

# EUROBOOR

FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



БОЛЬШОЙ КАТАЛОГ 2013



FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

Yvestos Welding Services - Нидерланды  
Проект: замена и ремонт рельс в Rotterdam Central Station в августе 2011

## 35 ЛЕТ НА РЫНКЕ



Время быстро летит...

35 лет назад, в далеком 1977 году, мы были первой компанией на Голландском рынке, предлагающей магнитные сверлильные машины.

Я присоединился к нашему семейному бизнесу в 1982 году, когда в компании работало всего 4 человека. Все эти годы я старался сделать наш бизнес лучше. "Внимательно слушай пожелания своих клиентов и убедись, что ты все правильно сделал!" - вот, что всегда говорил мне мой отец.

Его мудрый совет до сих пор остается одним из главных правил работы и, соответственно, успеха нашей компании. В разработке новых продуктов, мы воспринимаем наших клиентов как партнеров, и поэтому, всегда стараемся прислушиваться к их пожеланиям. Мы хорошо знаем свой продукт и, зачастую, индивидуальную ситуацию нашего клиента. А значит он всегда может рассчитывать на то, что мы в итоге, придумаем для него лучший способ решения проблем в его работе.

Благодаря такому менталитету, компания EUROBOOR стала известна во всем мире, как производитель надежного портативного металлорежущего оборудования и инструментов.

A handwritten signature in blue ink, enclosed in a hand-drawn oval. The signature appears to be 'A. Koster'.

Albert Koster  
Managing Director

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	1
Содержание	2
Профессионалам от профессионалов	3
Информация о компании	4

## СВЕРЛИЛЬНЫЕ МАШИНЫ НА МАГНИТЕ

EBM.360 - работающая от аккумулятора	6
ECO.32	8
ECO.32-T с возможностью нарезки резьбы	10
ECO.40/2	12
ECO.50	14
ECO.50-T с возможностью нарезки резьбы	16
ECO.80/4	18
ECO.100/4 - возможность нарезки резьбы	20
ECO.100/4D - нарезка резьбы и юстировка	22
AIR.52/3 - пневматическая машина	24

## КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ, СВЕРЛА И ЗЕНКЕРА

Фрезы из HSS (High Speed Steel)	28
Фрезы из HSS-Co (с добавлением Cobalt)	32
Фрезы из TCT (Tungsten Carbide Tipped)	34
Наборы кольцевых фрез	36
Центровочные штифты	37
Спиральные сверла с захватом Weldon	38
Зенкера (конические сверла, развертки)	38
Обычные спиральные сверла	39
Наборы инструментов для мастеров	40

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕРЛИЛЬНЫХ МАШИН

Системы смазки и охлаждения (СОЖ)	44
Конусы Morse	44
Удлинитель и переходники	45
Усилительные рычаги (Power assists)	45
Головки для захвата спиральных сверел	46
Адапторы с конусом Morse	46
Адапторы с переходом на Weldon	47
Приспособления для работы на трубах	47
Транспортировочные кейсы для машин	48
Вакуумные приспособления	49
Средства личной защиты	49
MAGICSTICK - для удаления стружки	49

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

Резьба в сквозных отверстиях	52
Резьба в глухих отверстиях	53
Универсальные головки для метчиков	54
Захваты для метчиков (Tap collets)	55
Полный набор для нарезки резьбы до M30	55

## ФАКСОСНИМАЮЩИЕ МАШИНЫ

Большой фаскосъемник LKF.200	58
Малый фаскосъемник LKF.450/2	60
Режущие пластины для LKF-машин	62
Фрезерные головки для LKF-машин	63

## ОТРЕЗНЫЕ И ЦИРКУЛЯРНЫЕ ПИЛЫ

Циркулярная пила ENC.230/2V	66
Циркулярная пила ENC.230/3	67
Отрезная машина EDC.140	68
Ленточнопильная машина EBS.400	69
Режущие полотна и диски	78

## ШЛИФОВАЛЬНЫЕ И ЗАТОЧНЫЕ МАШИНЫ

Углошлифовальная машина AGR.840	72
Углошлифовальная машина AGR.1400	73
Пневматическая шлифмашина ADG.20A	74
Пневматическая шлифмашина ADG.25S	75
Электрическая шлифмашина EDG.500	76
Машина для заточки фрез ERM.100/2	77

## БОРФРЕЗЫ (ROTARY BURRS)

Тип А - Цилиндр с гладким торцом	79
Тип В - Цилиндр с торцовыми зубьями	79
Тип С - Цилиндр со сферическим концом	79
Тип D - Сфера	80
Тип E - Овал	80
Тип F - Парабола с закругленной головкой	80
Тип G - Парабола с заостренной головкой	81
Тип H - Язык пламени	81
Тип J - Зенкер с вершиной 60 градусов	81
Тип K - Зенкер с вершиной 90 градусов	82
Тип L - Конус с закругленной головкой	82
Тип M - Конус	82
Тип N - Перевернутый конус	83
Наборы борфрез	83
СОЖ и пасты для сверления	84

## НАШ АДРЕС В НИДЕРЛАНДАХ:

EUROBOOR B.V.  
Kryptonstraat 110,  
2718 TD Zoetermeer, The Netherlands  
  
Т +31 (0) 79 362 41 88, 79 361 49 90  
Е info@euroboor.com  
www.euroboor.com

## НАШ АДРЕС В РОССИИ:

ООО "Евробоор"  
199106, г. Санкт-Петербург, В.О.,  
Кожевенная линия 34, Литер А, офис 401

Т +7 (812) 943 22 16

Т +7 (812) 943 22 17

Е russia@euroboor.com

www.euroboor.com / www.euroboor-russia.com

Этот каталог предназначен для тех, кто вовлечен в нашу коммерческую программу. EUROBOOR не работает с частными лицами. Но вы можете обратиться к нам, для получения адресов наших диллеров в вашем регионе.

Ничего из этого каталога не может быть как-то использовано или воспроизведено для других целей, без предварительного согласия с нами.

EUROBOOR - зарегистрированная торговая марка. Все фотографии в этом каталоге подобраны с особой тщательностью и для того, чтобы произвести наилучшее впечатление о наших продуктах на клиентов. Неисключено, что на момент, когда вы получили в руки этот каталог, вид продукта или некоторая информация о нем уже устарели или могут являться неполными. EUROBOOR рекомендует регулярно посещать наш сайт в интернете и обращаться за советом к нашим профессиональным специалистам.

Дизайн и верстка: Aan Zee, Noordwijk  
Фотографии: Visions B.V., Lisse  
Перевод на русский: А.Осадчий, Zoetermeer

## ПРОФЕССИОНАЛАМ ОТ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Компания EUROBOOR была основана еще в 1977 году и специализируется на производстве профессионального портативного электроинструмента для обработки металла



### О нас

Компания EUROBOOR постоянно совершенствует технологии в производстве, чтобы предложить нашим клиентам превосходный и надежный продукт. Мы не просто обеспечиваем клиентов машинами и оснасткой, но также делаем все возможное, чтобы им хотелось и в дальнейшем продолжать сотрудничать с нами. Мы всегда открыты для новых деловых отношений и предлагаем честное, профессиональное сотрудничество партнерам.

Благодаря 35-летнему опыту работы, мы хорошо осознаем и гордимся всем тем, что сегодня мы готовы предложить своим клиентам. И это не только просто надежный и качественный продукт, но и сервис этого продукта от начала и до конца.

### Продукты

Еuroboor готов предложить покупателям лучшее из лучшего в своей отрасли. Мы производим и затем реализуем клиентам продукт в том качестве, в котором он и ожидает его от нас получить. Сегодня оборудование нашей марки представлено и успешно продается в 85-и странах мира.

Основной продукт компании EUROBOOR это сверлильные машины на магнитном основании и кольцевые (корончатые) фрезы, далее машины для снятия фаски перед сваркой, циркулярные и отрезные пилы по металлу и много других аксессуаров. Для каждого отдельного продукта особое внимание мы уделяем безопасности в работе.

### Гарантия качества

На каждом этапе производства вся продукция EUROBOOR подвергается строгим проверкам качества. Инспекторы нашей фабрики исследуют все компоненты производства с особым вниманием

После того, как все продукты протестированы и упакованы, их отправляют на склад. Впоследствии, машины или запчасти, в случайном порядке берут со склада в испытательный центр, где их заново проверяют. Только когда все проверено и в полном порядке, продукция может оставить завод.

### Сервис и поддержка

Наш квалифицированный персонал продаж всегда готов ответить на Ваши вопросы или предложить техническое решение. Мы ценим наших клиентов и они всегда могут рассчитывать на нашу поддержку. Более того, мы готовы общаться с клиентами на девяти языках: голландском, английском, немецком, французском, итальянском, русском, украинском, польском и румынском.

EUROBOOR уделяет особое внимание партнерам и дистрибьюторам, мы помогаем им выбрать правильные продукты, а также предоставляем всю практическую и техническую информацию. Также, мы прекрасно осознаем тот факт, что многие клиенты чаще всего предпочитают иметь меньшие запасы на своих складах. Поэтому мы всегда готовы проводить, по их желанию, быстрые и частые поставки.



## Intertek

Для того чтобы получить более быстрый, более эффективный пропуск на рынок в мире, магнитные сверлильные машины Euroboor тщательно были проверены и тестированы всемирно известной компанией Intertek, которая проводит эффективные испытания продукции, инспектирования и сертификации.

Для Северной Америки и Канады это нормативы Марк ETL, для стран Европы это нормы CE, GS и S-Марк, а для Австралии это нормы EMC Марк.

## Центр технического обслуживания

Одним из подразделений компании Euroboor является Отдел Сервиса и Технической Поддержки, где наши специалисты проводят техническое обслуживание и ремонт магнитных сверлильных станков, других металлообрабатывающих машин, а также помогают испытывать новые машины.



## Сервисный транспорт (не все страны)

Транспортные средства Euroboor готовы выехать на места, и, если дилеры не могут ответить на вопросы клиентов, клиент может позвонить нам. Наши автомобили оснащены системой GPS позволяющей достигнуть клиентов в кратчайшие сроки. Все водители опытные инженеры с экспертными знаниями. Внутри автомобилей наличие всех основных частей для ремонта. Эта услуга означает большие преимущества для всех вовлеченных сторон.



## Euroboor на выставках



С момента основания EUROBOOR регулярно участвует в выставках. Сначала это были выставки только на внутреннем голландском рынке, но начиная с 2008 года мы постоянно участвуем в международных выставках, таких как международная ярмарка оборудования EISENWARENMESSE в Кельне а также EMO в Ганновере. Россияне познакомились с нами на MITEX-2012. В ближайшем будущем, мы планируем провести выставки в Восточной Европе, Северной и Южной Америке и в Азии. Наш сайт будет регулярно предоставлять подробную информацию об этом.

## Информационный портал

На нашем сайте [www.euroboor.com](http://www.euroboor.com) вы можете на найти информацию о технологии магнитного сверления, новости из мира металлообработки, ссылки на редакционные материалы и публикации, включая социальные сети, видео и размещение блогов.



## СВЕРЛИЛЬНЫЕ МАШИНЫ МАРКИ EUROBOOR

### Безопасность

Все электроинструменты марки EUROBOOR разработаны для мирового рынка и соответственно все правила по безопасности пользователя учтены.

Существуют общие правила по технике безопасности и есть такие, которые применяются только в Европе. В разных странах мира также имеются свои собственные интерпретации этих правил. EUROBOOR принял все эти требования во внимание и, следовательно, производит целый ряд безопасных продуктов для мирового рынка.

### Контроль качества

Все электрические инструменты EUROBOOR тщательно протестированы и проверены по несколько раз. Но люди не машины и, поэтому, всегда остается вероятность дефектов или неисправностей, EUROBOOR готов устранить любой дефект или неисправность, на условии гарантийных обязательств. Но если пользователь разбирает машину сам, гарантия аннулируется.

### Гарантия

Все без исключения магнитные сверлильные станки EUROBOOR подвергаются строгому контролю качества на каждом этапе. Инспекторы на нашей фабрике исследуют каждый компонент с особым вниманием и пристрастием для того, чтобы гарантировать высокое качество продукции. После того, как все протестированные продукты упакованы, их отправляют на склад. А впоследствии, машины в случайном порядке берут со склада в испытательный центр, где их заново проверяют. Только когда все проверено и в полном порядке, продукция может оставить завод.

### Комплектация

Малые машины, типа ECO.32, ECO.32-T, ECO.40/2, ECO.50 и ECO.50-T поставляются клиентам в переносном пластиковом кейсе. Большие машины, такие как ECO.80/4 или ECO.100/4(D) поставляются в удобном кейсе с 2 колесиками для удобства транспортировки.



# EBM.360

МАКСИМАЛЬНЫЙ Ø ФРЕЗ 36 ММ / ЭЛЕКТРОМАГНИТ И МОТОР ПИТАЮТСЯ ОТ АККУМУЛЯТОРА



Разработанная и запатентованная нами EBM.360 это первая в мире сверлильная машина на магнитном основании, в которой и магнит и мотор питаются от встроенного аккумулятора.

Это мощная, легкая и не привязанная к электрической сети машина, подарит вам 100% мобильность в работе.

EBM.360 быстро врезается в конструкционные стали толщиной до 32мм, а ее умная электроника поможет мощному мотору до последней капли энергии работать с Lithium-Ion аккумулятором.



### ЕВМ.360

#### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЫ	12 - 36 мм
Ø СПИРАЛЬНОГО СВЕРЛА	1 - 13 мм
Ø ЗЕНЬКОВАНИЯ	10 - 40 мм
ДЛИНА	297 мм
ШИРИНА	112 мм
ВЫСОТА	416 - 630 мм
СВОБОДНЫЙ ХОД	230 мм
ВЕС	14 кг
РАЗМЕР МАГНИТА	160 x 80 мм
СИЛА ПРИЛИПАНИЯ	1500 кг
АККУМУЛЯТОР (Li-Ion)	37 V / 7 Ah/час
ВРЕМЯ ПОДЗАРЯДКИ	70 минут
ОБОРОТЫ МОТОРА (I)	500 об/мин
ЗАХВАТ	Weldon 19 мм
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО	230 Вольт AC

#### ▶ КОД ЗАКАЗА:

ЕВМ.360

#### ▶ АКСЕССУАРЫ:

СТРАНИЦЫ 44 - 55

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
KSP.Q	Система автоохлаждения с Quick Connect соединением	44
020.0145	Кольцо подачи СОЖ с Quick Connect для системы KSP.Q	44
360.0001	Аккумулятор 37 Вольт, 7 Ah/час для ЕВМ.360 машины	xx
360.0500	Зарядное устройство для аккумулятора от ЕВМ.360 машины	xx

### ВОЗМОЖНА КОМПЛЕКТАЦИЯ ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ (ОПЦИЯ)

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
IBK.13	Зажимная головка для сверел $\varnothing$ 1,5 - 13 мм, внутренняя резьба 1/2 x 20 UNF	46
IBK.14	Переходник Weldon 19,05 мм (выход) на резьбу 1/2 x 20 UNF (выход)	47
IBK.15	Переходник 65 мм, внутренняя резьба 1/2 x 20 UNF (вход) на 1/2 x 20 UNF (выход)	47
020.0116Q	Шпиндель, внутренняя резьба 1/2 x 20 UNF (вход) - 19,05 мм Weldon Quick Connect	44
HCS.KIT	Набор кольцевых фрез с хвостовиком Weldon 19,05 мм (2 x $\varnothing$ 14   2 x $\varnothing$ 18   2 x $\varnothing$ 22 мм, включая центровочный штифт IBC.70)	36
SSPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм $\varnothing$ 6 - 14 мм и длиной 30 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
SPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм $\varnothing$ 6 - 14 мм и длиной 55 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
TDS.200	Набор из 25 спиральных сверел из HSS-Co (шаг диаметра 1 мм)	40



# ECO.32

МАКСИМАЛЬНЫЙ Ø ФРЕЗ 32 ММ



ECO.32 это наш самый продаваемый магнитный сверлильный станок. Как для базовой модели станок оснащен достаточно мощным мотором в 1000 Ватт. При весе не более 11 кг, ECO.32 является самым легким и компактным магнитным сверлильным станком в серии ECO.



### ЕСО.32

#### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЫ	12 - 32 мм
Ø СПИРАЛЬНОГО СВЕРЛА	1 - 13 мм
Ø ЗЕНЬКОВАНИЯ	10 - 35 мм
ДЛИНА	255 мм
ШИРИНА	110 мм
ВЫСОТА	370 - 515 мм
СВОБОДНЫЙ ХОД	150 мм
ВЕС	11 кг
РАЗМЕР МАГНИТА	160 x 80 мм
СИЛА ПРИЛИПАНИЯ	1500 кг
МОЩНОСТЬ МОТОРА	1000 Ватт
ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	1050 Ватт
ОБОРОТЫ МОТОРА (I)	775 об/мин
ЗАХВАТ	Weldon 19 мм
ВОЛЬТАЖ	220-240 Вольт

#### ▶ КОД ЗАКАЗА:

ЕСО.32

#### ▶ АКСЕССУАРЫ:

СТРАНИЦЫ 44 - 55

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
KSP.Q	Новая система автоохлаждения с Quick Connect соединением	44
020.0145	Кольцо подачи СОЖ с Quick Connect для системы KSP.Q	44

### ВОЗМОЖНА КОМПЛЕКТАЦИЯ ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ (ОПЦИЯ)

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
IBK.13	Зажимная головка для сверел $\varnothing$ 1,5 - 13 мм, внутренняя резьба 1/2 x 20 UNF	46
IBK.14	Переходник Weldon 19,05 мм (выход) на резьбу 1/2 x 20 UNF (выход)	47
IBK.15	Переходник 65 мм, внутренняя резьба 1/2 x 20 UNF (вход) на 1/2 x 20 UNF (выход)	47
020.0116Q	Шпиндель, внутренняя резьба 1/2 x 20 UNF (вход) - 19,05 мм Weldon Quick Connect	44
HCS.KIT	Набор кольцевых фрез с хвостовиком Weldon 19,05 мм (2 x $\varnothing$ 14   2 x $\varnothing$ 18   2 x $\varnothing$ 22 мм, включая центровочный штифт)	36
SSPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм $\varnothing$ 6 - 14 мм и длиной 30 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
SPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм $\varnothing$ 6 - 14 мм и длиной 55 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
TDS.200	Набор из 25 спиральных сверел из HSS-Co (шаг диаметра 1 мм)	40



# ECO.32-T

МАКСИМАЛЬНЫЙ Ø ФРЕЗ 32 ММ / НАРЕЗКА РЕЗЬБЫ ДО М16



Вам необходимо просверлить отверстие и затем нарезать резьбу М12 в этом отверстии на 15 метровой высоте? Конечно же, вы можете рассчитывать на нашу помощь. ECO.32-T была разработана для подобных работ. Надежная работа машины и ее эргономика идеально подходят для работ на местах или в мастерской.



### ЕСО.32-Т

#### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЫ	12 - 32 мм
Ø СПИРАЛЬНОГО СВЕРЛА	1 - 13 мм
НАРЕЗКА РЕЗЬБЫ	M3 - M16
Ø ЗЕНЬКОВАНИЯ	10 - 35 мм
ДЛИНА	255 мм
ШИРИНА	110 мм
ВЫСОТА	370 - 515 мм
СВОБОДНЫЙ ХОД	150 мм
ВЕС	11 кг
РАЗМЕР МАГНИТА	160 x 80 мм
СИЛА ПРИЛИПАНИЯ	1500 кг
МОЩНОСТЬ МОТОРА	1000 Ватт
ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	1050 Ватт
ОБОРОТЫ МОТОРА (I)	100-450 об/мин
ЗАХВАТ	Weldon 19 мм
ВОЛЬТАЖ	220-240 Вольт

#### ▶ КОД ЗАКАЗА:

ЕСО.32-Т

#### ▶ АКСЕССУАРЫ:

СТРАНИЦЫ 44 - 55



### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
KSP.Q	Новая система автоохлаждения с Quick Connect соединением	44
020.0145	Кольцо подачи СОЖ с Quick Connect для системы KSP.Q	44
TCM.8-12	4 держателя для метчиков M8 - M12	55

### ВОЗМОЖНА КОМПЛЕКТАЦИЯ ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ (ОПЦИЯ)

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
IBK.13	Зажимная головка для сверел $\varnothing$ 1,5 - 13 мм, внутренняя резьба 1/2 x 20 UNF	46
IBK.14	Переходник Weldon 19,05 мм (выход) на резьбу 1/2 x 20 UNF (выход)	47
IBK.15	Переходник 65 мм, внутренняя резьба 1/2 x 20 UNF (вход) на 1/2 x 20 UNF (выход)	47
020.0116Q	Шпиндель, внутренняя резьба 1/2 x 20 UNF (вход) - 19,05 мм Weldon Quick Connect	44
HCS.KIT	Набор кольцевых фрез с хвостовиком Weldon 19,05 мм (2 x $\varnothing$ 14   2 x $\varnothing$ 18   2 x $\varnothing$ 22 мм, включая центровочный штифт)	36
SCE.25	Зенкер 10 - 25 мм с хвостовиком Weldon 19,05 мм	38
SSPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм $\varnothing$ 6 - 14 мм и длиной 30 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
SPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм $\varnothing$ 6 - 14 мм и длиной 55 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
TDS.200	Набор из 25 спиральных сверел из HSS-Co (шаг диаметра 1 мм)	40
Метчики	Метчики M3 - M12	52



# ECO.40/2

МАКСИМАЛЬНЫЙ Ø ФРЕЗ 40 ММ / ДВЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СКОРОСТИ



Имея достаточную мощность, благодаря мотору в 1050 Ватт, а также двух механических скоростей работы, сверлильный станок ECO.40/2 становится практически идеальным для сверления в твердосплавных материалах.



### ЕСО.40/2

#### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЫ	12 - 40 мм
Ø СПИРАЛЬНОГО СВЕРЛА	1 - 16 мм
Ø ЗЕНЬКОВАНИЯ	10 - 50 мм
ДЛИНА	255 мм
ШИРИНА	110 мм
ВЫСОТА	395 - 540 мм
СВОБОДНЫЙ ХОД	150 мм
ВЕС	12 кг
РАЗМЕР МАГНИТА	160 x 80 мм
СИЛА ПРИЛИПАНИЯ	1500 кг
МОЩНОСТЬ МОТОРА	1050 Ватт
ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	1100 Ватт
ОБОРОТЫ МОТОРА (I)	720 об./мин.
(II)	1300 об./мин.
ЗАХВАТ	Weldon 19 мм
ВОЛЬТАЖ	220-240 Вольт

#### ▶ КОД ЗАКАЗА:

ЕСО.40/2

#### ▶ АКСЕССУАРЫ:

СТРАНИЦЫ 44 - 55



### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
KSP.Q	Новая система автоохлаждения с Quick Connect соединением	44
020.0145	Кольцо подачи СОЖ с Quick Connect для системы KSP.Q	44

### ВОЗМОЖНА КОМПЛЕКТАЦИЯ ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ (ОПЦИЯ)

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
IBK.13	Зажимная головка для сверел $\varnothing$ 1,5 - 13 мм, внутренняя резьба 1/2 x 20 UNF	46
IBK.14	Переходник Weldon 19,05 мм (выход) на резьбу 1/2 x 20 UNF (выход)	47
IBK.15	Переходник 65 мм, внутренняя резьба 1/2 x 20 UNF (вход) на 1/2 x 20 UNF (выход)	47
IBK.16	Зажимная головка для сверел $\Phi$ 1,5 - 16 мм, внутренний конус B16	46
020.0116Q	Шпиндель, внутренняя резьба 1/2 x 20 UNF (вход) - 19,05 мм Weldon Quick Connect	44
HCS.KIT	Набор кольцевых фрез с хвостовиком Weldon 19,05 мм (2 x $\varnothing$ 14   2 x $\varnothing$ 18   2 x $\varnothing$ 22 мм, включая центровочный штифт)	36
SSPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм $\varnothing$ 6 - 14 мм и длиной 30 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
SPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм $\varnothing$ 6 - 14 мм и длиной 55 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
TDS.200	Набор из 25 спиральных сверел из HSS-Co (шаг диаметра 1 мм)	40



# ECO.50

МАКСИМАЛЬНЫЙ Ø ФРЕЗ 50 ММ



Если вы хотите использовать максимальную мощность без необходимости жертвовать мобильностью, машина ECO.50 с захватом Конус Морзе 2 безусловно то, что вам нужно. Мотор ECO.50 имеет как минимум на 15% больше мощности, чем моторы машин такого же класса у наших конкурентов.



### ЕСО.50

#### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЫ	12 - 50 мм
Ø СПИРАЛЬНОГО СВЕРЛА	1 - 23 мм
Ø ЗЕНЬКОВАНИЯ	10 - 60 мм
ДЛИНА	255 мм
ШИРИНА	160 мм
ВЫСОТА	395 - 540 мм
СВОБОДНЫЙ ХОД	150 мм
ВЕС	14 кг
РАЗМЕР МАГНИТА	170 x 85 мм
СИЛА ПРИЛИПАНИЯ	1850 кг
МОЩНОСТЬ МОТОРА	1250 Ватт
ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	1375 Ватт
ОБОРОТЫ МОТОРА (I)	380 об./мин.
(II)	690 об./мин.
ЗАХВАТ	КМ.2/Weldon-19
ВОЛЬТАЖ	220-240 Вольт

#### ▶ КОД ЗАКАЗА:

ЕСО.50

#### ▶ АКСЕССУАРЫ:

СТРАНИЦЫ 44 - 55



### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
KSP.Q	Новая система автоохлаждения с Quick Connect соединением	44
IMC.20	Конус Морзе КМ.2 с захватом Weldon 19,05 мм и автоподачей СОЖ	44

### ВОЗМОЖНА КОМПЛЕКТАЦИЯ ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ (ОПЦИЯ)

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
IBK.16	Зажимная головка для сверел ø 1,5 - 16 мм, внутренний конус В16	46
IBQ.16	Зажимная головка с Quick Connect для сверел ø 1,5 - 16 мм, внутренний конус В18	46
В16-МС2	Переходник с КМ.2 на конус В16	46
В18-МС2	Переходник с КМ.2 на конус В18	46
МС.2	Конус Морзе КМ.2 с захватом Weldon 19,05 мм	44
МСQ.20	Конус Морзе КМ.2 с захватом Weldon 19,05 мм, Quick Connect	44
HCS.KIT	Набор кольцевых фрез с хвостовиком Weldon 19,05 мм (2 x ø 14   2 x ø 18   2 x ø 22 мм, включая центровочный штифт)	36
SSPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм ø 6 - 14 мм и длиной 30 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
SPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм ø 6 - 14 мм и длиной 55 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
TDS.200	Набор из 25 спиральных сверел из HSS-Co (шаг диаметра 1 мм)	40



# ECO.50-T

МАКСИМАЛЬНЫЙ Ø ФРЕЗ 50 ММ / НАРЕЗКА РЕЗЬБЫ ДО М20 / ДВЕ РЕГУЛИРУЮЩИХСЯ СКОРОСТИ



Сверльно-резьбонарезной станок ECO.50-T на магнитном основании может считаться самым замечательное станком малого веса в программе Euroboor. Этот универсальная, на все руки машина, смазывается особым способом, что заметно помогает продлить срок службы ее механических частей.



**ЕСО.50-Т**
**▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Ø КОЛЬЦЕВЫХ ФРЕЗ	12 - 50 мм
Ø СПИРАЛЬНЫХ СВЕРЕЛ	1 - 23мм
НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ	M3 - M20
Ø ЗЕНЬКОВАНИЯ	10 - 60 мм
ДЛИНА	255 мм
ШИРИНА	160 мм
ВЫСОТА	395 - 550 мм
СВОБОДНЫЙ ХОД	150 мм
ВЕС МАШИНЫ	14 кг
РАЗМЕР МАГНИТА	170 x 85 мм
СИЛА ПРИЛИПАНИЯ	1850 кг
МОЩНОСТЬ МОТОРА	1250 Ватт
ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	1375 Ватт
ОБОРОТЫ МОТОРА (I)	100-280 об/мин
(II)	185-530 об/мин
ЗАХВАТ	KM.2/Weldon-19
ВОЛЬТАЖ	220-240 Вольт

**▶ КОД ЗАКАЗА:**

ЕСО.50-Т

**▶ АКСЕССУАРЫ:**

СТРАНИЦЫ 44 - 55

**СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
KSP.Q	Новая система автоохлаждения с Quick Connect соединением	44
IMC.20	Конус Морзе KM.2 с захватом Weldon 19,05 мм и автоподачей СОЖ	44
TCM.10-16	4 держателя для метчиков M10 - M16	55

**ВОЗМОЖНА КОМПЛЕКТАЦИЯ ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ (ОПЦИЯ)**

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
IBK.16	Зажимная головка для сверел ø 1,5 - 16 мм, внутренний конус B16	46
IBQ.16	Зажимная головка с Quick Connect для сверел ø 1,5 - 16 мм, внутренний конус B18	46
B16-MC2	Переходник с KM.2 на конус B16	46
B18-MC2	Переходник с KM.2 на конус B18	46
MC.2	Конус Морзе KM.2 с захватом Weldon 19,05 мм	44
MCQ.20	Конус Морзе KM.2 с захватом Weldon 19,05 мм, Quick Connect	44
HCS.KIT	Набор кольцевых фрез с хвостовиком Weldon 19,05 мм (2 x ø 14   2 x ø 18   2 x ø 22 мм, включая центровочный штифт)	36
SCE.25	Зенкер 10 - 25 мм с хвостовиком Weldon 19,05 мм	38
SCE.40	Зенкер 10 - 40 мм с хвостовиком Weldon 19,05 мм	38
SSPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм ø 6 - 14 мм и длиной 30 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
SPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм ø 6 - 14 мм и длиной 55 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
TDS.200	Набор из 25 спиральных сверел из HSS-Co (шаг диаметра 1 мм)	40
Метчики	Метчики M3 - M20	52



# ECO.80/4

МАКСИМАЛЬНЫЙ Ø ФРЕЗ 80 ММ / ЧЕТЫРЕ СКОРОСТИ / РЕГУЛИРОВКА ТОРСИОННОЙ НАГРУЗКИ



ECO.80/4 это мощный станок с соединением Конус Морзе 3. Благодаря 4 скоростям и механической защите мотора от перерузок, этот сверлильный станок идеально подходит для глубокого сверления длинными спиральными сверлами с захватом KM.3 и диаметром до 31,75 мм.



### ЕСО.80/4

#### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЫ	12 - 80 мм
Ø СПИРАЛЬНОГО СВЕРЛА	1 - 31,75 мм
Ø ЗЕНЬКОВАНИЯ	10 - 25 мм
ДЛИНА	365 мм
ШИРИНА	190 мм
ВЫСОТА	510 - 710 мм
СВОБОДНЫЙ ХОД	260 мм
ВЕС	28 кг
РАЗМЕР МАГНИТА	230 x 100 мм
СИЛА ПРИЛИПАНИЯ	3000 кг
МОЩНОСТЬ МОТОРА	1700 Ватт
ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	1800 Ватт
ОБОРОТЫ МОТОРА (I)	200 об/мин
(II)	320 об/мин
(III)	415 об/мин
(IV)	650 об/мин
ЗАХВАТ	КМ.3/Weldon-19
как опция	КМ.3/Weldon-32
ВОЛЬТАЖ	220-240 Вольт

#### ▶ КОД ЗАКАЗА:

ЕСО.80/4

#### ▶ АКСЕССУАРЫ:

СТРАНИЦЫ 44 - 55



### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
KSP.Q	Система автоохлаждения с Quick Connect соединением	44
IMC.30/19-N	Конус Морзе КМ.3 с захватом Weldon 19,05 мм и автоподачей СОЖ	44

### ВОЗМОЖНА КОМПЛЕКТАЦИЯ ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ (ОПЦИЯ)

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
IBK.16	Зажимная головка для сверел $\varnothing$ 1,5 - 16 мм, внутренний конус В16	46
IBQ.16	Зажимная головка с Quick Connect для сверел $\varnothing$ 1,5 - 16 мм, внутренний конус В18	46
В16-МС3	Переходник с КМ.3 на конус В16	46
В18-МС3	Переходник с КМ.3 на конус В18	46
МС.3	Конус Морзе КМ.3 с захватом Weldon 19,05 мм	44
МСQ.30	Конус Морзе КМ.3 с захватом Weldon 19,05 мм, Quick Connect	44
МС.3/32	Конус Морзе КМ.3 с захватом Weldon 31,75 мм, для кольцевых фрез от $\varnothing$ 61 мм	44
IMC.30/32-N	Конус Морзе КМ.3 с захватом Weldon 31,75 мм, для кольцевых фрез от $\varnothing$ 61 мм Автоматическая подача СОЖ	44
HCS.KIT	Набор кольцевых фрез с хвостовиком Weldon 19,05 мм (2 x $\varnothing$ 14   2 x $\varnothing$ 18   2 x $\varnothing$ 22 мм, включая центровочный штифт)	36
SSPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм $\varnothing$ 6 - 14 мм и длиной 30 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
SPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм $\varnothing$ 6 - 14 мм и длиной 55 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
TDS.200	Набор из 25 спиральных сверел из HSS-Co (шаг диаметра 1 мм)	40



# ECO.100/4

МАКСИМАЛЬНЫЙ Ø ФРЕЗ 100 ММ / НАРЕЗКА РЕЗЬБЫ ДО М30 / 4- РЕГУЛИРУЮЩИХСЯ СКОРОСТИ  
РЕГУЛИРОВКА ТОРСИОННОЙ НАГРУЗКИ / ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА ДВИГАТЕЛЯ



Думали ли вы когда нибудь о сверлильной машине с особо мощным мотором, имеющую 4 механических скорости, каждую из которых можно было бы электронно регулировать при работе, а также чтобы у этой машины была возможность нарезки резьбы?

ECO.100/4 имеет все эти качества, к тому же ее форма была эргономически усовершенствована для удобства работы пользователем.



### ЕСО.100/4

#### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЫ	12 - 100 мм
Ø СПИРАЛЬНОГО СВЕРЛА	1 - 31,75 мм
НАРЕЗКА РЕЗЬБЫ	M3 - M30
Ø ЗЕНЬКОВАНИЯ	10 - 100 мм
ДЛИНА	365 мм
ШИРИНА	190 мм
ВЫСОТА	510 - 710 мм
СВОБОДНЫЙ ХОД	260 мм
ВЕС	28 кг
РАЗМЕР МАГНИТА	230 x 100 мм
СИЛА ПРИЛИПАНИЯ	3000 кг
МОЩНОСТЬ МОТОРА	1900 Ватт
ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	2050 Ватт
ОБОРОТЫ МОТОРА (I)	42-110 об/мин
(II)	65-190 об/мин
(III)	140-400 об/мин
(IV)	220-620 об/мин
ЗАХВАТ	KM.3/Weldon-19
как опция	KM.3/Weldon-32
ВОЛЬТАЖ	220-240 Вольт

#### ▶ КОД ЗАКАЗА:

ЕСО.100/4

#### ▶ АКСЕССУАРЫ:

СТРАНИЦЫ 44 - 55

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
KSP.Q	Система автоохлаждения с Quick Connect соединением	44
IMC.30/19-N	Конус Морзе KM.3 с захватом Weldon 19,05 мм и автоподачей СОЖ	44

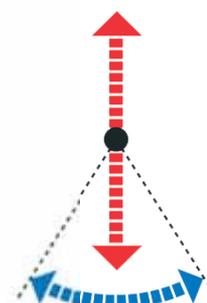
### ВОЗМОЖНА КОМПЛЕКТАЦИЯ ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ (ОПЦИЯ)

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
IBK.16	Зажимная головка для сверел $\varnothing$ 1,5 - 16 мм, внутренний конус B16	46
IBQ.16	Зажимная головка с Quick Connect для сверел $\varnothing$ 1,5 - 16 мм, внутренний конус B18	46
B16-MC3	Переходник с KM.3 на конус B16	46
B18-MC3	Переходник с KM.3 на конус B18	46
MC.3	Конус Морзе KM.3 с захватом Weldon 19,05 мм	44
MCQ.30	Конус Морзе KM.3 с захватом Weldon 19,05 мм, Quick Connect	44
MC.3/32	Конус Морзе KM.3 с захватом Weldon 31,75 мм, для кольцевых фрез от $\varnothing$ 61 мм	44
IMC.30/32-N	Конус Морзе KM.3 с захватом Weldon 31,75 мм, для кольцевых фрез от $\varnothing$ 61 мм Автоматическая подача СОЖ	44
HCS.KIT	Набор кольцевых фрез с хвостовиком Weldon 19,05 мм (2 x $\varnothing$ 14   2 x $\varnothing$ 18   2 x $\varnothing$ 22 мм, включая центровочный штифт)	36
SSPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм $\varnothing$ 6 - 14 мм и длиной 30 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
SPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм $\varnothing$ 6 - 14 мм и длиной 55 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
TDS.200	Набор из 25 спиральных сверел из HSS-Co (шаг диаметра 1 мм)	40
SCE.25	Зенкер 10 - 25 мм с хвостовиком Weldon 19,05 мм	38
SCE.40	Зенкер 10 - 40 мм с хвостовиком Weldon 19,05 мм	38
SCE.50	Зенкер 10 - 50 мм с хвостовиком Weldon 19,05 мм	38
Метчики	Метчики M3 - M30	52
GSW.512R	KM.2(3) универсальный захват метчиков M5 - M12, реверсионный.	54
GSW.820R	KM.2(3) универсальный захват метчиков M8 - M20, реверсионный.	54
GSW.830	KM.3 универсальный захват метчиков M10 - M30	54



# ECO.100/4D

МАКСИМАЛЬНЫЙ Ø ФРЕЗ 100 ММ / НАРЕЗКА РЕЗЬБЫ ДО М30 / 4- РЕГУЛИРУЮЩИХСЯ СКОРОСТИ  
РЕГУЛИРОВКА ТОРСИОННОЙ НАГРУЗКИ / ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА ДВИГАТЕЛЯ / ЮСТИРОВКА



Поворот на 30° в обе стороны и смещение на 15-20 мм вперед и назад.

К преимуществам своей базовой модели, в машине ECO.100/4D добавлено поворотное основание. Это означает, что машина может вращаться на магните на 30° в обе стороны и смещаться на 15 - 20 мм вперед и назад (так называемая юстировка).



**ЕСО.100/4D**
**▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Ø КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЫ	12 - 100 мм
Ø СПИРАЛЬНОГО СВЕРЛА	1 - 31,75 мм
НАРЕЗКА РЕЗЬБЫ	M3 - M30
Ø ЗЕНЬКОВАНИЯ	10 - 100 мм
ДЛИНА	365 мм
ШИРИНА	190 мм
ВЫСОТА	525 - 725 мм
СВОБОДНЫЙ ХОД	260 мм
ВЕС	28 кг
РАЗМЕР МАГНИТА	230 x 100 мм
СИЛА ПРИЛИПАНИЯ	3000 кг
МОЩНОСТЬ МОТОРА	1900 Ватт
ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	2050 Ватт
ОБОРОТЫ МОТОРА (I)	42-110 об/мин
(II)	65-190 об/мин
(III)	140-400 об/мин
(IV)	220-620 об/мин
ЗАХВАТ	KM.3/Weldon-19
как опция	KM.3/Weldon-32
ВОЛЬТАЖ	220-240 Вольт

**▶ КОД ЗАКАЗА:**

ЕСО.100/4D

**▶ АКСЕССУАРЫ:**

СТРАНИЦЫ 44 - 55


**СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
KSP.Q	Система автоохлаждения с Quick Connect соединением	44
IMC.30/19-N	Конус Морзе KM.3 с захватом Weldon 19,05 мм и автоподачей СОЖ	44

**ВОЗМОЖНА КОМПЛЕКТАЦИЯ ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ (ОПЦИЯ)**

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
IBK.16	Зажимная головка для сверел $\varnothing$ 1,5 - 16 мм, внутренний конус B16	46
IBQ.16	Зажимная головка с Quick Connect для сверел $\varnothing$ 1,5 - 16 мм, внутренний конус B18	46
B16-MC3	Переходник с KM.3 на конус B16	46
B18-MC3	Переходник с KM.3 на конус B18	46
MC.3	Конус Морзе KM.3 с захватом Weldon 19,05 мм	44
MCQ.30	Конус Морзе KM.3 с захватом Weldon 19,05 мм, Quick Connect	44
MC.3/32	Конус Морзе KM.3 с захватом Weldon 31,75 мм, для кольцевых фрез от $\varnothing$ 61 мм	44
IMC.30/32-N	Конус Морзе KM.3 с захватом Weldon 31,75 мм, для кольцевых фрез от $\varnothing$ 61 мм Автоматическая подача СОЖ	44
HCS.KIT	Набор кольцевых фрез с хвостовиком Weldon 19,05 мм (2 x $\varnothing$ 14   2 x $\varnothing$ 18   2 x $\varnothing$ 22 мм, включая центровочный штифт)	36
SSPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм $\varnothing$ 6 - 14 мм и длиной 30 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
SPI.06-14	Набор спиральных сверел с хвостовиком Weldon 19,05 мм $\varnothing$ 6 - 14 мм и длиной 55 мм (шаг диаметра 1 мм)	38
TDS.200	Набор из 25 спиральных сверел из HSS-Co (шаг диаметра 1 мм)	40
SCE.25	Зенкер 10 - 25 мм с хвостовиком Weldon 19,05 мм	38
SCE.40	Зенкер 10 - 40 мм с хвостовиком Weldon 19,05 мм	38
SCE.50	Зенкер 10 - 50 мм с хвостовиком Weldon 19,05 мм	38
Метчики	Метчики M3 - M30	52
GSW.512R	KM.2(3) универсальный захват метчиков M5 - M12, реверсионный.	54
GSW.820R	KM.2(3) универсальный захват метчиков M8 - M20, реверсионный.	54
GSW.830	KM.3 универсальный захват метчиков M10 - M30	54

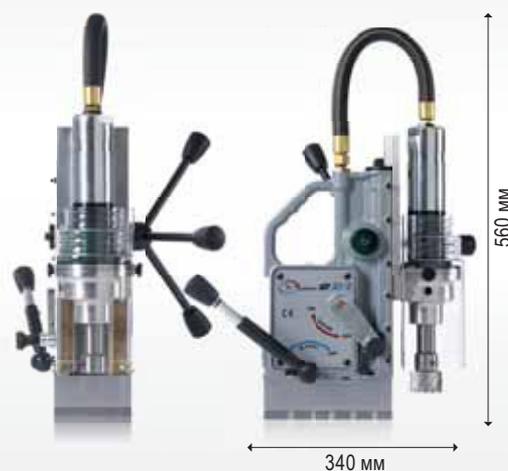


# AIR.52/3

МАКСИМАЛЬНЫЙ Ø ФРЕЗ 52 ММ / ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ МАШИНА



AIR.52/3 предназначен для обработки металлов в взрывоопасных зонах где электрическая искра недопустима, Используется в нефтяной и газовой промышленности, на электростанциях, в судостроении и морской промышленности. Этими машинками часто пользуются спасатели при подъеме затонувших судов.



### AIR.52/3

#### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЫ	12 - 52 мм
Ø ЗЕНЬКОВАНИЯ	10 - 50 мм
ДЛИНА	340 мм
ШИРИНА	250 мм
ВЫСОТА	560 мм
СВОБОДНЫЙ ХОД	120 мм
ВЕС	13 кг
РАЗМЕР МАГНИТА	220 x 75 мм
СИЛА ПРИЛИПАНИЯ	1000 кг
ОБОРОТЫ МОТОРА (l)	400 об/мин
ЗАХВАТ	Weldon 19 мм
ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА	0,9 м3/мин
МИН ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА	6,3 bar (90 PSI)

#### ▶ КОД ЗАКАЗА:

AIR.52/3

#### ▶ АКСЕССУАРЫ:

СТРАНИЦЫ 44 - 55

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
A52.0001	Защита от вылетающей стружки	

### ВОЗМОЖНА КОМПЛЕКТАЦИЯ ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ (ОПЦИЯ)

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
HCS.KIT	Набор кольцевых фрез с хвостовиком Weldon 19,05 мм (2 x ø 14   2 x ø 18   2 x ø 22 мм, включая центровочный штифт)	36



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Система мотора с двухструйной подачей воздуха
- Автоматическая система СОЖ
- БЕЗОПАСНЫЙ постоянный магнит
- Разработано чтобы исключить возникновение искр
- Антистатическая конструкция
- Вес всего 13 кг
- Практически бесшумный двигатель



# EUROBOOR КАТАЛОГ 2013



## КОЛЬЦЕВЫЕ (КОРОНЧАТЫЕ) ФРЕЗЫ из HSS стали, HSS-Cobalt стали и TCT сталей

Качество и безопасность остаются главным приоритетом в Euroboor в течение многих лет. Это особенно необходимо при производстве кольцевых фрез.

Важным фактором в этом деле, является использование высококачественного сырья. Наши фрезы изготавливаются только из сертифицированной HSS стали. Процесс производства управляется высокотехнологичными станками с ЧПУ.

Инспекторы завода проводят проверки в конце каждой стадии производства. Конечный продукт, в итоге, достигает стадии высоких стандартов и качества.

HSS сталь непросто превращается в инструмент, особенно такой как кольцевые фрезы Euroboor. Это многоэтапная технология производства. Чтобы получить максимальную пользу от вашего магнитного сверлильного станка и удовольствие при работе, мы советуем вам использовать фрезы Euroboor. Это высокий темп бурения, в сочетании с очень долгим сроком службы.

### **Диапазон кольцевых фрез.**

В программе Euroboor есть большой выбор кольцевых фрез, изготовленных из разных материалов в метрических и имперских размерах. Вы можете выбрать у нас фрезы изготовленные из HSS, HSS-Cobalt и TCT сплавов, с хвостовиком Weldon 19,05 мм или Weldon 31,75 мм.

В этом разделе нового каталога Euroboor 2012 вы найдете больше информации о кольцевых фрезях Euroboor.

### **Особенности наших фрез:**

- Стабильное начало сверления
- Коническая поверхность внутри фрезы
- Точная установка центра сверления
- Присадка всех зубьев к поверхности
- Быстрее, потому что каждый зуб в действии
- Более точные размеры
- Глубины сверления на 5 мм больше номинала
- Сильнее, следовательно, менее хрупкие
- Гарантированный выброс пробки из фрезы

## КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS СТАЛИ

### ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 30 ММ

#### КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS СТАЛИ ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 30 ММ / WELDON-19

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
12	HCS.120	41	HCS.410
13	HCS.130	42	HCS.420
14	HCS.140	43	HCS.430
15	HCS.150	44	HCS.440
16	HCS.160	45	HCS.450
17	HCS.170	46	HCS.460
18	HCS.180	47	HCS.470
19	HCS.190	48	HCS.480
20	HCS.200	49	HCS.490
21	HCS.210	50	HCS.500
22	HCS.220	51	HCS.510
23	HCS.230	52	HCS.520
24	HCS.240	53	HCS.530
25	HCS.250	54	HCS.540
26	HCS.260	55	HCS.550
27	HCS.270	56	HCS.560
28	HCS.280	57	HCS.570
29	HCS.290	58	HCS.580
30	HCS.300	59	HCS.590
31	HCS.310	60	HCS.600
32	HCS.320		
33	HCS.330		
34	HCS.340		
35	HCS.350		
36	HCS.360		
37	HCS.370		
38	HCS.380		
39	HCS.390		
40	HCS.400		

#### КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS СТАЛИ ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 30 ММ / WELDON-32

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
61	HCS.610	90	HCS.900
62	HCS.620	91	HCS.910
63	HCS.630	92	HCS.920
64	HCS.640	93	HCS.930
65	HCS.650	94	HCS.940
66	HCS.660	95	HCS.950
67	HCS.670	96	HCS.960
68	HCS.680	97	HCS.970
69	HCS.690	98	HCS.980
70	HCS.700	99	HCS.990
71	HCS.710	100	HCS.1000
72	HCS.720		
73	HCS.730		
74	HCS.740		
75	HCS.750		
76	HCS.760		
77	HCS.770		
78	HCS.780		
79	HCS.790		
80	HCS.800		
81	HCS.810		
82	HCS.820		
83	HCS.830		
84	HCS.840		
85	HCS.850		
86	HCS.860		
87	HCS.870		
88	HCS.880		
89	HCS.890		

#### КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-СТАЛИ

Кольцевые фрезы Euroboor производятся с использованием сырья высокого качества. Наши фрезы ценятся во всем мире из-за их отличной производительности, долговечности и большей функциональности.

Кольцевые фрезы Euroboor находят широкое применение в строительной индустрии, ЖКХ, судоходстве и кораблестроении, нефтяной, газовой а также в различных других отраслях промышленности.

##### Кольцевое сверление

Сверление кольцевыми фрезами Euroboor является эффективным способом для создания отверстий от 12 мм (7/16 inch) до 130 мм (5 inch) диаметром. Наши фрезы имеют следующие глубины режки: 30 мм, 55 мм, 75 мм и 100 мм.



#### ПОДХОДЯЩИЕ ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ

КОД ЗАКАЗА	ДЛИНА	ДИАМЕТР	ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ ФРЕЗ
IBC.70	77 мм	6,35 мм	HCS от Ø 12 до Ø 60 мм
IBC.80	103 мм	8 мм	HCS от Ø 61 до Ø 100 мм

**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-СТАЛИ**

Несколько режущих зубьев вырезают только материал по периметру отверстия, оставляя внутри пробку из металла. Толщина стенки рабочей части кольцевой фрезы составляет примерно 6-8 мм. Это означает, что независимо от размера отверстия, во время сверления вы удаляете лишь минимальное количество материала только по краям отверстия.

Так как по длине режущей поверхности кольцевых фрез расположено несколько рабочих зубьев, они остаются острее в течение более длительного периода времени и могут работать от 5 до 10 раз дольше, чем традиционные спиральные сверла.

Работа с кольцевыми фрезами не требует предварительного или шагового сверления.

Отверстия остаются гладкими, без заусенцев и не требуют дополнительной обработки.


**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS СТАЛИ  
ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 55 ММ / WELDON-19**

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
12	HCL.120	41	HCL.410
13	HCL.130	42	HCL.420
14	HCL.140	43	HCL.430
15	HCL.150	44	HCL.440
16	HCL.160	45	HCL.450
17	HCL.170	46	HCL.460
18	HCL.180	47	HCL.470
19	HCL.190	48	HCL.480
20	HCL.200	49	HCL.490
21	HCL.210	50	HCL.500
22	HCL.220	51	HCL.510
23	HCL.230	52	HCL.520
24	HCL.240	53	HCL.530
25	HCL.250	54	HCL.540
26	HCL.260	55	HCL.550
27	HCL.270	56	HCL.560
28	HCL.280	57	HCL.570
29	HCL.290	58	HCL.580
30	HCL.300	59	HCL.590
31	HCL.310	60	HCL.600
32	HCL.320		
33	HCL.330		
34	HCL.340		
35	HCL.350		
36	HCL.360		
37	HCL.370		
38	HCL.380		
39	HCL.390		
40	HCL.400		

**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS СТАЛИ  
ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 55 ММ / WELDON-32**

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
61	HCL.610	90	HCL.900
62	HCL.620	91	HCL.910
63	HCL.630	92	HCL.920
64	HCL.640	93	HCL.930
65	HCL.650	94	HCL.940
66	HCL.660	95	HCL.950
67	HCL.670	96	HCL.960
68	HCL.680	97	HCL.970
69	HCL.690	98	HCL.980
70	HCL.700	99	HCL.990
71	HCL.710	100	HCL.1000
72	HCL.720	105	HCL.1050
73	HCL.730	110	HCL.1100
74	HCL.740	115	HCL.1150
75	HCL.750	120	HCL.1200
76	HCL.760	125	HCL.1250
77	HCL.770	130	HCL.1300
78	HCL.780		
79	HCL.790		
80	HCL.800		
81	HCL.810		
82	HCL.820		
83	HCL.830		
84	HCL.840		
85	HCL.850		
86	HCL.860		
87	HCL.870		
88	HCL.880		
89	HCL.890		

**ПОДХОДЯЩИЕ ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ**

КОД ЗАКАЗА	ДЛИНА	ДИАМЕТР	ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ ФРЕЗ
IBC.90	102 мм	6,35 мм	HCL от Ø 12 до Ø 60 мм
IBC.100	115 мм	8 мм	HCL от Ø 61 до Ø 130 мм

## КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS СТАЛИ

### ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 75 ММ

#### КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS СТАЛИ ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 75 ММ / WELDON-19

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
14	НСУ.140	41	НСУ.410
15	НСУ.150	42	НСУ.420
16	НСУ.160	43	НСУ.430
17	НСУ.170	44	НСУ.440
18	НСУ.180	45	НСУ.450
19	НСУ.190	46	НСУ.460
20	НСУ.200	47	НСУ.470
21	НСУ.210	48	НСУ.480
22	НСУ.220	49	НСУ.490
23	НСУ.230	50	НСУ.500
24	НСУ.240		
25	НСУ.250		
26	НСУ.260		
27	НСУ.270		
28	НСУ.280		
29	НСУ.290		
30	НСУ.300		
31	НСУ.310		
32	НСУ.320		
33	НСУ.330		
34	НСУ.340		
35	НСУ.350		
36	НСУ.360		
37	НСУ.370		
38	НСУ.380		
39	НСУ.390		
40	НСУ.400		

#### ПОДХОДЯЩИЕ ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ

КОД ЗАКАЗА	ДЛИНА	ДИАМЕТР	ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ ФРЕЗ
IBC.K25	125 мм	6,35 мм	НСУ от Ø 14 до Ø 50 мм

#### КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-СТАЛИ

Кольцевые фрезы HSS, с их уникальной геометрией, режут четко, имеют высокую скорость прохода в материале, имеют меньше вибрации, создают гладкую поверхность отверстия и имеют долгий срок службы. Они лучше и быстрее, чем спиральные сверла.

Euroboor Кольцевые фрезы из HSS могут использоваться практически на всех видах магнитных сверлильных станков. Они могут быть широко использованы в бурении стали, меди, алюминия, нержавеющей стали и пластика, в любой поверхности или трубе.

Кольцевые фрезы HSS получили огромную популярность на рынке. Весь спектр этих фрез широко используют в различных областях.



**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-СТАЛИ**

3 этапа сверления кольцевой фрезой:

1. Центровочный штифт точно устанавливается на поверхности материала
2. При сверлении, штифт вжимается вовнутрь и позволяет СОЖ достичь режущих зубьев.
3. Когда сверление отверстия завершено, пробка автоматически выбрасывается из фрезы, оставив точное, готовое отверстие.


**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS СТАЛИ  
ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 100 ММ / WELDON-19**

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
18	HCX.180	41	HCX.410
19	HCX.190	42	HCX.420
20	HCX.200	43	HCX.430
21	HCX.210	44	HCX.440
22	HCX.220	45	HCX.450
23	HCX.230	46	HCX.460
24	HCX.240	47	HCX.470
25	HCX.250	48	HCX.480
26	HCX.260	49	HCX.490
27	HCX.270	50	HCX.500
28	HCX.280	51	HCX.510
29	HCX.290	52	HCX.520
30	HCX.300	53	HCX.530
31	HCX.310	54	HCX.540
32	HCX.320	55	HCX.550
33	HCX.330	56	HCX.560
34	HCX.340	57	HCX.570
35	HCX.350	58	HCX.580
36	HCX.360	59	HCX.590
37	HCX.370	60	HCX.600
38	HCX.380		
39	HCX.390		
40	HCX.400		

**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS СТАЛИ  
ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 100 ММ / WELDON-32**

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
61	HCX.610	90	HCX.900
62	HCX.620	91	HCX.910
63	HCX.630	92	HCX.920
64	HCX.640	93	HCX.930
65	HCX.650	94	HCX.940
66	HCX.660	95	HCX.950
67	HCX.670	96	HCX.960
68	HCX.680	97	HCX.970
69	HCX.690	98	HCX.980
70	HCX.700	99	HCX.990
71	HCX.710	100	HCX.1000
72	HCX.720		
73	HCX.730		
74	HCX.740		
75	HCX.750		
76	HCX.760		
77	HCX.770		
78	HCX.780		
79	HCX.790		
80	HCX.800		
81	HCX.810		
82	HCX.820		
83	HCX.830		
84	HCX.840		
85	HCX.850		
86	HCX.860		
87	HCX.870		
88	HCX.880		
89	HCX.890		

**ПОДХОДЯЩИЕ ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ**

КОД ЗАКАЗА	ДЛИНА	ДИАМЕТР	ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ ФРЕЗ
IBC.K50	155 мм	6,35 мм	HCX от Ø 18 до Ø 60 мм
IBC.130	162 мм	8 мм	HCX от Ø 61 до Ø 100 мм

## КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-CO СТАЛИ

### ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 30 ММ

#### КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-CO СТАЛИ ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 30 ММ / WELDON-19

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
12	IBS.120	41	IBS.410
13	IBS.130	42	IBS.420
14	IBS.140	43	IBS.430
15	IBS.150	44	IBS.440
16	IBS.160	45	IBS.450
17	IBS.170	46	IBS.460
18	IBS.180	47	IBS.470
19	IBS.190	48	IBS.480
20	IBS.200	49	IBS.490
21	IBS.210	50	IBS.500
22	IBS.220	51	IBS.510
23	IBS.230	52	IBS.520
24	IBS.240	53	IBS.530
25	IBS.250	54	IBS.540
26	IBS.260	55	IBS.550
27	IBS.270	56	IBS.560
28	IBS.280	57	IBS.570
29	IBS.290	58	IBS.580
30	IBS.300	59	IBS.590
31	IBS.310	60	IBS.600
32	IBS.320		
33	IBS.330		
34	IBS.340		
35	IBS.350		
36	IBS.360		
37	IBS.370		
38	IBS.380		
39	IBS.390		
40	IBS.400		

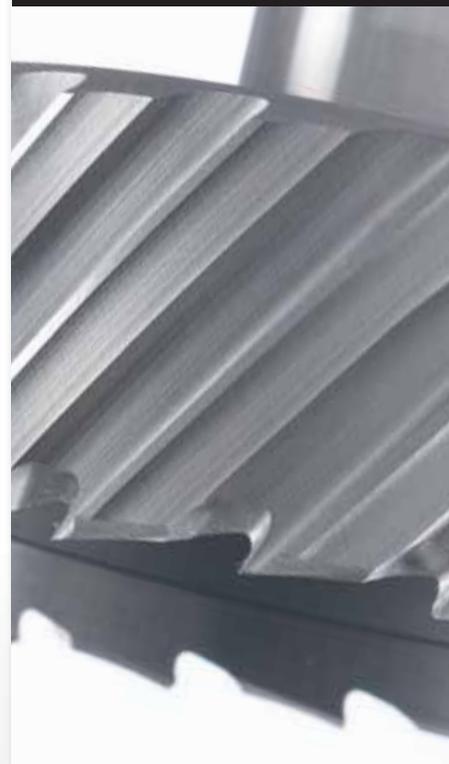
#### КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-CO СТАЛИ ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 30 ММ / WELDON-32

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
61	IBS.610	90	IBS.900
62	IBS.620	91	IBS.910
63	IBS.630	92	IBS.920
64	IBS.640	93	IBS.930
65	IBS.650	94	IBS.940
66	IBS.660	95	IBS.950
67	IBS.670	96	IBS.960
68	IBS.680	97	IBS.970
69	IBS.690	98	IBS.980
70	IBS.700	99	IBS.990
71	IBS.710	100	IBS.1000
72	IBS.720		
73	IBS.730		
74	IBS.740		
75	IBS.750		
76	IBS.760		
77	IBS.770		
78	IBS.780		
79	IBS.790		
80	IBS.800		
81	IBS.810		
82	IBS.820		
83	IBS.830		
84	IBS.840		
85	IBS.850		
86	IBS.860		
87	IBS.870		
88	IBS.880		
89	IBS.890		

#### КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-CO СТАЛИ

Еuroboor HSS-Co фрезы изготавливаются из молибден-хром-ванадий-вольфрамового сплава быстрорежущей стали HSS с добавлением до 8% кобальта (M42).

Кольцевые фрезы из HSS-Co специально разработаны для того чтобы оставаться прохладными при вырезании отверстия. Все зубья, в результате, способны быстро вгрызаться в твердые материалы, лучше отводить стружку и оставлять гладкие отверстия.



#### ПОДХОДЯЩИЕ ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ

КОД ЗАКАЗА	ДЛИНА	ДИАМЕТР	ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ ФРЕЗ
IBC.70	77 мм	6,35 мм	IBS от Ø 12 до Ø 60 мм
IBC.80	103 мм	8 мм	IBS от Ø 61 до Ø 100 мм

**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-CO СТАЛИ**

M42 сталь, или как ее еще называют HSS-Co, благодаря своей особой твердости, широко используется в металлообрабатывающей промышленности. На более высоких скоростях резки, рекомендуется использовать фрезы именно из этого материала.

M42 - молибден-хром-ванадий-вольфрамовый сплав с быстрорежущей сталью, в который также добавляют еще до 8% кобальта.


**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-CO СТАЛИ  
ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 55 ММ / WELDON-19**

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
12	IBL.120	41	IBL.410
13	IBL.130	42	IBL.420
14	IBL.140	43	IBL.430
15	IBL.150	44	IBL.440
16	IBL.160	45	IBL.450
17	IBL.170	46	IBL.460
18	IBL.180	47	IBL.470
19	IBL.190	48	IBL.480
20	IBL.200	49	IBL.490
21	IBL.210	50	IBL.500
22	IBL.220	51	IBL.510
23	IBL.230	52	IBL.520
24	IBL.240	53	IBL.530
25	IBL.250	54	IBL.540
26	IBL.260	55	IBL.550
27	IBL.270	56	IBL.560
28	IBL.280	57	IBL.570
29	IBL.290	58	IBL.580
30	IBL.300	59	IBL.590
31	IBL.310	60	IBL.600
32	IBL.320		
33	IBL.330		
34	IBL.340		
35	IBL.350		
36	IBL.360		
37	IBL.370		
38	IBL.380		
39	IBL.390		
40	IBL.400		

**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-CO СТАЛИ  
ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 55 ММ / WELDON-32**

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
61	IBL.610	90	IBL.900
62	IBL.620	91	IBL.910
63	IBL.630	92	IBL.920
64	IBL.640	93	IBL.930
65	IBL.650	94	IBL.940
66	IBL.660	95	IBL.950
67	IBL.670	96	IBL.960
68	IBL.680	97	IBL.970
69	IBL.690	98	IBL.980
70	IBL.700	99	IBL.990
71	IBL.710	100	IBL.1000
72	IBL.720		
73	IBL.730		
74	IBL.740		
75	IBL.750		
76	IBL.760		
77	IBL.770		
78	IBL.780		
79	IBL.790		
80	IBL.800		
81	IBL.810		
82	IBL.820		
83	IBL.830		
84	IBL.840		
85	IBL.850		
86	IBL.860		
87	IBL.870		
88	IBL.880		
89	IBL.890		

**ПОДХОДЯЩИЕ ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ**

КОД ЗАКАЗА	ДЛИНА	ДИАМЕТР	ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ ФРЕЗ
IBC.90	102 мм	6,35 мм	IBL от Ø 12 до Ø 60 мм
IBC.100	115 мм	8 мм	IBL от Ø 61 до Ø 100 мм

## КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ ТСТ СТАЛИ

### ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 35 ММ

#### КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ ТСТ СТАЛИ ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 35 ММ / WELDON-19

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
12	HMS.120	32	HMS.320
13	HMS.130	33	HMS.330
14	HMS.140	34	HMS.340
15	HMS.150	35	HMS.350
16	HMS.160	36	HMS.360
17	HMS.170	37	HMS.370
18	HMS.180	38	HMS.380
19	HMS.190	39	HMS.390
20	HMS.200	40	HMS.400
21	HMS.210	41	HMS.410
22	HMS.220	42	HMS.420
23	HMS.230	43	HMS.430
24	HMS.240	44	HMS.440
25	HMS.250	45	HMS.450
26	HMS.260	46	HMS.460
27	HMS.270	47	HMS.470
28	HMS.280	48	HMS.480
29	HMS.290	49	HMS.490
30	HMS.300	50	HMS.500
31	HMS.310		

#### ПОДХОДЯЩИЕ ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ

КОД ЗАКАЗА	ДЛИНА	ДИАМЕТР	ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ ФРЕЗ
IBC.75	87 мм	6,35 мм	HMS от Ø 12 до Ø 17 мм
IBC.85	90 мм	8 мм	HMS от Ø 18 до Ø 50 мм

#### КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ ТСТ СТАЛИ

Кольцевые фрезы Euroboor из ТСТ сплава (Tungsten Carbide Tipped) предназначены для бурения сложных материалов, таких как нержавеющая сталь, медь и алюминий.

Это фреза с корпусом из прочного материала и имеющая твердосплавные режущие зубья, которые не могут быть заточены или заменены.

Euroboor предлагает своим клиентам фрезы ТСТ (Tungsten Carbide Tipped) с длиной сверления в 35 мм и 50 мм и диаметрами сверления от 12 до 130 мм.

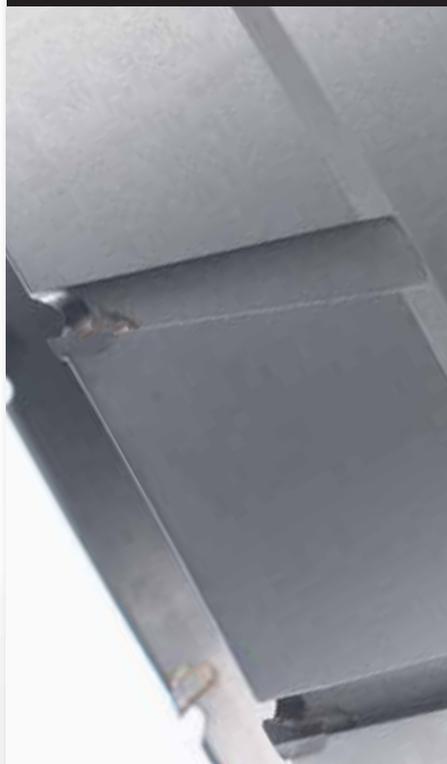


**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ ТСТ СТАЛИ**

Кольцевые фрезы Euroboor из Tungsten Carbide TiN используются для сверления отверстий в высоколегированных сталях, как HARDOX или нержавеющая сталь, а также в других сталях, имеющих высокую прочность на разрыв, таких как железнодорожные пути.

В последнем случае у Euroboor есть особые твердосплавные фрезы, разработанные специально для железнодорожников.

Фрезы имеющие зубья из Tungsten Carbide TiN более твердые, чем стандартные HSS кольцевые фрезы из быстрорежущей стали, особенно при больших диаметрах и длине.



**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ ТСТ СТАЛИ  
ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 50 ММ / WELDON-19**

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
12	-	41	HML.410
13	-	42	HML.420
14	HML.140	43	HML.430
15	HML.150	44	HML.440
16	HML.160	45	HML.450
17	HML.170	46	HML.460
18	HML.180	47	HML.470
19	HML.190	48	HML.480
20	HML.200	49	HML.490
21	HML.210	50	HML.500
22	HML.220	51	HML.510
23	HML.230	52	HML.520
24	HML.240	53	HML.530
25	HML.250	54	HML.540
26	HML.260	55	HML.550
27	HML.270	56	HML.560
28	HML.280	57	HML.570
29	HML.290	58	HML.580
30	HML.300	59	HML.590
31	HML.310	60	HML.600
32	HML.320		
33	HML.330		
34	HML.340		
35	HML.350		
36	HML.360		
37	HML.370		
38	HML.380		
39	HML.390		
40	HML.400		

**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ ТСТ СТАЛИ  
ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 50 ММ / WELDON-32**

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
61	HML.610	90	HML.900
62	HML.620	91	HML.910
63	HML.630	92	HML.920
64	HML.640	93	HML.930
65	HML.650	94	HML.940
66	HML.660	95	HML.950
67	HML.670	96	HML.960
68	HML.680	97	HML.970
69	HML.690	98	HML.980
70	HML.700	99	HML.990
71	HML.710	100	HML.1000
72	HML.720	105	HML.1050
73	HML.730	110	HML.1100
74	HML.740	115	HML.1150
75	HML.750	120	HML.1200
76	HML.760	125	HML.1250
77	HML.770	130	HML.1300
78	HML.780		
79	HML.790		
80	HML.800		
81	HML.810		
82	HML.820		
83	HML.830		
84	HML.840		
85	HML.850		
86	HML.860		
87	HML.870		
88	HML.880		
89	HML.890		

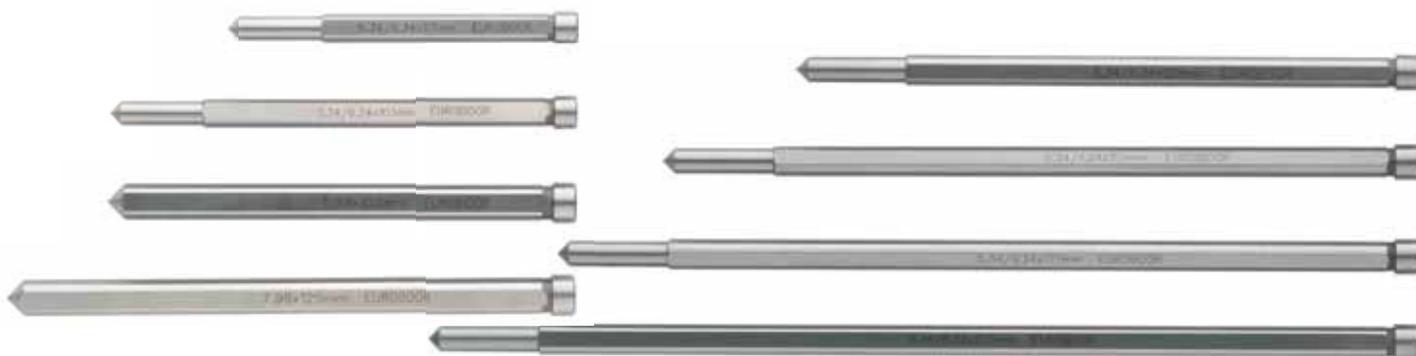
**ПОДХОДЯЩИЕ ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ**

КОД ЗАКАЗА	ДЛИНА	ДИАМЕТР	ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ ФРЕЗ
IBC.90	102 мм	6,35 мм	HML от Ø 14 до Ø 17 мм
IBC.80	103 мм	8 мм	HML от Ø 18 до Ø 25 мм
IBC.100	115 мм	8 мм	HML от Ø 26 до Ø 130 мм

## НАБОРЫ КОЛЬЦЕВЫХ ФРЕЗ ИЗ HSS СТАЛИ

### ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 30 И 55 ММ

HCS.KIT		КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	HCS.KIT		Набор кольцевых фрез с концевиком Weldon 19,05 мм HSS сталь / глубина сверления 30 мм 6 фрез следующих размеров: 2 x $\varnothing$ 14   2 x $\varnothing$ 18   2 x $\varnothing$ 22 мм, включая 1 центровочный штифт
HCS.KIT/8		КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	HCS.KIT/8		Набор кольцевых фрез с концевиком Weldon 19,05 мм HSS сталь / глубина сверления 30 или 55 мм 1 x $\varnothing$ 14 x 30 мм 1 x $\varnothing$ 14 x 55 мм 1 x $\varnothing$ 18 x 30 мм 1 x $\varnothing$ 18 x 55 мм 1 x $\varnothing$ 22 x 30 мм 1 x $\varnothing$ 22 x 55 мм 2 x центровочных штифта разной длины
	8 предметов		
HCS.KIT/10		КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	HCS.KIT/10		Набор кольцевых фрез с концевиком Weldon 19,05 мм HSS сталь / глубина сверления 30 мм Центровочный штифт и 10 фрез следующих размеров: $\varnothing$ 12   $\varnothing$ 14   $\varnothing$ 16   $\varnothing$ 18   $\varnothing$ 20   $\varnothing$ 22   $\varnothing$ 24   $\varnothing$ 26   $\varnothing$ 28   $\varnothing$ 30 мм
	10 предметов		
TCT.KIT		КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	TCT.KIT		Набор TCT кольцевых фрез с концевиком Weldon 19,05 мм TCT сплав / глубина сверления 35 мм и 50 мм 1 x $\varnothing$ 14 x 35 мм 1 x $\varnothing$ 14 x 50 мм 1 x $\varnothing$ 18 x 35 мм 1 x $\varnothing$ 18 x 50 мм 1 x $\varnothing$ 22 x 35 мм 1 x $\varnothing$ 22 x 50 мм 2 x центровочных штифта разной длины



ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ			
КОД ЗАКАЗА	ДЛИНА	ДИАМЕТР	ПОДХОДИТ К СЛЕДУЮЩИМ КОЛЬЦЕВЫМ ФРЕЗАМ
IBC.70	77 мм	6,35 мм	HCS и IBS от Ф 12 до Ø 60 мм
IBC.75	87 мм	6,35 мм	HMS от Ø 12 до Ø 17 мм и всех размеров TRCS фрез
IBC.80	103 мм	8 мм	HCS и IBS от Ø 61 до Ø 130 мм HML от Ø 18 до Ø 25 мм
IBC.85	90 мм	8 мм	HMS от Ø 18 до Ø 50 мм
IBC.90	102 мм	6,35 мм	HCL и IBL от Ø 12 до Ø 60 мм HML от Ø 14 до Ø 17 мм
IBC.100	115 мм	8 мм	HCL и IBL от Ø 61 до Ø 130 мм HML от Ø 26 до Ø 130 мм (экстра длинные, для лучшей центровки)
IBC.110	162 мм	6,35 мм	Комбинация HMS фрез Ø 12-17 мм + IBK.NIT или IBK.QFN адаптора Комбинация TRCS + IBK.NIT или IBK.QFN адаптора
IBC.130	162 мм	8 мм	HCX от Ø 61 до Ø 100 мм
IBC.K25	125 мм	6,35 мм	HCY от Ø 14 до Ø 50 мм Комбинация HCL от Ø 12 до Ø 60 мм + IBK.NIT или IBK.QFN адаптора Комбинация HCL от Ø 12 до Ø 60 мм + удлинительный адаптор 25 мм
IBC.K50	155 мм	6,35 мм	HCX от Ø 18 до Ø 60 мм Комбинация HCL от Ø 12 до Ø 60 мм + удлинительный адаптор 50 мм
IBC.K75	177 мм	6,35 мм	Комбинация HCL от Ø 12 до Ø 60 мм + удлинительный адаптор 75 мм
IBC.K100	203 мм	6,35 мм	Комбинация HCL от Ø 12 до Ø 60 мм + удлинительный адаптор 100 мм

СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА И ЗЕНКЕРА  
С КОНЦОВИКОМ WELDON 19,05 MM

СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ДЛИНОЙ 30 MM		КОНЦЕВИК WELDON 19,05 MM	
		КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
		SSPI.06	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 6 x 30 мм
		SSPI.07	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 7 x 30 мм
		SSPI.08	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 8 x 30 мм
		SSPI.09	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 9 x 30 мм
		SSPI.10	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 10 x 30 мм
		SSPI.11	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 11 x 30 мм
		SSPI.12	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 12 x 30 мм
		SSPI.13	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 13 x 30 мм
		SSPI.14	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 14 x 30 мм

СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ДЛИНОЙ 55 MM		КОНЦЕВИК WELDON 19,05 MM	
		КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
		SPI.06	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 6 x 55 мм
		SPI.07	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 7 x 55 мм
		SPI.08	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 8 x 55 мм
		SPI.09	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 9 x 55 мм
		SPI.10	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 10 x 55 мм
		SPI.11	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 11 x 55 мм
		SPI.12	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 12 x 55 мм
		SPI.13	HSS спиральное сверло $\varnothing$ 13 x 55 мм

ЗЕНКЕРА (РАЗВЕРТКИ)		КОНЦЕВИК WELDON 19,05 MM	
		КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
		SCE.25	Зенкер из HSS стали для зенковки от $\varnothing$ 10 до $\varnothing$ 25 мм
		SCE.40	Зенкер из HSS стали для зенковки от $\varnothing$ 10 до $\varnothing$ 40 мм
		SCE.50	Зенкер из HSS стали для зенковки от $\varnothing$ 10 до $\varnothing$ 50 мм

## СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
TDCO.010	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 1 мм (по 50 штук в упаковке)
TDCO.015	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 1,5 мм (по 50 штук в упаковке)
TDCO.020	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 2 мм (по 50 штук в упаковке)
TDCO.025	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 2,5 мм (по 50 штук в упаковке)
TDCO.030	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 3 мм (по 50 штук в упаковке)
TDCO.035	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 3,5 мм (по 50 штук в упаковке)
TDCO.040	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 4 мм (по 50 штук в упаковке)
TDCO.045	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 4,5 мм (по 50 штук в упаковке)
TDCO.050	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 5 мм (по 50 штук в упаковке)
TDCO.055	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 5,5 мм (по 50 штук в упаковке)
TDCO.060	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 6 мм (по 25 штук в упаковке)
TDCO.065	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 6,5 мм (по 25 штук в упаковке)
TDCO.070	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 7 мм (по 25 штук в упаковке)
TDCO.075	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 7,5 мм (по 25 штук в упаковке)
TDCO.080	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 8 мм (по 10 штук в упаковке)
TDCO.085	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 8,5 мм (по 10 штук в упаковке)
TDCO.090	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 9 мм (по 10 штук в упаковке)
TDCO.095	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 9,5 мм (по 10 штук в упаковке)
TDCO.100	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 10 мм (по 10 штук в упаковке)
TDCO.105	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 10,5 мм (по 10 штук в упаковке)
TDCO.110	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 11 мм (по 10 штук в упаковке)
TDCO.115	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 11,5 мм (по 10 штук в упаковке)
TDCO.120	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 12 мм (по 10 штук в упаковке)
TDCO.125	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 12,5 мм (по 10 штук в упаковке)
TDCO.130	спиральное сверло из HSS-Co $\varnothing$ 13 мм (по 10 штук в упаковке)



НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ  
ДЛЯ РАБОТ ПО МЕТАЛЛУ

НАБОР ИЗ СПИРАЛЬНЫХ СВЕРЛ		
	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	TDS.200	Набор спиральных сверел HSS-Co M35 качество. Применимо в стандартных зажимных головках. 25 сверел $\varnothing$ 1 - 13 мм и шагом возрастания диаметра 0,5 мм. DIN338
НАБОР ИЗ СТУПЕНЧАТЫХ СВЕРЛ		
	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	ESS.430/2	Набор ступенчатых сверел HSS качество с покрытием TiN (Titanium Nitride) Спиралеобразная стружкоотводящая канавка 3 сверла: $\varnothing$ 6 - 30   $\varnothing$ 4 - 20   $\varnothing$ 4 - 12 мм
МЕТЧИКИ И СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА		
	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	DTS.312	Набор из метчиков и спиральных сверел к ним (14 предметов) HSS-Co метчики M35 - Вапоризированные (паровое закаливание) Размеры метчиков: M3, M4, M5, M6, M8, M10 и M12 Размеры сверел: $\varnothing$ 2,5   $\varnothing$ 3,3   $\varnothing$ 4,2   $\varnothing$ 5,5   $\varnothing$ 6,8   $\varnothing$ 8,5   $\varnothing$ 10,2 мм
НАБОР ИЗ ЗЕНКЕРОВ		
	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	CBS.620	Набор из 6 зенкеров HSS-Cobalt M35 качество - 3 режущих стороны, 90° угол Размеры: $\varnothing$ 6,3   $\varnothing$ 8,3   $\varnothing$ 10,4   $\varnothing$ 12,4   $\varnothing$ 16,6   $\varnothing$ 20,5 мм

**EUROBOOR**

FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



# EUROBOOR КАТАЛОГ 2013



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ

Мы называем аксессуары вспомогательным инструментом. Их необходимость вытекает из практических ситуаций, в которых существуют проблемы и которые обычно можно было бы предотвратить, путем правильной оценки разнообразия и сложности выполняемой работы.

После, почти 35 летнего практического опыта, мы смеем говорить, что мы знакомы с большинством проблем, которые могут возникнуть при работе с металлом.

Наши аксессуары были разработаны для непосредственного практического решения и комфорта в работе. Немагнитные основы, нехватка рабочего места, горизонтальное сверление и т.д....

В этом разделе каталога мы предоставим большую коллекцию полезных и необходимых аксессуаров, необходимых для вашей деятельности. Аксессуары Euroboor - гарантия профессиональных решений.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ  
СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ / КОНУСЫ МОРЗЕ

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ



КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
KSP.Q	Система подачи СОЖ с Quick Connect
020.0145	Кольцо для подачи СОЖ с Quick Connect соединением. Применима с ECO.32, ECO.32-T и ECO.40/2

КОНУСЫ МОРЗЕ



КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
MC.2	Конус Морзе КМ.2 с захватом Weldon 19,05 мм
MC.3	Конус Морзе КМ.3 с захватом Weldon 19,05 мм
MC.4	Конус Морзе КМ.4 с захватом Weldon 19,05 мм
MC.3/32	Конус Морзе КМ.3 с захватом Weldon 31,75 мм
MC.4/32	Конус Морзе КМ.4 с захватом Weldon 31,75 мм
IMC.20	Конус Морзе КМ.2 с захватом Weldon 19,05 мм с автоподачей СОЖ, применим с KSP.Q
IMC.30/19-N	Конус Морзе КМ.3 с захватом Weldon 19,05 мм с автоподачей СОЖ, применим с KSP.Q
IMC.30/32-N	Конус Морзе КМ.3 с захватом Weldon 31,75 мм с автоподачей СОЖ, применим с KSP.Q
IMC.40/N	Конус Морзе КМ.4 с захватом Weldon 31,75 мм с автоподачей СОЖ, применим с KSP.Q
MCQ.20	Конус Морзе КМ.2 с захватом Weldon 19,05 мм с автоподачей СОЖ и Quick Connect соединением
MCQ.30	Конус Морзе КМ.3 с захватом Weldon 19,05 мм подачей СОЖ и Quick Connect соединением
020.0116Q	Шпиндель 1/2 inch x 20 UNF - Weldon 19,05 мм и Quick Connect соединением для KSP.Q

**УДЛИНИТЕЛИ И ПЕРЕХОДНИКИ**

	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	IBK.25	Удлинительный переходник Weldon 19,05 мм (выход) на Weldon 19,05 мм (вход), Удлинение на 25 мм, шахта для центровочного штифта 6,35 мм диаметром
	IBK.50	Удлинительный переходник Weldon 19,05 мм (выход) на Weldon 19,05 мм (вход), Удлинение на 50 мм, шахта для центровочного штифта 6,35 мм диаметром
	IBK.75	Удлинительный переходник Weldon 19,05 мм (выход) на Weldon 19,05 мм (вход), Удлинение на 75 мм, шахта для центровочного штифта 6,35 мм диаметром
	IBK.100	Удлинительный переходник Weldon 19,05 мм (выход) на Weldon 19,05 мм (вход), Удлинение на 100 мм, шахта для центровочного штифта 6,35 мм диаметром
	MC.2x2T265	Удлинительная ось с KM.2 на KM.2 длиной 90 мм
	MC.3x3T265	Удлинительная ось с KM.3 на KM.3 длиной 121 мм
	MC.3x3T268	Удлинительная ось с KM.3 на KM.3 длиной 250 мм
	MC.3x3T268/2	Удлинительная ось с KM.3 на KM.3 длиной 450 мм
	020.0116/300	Удлинительная ось 300 мм

**УСИЛИТЕЛЬНЫЕ РЫЧАГИ**

	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	020.0330	Усилительный рычаг для моделей от ECO.32 до ECO.50-T
	020.0336	Усилительный рычаг для моделей от ECO.80 до ECO.100/4(D)
	020.0063	Усилительный рычаг с храповым механизмом для моделей ECO.32, ECO.32-T, ECO.40/2, ECO.50 и ECO.50-T

ГОЛОВКИ ДЛЯ СПИРАЛЬНЫХ СВЕРЕЛ		
КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	
	IBK.13	Головка для сверел $\varnothing$ 1,5 - 13 мм, вход с резьбой 1/2 inch x 20 UNF
	IBK.13-B16	Головка для сверел $\varnothing$ 1,5 - 13 мм, вход конус под B16
	IBQ.16	Головка для сверел $\varnothing$ 1,5 - 16 мм, вход конус под B18, Quick Connect
	IBK.16	Головка для сверел $\varnothing$ 1,5 - 16 мм, вход конус под B16
	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	B16-MC2	Ось перехода KM.2 на конус B16
	B16-MC3	Ось перехода KM.3 на конус B16
	B18-MC2	Ось перехода KM.2 на конус B18
B18-MC3	Ось перехода KM.3 на конус B18	

**АДАПТОРЫ С ЗАХВАТОМ WELDON**

	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	IBK.NIT	Переходник с Nitto One Touch (внешний) на Weldon 19,05 мм (внутренний)
	IBK.QFN	Переходник с Fein Quick IN (внешний) на Weldon 19,05 мм (внутренний)
	IBK.14	Переходник с Weldon 19,05 мм (внешний) на резьбу 1/2 inch x 20 UNF (внешняя)
	IBK.15	Шпиндель длиной 65 мм, переход с 1/2 inch x 20 UNF (внешняя) на 1/2 inch x 20 UNF (внутренняя) для головки IBK.13, используется на ECO.32, ECO.32-T и ECO.40/2.
	IBK.16-14	Оставляет эффективным свободный ход машины при работе со спиральными сверлами до $\varnothing$ 13 мм включительно.
	IBK.16-14	Переходник с Weldon 19,05 мм (внешний) на конус B16
	IBK.16-14-N	Переходник с Nitto One Touch на конус B16
	IBK.16-14-FQ	Переходник с Fein Quick In на конус B16

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ НА ТРУБАХ**

	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	ПАК.100	Посадочное седло под магнит тах. размером 175 x 85 мм Крепление на трубы $\varnothing$ 80 - 250 мм
	ПАК.200	Посадочное седло под магнит тах. размером 230 x 110 мм Крепление на трубы $\varnothing$ 150 - 500 мм
	ПАК.EXT	Крепежная цепь длиной 2,5 метра

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ КЕЙСЫ	
КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	CAS.100/2 Транспортировочный кейс из ABS для ECO.32, ECO.32-T, ECO.40/2, ECO.50 и ECO.50-T
	CAS.100/6 Транспортировочный кейс из ABS с колесиками, для ECO.80/4 и ECO.100/4
	CAS.200/3 Транспортировочный кейс из стали, для LKF.200 машины

**ВАКУУМНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ**

ВАКУУМНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ	
КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	VAC.810      Вакуумная плита Ф 300 мм с электронасосом, для больших машин
	VAC.820      Овальная вакуумная плита с 2 присосками и электронасосом, для малых машин

**СРЕДСТВА ПЕРСОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

СРЕДСТВА ПЕРСОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	
КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	SAF.100      Защитные очки
	SAF.200      Ушные заглушки
	SAF.300      Рабочие перчатки из свиной кожи и катона, EN 388

**МАГНИТНАЯ ПАЛОЧКА ДЛЯ СТРУЖКИ**

МАГНИТНАЯ ПАЛОЧКА ДЛЯ СТРУЖКИ	
КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	MAGICSTICK      Магнитная палочка для очистки рабочего места от стружки и т.д.

# EUROBOOR КАТАЛОГ 2013



## Инструмент для нарезки резьбы

### **Промышленные метчики\_**

Euroboor предлагает широкий ассортимент промышленных метчиков из HSS-Co и HSS-Co материала, DIN или ISO норм, с прямым или спиралевидным стружкоотводящим каналом. В этом разделе каталога Euroboor на 2012 год вы найдете более подробную информацию о наших промышленных метчиках.

### **Паровое закаливание / Вапоризация**

При закаливании режущего инструмента паром и затем при обработке в специальной масляной ванне, на нем появляется специальный тонкий сине-черный глянцевый слой, способствующий лучшему отводу снимаемой стружки, защите от коррозии а также способен дольше удерживать на себе смазку. В результате этой, так называемой долгой смазки, трение между инструментом и материалом заметно уменьшается и срок службы режущего инструмента, соответственно, значительно увеличивается.

## НАРЕЗКА РЕЗЬБЫ

### ПРОМЫШЛЕННЫЕ МЕТЧИКИ

#### БЕЛОЕ КОЛЬЦО

Паровое закалывание, для использования в мелкостружковых материалах, таких как листовая или нержавеющая сталь

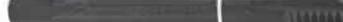
DIN371/376

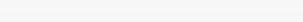
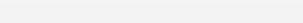
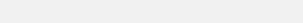
#### ЗЕЛЕНОЕ КОЛЬЦО

Для немагнитных (не черных) металлов, в основном таких как алюминииум, цинк, свинец, медь, латунь и пластик.

DIN371/376

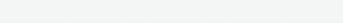
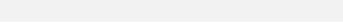
#### РЕЗЬБА В СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЯХ

	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	ЦВ. КОЛЬЦА / СТРУЖКООТВОД	ПОКРЫТИЕ / НОРМЫ
	910.030C	Метчик M3 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN371
	910.040C	Метчик M4 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN371
	910.050C	Метчик M5 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN371
	910.060C	Метчик M6 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN371
	910.080C	Метчик M8 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN371
	910.100C	Метчик M10 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN371
	900.100C	Метчик M10 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN376
	900.120C	Метчик M12 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN376
	900.140C	Метчик M14 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN376
	900.160C	Метчик M16 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN376
	900.180C	Метчик M18 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN376
	900.200C	Метчик M20 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN376
	900.220C	Метчик M22 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN376
	900.240C	Метчик M24 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN376
	900.270C	Метчик M27 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN376
	900.300C	Метчик M30 HSS-Co	Зеленый /прямой	Бланко DIN376

	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	ЦВ. КОЛЬЦА / СТРУЖКООТВОД	ПОКРЫТИЕ / НОРМЫ
	910.030V	Метчик M3 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN371
	910.040V	Метчик M4 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN371
	910.050V	Метчик M5 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN371
	910.060V	Метчик M6 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN371
	910.080V	Метчик M8 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN371
	910.100V	Метчик M10 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN371
	900.100V	Метчик M10 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN376
	900.120V	Метчик M12 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN376
	900.140V	Метчик M14 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN376
	900.160V	Метчик M16 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN376
	900.180V	Метчик M18 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN376
	900.200V	Метчик M20 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN376
	900.220V	Метчик M22 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN376
	900.240V	Метчик M24 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN376
	900.270V	Метчик M27 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN376
	900.300V	Метчик M30 HSS-Co Oх	Белый /прямой	Вапоризация DIN376

**РЕЗЬБА В ГЛУХИХ ОТВЕРСТИЯХ**

	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	ЦВ. КОЛЬЦА / СТРУЖКОТВОД	ПОКРЫТИЕ / НОРМЫ
	910.031C	Метчик M3 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN371
	910.041C	Метчик M4 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN371
	910.051C	Метчик M5 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN371
	910.061C	Метчик M6 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN371
	910.081C	Метчик M8 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN371
	910.101C	Метчик M10 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN371
	900.121C	Метчик M12 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN376
	900.141C	Метчик M14 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN376
	900.161C	Метчик M16 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN376
	900.181C	Метчик M18 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN376
	900.201C	Метчик M20 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN376
	900.221C	Метчик M22 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN376
	900.241C	Метчик M24 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN376
	900.271C	Метчик M27 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN376
	900.301C	Метчик M30 HSS-Co	Зеленый / спиралью	Бланко DIN376

	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	ЦВ. КОЛЬЦА / СТРУЖКОТВОД	ПОКРЫТИЕ / НОРМЫ
	910.031V	Метчик M3 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN371
	910.041V	Метчик M4 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN371
	910.051V	Метчик M5 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN371
	910.061V	Метчик M6 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN371
	910.081V	Метчик M8 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN371
	910.101V	Метчик M10 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN371
	900.101V	Метчик M10 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN376
	900.121V	Метчик M12 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN376
	900.141V	Метчик M14 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN376
	900.161V	Метчик M16 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN376
	900.181V	Метчик M18 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN376
	900.201V	Метчик M20 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN376
	900.221V	Метчик M22 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN376
	900.241V	Метчик M24 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN376
	900.271V	Метчик M27 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN376
	900.301V	Метчик M30 HSS-Co Ox	Белый / спиралью	Вапоризация DIN376

ГОЛОВКИ ДЛЯ ЗАХВАТА МЕТЧИКОВ	
КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
GSW.512R	Головка для захвата метчиков M5-M12 с хвостовиком MC.3-4 Реверсионная. Включая резиновые кольца для фиксации метчиков.
GSW.820R	Головка для захвата метчиков M8-M20 с хвостовиком MC.3-4 Реверсионная. Включая резиновые кольца для фиксации метчиков.
GSW.830	Головка для захвата метчиков M10-M30
VSP.160	Резиновые кольца для фиксации метчиков в GSW.830 (ø 9,0 - 16,0 мм)
VSP.230	Резиновые кольца для фиксации метчиков в GSW.830 (ø 16,0 - 23,0 мм)

**НАСАДКИ ПОД МЕТЧИКИ**


КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	ШАХТА	НОРМЫ
TCM.08D376	Насадка под M8	ø 6 mm	DIN376
TCM.10D376	Насадка под M10	ø 7 mm	DIN376
TCM.12D376	Насадка под M12	ø 9 mm	DIN376
TCM.14D376	Насадка под M14	ø 11 mm	DIN376
TCM.16D376	Насадка под M16	ø 12 mm	DIN376
TCM.18D376	Насадка под M18	ø 14 mm	DIN376
TCM.20D376	Насадка под M20	ø 16 mm	DIN376
TCM.22D376	Насадка под M22-24	ø 18 mm	DIN376
TCM.08I529	Насадка под M8	ø 8 mm	ISO529
TCM.10I529	Насадка под M10	ø 10 mm	ISO529
TCM.12I529	Насадка под M12	ø 9 mm	ISO529
TCM.14I529	Насадка под M14	ø 11,2 mm	ISO529
TCM.16I529	Насадка под M16	ø 12,5 mm	ISO529
TCM.18I529	Насадка под M18	ø 14 mm	ISO529
TCM.20I529	Насадка под M20	ø 14 mm	ISO529
TCM.22I529	Насадка под M22	ø 16 mm	ISO529
TCM.24I529	Насадка под M24	ø 18 mm	ISO529

**БЕЛОЕ КОЛЬЦО**

Паровое закаливание, для использования в мелкостружковых материалах, таких как листовая или нержавеющая сталь

DIN371/376

**ЗЕЛЕНое КОЛЬЦО**

Для немагнитных (не черных) металлов, в основном таких как алюминий, цинк, свинец, медь, латунь и пластик.

DIN371/376

**ПОЛНЫЙ НАБОР ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ**


КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
TSM.330	Полный набор для нарезки резьбы машинами EUROBOOR  HSS-Co M35 качество Промышленные метчики M3 - M30 по нормам DIN371/376 Насадки под метчики M8 - M30



# ФАСКОСЪЕМНЫЕ МАШИНЫ

## LKF.200

Благодаря сдвоенной головке с ножами, машина скользит без проблем по материалу. При весе всего в 22 кг LKF.200 очень легко управляема.

Угол снятия фаски регулируется от 15° до 60° и глубина также точно регулируется. LKF.200 делает фаску с максимальной шириной скоса 20 мм. Края фаски идеально сформированы и не нуждаются в дополнительной обработке. LKF.200 с легкостью обрабатывает профили, плиты и трубы (диаметром от 160 мм). LKF.200 подходит в основном для обработки конструкционной стали. Двигатель оснащен электронной системой безопасности от перегрузки. LKF.200 также имеет подключение для подачи сжатого воздуха, которое обеспечивает дополнительное охлаждение при интенсивном использовании.

## LKF.450/2

Машина идеально подходит для изготовления неширокой фаски под сварку, зенковки просверленных отверстий и снятия заусенец в материале.

Машина LKF.450/2 от Euroboor весит всего 4,7 кг, что делает ее очень удобной и эргономичной в работе. Благодаря электронной регулировкой скорости, эта машина подходит не только для обыкновенной стали, но и для таких материалов, как алюминий. Машина оснащена мощным 1100 Вт мотором, который имеет функцию \*мягкого старта\*.

LKF.450/2 стандартно комплектуются 45° головкой, с 2 высококачественными режущими пластинами, каждая из которых имеет 3 режущих стороны. Вы также можете заказать у нас эту машину с 30° или радиусной R-2,5 мм фрезерными головками.

# LKF.200

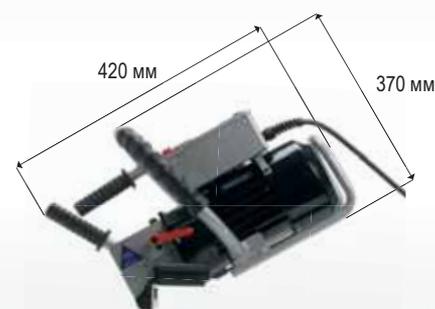
БОЛЬШАЯ ФАКСОСЪЕМНАЯ МАШИНА



Благодаря сдвоенной головке с ножами, машина скользит без проблем по материалу.

При весе всего в 22 кг LKF.200 очень легко управляема.

Предназначена в основном для работ с конструкционной и малолегированными сталями.



**LKF.200 ФАСКОСЪЕМНАЯ МАШИНА**
**▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

МОЩНОСТЬ МОТОРА	1100 Ватт
РАБОЧИЕ ОБОРОТЫ	2850 об/мин
УГОЛ ФАСКИ	15° - 60°
ШИРИНА ФАСКИ	0 - 20 мм
ДЛИНА	420 мм
ШИРИНА	300 мм
ВЫСОТА	300 мм
ВЕС	22 кг
ВОЛЬТАЖ	220-240 Вольт

**▶ КОД ЗАКАЗА:**

LKF.200

**▶ АКСЕССУАРЫ:**

СТРАНИЦА 62

**СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
LKS.10-G	Твердосплавные режущие пластины с округленными углами	62
Инструмент	Необходимый инструмент для демонтажа головки и смены пластин	

**ВОЗМОЖНА КОМПЛЕКТАЦИЯ ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ (ОПЦИЯ)**

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР.
LKS.10	Твердосплавные режущие пластины с округленными углами Предназначены для фаскоснимателя LKF.200 (упаковка 10 шт.)	62
LKS.10-G	Твердосплавные режущие пластины с острыми углами Предназначены для фаскоснимателя LKF.200 (упаковка 10 шт.)	62
LKS.10-R	Твердосплавные режущие пластины (TiAlN) с острыми углами Предназначены для фаскоснимателя LKF.200 (упаковка 10 шт.)	62
LKS.10-T	Твердосплавные режущие пластины (TiAlN), Вапоризация, с круглыми углами. Предназначены для фаскоснимателя LKF.200 (упаковка 10 шт.)	62
LKF.225	Приспособление для работы на трубах от 160 мм диаметра	62

**ПОСТАВКА В СТАЛЬНОМ ЯЩИКЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ВКЛЮЧАЯ:**

- Сдвоенную головку с ножами (установлены на машине)
- Рабор ключей, необходимых для снятия головки и ножей.
- Руководство по эксплуатации



# LKF.450/2

МАЛАЯ ФАСКОСЪЕМНАЯ МАШИНА



LKF.450/2 идеально подходит для изготовления фаски под сварку, для зенковки отверстий и снятия заусенец с материала.

Благодаря переменной регулировкой скорости, эта машина подходит не только для конструкционной стали. Она оснащена мощным 1100 Вт мотором, который имеет функцию \*мягкого старта\*.



**LKF.450/2 ФАСКОСЪЕМНАЯ МАШИНА**

► **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

МОЩНОСТЬ МОТОРА	1100 Ватт
РАБОЧИЕ ОБОРОТЫ	3000-6000 об/м
ТИП ФАСКИ	30°, 45° или Radius-2,5
ФАСКА С УГЛОМ 30°	0 - 5 мм
ФАСКА С УГЛОМ 45°	0 - 6 мм
ДЛИНА	265 мм
ШИРИНА	125 мм
ВЫСОТА	305 мм
ВЕС	4,7 кг
ВОЛЬТАЖ	220-240 Вольт

► **КОД ЗАКАЗА:**

LKF.450/2

► **АКСЕССУАРЫ:**

СТРАНИЦЫ 62 - 63

**СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР
LKS.20	Твердосплавные режущие пластины для LKF.450/2 (2 штуки)	62
Milling head	Фрезерная головка на 30° or 45° или радиусная R-2,5 мм	63

**ВОЗМОЖНА КОМПЛЕКТАЦИЯ ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ (ОПЦИЯ)**

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	СТР
LKS.20	Твердосплавные режущие пластины для LKF.450/2 (упаковка из 10 режущих пластин)	62
LKS.20-R	Твердосплавные режущие пластины R-2,5 для LKF.450/2 (упаковка из 10 режущих пластин)	62
LKF.1201	Фрезерная головка на 30°	63
LKF.1202	Фрезерная головка на 45°	63
LKF.1203	Радиусная фрезерная головка R-2,5 мм	63

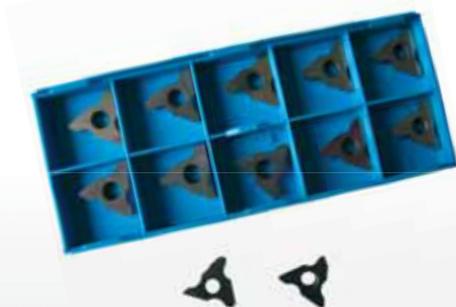
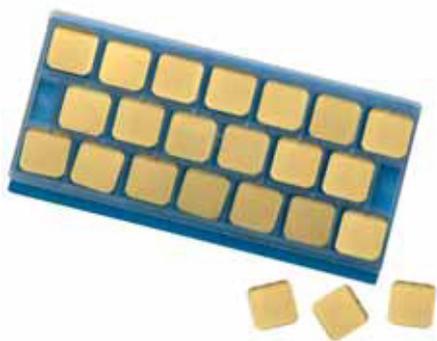


**ПОСТАВКА В ПЛАСТИКОВОМ КЕЙСЕ ВКЛЮЧАЯ:**

- Одну фрезерную головку с установленной на ней 2 режущими пластинами
- Ключ SW 22
- Руководство по эксплуатации



АКСЕССУАРЫ К LKF.200 И LKF.450/2



КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ
LKS.10	Твердосплавные режущие пластины с округленными углами Предназначены для фаскоснимателя LKF.200 (упаковка 10 шт.)
LKS.10-G	Твердосплавные режущие пластины МКII с острыми углами Предназначены для фаскоснимателя LKF.200 (упаковка 10 шт.)
LKS.10-R	Твердосплавные режущие пластины (TiAlN покрытие) с острыми углами. Предназначены для фаскоснимателя LKF.200 (упаковка 10 шт.)
LKS.10-T	Твердосплавные режущие пластины (TiAlN покрытие), Вапоризированные, с круглыми углами. Предназначены для LKF.200 (упаковка 10 шт.)
LKF.225	Адаптор для LKF.200 для работы в трубах от 160 мм диам.
LKS.20	Твердосплавные режущие пластины для LKF.450/2 (упаковка из 10 режущих пластин)
LKS.20-R	Твердосплавные режущие пластины R-2,5 для LKF.450/2 (упаковка из 10 режущих пластин)

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ LKF.450/2



ORDER CODE DESCRIPTION

LKF.1201 Фрезерная головка на 30°



LKF.1202 Фрезерная головка на 45°



LKF.1203 Радиусная фрезерная головка R-2,5 мм

# EUROBOOR КАТАЛОГ 2013



# BLADERUNNER

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПИЛЫ

Быстро и без усилий режет сталь, нержавейку, алюминий или медь. Листовой металл, профили, трубы, дерево или пластик тоже не проблема для Bladerunner - он режет все к чему прикасаются его острые зубья. Дождь из искр и стружки уже в прошлом, т.к. Bladerunner имеет специальный улавливатель для стружки, позволяющий всегда сохранить рабочее место чистым. Bladerunner-ы легкие и эргономичные и, как результат, легко управляемые, точные и аккуратные в работе.

Все Bladerunner-ы имеют регулировку угла распила. Из-за этого, спектр их возможностей увеличивается. Подумайте, например, о возможности широкой фаски. Эти машины не только эффективны в работе, но также безопасны и долговечны.

Дисковые полотна Bladerunner универсальны. Один и тот же диск режет сталь, нержавейку или алюминий. Представьте себе комфорт и экономию, которую обеспечивает вам такая система!

# ENC.230/2V

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЦИРКУЛЯРНАЯ ПИЛА - BLADERUNNER  
ВАРИАТОР СКОРОСТИ (ОБОРОТОВ)



## ENC.230/2V - ЦИРКУЛЯРНАЯ ПИЛА

### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВОЛЬТАЖ	220-240 Вольт
ХОЛОСТЫЕ ОБОРОТЫ	2600 об/мин
МОЩНОСТЬ МОТОРА	1700 Ватт
РЕГУЛИРОВКА УГЛА	0 - 45 °
Ø ОСИ ДЛЯ ДИСКА	25,4 мм
ГЛУБИНА РЕЗА (Профиль)	90° - 82 мм
	45° - 56 мм
ВЕС МАШИНЫ	7,1 кг
МАХ. Ø ДИСКА	230 мм
ТОЛЩ. МАТЕРИАЛА	3-13 мм
МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ БЕЗ ОСТАНОВОК	30 МИН

### ▶ КОД ЗАКАЗА:

ENC.230/2V

## АКСЕССУАРЫ

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУТА
230.0003	Режущий диск ø 230 мм, 48 зубьев, осевое отверстие ø 25,4 мм



**EUROBOOR**

FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

# ЕНС.230/3

**BLADERUNNER - УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЦИРКУЛЯРНАЯ ПИЛА  
ЛАЗЕРНАЯ ИНДИКАЦИЯ ЛИНИИ СРЕЗА**

## ЕНС.230/3 - ЦИРКУЛЯРНАЯ ПИЛА

### ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВОЛЬТАЖ	220-240 Вольт
ХОЛОСТЫЕ ОБОРОТЫ	2700 об/мин
МОЩНОСТЬ МОТОРА	1800 Ватт
РЕГУЛИРОВКА УГЛА	0 - 45 °
Ø ОСИ ДЛЯ ДИСКА	25,4 мм
ГЛУБИНА РЕЗА (Профиль)	90° - 82 мм
	45° - 56 мм
ВЕС МАШИНЫ	8,9 кг
МАХ. Ø ДИСКА	230 мм
ТОЛЩ. МАТЕРИАЛА	3-13 мм
МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ БЕЗ ОСТАНОВОК	30 МИН
ВСТРОЕННЫЙ ЛАЗЕР	Направляющий

### ► КОД ЗАКАЗА:

ЕНС.230/3



### АКСЕССУАРЫ

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУТА
230.0003	Режущий диск ø 230 мм, 48 зубьев, осевое отверстие ø 25,4 мм

# EDC.140

НАСТОЛЬНАЯ ОТРЕЗНАЯ ПИЛА (СУХОРЕЗ)



## EDC.140 - ОТРЕЗНАЯ МАШИНА

### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОЩНОСТЬ МОТОРА	2200 Ватт
ВОЛЬТАЖ	220-240 Вольт
ВЕС	24 кг
РАБОЧИЕ ОБОРОТЫ	300 об/мин (без нагрузки)
РЕЖУЩИЙ ДИСК	Ø 14" (355 мм)
РЕГУЛИРОВКА УГЛА	0 - 45 °
РЕЗКА ПРИ 45 °	Трубы: max. Ø 105 мм Профиль: 90 x 90 (110) мм
РЕЗКА ПРИ 90 °	Трубы: max. Ø 130 мм Профиль: 120 x 120 (185)
ДЛИНА	540 мм
ШИРИНА	290 мм
ВЫСОТА	410 мм

### ▶ КОД ЗАКАЗА:

EDC.140

## АКСЕССУАРЫ

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
130.355	Режущий диск Ø 355 мм, 72 зуба, осевое отверстие Ø 25,4 мм
130.355/80	Режущий диск Ø 355 мм, 80 зубьев, осевое отверстие Ø 25,4 мм



### EBS.400 - ЛЕНТОЧНОПИЛЬНАЯ МАШИНА

#### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОЩНОСТЬ МОТОРА	370 Ватт
ВОЛЬТАЖ	220-240 Вольт
РАБОЧИЕ ОБОРОТЫ	1430 об/мин (без нагрузки)
ВЕС	27 кг
РЕГУЛИРОВКА УГЛА	0 - 45 ° (влево)
СКОРОСТЬ РЕЗКИ	45 м/мин
РЕЗКА ПРИ 45 ° Профиль:	100 x 60 мм
РЕЗКА ПРИ 90 ° Трубы:	max. Ø 100 мм
	Профиль: 100 x 150 мм
РАЗМЕР ПОЛОТНА	1470 x 13 мм
ДЛИНА	710 мм
ШИРИНА	370 мм
ВЫСОТА	450 мм
АВТОЗАВЕРШЕНИЕ РЕЗКИ	

#### ▶ КОД ЗАКАЗА:

EBS.400



#### АКСЕССУАРЫ

КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
400.0001	Ленточное режущее полотно для EBS.400	5 штук
EBS.400-T	Рабочий столик для EBS.400	

# EUROBOOR КАТАЛОГ 2013



## ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

### **Углошлифовальные машинки**

EUROBOOR готов предложить своим клиентам профессиональный шлифовальный инструмент.

Угловые шлифовальные машины, или как еще в разговоре их называют “болгарка”, это одна из разновидностей шлифовальных машин, предназначенных для резки, шлифования и зачистки изделий из камня, металла и других материалов. Широко применяется в строительстве и металлообработке.

### **Пневматические шлифмашинки**

Пневматическая шлифовальная машинка питается струёй сжатого воздуха под соответствующим давлением. С помощью абразивных борфрез из нашей программы или прочего подходящего инструмента, можно обрезать и шлифовать различные материалы.

Правильная, безотказная и безопасная работа таких устройств напрямую зависит от правильной эксплуатации.

# AGR.840

УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА



## AGR.840 ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø ШЛИФ. ДИСКА ДО	125 мм
Ø ОТВЕРСТИЯ В ДИСКЕ	22 мм
РЕЗЬБА НА ШПИНДЕЛЕ	M14
МОЩНОСТЬ МОТОРА	840 Ватт
СВОБОДНЫЕ ОБОРОТЫ	10000 об/мин
ПИТАНИЕ	220-240 Вольт

▶ КОД ЗАКАЗА:  
AGR.840

У этой углошлифовальной машинки от EUROBOOR мощный двигатель 840 Ватт с высокой производительностью и термостойкостью. AGR.840 имеет одну скорость и использует шлифовальные диски диаметром до 125 мм.

Предназначена для профессиональных пользователей, которым требуется мощная машина с минимальным весом и малыми размерами для захвата машинки одной рукой.

**EUROBOOR**

FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

# AGR.1400

УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

**AGR.1400 ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА****▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Ø ШЛИФ. ДИСКА ДО	125 мм
Ø ОТВЕРСТИЯ В ДИСКЕ	22 мм
РЕЗЬБА НА ШПИНДЕЛЕ	M14
МОЩНОСТЬ МОТОРА	1400 Ватт
СВОБОДНЫЕ ОБОРОТЫ	8500 об/мин
ПИТАНИЕ	220-240 Вольт

**▶ КОД ЗАКАЗА:**

AGR.1400



Euroboor углошлифовальная машина AGR.1400 с диском до 125 мм имеет двигатель мощностью в 1400 Вт, защиту двигателя от пыли и кнопку плавного запуска. Простая в эксплуатации. Надежный двигатель с высокой термостойкостью. Вращающаяся защита диска может фиксироваться через каждые 90 градусов.

# ADG.20A

УГЛОВАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА



## ADG.20A – УГЛОВАЯ ШЛИФМАШИНКА

### ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЛИНА МАШИНКИ	135 мм
СВОБОДНЫЕ ОБОРОТЫ	20.000 об/мин
МИН. ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА	6.3 bar
ВЕС МАШИНКИ	0,4 кг
ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА	3.5 м3
ЗАХВАТ ШТИФТА	6 мм

### ► КОД ЗАКАЗА:

ADG.20A



Угловая пневматическая шлифовальная машина с переменными оборотами. Легкий алюминиевый корпус и двухцветная мягкая ручка обеспечивают превосходную производительность и отличное управление инструментом. Наши пневматические шлифовальные машинки поставляется в кейсе, включая мини-бокс с 10 борфрезами.

**EUROBOOR**

FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

# ADG.25S

**ПРЯМАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА****ADG.25S – ПРЯМАЯ ШЛИФМАШИНКА****▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ДЛИНА МАШИНКИ	148 мм
СВОБОДНЫЕ ОБОРОТЫ	25.000 об/мин
МИН. ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА	6.3 bar
ВЕС МАШИНКИ	0,4 кг
ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА	3.5 м3
ЗАХВАТ ШТИФТА	6 мм

**▶ КОД ЗАКАЗА:**

ADG.25S



Пневматические шлифовальные машинки EUROBOOR известны во всем мире своим качеством, надежностью и производительностью. Наша новая линейка промышленных шлифовальных машин спроектирована так, чтобы сделать Вашу работу проще, безопаснее и эффективнее.

Пневматические шлифовальные машинки марки EUROBOOR соответствуют всем требованиям сборки и внешней отделки для использования в промышленном производстве или работ с металлом.

# EDG.500

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРЯМАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА



## EDG.500 – ПРЯМАЯ ШЛИФМАШИНКА

### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОЩНОСТЬ МОТОРА	500 Ватт
СВОБОДНЫЕ ОБОРОТЫ	27.000 об/мин
ВЕС МАШИНКИ	1,6 кг
ЗАХВАТ ШТИФТА	3 и 6 мм
ПИТАНИЕ	220-240 Вольт

### ▶ КОД ЗАКАЗА:

EDG.500

EDG.500 это идеальная комбинация мощности и маневренности. Эта прямо-шлифовальная машина оснащена теплоизоляционной мягкой накладкой на рукоятке, для удобного управления и простоты использования. С нашей прямо-шлифовальной машиной EDG-500 вы сделаете свою работу быстро и эффективно.

Машинка поставляется в кейсе, включая набор из 10 борфрез.



**ERM.100/2 – ЗАТОЧНАЯ МАШИНКА****▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ДЛИНА	410 мм
ШИРИНА	410 мм
ВЫСОТА	310 мм
МОЩНОСТЬ МОТОРА	120 Ватт
СВОБОДНЫЕ ОБОРОТЫ	2800 об/мин
ВЕС	28 кг
УРОВЕНЬ ШУМА	< 70 dBa
Ø ЗАТОЧНОГО ДИСКА	125 мм
Ø ОТВЕРСТИЯ В ДИСКЕ	10 мм
ПИТАНИЕ	220-240 Вольт

**▶ КОД ЗАКАЗА:**

ERM.100/2



Шлифовально-заточная машина ERM.100/2 предназначена для заточки кольцевых фрез из HSS быстрорежущей стали и HSS-Cobalt фрез. Машина снабжена лазерным индикатором, который позволяет очень аккуратно настроить угол заточки зубьев фрезы.

Благодаря своему мощному и устойчивому корпусу, высокой точности, эффективности и малым размерам ERM.100/2 станет незаменимым помощником в любой мастерской где используют кольцевое сверление. А еще, благодаря своему небольшому весу, ERM.100/2 можно легко транспортировать к месту работы.

СВОЙСТВА

Твердосплавные (Tungsten Carbide) борфрезы  
100% производство на машинах с ЧПУ  
Покрытие: TiALN

- D1 значение Диаметр головки в мм
- L2 значение Длина головки в мм
- D2 значение Диаметр штифта в мм
- L1 значение Общая длина в мм



**БОРФРЕЗЫ**

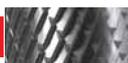
**ТИП А - ЦИЛИНДР С ГЛАДКИМ ТОРЦОМ**


КОД ЗАКАЗА	D1 MM	L2 MM	D2 MM	L1 MM	ТИП ЗАТОЧКИ
RB.A0303	3	13	3	38,5	Universal
RB.A0606	6	16	6	61	Universal
RB.A0806	8	20	6	65	Universal
RB.A1006	10	20	6	65	Universal
RB.A1206	12	25	6	70	Universal
RB.A1606	16	25	6	70	Universal
RBD.A0806	8	20	6	65	Diamond
RBD.A1006	10	20	6	65	Diamond
RBD.A1206	12	25	6	70	Diamond
RBD.A1606	16	25	6	70	Diamond

**БОРФРЕЗЫ**

**ТИП В - ЦИЛИНДР С ТОРЦОВЫМИ ЗУБЬЯМИ**


КОД ЗАКАЗА	D1 MM	L2 MM	D2 MM	L1 MM	ТИП ЗАТОЧКИ
RB.B0303	3	16	3	38,5	Universal
RB.B0606	6	13	6	61	Universal
RB.B0806	8	20	6	65	Universal
RB.B1006	9,5	20	6	65	Universal
RB.B1206	12	25	6	70	Universal
RB.B1606	16	25	6	70	Universal
RBD.B0806	8	20	6	65	Diamond
RBD.B1006	9,5	20	6	65	Diamond
RBD.B1206	12	25	6	70	Diamond
RBD.B1606	16	25	6	70	Diamond

**БОРФРЕЗЫ**

**ТИП С - ЦИЛИНДР СО СФЕРИЧЕСКИМ КОНЦОМ**


КОД ЗАКАЗА	D1 MM	L2 MM	D2 MM	L1 MM	ТИП ЗАТОЧКИ
RB.C0303	3	13	3	38,5	Universal
RB.C0606	6	16	6	61	Universal
RB.C0806	8	20	6	65	Universal
RB.C1006	9,5	20	6	65	Universal
RB.C1206	12	25	6	70	Universal
RB.C1606	16	25	6	70	Universal
RBD.C0806	8	20	6	65	Diamond
RBD.C1006	9,5	20	6	65	Diamond
RBD.C1206	12	25	6	70	Diamond
RBD.C1606	16	25	6	70	Diamond

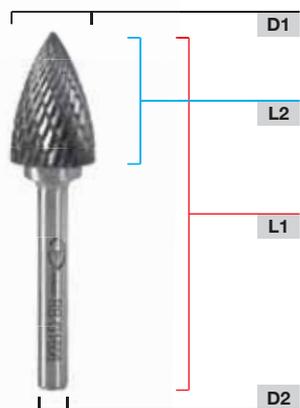
**БОРФРЕЗЫ**

БОРФРЕЗЫ		ТИП D - СФЕРА				
	КОД ЗАКАЗА	D1 MM	L2 MM	D2 MM	L1 MM	ТИП ЗАТОЧКИ
	RB.D0303	3	2,7	3	38,5	Universal
	RB.D0606	6	5,4	6	61	Universal
	RB.D0806	8	7,2	6	65	Universal
	RB.D1006	9,5	9	6	65	Universal
	RB.D1206	12	10,8	6	70	Universal
	RB.D1606	16	14,4	6	70	Universal
	RB.D0806	8	7,2	6	65	Diamond
	RB.D1006	9,5	9	6	65	Diamond
	RB.D1206	12	10,8	6	70	Diamond
	RB.D1606	16	14,4	6	70	Diamond

БОРФРЕЗЫ		ТИП E - ОВАЛ				
	КОД ЗАКАЗА	D1 MM	L2 MM	D2 MM	L1 MM	ТИП ЗАТОЧКИ
	RB.E0303	3	7	3	38,5	Universal
	RB.E0606	6	10	6	55	Universal
	RB.E0806	8	13	6	58	Universal
	RB.E1006	10	16	6	61	Universal
	RB.E1206	12	20	6	65	Universal
	RB.E1606	16	25	6	70	Universal
	RBD.E0806	8	13	6	58	Diamond
	RBD.E1006	10	16	6	61	Diamond
	RBD.E1206	12	20	6	65	Diamond
	RBD.E1606	16	25	6	70	Diamond

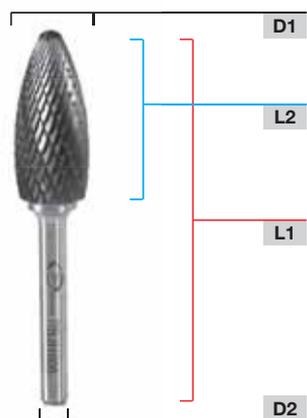
БОРФРЕЗЫ		ТИП F - ПАРАБОЛА С ЗАКРУГЛЕННОЙ ГОЛОВКОЙ				
	КОД ЗАКАЗА	D1 MM	L2 MM	D2 MM	L1 MM	ТИП ЗАТОЧКИ
	RB.F0303	3	13	3	38,5	Universal
	RB.F0606	6	18	6	63	Universal
	RB.F0806	8	20	6	65	Universal
	RB.F1006	10	20	6	65	Universal
	RB.F1206	12	25	6	70	Universal
	RB.F1606	16	25	6	70	Universal
	RBD.F0806	8	20	6	65	Diamond
	RBD.F1006	10	20	6	65	Diamond
	RBD.F1206	12	25	6	70	Diamond
	RBD.F1606	16	25	6	70	Diamond

**БОРФРЕЗЫ**

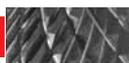
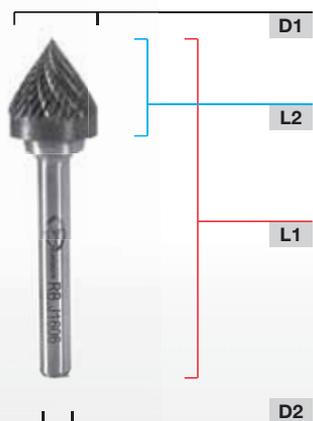
**ТИП G - ПАРАБОЛА С ЗАОСТРЕННОЙ ГОЛОВКОЙ**


КОД ЗАКАЗА	D1 MM	L2 MM	D2 MM	L1 MM	ТИП ЗАТОЧКИ
RB.G0303	3	13	3	38,5	Universal
RB.G0606	6	18	6	63	Universal
RB.G0806	8	20	6	65	Universal
RB.G1006	9,5	20	6	65	Universal
RB.G1206	12	25	6	70	Universal
RB.G1606	16	25	6	70	Universal
RB.G0806	8	20	6	65	Diamond
RB.G1006	9,5	20	6	65	Diamond
RB.G1206	12	25	6	70	Diamond
RB.G1606	16	25	6	70	Diamond

**БОРФРЕЗЫ**

**ТИП H - ЯЗЫК ПЛАМЕНИ**


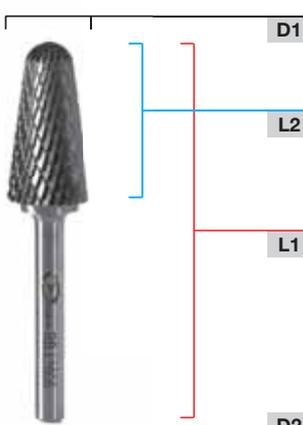
КОД ЗАКАЗА	D1 MM	L2 MM	D2 MM	L1 MM	ТИП ЗАТОЧКИ
RB.H0303	3	13	3	38,5	Universal
RB.H0606	6	18	6	63	Universal
RB.H0806	8	20	6	65	Universal
RB.H1006	9,5	20	6	70	Universal
RB.H1206	12	25	6	77	Universal
RB.H1606	16	25	6	81	Universal
RBD.H0806	8	20	6	65	Diamond
RBD.H1006	9,5	20	6	70	Diamond
RBD.H1206	12	25	6	77	Diamond
RBD.H1606	16	25	6	81	Diamond

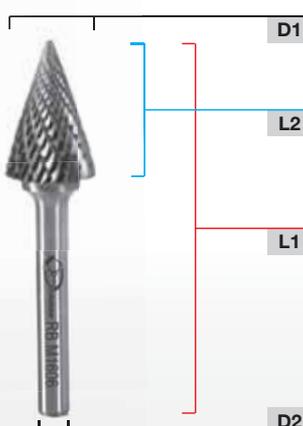
**БОРФРЕЗЫ**

**ТИП J - ЗЕНКЕР С ВЕРШИНОЙ 60 ГРАДУСОВ**


КОД ЗАКАЗА	D1 MM	L2 MM	D2 MM	L1 MM	ТИП ЗАТОЧКИ
RB.J0606	6	5,2	6,5	50	Universal
RB.J1006	10	8,7	6	53	Universal
RB.J1206	12	10,4	6	55	Universal
RB.J1606	16	13,8	6	58	Universal
RBD.J1006	10	8,7	6	53	Diamond
RBD.J1206	12	10,4	6	55	Diamond
RBD.J1606	16	13,8	6	58	Diamond

**БОРФРЕЗЫ**

БОРФРЕЗЫ		ТИП К - ЗЕНКЕР С ВЕРШИНОЙ 90 ГРАДУСОВ				
	КОД ЗАКАЗА	D1 MM	L2 MM	D2 MM	L1 MM	ТИП ЗАТОЧКИ
	RB.K0606	6	16	6	61	Universal
	RB.K1006	10	25	6	70	Universal
	RB.K1206	12	28	6	73	Universal
	RB.K1606	16	33	6	78	Universal
	RBD.K1206	12	28	6	73	Diamond
	RBD.K1606	16	33	6	78	Diamond

БОРФРЕЗЫ		ТИП L - КОНУС С ЗАКРУГЛЕННОЙ ГОЛОВКОЙ				
	КОД ЗАКАЗА	D1 MM	L2 MM	D2 MM	L1 MM	ТИП ЗАТОЧКИ
	RB.L0303	3	13	3	38,5	Universal
	RB.L0606	6	18	6	61	Universal
	RB.L0806	8	22	6	65	Universal
	RB.L1006	10	25	6	70	Universal
	RB.L1206	12	28	6	73	Universal
	RB.L1606	16	33	6	78	Universal
	RBD.L0806	8	22	6	65	Diamond
	RBD.L1006	10	25	6	70	Diamond
	RBD.L1206	12	28	6	73	Diamond
RBD.L1606	16	33	6	78	Diamond	

БОРФРЕЗЫ		ТИП М - КОНУС ОСТРЫЙ				
	КОД ЗАКАЗА	D1 MM	L2 MM	D2 MM	L1 MM	ТИП ЗАТОЧКИ
	RB.M0303	3	13	3	38,5	Universal
	RB.M0606	6	18	6	63	Universal
	RB.M0806	8	20	6	65	Universal
	RB.M1006	10	20	6	65	Universal
	RB.M1206	12	25	6	70	Universal
	RB.M1606	16	25	6	70	Universal
	RB.M0806	8	20	6	65	Diamond
	RB.M1006	10	20	6	65	Diamond
	RB.M1206	12	25	6	70	Diamond
RB.M1606	16	25	6	70	Diamond	

**БОРФРЕЗЫ**

**ТИП N - ПЕРЕВЕРНУТЫЙ КОНУС**


КОД ЗАКАЗА	D1 MM	L2 MM	D2 MM	L1 MM	ТИП ЗАТОЧКИ
RB.N0303	3	13	3	38,5	Universal
RB.N0606	6	17	6	52	Universal
RB.N1006	10	10	6	55	Universal
RB.N1206	12	13	6	58	Universal
RB.N1606	16	16	6	61	Universal
RB.N1006	10	10	6	55	Diamond
RB.N1206	12	13	6	58	Diamond

**БОРФРЕЗЫ**
**НАБОР ИЗ 5 ШТУК**


КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
RBS.105	Набор из 5 твердосплавных (Tungsten Carbide) борфрез с зубьями двойной заточки, штифт $\varnothing$ 6 мм
SA3M (RB.A1006)	Цилиндр с гладким торцом
SB3M (RB.B1006)	Цилиндр с торцовыми зубьями
SC3M (RB.C1206)	Цилиндр со сферическим концом
SF3M (RB.F1006)	Парабола с закругленной головкой
SL3M (RB.L1206)	Конус с закругленной головкой

**БОРФРЕЗЫ**
**НАБОР ИЗ 10 ШТУК**


КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
RBS.110	Набор из 10 твердосплавных (Tungsten Carbide) борфрез с зубьями двойной заточки, штифт $\varnothing$ 6 мм
SA3M (RB.A1006)	Цилиндр с гладким торцом
SC3M (RB.C1006)	Цилиндр со сферическим концом
SD3M (RB.D1006)	Сфера
SE3M (RB.E1006)	Овал
SF3M (RB.F1006)	Парабола с закругленной головкой
SG3M (RB.G1006)	Парабола с заостренной головкой
SJ3M (RB.J1006)	Зенкер с вершиной 60 градусов
SL3M (RB.L1006)	Конус с закругленной головкой
SM3M (RB.M1006)	Конус острый
SN3M (RB.N1006)	Перевернутый конус

СОЖ: ПАСТА И МАСЛА



КОД ЗАКАЗА	ОБЪЕМ	УПАКОВКА
Oil cans		
IBO.1001	1 литр	12 x 1 литру
IBO.1050	5 литров	4 x 5 литров
IBO.1060	60 литров	1 x 60 литров
IBO.1210	208 литров	1 x 208 литров
IBO.2001	1 литр	12 x 1 литру
IBO.2050	5 liter	4 x 5 литров
IBO.2060	60 liter	1 x 60 литров
IBO.2200	208 liter	1 x 208 литров
IBO.5001	1 литр	12 x 1 литру
IBO.5050	5 литров	4 x 5 литров
IBO.5060	60 литров	1 x 60 литров
IBO.5210	208 литров	1 x 208 литров
MV.4001	1 литр	12 x 1 литру
MV.4050	5 литров	4 x 5 литров
MV.4060	60 литров	1 x 60 литров
Спрей-СОЖ		
IBO-P.911	400 ml	12 x 400 ml
Паста СОЖ		
IBP.50/2	1 кг	1 кг

СМАЗОЧНО ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

СОЖ от Euroboor, разработанные специально для промышленности, обеспечивают лучшее охлаждение и смазку при резке металла.

В сотрудничестве с одним из самых известных в мире производителей нефтепродуктов, мы разработали несколько высококачественных смазочно-охлаждающих жидкостей.

Сегодня, во всем мире, тысячи и тысячи профессионалов в металлургическом секторе отдают предпочтение продуктам Euroboor.

Одна значительная деталь: наши смазочно-охлаждающие жидкости экспортируются даже на богатый нефтезаводами Ближний Восток.

Использование СОЖ имеет жизненно важное значение для вашего инструмента и машин.

Совет прост: - пользуйтесь СОЖ от Euroboor!



**EUROBOOR**

FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

Euoboор является спонсором команды NO LIMIT в соревнованиях механических монстров EUROPEAN TRACTOR PULLING



**FULL  
PULL**