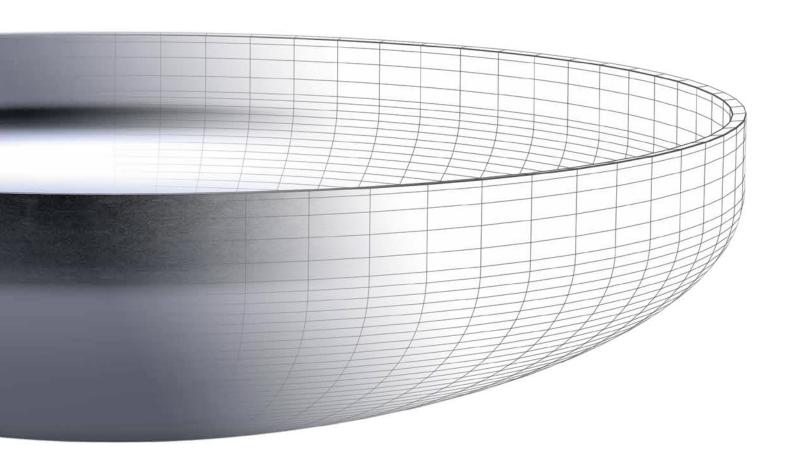


KÖNIG+CO. | FORMING KNOW-HOW



KÖNIG+CO. | FORMING KNOW-HOW







KÖNIG+CO. | FORMING KNOW-HOW





KÖNIG + CO. **Bödenpresswerke.**

Уважая прошлое. **Устремляемся в будущее.**

Более 80 успешных трудовых лет насчитывает история семейного бизнеса компании KÖNIG + CO. GmbH.

Компания была основана в 1930 году четырьмя акционерами и уже через несколько лет были заложены основы для того, что и сегодня ещё является главным направлением предприятия – производство днищ. Своевременная специализация предприятия на штучное и мелкосерийное производство показывала уже тогда проявленную дальновидность руководства компании.

Эта проницательность руководила акционерами и в 1970-х годах, когда было принято решение использовать только высококачественные материалы и заготовки.

Сочетание из "Forming Know-How", наилучшего оборудования и до сегодняшнего дня сохранённой верности своим традициям, позволила компании König + Co. GmbH стать одним из ведущих производителей днищ в мире.

Мы исполнены благодарностью и гордостью, так как можем смотреть в будущее, опираясь на такие традиции. Наша главная задача неизменна – быть надёжным и интересным партнёром для всех наших клиентов, гарантирующим высочайшее качество и инновационную технологию.

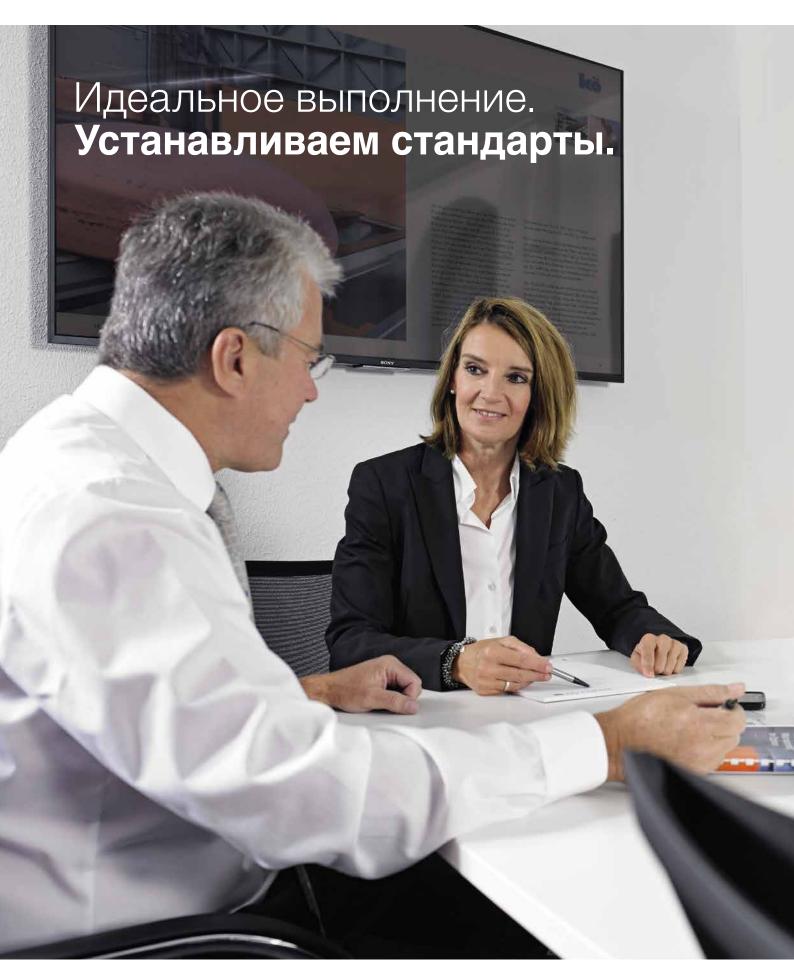
Руководство и коллектив нашей компании, насчитывающий более 240 сотрудников, будут рады взаимному и успешному сотрудничеству с Вами.

Бернд Кёниг

Йохен Кёниг

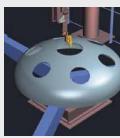
Директор компании

Директор компании









Рецепт нашего успеха.

Свежие идеи + компетентность.

Ориентированность на потребности клиента, заинтересованность в успехе и огромный опыт наших сотрудников – эти три компонента гарантируют успех нашей работы. Многолетний опыт помогает нам непрерывно усовершенствовать процессы обработки металлов, расширять ассортимент сплавов и увеличивать спектр продукции.

Наш технический Know-How и обширные знания национальных и интернациональных стандартов создают прочную основу нашей сегодняшней профессиональной компетентности и качества. При этом мы всегда стараемся с помощью свежих и

оригинальных идей сделать для наших клиентов возможным невозможное и предложить решение для любой проблемы.

Правильность выбранного курса подтверждается непрерывным ростом клиентуры как в Германии, так и за рубежом. На сегодняшний день компания König + Co. GmbH располагает тремя высокопроизводительными заводами на территории Германии.

Наша компания является одим из ведущих мировых производителей днищ и прессованных деталей для машиностроения и сосудов, а также и для производства промышленного оборудования. Испытайте нас!









Днища образцового качества. Оснастка высокой точности.

В нашем распоряжении находится единственный в своём роде набор оснастки, позволяющий производить днища диаметром от 21,3 мм до 2100 мм и толщиной стенок от 2 мм до 200 мм.

Псевдо-эллиптические или торосферические днища, эллиптические или полусферические днища – у нас Вы всегда найдёте подходящий ответ на Ваши запросы.

Штамповка днищ и производство прессованных деталей требует не только хорошо обдуманного выбора оснастки, но в первую очередь обширных знаний в специфических особенностях различных металлов и сплавов. Только таким путём можно достичь соблюдения жёстких производственных допусков и абсолютной точности форм.

На нашем обширном складе постоянно находятся в наличии псевдо-эллиптические и торосферические днища диаметром до 2000 мм и толщиной стенок до 18 мм из ферритных и аустенитных сплавов. Стандартные днища с нашего склада мы готовим к отгрузке в течении 24 часов!

Мы обладаем уникальным опытом в производстве специальных прессованных изделий для днищ из сферических чаш и сегментов, а также для корпусов насосов, клапанов и турбин.

На этот опыт и знания в области усовершенствования инструментов и инжиниринга уже десятилетиями полагаются наши клиенты при разработке индивидуальных прессовых изделий. Штамповка по Вашему желанию!









Наши сильные стороны. Мощность. Разнообразие. Надёжность.

мощность. г азноооразие. падежност

Сочетание эффективности процессов обработки и возможности, исходящие из использования высококачественного оборудования, позволяет нам индивидуально отвечать на запросы наших клиентов. Наша новая 30-тонная производственная линия является результатом непрерывного процесса усовершенствования оборудования.

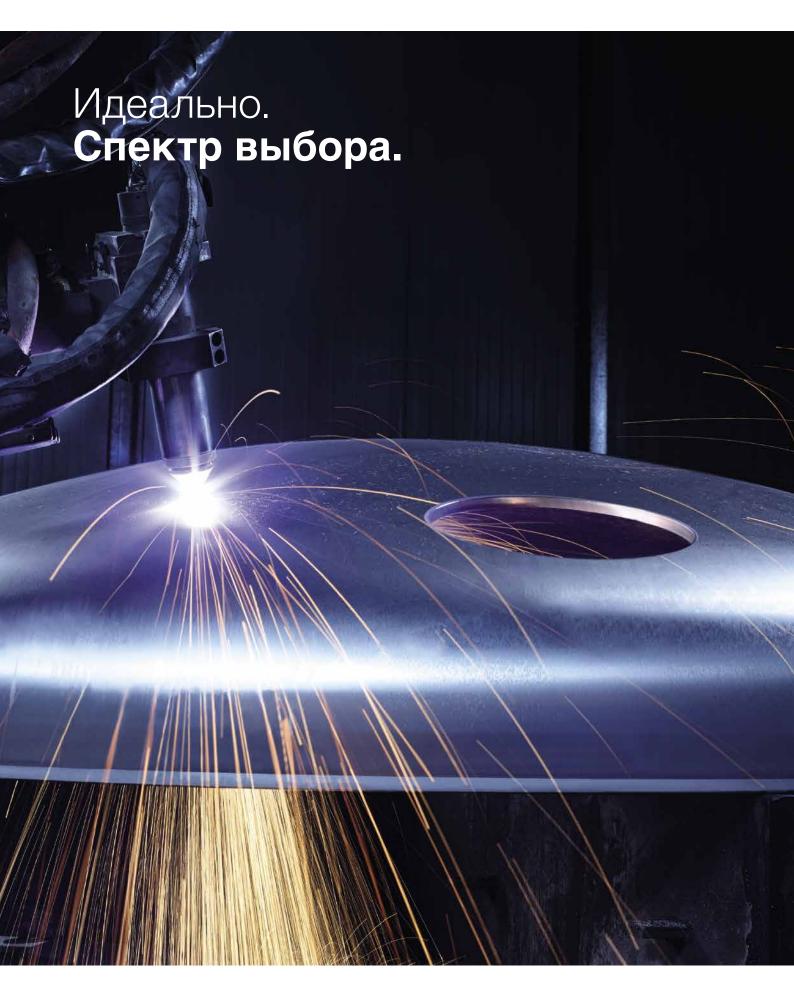
На сегодняшний день мы имеем возможность сформировать псевдо-эллиптические или торосферические днища диаметром до 8.200 мм, толщиной стенок до 120 мм и весом до 30 тонн из одной цельной заготовки.

Для оптимальной термической обработки днищ мы используем газовые печи, которые развивают температуры до 1.200 градусов. Отжиг, закалка, нормализация или отпуск – у нас есть подходящее оборудование для

любого вида термической обработки. Наша компания располагает одной из самых больших в мире установок термической обработки, соответствующих стандарту NORSOK. Эта установка состоит из высокоэффективной печи, бассейна на 500.000 литров и 40-тонной подъёмной установки.

Конечная термическая обработка происходит по чётко определённым критериям относительно температуры и времени, для каждого вида сплава или стали, что гарантирует не только соблюдение всех механических параметров, но и к примеру – коррозионную стойкость нержавеющих сталей и сплавов.

Мощность, разнообразие и надёжность – это наши процессы обработки, которые выполняют все эти критерии на самом высоком уровне.









Совершенство.

Точность из одних рук.

Кроме основных процессов обработки мы можем предложить Вам многочисленные варианты облагораживания днищ и прессовых изделий.

Наш спектр услуг включает в себя такие виды обработки поверхностей как дробеструйная обработка (стальной дробью, гранулированной крошкой, стеклянной гранулой), травление / пассивация и шлифовка днищ диаметром до 8000 мм.

Много внимания мы уделяем обработке кромки и точности соответствия форме, так как это является основой для высококачественной сварки отдельных сегментов.

С помощью нашей роботизированной 3D режущей системы мы в состоянии вырезать

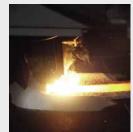
отверстия в любой позиции и провести полную подготовку кромки. Направление отверстий может быть как радиальным, так и вертикальным. Возможны также и сложные перфорации, например, по кромке детали. При применении плазменной резки возможна обработка материала толщиной до 85 мм, при газо-плазменной резке толщиной до 200 мм.

Эта роботизированная система позволяет выполнять подготовку сварочных швов в трёх измерениях на прессовых изделиях для днищ из чаш и сегментов, а также конусов.

Для узкощелевой сварки, требующей соблюдения жёстких производственных допусков, возможна механическая обработка отдельных сегментов. С абсолютной точностью. Из одних рук.









Наши преимущества. **Сумма возможностей.**

Сварка листовых заготовок производится на нашем предприятии или методом дуговой плазменной сварки или же методом дуговой сварки под флюссом. Метод дуговой сварки под флюссом успешно используется нами также и для сварки конструкций прессовых изделий для днищ из чаш и сегментов, а также конусов. С помощью метода электрошлакового плакирования возможна наплавка ходовых материалов не только на готовые изделия, но и на листы и заготовки.

Сварочная мачта размером 10х10 метров, скомбинированная с поворотно-наклонным столом, допускающим грузы до 150 тонн, позволяет нам плакировать изделия быстро, эффективно и качественно. Большое количество полученных нами сертификатов сварки позволяет нам выполнять индивидуальные запросы наших клиентов.

Знания и опыт наших сотрудников, тщательный подбор сварочных материалов и оптимальные технологические процессы гарантируют стабильное качество нашей сварки.

Для наших клиентов мы обрабатываем различные материалы и сплавы: конструкционную сталь, котельную листовую сталь, мелкозернистую конструкционную сталь, нержавеющую сталь, стали сортов Дуплекс и Супердуплекс, алюминий, медь, латунь, никель, титан, тантал, монель, цирконий, плакированные материалы и т.д.

Особенности аустенитно-ферритных сталей сортов Дуплекс и Супердуплекс уникальны. Сознавая насколько сложна термическая обработка этих металлов, мы рано заострили на них наше внимание. Мы рады, что можем предложить нашим клиентам оборудование, на котором не только закалка этих сталей, но и быстрый отпуск, осуществляются на высшем уровне.

Наши знания, наш опыт и использование наших огромных возможностей – это и есть наши конкурентные преимущества.











Мы гарантируем.

Наша система менеджмента качества.

Наше самопонимание основано на стремлении всегда поставлять клиентам продукцию наивысшего качества. Международный стандарт качества ISO 9001 является руководством для всех производственных и административных процессов в нашей компании. Стремление к постоянному усовершенствованию движет нами ежедневно.

Наше понимание стандартов качества включает в себя не только качество в производстве днищ, но и качество соответствующей документации. Наш высокопрофессиональный проектный менеджмент гарантирует Вам безупречное осуществление масштабных проектов. Подтверждением этому служит большое количество успешно завершённых

проектов из ядерной, нефтеперерабатывающей и газовой промышленностей.

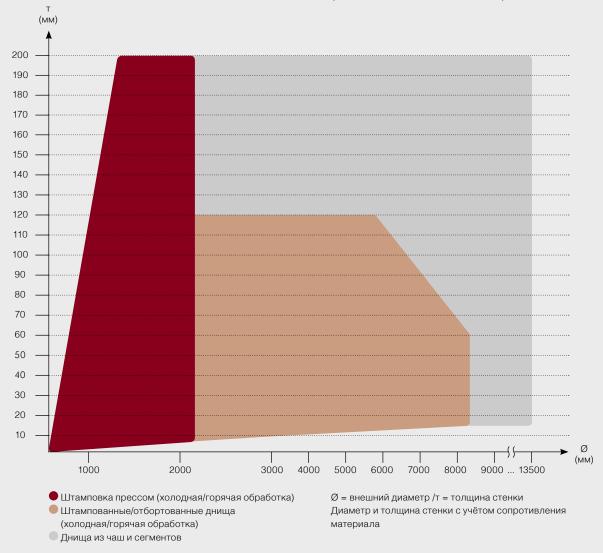
Многочисленные сертификаты гарантии качества как, например PED, ASME U- и U2-Stamp, NORSOK или China Stamp являются основой успешного и многолетнего сотрудничества с нашими клиентами.

Собственная испытательная лаборатория для осуществления проверки качества, а также высокая квалификация наших сотрудников, служат гарантией того, что наша продукция выполняет все поставленные к ней требования. Для этого мы применяем все общепринятые методы разрушающего и неразрушающего контроля. Для Вашей гарантии.

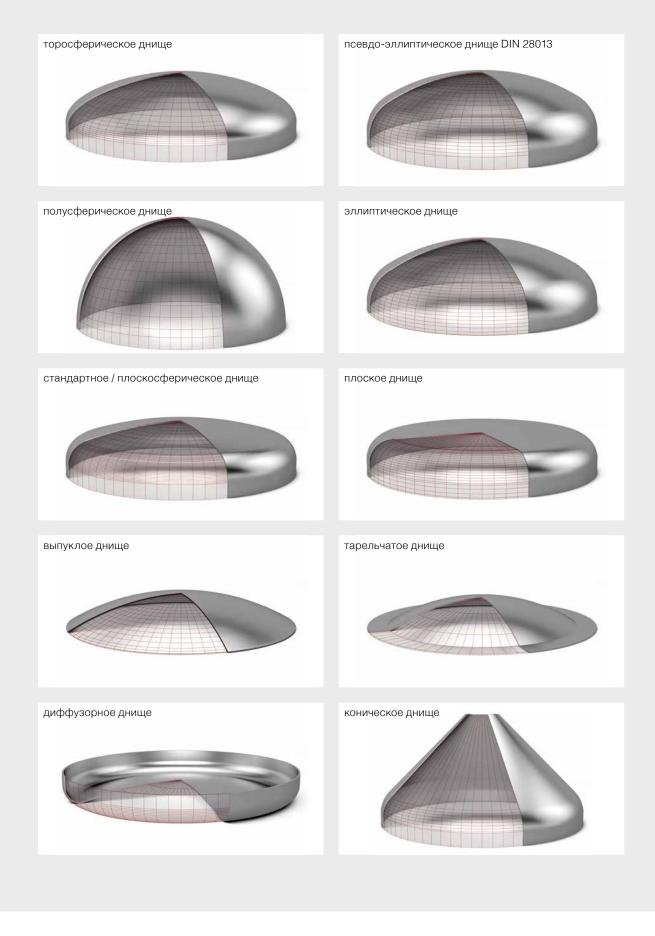
Наша продукция. Разнообразие совершенства.

Мы производим днища из цельной заготовки весом до 30 тонн и диаметром от 21,3 мм до 8200 мм.

В зависимости от формы и размера мы можем предложить Вам днища из чаши и сегментов, смонтированные с контрольной сборкой или окончательно сваренные.



На нашем предприятии возможно также и производство днищ большего диаметра и днищ с еще более толстыми стенками. Мы будем рады сделать Вам подходящее предложение!







KÖNIG+CO. GmbH

Тел. +49(0)2738 601-0 info@koenig-co.de www.koenig-co.de

Главный завод г. Нетфен

Obere Industriestraße 24-26 57250 Netphen Germany

Завод г. Хайгер

Kalteiche-Ring 33-35 35708 Haiger Germany

