 50%.

За счет ЧЕТЫРЕХ режущих кромок по сравнению с двумя, пластина более экономически эффективна в сравнении с классическим исполнением параллелограмных пластин.



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

пакет ТЕСТОВЫЙ



7 руб



Beltools



2 комплекта пластин

При покупке пластин
корпус фрезы
по специальной цене -
7 руб

пакет ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ



7 руб



Beltools



35%

50 шт пластин

При покупке пластин
корпус фрезы
по специальной цене -
7 руб+скидка 35%
на пластины

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



Почему именно это?

- + Устанавливаемые прямоугольные СМП имеют 4 режущих кромки, против 2-х режущих кромок классических прямоугольных пластин
- + Первый выбор для фрезерных работ с углом в плане 90° на станках средней и малой жесткости
- + Универсальное применение для большинства фрезерного оборудования с ЧПУ и без

Почему у РИ?

- ✓ 25 летний опыт надежных поставок режущего инструмента
- ✓ Корпус фрезы имеет инновационное упрочнение NOX, что улучшает и увеличивает срок службы
- ✓ Наличие на складе пластин и всех комплектующих к фрезам

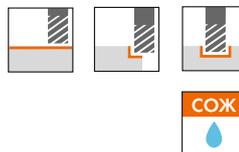
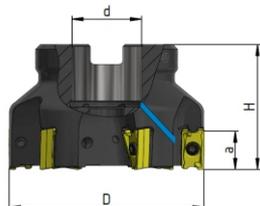
Почему сейчас?

- 👍 Бесплатная доставка
- 👍 Сроки акции ограничены до 31 декабря 2024 г.
- 👍 Количество товара ограничено



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Торцовые фрезы AF490

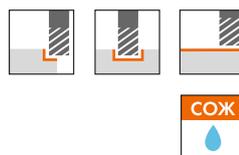
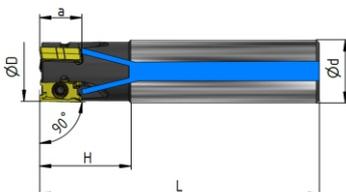


Обозначение	Наличие	Направление резания	ØD	H	a	Эффективное число зубьев	Ød	Тип посадки	Внутренний подвод СОЖ
AF490-R063.12.05.A22.C	•	R	63	40	12	5	22	A	да
AF490-R080.17.07.A27.C	•	R	80	50	17	7	27	A	да

Пластина
AN□U 1204
AN□U 17T6

Концевые фрезы AE490

с цилиндрическим хвостовиком



Обозначение	Наличие	Направление резания	ØD	H	a	L	Эффективное число зубьев	Ød
AE490-R020.12.02.d20.C	•	R	20	28	12	90	2	20
AE490-R032.17.03.d32.M	•	R	32	50	17	200	3	32
AE490-R040.17.03.d32.M	•	R	40	50	17	200	3	32

Пластина
AN□U 1204
AN□U 17T6
AN□U 17T6

Пластины ANKU

	Обозначение	L	d	S
	ANKU 1204	12,55	7	4,84
ANKU 17T6	17,3	10,4	7,03	

Эскиз пластины	Обозначение пластин	r, мм	С покрытием PVD		Форма стружколома
			PP25CT		
	ANKU 120408PFR-M	0,8	•		
	ANHU 17T608PER-M	0,8	•		

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

 РУССКИЙ
ИНСТРУМЕНТ

AF590/AE590

Фрезы серии AF/AE590 одни из флагманов в линейке фрез с углом в плане 90°!

Рекомендуется к использованию в случаях:

- обеспечить максимальный съем металла за один проход с высокой производительностью в условиях силовой обработки;
- где высокая производительность достигается за счет большой подачи на зуб;
- более тяжелых условиях обработки, например, при черновой обработке.

Стойкость пластин с тангенциальным креплением LNНU ориентировочно на 50-100% выше пластин с радиальным креплением.

Рекомендуется в первую очередь для станков с ЧПУ мощным шпинделем и жесткой конструкции, также возможно использование на универсальном оборудовании.



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

пакет ТЕСТОВЫЙ



7 руб



Bettools



2 комплекта пластин

При покупке пластин
корпус фрезы
по специальной цене -
7 руб

пакет ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ



7 руб



Bettools



35%

50 шт пластин

При покупке пластин
корпус фрезы
по специальной цене -
7 руб+скидка 35%
на пластины

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



Почему именно это?

- + Самый высокий показатель производительности при работе в тяжелых условиях. Один из самых высоких показателей производительности в любых условиях работы.
- + Лучшее решение для обработки, где требуется максимально возможная стойкость пластин
- + Универсальное применение для большинства фрезерного оборудования с ЧПУ и без

Почему у РИ?

- ✓ 25 летний опыт надежных поставок режущего инструмента
- ✓ Корпус фрезы имеет инновационное упрочнение NOX, что улучшает и увеличивает срок службы
- ✓ Наличие на складе пластин и всех комплектующих к фрезам

Почему сейчас?

- 👍 Бесплатная доставка
- 👍 Сроки акции ограничены до 31 декабря 2024 г.
- 👍 Количество товара ограничено



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

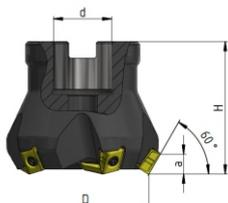
Торцовые фрезы AF590



Обозначение	Наличие	Направление резания	ØD	H	a	Эффективное число зубьев	ød	Тип посадки
AF590-R050.09.05.A22	•	R	50	40	9	5	22	A
AF590-R080.12.08.A27	•	R	80	50	12	8	27	A

Пластина
LNHU 0904 □□
LNHU 1206 □□

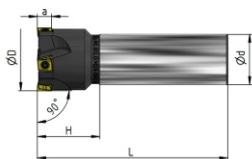
Торцовые фрезы AF160



Обозначение	Наличие	Направление резания	ØD	H	a	Эффективное число зубьев	ød	Тип посадки
AF160-R063.09.08.A22	•	R	63	40	7,3	8	22	A
AF160-R100.12.10.B32	•	R	100	50	10,4	10	32	B

Пластина
LNHU 0904 □□
LNHU 1206 □□

Концевые фрезы AE590 с цилиндрическим хвостовиком



Обозначение	Наличие	Направление резания	ØD	H	a	Эффективное число зубьев	ød
AE590-R025.09.04.d25	•	R	25	30	9	4	25
AE590-R032.09.05.d32	•	R	32	30	9	5	32

Пластина
LNHU 0904 □□
LNHU 0904 □□

Пластины LNHU

	Обозначение	L	d	S
	LNHU 0904	9,02	8,55	4,48
	LNHU 1206	12,7	13	6,75

Эскиз пластины	Обозначение пластин	r, мм	С покрытием PVD		Форма стружколома
			PP25CT		
	LNHU 090404-M	0,4	•		
	LNHU 120608-M	0,8	•		

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

 РУССКИЙ
ИНСТРУМЕНТ

АНФ100

Линейка фрез АНФ100 разработана под два типа крепления с коническим хвостовиком и насадного типа. Линейка с цилиндрическим хвостовиком представлена в 3 вариациях длины: короткая, удлинённая (М) и длинные (L). Вариация в длинах и наличие фрез длинной серии обусловлено тем, что данный тип пластин, показывает стабильную работу на большой глубине с большим вылетом, в том числе стабильнее чем пластины АРКТ.

Назначение линейки данных фрез — это обработка карманов, в том числе и глубоких. Также все фрезы могут работать с врезанием под углом, круговой и винтовой интерполяцией, плунжерным фрезерованием. Данный тип фрез применим только на станках с ЧПУ.



АНФ200

Линейка фрез АНФ200 разработана только под насадной тип крепления. Это обусловлено, тем что фрезы данной серии предназначены для выполнения торцевого фрезерования. На максимальных режимах фрезы данной серии будут являться более производительными чем любая серия торцевых фрез «Русский инструмент». Фрезы АНФ200 могут выполнять обработку карманов, врезание под углом, выполнять круговую и винтовую интерполяцию, но будет менее эффективнее чем АНФ100. Рекомендуется применять только на станках с ЧПУ.



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

пакет ТЕСТОВЫЙ



7 руб



Bettools



2 комплекта пластин

При покупке пластин
корпус фрезы
по специальной цене -
7 руб

пакет ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ



7 руб



Bettools



50 шт пластин

При покупке пластин
корпус фрезы
по специальной цене -
7 руб+скидка 35%
на пластины

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



Почему именно это?

- + Самый высокий показатель производительности при любых видах фрезерных работ на современных станках с ЧПУ
- + Лучшее решение для обработки глубоких карманов и обработки с большим рабочим вылетом фрезы
- + На фрезе АНФ200 применены уникальные технические решения и применяется уникальная прочная конструкция пластины

Почему у РИ?

- ✓ 25 летний опыт надежных поставок режущего инструмента
- ✓ Корпус фрезы имеет инновационное упрочнение NOX, что улучшает и увеличивает срок службы
- ✓ Наличие на складе пластин и всех комплектующих к фрезам

Почему сейчас?

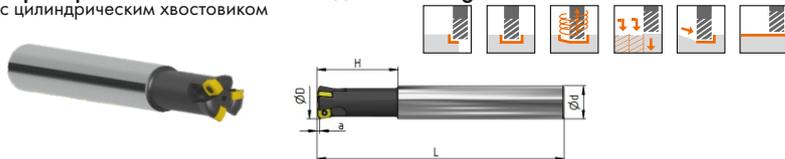
- 👍 Бесплатная доставка
- 👍 Сроки акции ограничены до 31 декабря 2024 г.
- 👍 Количество товара ограничено



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Фрезерование с высокими подачами «High-Feed» AHF100

с цилиндрическим хвостовиком



Обозначение	Наличие	Направление резания	ØD	H	a	L	Эффективное число зубьев	Ød
AHF100-R035.11.03.d32	•	R	35	40	2	200	3	32
AHF100-R032.09.03.d32	•	R	32	70	1,5	160	3	32
AHF100-R025.06.04.d25	•	R	25	60	1	180	4	25

Пластина
BLMP 1105
BLMP 0904
BLMP 0603

Фрезерование с высокими подачами «High-Feed» AHF100

с поперечным шпоночным пазом



Обозначение	Наличие	Направление резания	ØD	H	a	Эффективное число зубьев	Ød	Тип посадки
AHF100-R063.06.07.A22	•	R	63	40	1	7	22	A
AHF100-R040.09.04.A16	•	R	40	40	1,5	4	16	A
AHF100-R050.11.05.A22	•	R	50	40	2	5	22	A

Пластина
BLMP 0603
BLMP 0904
BLMP 1105

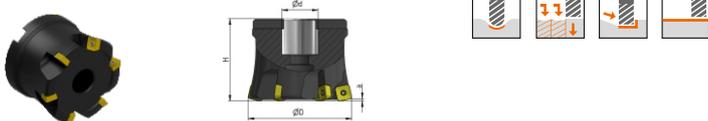
Пластины BLMP

Обозначение	L	d	S
BLMP 0603	9	6,39	3,73
BLMP 0904	11,9	9,18	4,8
BLMP 1105	14,6	11,2	6,54

Форма стружколома	Обозначение пластин	С покрытием PVD		Режущая кромка
		PP25CT		
	BLMP 0603R-M	•		
	BLMP 0904R-M	•		
	BLMP 1105R-M	•		

Фрезерование с высокими подачами «High-Feed» AHF200

с поперечным шпоночным пазом



Обозначение	Наличие	Направление резания	ØD	H	a	Эффективное число зубьев	Ød	Тип посадки
AHF200-R050.13.04.A22	•	R	50	40	5	4	22	A
AHF200-R080.13.05.A27	•	R	80	60	5	5	27	A

Пластина
SXMT 1306
SXMT 1306

Пластины SXMT

Обозначение	L	S	d
SXMT 1306	13,05	6,65	2

Эскиз пластины	Обозначение пластин	r, мм	С покрытием PVD		Форма стружколома
			PP25CT		
	SXMT 130625-M	2,5	•		

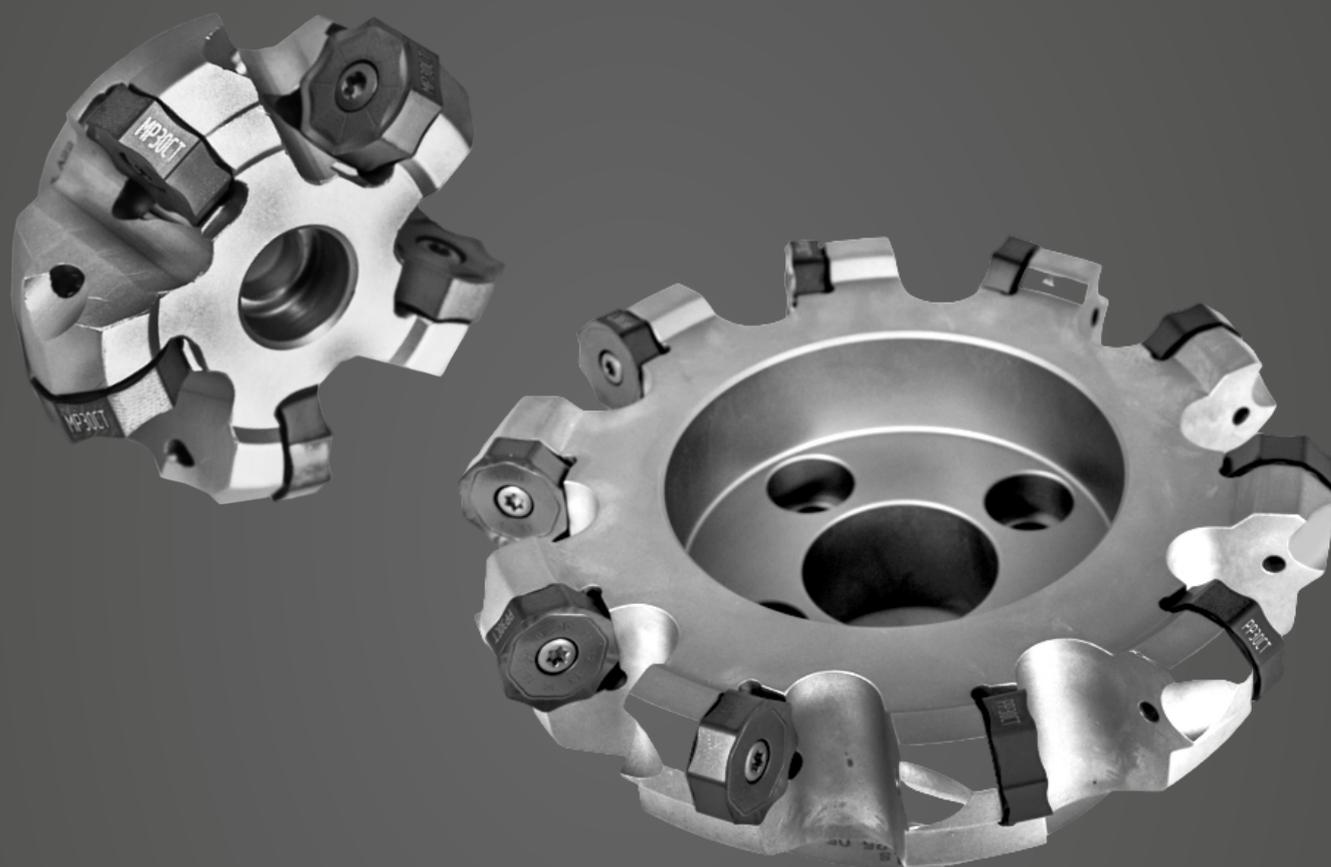
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



AF142/143/144

Фрезы серии AF142, 143, 144 являются первым выбором из всех серий линеек торцевых фрез «Русский Инструмент» и Beltools при торцевом фрезеровании, за счет того, что применяется прочная 8-мигранная 2-х сторонняя пластина, суммарно имеющая 16 рабочих граней. Угол в плане $42-44^\circ$ в равных долях распределяет нагрузку с фрезы между шпинделем станка и столом станка. Данные фрезы рекомендуются для замен фрез AF167, для Клиентов, которые технически перевооружились и перешли с универсального оборудования на оборудование с ЧПУ.

Фрезы серии AF142, 143, 144 рекомендуются в первую очередь использовать на станках с ЧПУ, но возможно применение на универсальном оборудовании.



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

пакет ТЕСТОВЫЙ



Bettools



7 руб

2 комплекта пластин

При покупке пластин
корпус фрезы
по специальной цене -
7 руб

пакет ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ



Bettools



7 руб

50 шт пластин

При покупке пластин
корпус фрезы
по специальной цене -
7 руб+скидка 35%
на пластины

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



Почему именно это?

- + Первый выбор для классического торцевого фрезерования
- + Максимальная экономия затрат на обработку за счет применения 16 рабочих граней пластины
- + Самый высокий показатель в производительности при классическом торцевом фрезеровании

Почему у РИ?

- ✓ 25 летний опыт надежных поставок режущего инструмента
- ✓ Корпус фрезы имеет инновационное упрочнение NOX, что улучшает и увеличивает срок службы
- ✓ Наличие на складе пластин и всех комплектующих к фрезам

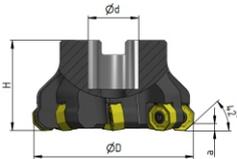
Почему сейчас?

- 👍 Бесплатная доставка
- 👍 Сроки акции ограничены до 31 декабря 2024 г.
- 👍 Количество товара ограничено



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

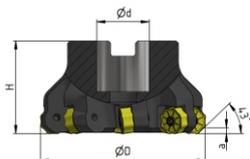
Торцовые фрезы AF142



Обозначение	Наличие	Направление резания	ϕD	H	a	Эффективное число зубьев	ϕd	Тип посадки
AF142-R050.03.05.A22	•	Л	50	40	3	5	22	A
AF142-R080.03.06.A27	•	Л	80	50	3	6	27	A

Пластина
ON□□0504
ON□□0504

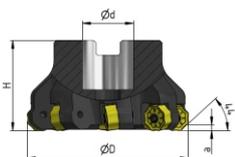
Торцовые фрезы AF143



Обозначение	Наличие	Направление резания	ϕD	H	a	Эффективное число зубьев	ϕd	Тип посадки
AF143-R063.04.05.A22	•	Л	63	50	4	5	22	A
AF143-R100.04.08.B32	○	Л	100	60	4	8	32	B

Пластина
ON□□0706
ON□□0706

Торцовые фрезы AF144



Обозначение	Наличие	Направление резания	ϕD	H	a	Эффективное число зубьев	ϕd	Тип посадки
AF144-R063.05.06.A22	•	Л	63	40	5	6	22	A
AF144-R125.05.10.B40	•	Л	125	63	5	10	40	B

Пластина
ON□□0905
ON□□0905

Пластины ONGU, ONKU, ONKX

Обозначение	d	L	S
ON□□0504	12,7	4	4
ON□□0706	19,05	7,9	7
ON□□0905	27,85	9,5	7,62

Форма стружколома	Обозначение пластин	r, мм	С покрытием PVD	Форма стружколома	
			PP25CT	MP20CT	
	ONGU 090510-ML	1		•	
	ONKU 050408-M	0,8	•		
	ONKX 070608N-M	0,8	•		