



БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПИЛЫ ОТ EBERLE

Компания J.N.Eberle & Cie GmbH начинала свою деятельность еще в 1836 году как маленький завод по производству лобзиков. На сегодняшний день это современное инновационное предприятие, уже более 160 лет находящееся на острие технического прогресса и предлагающее металлообработчикам лучшие технические решения в области пильных технологий.

Ленточное пиление в последние годы все больше и больше превращается в сложный высокотехнологический процесс. Именно поэтому специалисты компании Eberle постоянно совершенствуют свои технологии и продукцию, чтобы те удовлетворяли различным требованиям покупателя. Они постоянно разрабатывают и используют для своей продукции новые материалы, чтобы соответствовать современным условиям работы. Сочетание опыта и специализированных технических знаний обеспечивает отличные показатели стойкости ленточной пилы, что в свою очередь дает возможность потребителю

реализовать высокую точность и качество при работе с труднообрабатываемыми сплавами.

«Качество не является делом случая», — утверждают специалисты компании Eberle. Именно поэтому с самого начала производственного процесса устанавливаются наивысшие стандарты выпускаемой продукции. На данный момент предприятие делит свои биметаллические пилы на две основные линии.

1. Профессиональная — характеризуется своей разносторонностью. Линия со специальной геометрией режущей кромки и безупречно симметричным разводом зубьев, что в свою очередь служит основой для

Bimetal Saws by Eberle

Due to constant investment in the future, EBERLE products have become synonymous with premium manufacturing. Its representative in Ukraine, «Technologies and Tool» has a goal of producing the most consistent, highest quality band saw blade weld possible.



Eberle

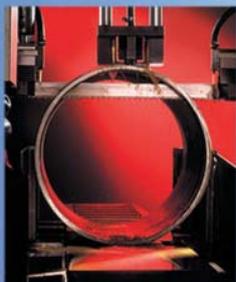
Качественные пилы начиная с 1836 г

Биметаллические ЛЕНТОЧНЫЕ ПИЛЫ ПРЕМИУМ КЛАССА

от официального представителя завода Eberle

Made in Germany

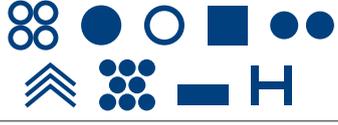
Duoflex



M42
M51
SP
HCP

ООО «Технологии и Инструмент»
г. Киев, ул. В. Стуса 35/37, оф. 211
тел/факс: +38 (044) 495-71-60,
тел: +38 (044) 223-14-25, 539-18-04
www.superpila.com.ua

Всегда в наличии широкий ассортимент размеров и шагов

	Наименование пилы	Область применения и преимущества	Наилучшие показатели при резке таких форм материалов
Профессиональная линия	Duoflex M51	Для резки нержавеющей стали и труднообрабатываемых материалов больших сечений. Производительность быстрорежущей стали существенно увеличена за счет легирующих добавок, таких как кобальт и вольфрам. Среди преимуществ: большее время эксплуатации, высокая точность резания, более рентабельное резание технологически сложных металлов. Твердость материала ≤ 49 HRC	 Средний или крупный шаг, профиль зуба DCS, например 1; 4/2; 2/3
	Duoflex M42	Полотно подходит для резания практически всех марок сталей и может использоваться как в мастерских, так и на серийном производстве, подходит для фигурной и контурной резки. Преимущество в увеличении скорости резания на 30–100 % по сравнению с ленточными пилами из углеродистой стали, время эксплуатации в 10 раз больше, чем у обычных промышленных полотен, увеличение прямолинейности резания. Твердость материала ≤ 44 HRC	 Мелкий или средний шаг, профиль зуба N, CS
	Duoflex PT	Специальная геометрия и разводка позволяют значительно уменьшить вибрацию и повреждение зубьев при резке профилей и труб. Ее преимущество в самой высокой производительности и сроке службы при прерывистом резании. Твердость материала ≤ 44 HRC	 Специальная форма зуба CST
	Duoflex Matrix2	Высокие эксплуатационные свойства режущей кромки при резании с высоким уровнем вибрации, например резание тонкостенных труб. Полотно подходит для резания средних стальных сплавов или цветных металлов на автоматических станках. Важным преимуществом является относительно невысокая стоимость пилы. Твердость материала ≤ 40 HRC	
	Optimaflex	Производится из закаленной и отпущенной инструментальной легированной стали. Лучше всего себя проявляет при резании рядовых сталей и пластмасс. Твердость материала ≤ 20 HRC	
Премиум линия	Duoflex GT	Биметаллическая пила разработана для резки заготовок среднего и большого сечения. Данная пила имеет специальную разводку зубьев, благодаря чему она отличается большим сроком службы и исключительно чистой поверхностью реза. Твердость материала ≤ 50 HRC	
	Duoflex PM	Специальный состав быстрореза, произведенный с использованием порошковой металлургии, дает данной пиле высокую износостойкость и улучшенную производительность по сравнению с другими биметаллическими пилами. Твердость материала ≤ 50 HRC	
	Duoflex SP	Переменная геометрия зуба с положительным передним углом сокращает сопротивление резания и интенсивно выводит тепло из пропила. Пила особенно подходит для резания аустенитных сталей, а также сплавов, основанных на никеле. Твердость материала ≤ 49 HRC	
	Nanoflex	Существует в двух исполнениях — Nanoflex Gold и Black. Пила Gold с быстрорезом золотого цвета, зубья пилы покрыты TiN (нитрид титана), пила Black — черного цвета, покрытие TiAlN делает режущую часть зубьев очень стойкой к износу и высоким температурам. Такое покрытие зубьев пилы дает возможность избежать приработки (обкатки) полотна. Твердость материала ≤ 50 HRC	
	Dynamic	Новое поколение широких биметаллических пил предназначено для больших по объему работ, для резки вязких сталей, сплавов на основе никеля, нержавеющей и кислотоустойчивых сталей. Данная пила увеличивает производительность и уменьшает уровень шума.	

широкого применения и высокого уровня производительности.

2. Премиум — характеризуется своей экстремальной твердостью и стойкостью. Пилы этой линии специально разработаны для так называемых «труднообрабатываемых» материалов, таких как сплавы титана, инконеля или сплавов на основе никеля. Эти пилы позволяют потребителю значительно улучшить производительность.

Для того чтобы быть ближе к конечному потребителю, а также иметь возможность оперативно помочь ему в решении множества производственных задач, компания Eberle постоянно расширяет географию своих партнеров. На сегодняшний день их уже свыше 50 по всему

миру. В Украине компанию Eberle представляет ООО «Технологии и Инструмент». На протяжении нескольких лет специалисты предприятия приобрели немалый опыт по производству и поставкам ленточнопильного инструмента для различных отраслей промышленности. На складе предприятия собран наибольший ассортимент и объем ленточных пил в Украине шириной от 3 до 80 мм, поэтому выполнение практически любого заказа занимает 1–2 дня. Сварка ленточных полотен производится на самом современном и мощном оборудовании всемирного лидера в этой области немецкой компании IDEAL-Werk.

Также «Технологии и Инструмент» сотрудничает еще с одним немецким партнером,

компанией DP-Werkzeugmaschinen GmbH — производителем ленточнопильных станков. За именем этой компании стоит многолетний опыт в области разработок и изготовления оборудования, начиная с ручных пил и заканчивая двухстоечными автоматами с двухсторонней резкой и ЧПУ. Данное оборудование уже завоевало авторитет по всей Европе, Южной Африке и России.

Таким образом, предприятие «Технологии и Инструмент» прилагает максимум усилий для того, чтобы потребитель остался доволен уровнем обслуживания и сервиса. Мы всегда рады помочь вам в решении производственных вопросов, ведь для нас потребности клиента играют ключевую роль. 