



Оригинальные ножовочные полотна Astroflex®

Alfra. Сделано в Германии

Ножовочные полотна Astroflex® HSS-Bi-Metal

Alfra. Сделано в Германии



Для Rockwell, Makita, Black & Decker, Bosch, Holz-Her, Atlas Copco, Rems, Roller, Milwaukee, Hilti и др.

- Новая линейка ножовочных полотен с улучшенными качествами резки и точной заточкой зубьев. Зубья с примесью кобальта
- HSS-Bi-Metal полотно практически не стачивается и подходит для всех материалов и применений
- Эти полотна по-прежнему высококачественные и долговечные

Для металла



Область применения	Толщина материала в мм	Сталь	Длина	Ширина	Толщина	Зубьев на дюйм	Milford Арт. №	Alfra Арт. №
Металлообработка								
Металлообработка. Мягкие металлы, медный, алю., латунный кабель; провода; трубы	> 3 мм	HSS-Bi	100 мм	16 мм	0,9 мм	14	88161	30255
Металлообработка. Мягкие металлы, медный, алю., латунный кабель; провода; трубы	> 1 мм	HSS-Bi	100 мм	16 мм	0,9 мм	18	88162	30256
Все металлы, нержавеющая сталь, стальные трубы, чугун, сплавы и др.	> 3 мм	HSS-Bi	150 мм	16 мм	0,9 мм	14	88177	30259
Все металлы, нержавеющая сталь, стальные трубы, чугун, сплавы и др.	> 1 мм	HSS-Bi	150 мм	16 мм	0,9 мм	18	88178	30260
Все металлы, нержавеющая сталь, стальные трубы, чугун, сплавы и др.	3-6 мм	HSS-Bi	150 мм	16 мм	0,9 мм	10/14 комбин.	88216	30262
Все металлы, нержавеющая сталь, стальные трубы, чугун, сплавы и др.	> 6 мм	HSS-Bi	200 мм	16 мм	0,9 мм	10	88174	30263
Все металлы, нержавеющая сталь, стальные трубы, чугун, сплавы и др.	> 3 мм	HSS-Bi	200 мм	16 мм	0,9 мм	14	88186	30264
Все металлы, нержавеющая сталь, стальные трубы, чугун, сплавы и др.	> 1,15 мм	HSS-Bi	200 мм	16 мм	0,9 мм	18	88187	30265
Все металлы, нержавеющая сталь, стальные трубы, чугун, сплавы и др.	3-6 мм	HSS-Bi	200 мм	16 мм	0,9 мм	10/14 комбин.	88217	30266
Специальное гибкое ножовочное полотно для чугунных и стальных труб	3-10 мм	HSS-Bi	290 мм	16 мм	0,9 мм	10/14 комбин.	88218	30272

Для дерева



Область применения	Толщина материала в мм	Сталь	Длина	Ширина	Толщина	Зубьев на дюйм	Milford Арт. №	Alfra Арт. №
Специальное ножовочное полотно для дерева с нагелями, специально для полировки		HSS-Bi	150 мм	19 мм	0,9 мм	6	88142	30385
Специальное ножовочное полотно для дерева - для криволинейной резки -		HSS-Bi	150 мм	19 мм	0,9 мм	4/6 комбин.	88143	30386
Специальное ножовочное полотно для дерева - для полировки -		HSS-Bi	210 мм	19 мм	0,9 мм	6	88144	30387
Специальное ножовочное полотно для дерева - для полировки -		HSS-Bi	290 мм	19 мм	0,9 мм	6	88145	30388

Для отрезных станков Rems и Roller

Специальные сабельные ножовочные полотна ALFRA прекрасно подходят к данным станкам. Изготовлены из HSS-Bi-Metal.

- Изготавливаются из высоколегированного сплава HSS-Bi-Metal
- Подвергаются термообработке
- Высочайшая твердость и износостойкость при высоких температурах
- Система зубьев разведенной конструкции

Для труб



Область применения	Сталь	Длина	Ширина	Толщина	Зубьев на дюйм	Полотно №	Alfra Арт. №
Трубы диаметром до Ø 2"	HSS-Bi-Metal	140 мм	25 мм	1,6 мм	8	88140-8	30089
Трубы диаметром до Ø 4"	HSS-Bi-Metal	200 мм	25 мм	1,6 мм	8	88200-8	30092

Для резки в труднодоступных местах, резки в одной плоскости



Область применения	Сталь	Длина	Ширина	Толщина	Зубьев на дюйм	Полотно №	Alfra Арт. №
Для резки в труднодоступных местах	HSS-Bi-Metal	150 мм	25 мм	1,1 мм	14		30105
	HSS-Bi-Metal	200 мм	25 мм	1,1 мм	14		30103
например, при резке у стен или на потолке	HSS-Bi-Metal	300 мм	25 мм	1,1 мм	14		30104

Упаковка: 5 шт.

ALFRA – специальные пилы-ножовки

Подходят для пневматических пил, таких как SIG и Flex-Blech-Tigersagen



Арт. № 31014 - 31017

Арт. № 31018 - 31021

Изготавливаются из биметаллической стали HSS для быстрой резки без опилок, тонкой листовой стали, панелей, труб в системах вентиляции и кондиционирования. Точный развод зубьев, длительный срок службы.

Область применения	Длина мм	Толщина мм	Ширина мм	Зубьев на дюйм	Арт. №
Для листовой стали толщиной более 1,1 мм, пластмассы до 3 мм, дерева до 5 мм	96	0,6	12,5	14	31014
	96	0,6	12,5	18	31015
Для листовой стали толщиной 0,7 - 1,1 мм	96	0,6	12,5	24	31016
Для листовой стали толщиной менее 0,7 мм	96	0,6	12,5	32	31017
Для листовой стали толщиной от 1,1 мм, пластмассы до 3 мм, дерева до 5 мм	97	0,6	12,5	14	31018
	97	0,6	12,5	18	31019
Для листовой стали толщиной 0,7 - 1,1 мм	97	0,6	12,5	24	31020
Для листовой стали толщиной до 0,7 мм	97	0,6	12,5	32	31021

Внимание! При распиловке работать без нажима, подача только за счет собственного веса пилы.



Ручное ножовочное полотно по металлу

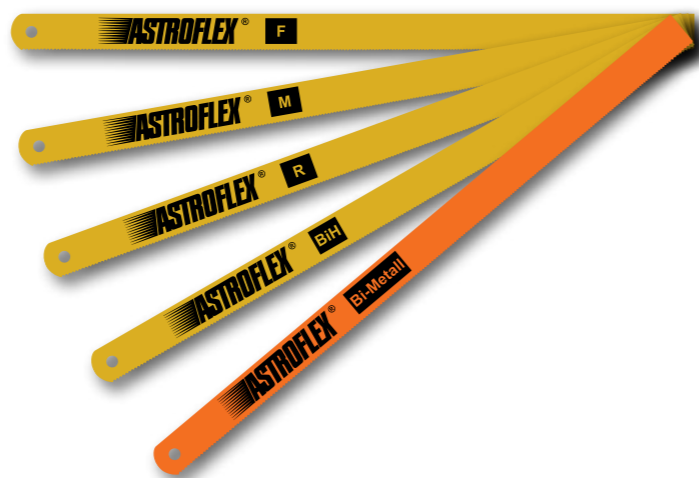
Alfra. Сделано в Германии

Типы

- Тип F** - гибкое, экономичное полотно из углеродистой стали
- Тип M** - универсальное применение, проходят частичную термическую обработку
- Тип R** - полностью закалённое полотно для точных, направляемых разрезов, сделано из стали с высоким содержанием кобальта
- BiH** - полотно с закалёнными зубцами, полугибкое, высокопрочное, сделано из стали с высоким содержанием кобальта
- Bi-Metal** - биметаллическое HSS для гибкого надёжного применения

Тип	Кол-во зубцов/дюйм	групповой развод зубьев	Арт. №
Тип F	18 Z	групповой развод зубьев	3300F18
Тип F	24 Z	групповой развод зубьев	3300F24
Тип F	32 Z	групповой развод зубьев	3300F32
Тип M	18 Z	переменный развод зубьев	3300M18
Тип M	24 Z	переменный развод зубьев	3300M24
Тип M	32 Z	групповой развод зубьев	3300M32
Тип R	18 Z	переменный развод зубьев	3300R18
Тип R	24 Z	переменный развод зубьев	3300R24
Тип R	32 Z	групповой развод зубьев	3300R32
Тип BiH	18 Z	переменный развод зубьев	3300BiH18
Тип BiH	24 Z	переменный развод зубьев	3300BiH24
Тип BiH	32 Z	групповой развод зубьев	3300BiH32
Тип Bi-Metal	18 Z	переменный развод зубьев	3300BiM18
Тип Bi-Metal	24 Z	переменный развод зубьев	3300BiM24
HSS-Bi-Metal	32 Z	групповой развод зубьев	3300BiM32

- Выбор цвета, надписи и упаковки под бренд покупателя от 15000 шт.
- Количество в комплекте: 100 шт.



Машинное ножовочное полотно HSS DM O5

Для ножовочных станков

- Используя это полотно, Вы увеличите эффективность машинной резки
- Для резки твердых материалов, труб и профилей любой твердости
- Подходит для высокопрочных сталей
- Параболический профиль зуба для предупреждения раннего стачивания
- Острозаточенные, износоустойчивы благодаря включению карбида в микроструктуру полотна
- Для всех типов ножовочных станков

Габариты, мм	Системы зубьев			Арт. №
300 x 25 x 1.5	8	10	14	33010
350 x 30 x 1.5	6	8	10 14	33011
350 x 30 x 2.0	4	6	8 10	33012
400 x 30 x 1.5	6	8	10 14 18	33013
400 x 30 x 2.0	4	6	8 10	33014
450 x 30 x 2.0	4	6	8 10	33015
450 x 35 x 2.0	4	6	8 10	33016
450 x 40 x 2.0K	4	6	8 10	33017
500 x 40 x 2.0	4	6	8 10	33018
575 x 50 x 2.5K	3	4	6	33019
650 x 55 x 2.5K	3	4	6	33020
700 x 55 x 2.5K	3	4	6	33021

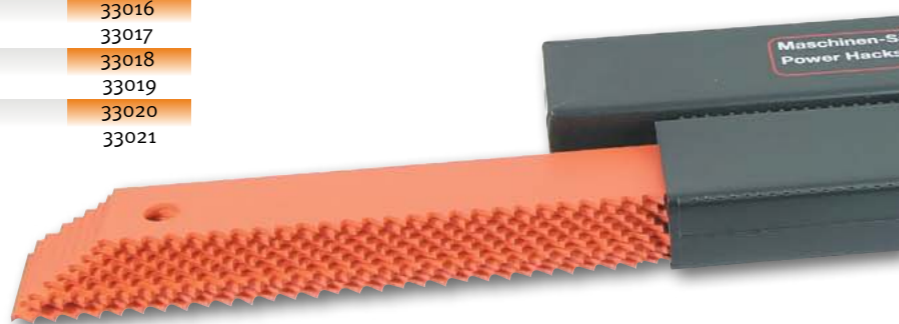
Арт. № 33...

K = Kasto, со смещенными отверстиями.

Другие размеры и зубья - на заказ.

Измерить длину между центрами отверстий.

Кол-во в упаковке - 10 шт.



Жидкость для охлаждения – резка, сверление, пробивание отверстий

Alfra. Сделано в Германии



RIXOL-2000

Охлаждающий концентрат

- Универсальное применение при пилении и сверлении стали, нержавеющей стали, чугуна, цветных металлов и сплавов алюминия
- Водоземлюсионный, содержит минеральные масла, не портится, надежное решение
- Обеспечивает хорошую защиту от коррозии и смазку. Не раздражает кожу рук
- Не горит, не свертывается
- Фактор №1 для рефрактометра
- Смесь: сверла 8 - 10%, круговая пила 5 - 12%, ленточная пила 6 - 20%

	Арт. №
10 кг пластиковый контейнер	21002

ALFRA BIO 2000

Высокоэффективная охлаждающая жидкость, способна к биологическому расщеплению

- ALFRA BIO 2000 полностью синтетическая охлаждающая жидкость, разработана для металлообрабатывающей промышленности, для сверления, зенкования, снятия фаски, рассверловки, полирования, нарезки резьбы
- Идеальна для стали и любых стальных сплавов, хромоникелевой стали, меди, сплавов алюминия
- ALFRA BIO 2000 не содержит углеводородов и хлора
- Специальные добавки для износоустойчивости и использования при высоком давлении
- Обеспечивает хорошую защиту от коррозии
- Увеличивает срок службы инструмента на 200%, уменьшает время выполнения операции, сокращает брак
- Способна к биологическому расщеплению в соответствии со стандартом ЕС: CEC L-33-T-94

	Арт. №
Банка 405 мл	21010
5 кг пластиковый контейнер	21012
60 кг бочка	21021

ALFRA 3000

Высокоэффективная охлаждающая жидкость

- Для самых сложных процедур, таких как зенкование, сверление, нарезка резьбы, рассверловка, полирование
- Специальные добавки для износоустойчивости и использования при высоком давлении
- Для использования с нержавеющей сталью, хромоникелевой сталью и сплавами, титаном и марганцевой сталью
- Разработана для использования с цветными металлами и лёгкими металлами
- Увеличивает срок службы инструмента на 200%, уменьшает время выполнения операции, сокращает брак
- Остается на поверхности и не течет, поэтому подходит для работы "над головой" (например, стены и потолки)

	Арт. №
Банка 520 мл	21030
5 кг пластиковый контейнер	21031
60 кг бочка	21032



Арт. № 21002



Отлично подходит для использования на сверльных станках Rotabest®, т.к. растворим в воде



Арт. № 21010

Арт. № 21030