

Компания IBK Wiesehahn GmbH была образована в 1966 году в г.Боттроп-Кирххеллен (Германия). На территории площадью 10 000 квадратных метров компания разрабатывает и производит продукцию, которая используется в сталелитейной, пищевой и химической промышленности, а также в машиностроении. Компания предлагает следующий ассортимент изделий:

- технические шланги
- муфты
- компенсаторы
- прокладки для уплотнения



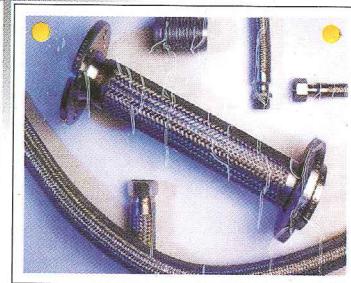
Компания IBK широко известна в странах Европейского Сообщества благодаря отличному качеству своей продукции и эффективному сервису. Широкий спектр наших услуг включает в себя компетентное консультирование, опытно-конструкторские работы, производство под заказ и послепродажный сервис. В настоящем документе мы постараемся вкратце познакомить Вас с отдельной продукцией из нашего ассортимента.

Идеи Ваши шланги наши

Для каких целей вам ни был бы нужен шланг мы всегда найдём для вас подходящий экземпляр. Например, шланги из эластомеров: стенка шланга выполнена из сверхвысокомолекулярного полиэтилена для транспортировки химикатов или из полиуретана для транспортировки абразивных веществ. Или же гофрированные шланги из нержавеющей стали для специальных требований производства. Какую бы идею вы ни воплощали в жизнь, без подходящего шланга мы вас не оставим.

Гофрированные шланги из нержавеющей стали

одно из направлений в нашем гибком ассортименте продукции; специальная область применения этих шлангов, прежде всего, сталелитейная промышленность, электростанции и химические заводы. Шланги предусмотрены для широкого диапазона рабочих температур от -200°C до +600°C, а рабочее давление охватывает диапазон от 0,2 до 345 бар. Предназначены для транспортировки жидких и газообразных материалов, а также кислот и оснований. Прекрасно подходят и для использования в условиях возвратно-поступательного движения, как, например, на крышках печей для отжига или электропечей, а также в качестве компенсаторов для поглощения шумов и колебаний.



Шланги для домен и для вдувания пылеугольного топлива

были разработаны компанией IBK в ранние годы и вот уже свыше 30 лет являются стандартом для использования в сталелитейном производстве. Шланги для домен дополнитель но могут иметь внутреннюю поверхность, устойчивую к действию горячего масла. Шланги для систем охлаждения предлагаются в двух исполнениях: специальные резиновые шланги и гофрированные шланги из нержавеющей стали. Предлагаемые нашей компанией решения для дымовых труб также находят широкое применение в Германии в сталелитейной промышленности.

Шаблоны для дутья компании IBK революционизировали процесс подачи в доменную печь дутья и его сжатия. Шаблоны многоразового использования стали существенной частью сталелитейного производства и применяются для литья на важных участках, таких как дутьевая форма.

Компенсаторы: готовы работать в самых напряжённых условиях

Компания IBK Wiesehahn предлагает широкий ассортимент высококачественных компенсаторов для применения в самых разнообразных областях и при всех уровнях давления, например, прямоугольные компенсаторы низкого давления.

Мы специализируемся на разработке и производстве компенсаторов сильфонных компенсаторов из нержавеющей стали и текстильных компенсаторов.

Благодаря компенсаторам трубопровод не деформируется из-за высокого давления, а также различного вида перемещений (осевого, сдвигового и углового). Сильфонные компенсаторы гарантируют высокую надёжность ввиду своей высокой прочности при сжатии и при этом отличаются небольшим весом и компактностью.

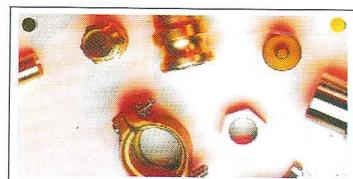
Ассортимент нашей продукции охватывает компенсаторы от DN 40 до DN 6000, а также от PN 1 до PN 100 в зависимости от номинального внутреннего диаметра. Компания IBK предлагает следующие виды компенсаторов:

- компенсаторы из нержавеющих сталей
- тканевые компенсаторы
- компенсаторы из PTFE (тэфлон)
- компенсационная техника
- резиновые компенсаторы

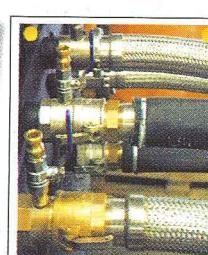


Муфты арматура с хорошими связями

Арматура от компании IBK обеспечивает крепкое и надёжное соединение: наш ассортимент включает муфты с откидывающимися крепёжными скобами и продольно-свёртные муфты для шлангов и рукавов вплоть до специальных типов подсоединений. Наши муфты предназначены для использования в доменных печах, установках непрерывной разливки и в химической промышленности.



Исходя из разнообразных пожеланий наших заказчиков мы разработали ассортимент быстродействующих муфт (DIN 2828). В дополнение к прекрасно зарекомендовавшим себя быстродействующим муфтам из латуни мы можем также предложить быстродействующие муфты в исполнении из высококачественных нержавеющих сталей. Наши муфты соответствуют самым требовательным запросам.



- + совместимость с другими системами (MIL/C/27487)
- + диапазон рабочего давления 7-20 бар, коэффициент надёжности 4
- + рабочие температуры от -40° С до +200° С
- + гарантированная герметичность соединения
- + вакуумное уплотнение для всасывающих трубопроводов

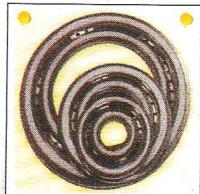
Чтобы обеспечить особенно продолжительный срок службы, особое внимание мы уделяем толщине материала. В связи с этим мы решили для наших новых муфт из нержавеющей стали использовать исключительно нержавеющую сталь марки 1.4571, AISI 316Ti.

Прокладки для уплотнения: подойти к проблемам вплотную

Мы сами разрабатываем конструкцию выпускаемых уплотнений, которые более чем удовлетворяют требованиям химической промышленности, а также с успехом используются на электростанциях и в машиностроении. Наши уплотнения рассчитаны на применение в температурном диапазоне от -200° С до +1000° С.



Мы можем предложить Вам прокладки, выполненные из материалов, которые специально подобраны с учётом температурного диапазона применения.



Мы используем самые современные методы производства, в том числе режущий плоттер для эластомеров и безасбестовых материалов. Разработанная нами прокладка для уплотнения **IBK-SAFE-H** уже много лет с успехом применяется в химической промышленности, машиностроении и на ядерных электростанциях.

Мы обслуживаем заказчиков по всему миру на всех крупных сталелитейных производствах в Европе, Японии, Ближнем и Среднем Востоке, Бразилии и Индии. Основываясь на более чем 40-летнем опыте, мы предложим вам комплексное решение ваших проблем, технический ноу-хау на самом высоком уровне, а также гибкое сотрудничество, короткие сроки поставки и конкурентоспособные цены.

Наши клиенты:

Thyssen-Krupp-Stahl AG	Бремен, Айзенхюттенштадт (Германия)	Дуйсбург (Германия)
Arcelor	Диллинген (Германия)	Диллинген (Германия)
Dilliger Hüttenwerke AG	Зальцхайм (Германия)	Зальцхайм (Германия)
ROGESA GmbH	Дуйсбург (Германия)	Дуйсбург (Германия)
Salzgitter AG	Дуйсбург (Германия)	Дуйсбург (Германия)
HKM GmbH	Оsnабрюк (Германия)	Люксембург
Ispat Stahlwerk Ruhrtal	Иммельден (Нидерланды)	Иммельден (Нидерланды)
Georgsmarienhütte	Бразилия	Бразилия
Profilarbed	Испания	Испания
Corrus	Индонезия	Индонезия
CST	Саудовская Аравия	Саудовская Аравия
CSI	Индия	Индия
PT Krakatau Steel	Австрия	Австрия
Saudi Iron & Steel Company	Индия	Индия
Tata Steel	Индия	Индия
VA Linz	Индия	Индия
VA Donauwitz	Индия	Индия
Essar Steel	Индия	Индия
Bhushan Steel	Индия	Индия
Bloom Engineering GmbH	Дюссельдорф (Германия)	Дюссельдорф (Германия)
LOI-Thermprocess	Эссен (Германия)	Эссен (Германия)
SMB	Вильдаяу (Германия)	Вильдаяу (Германия)
Krupp-Uhde	Дортмунд (Германия)	Дортмунд (Германия)
SOM (Steel-Otto-Montage GmbH)	Гальтерн (Германия)	Гальтерн (Германия)
Westfalen AG	Мюнстер (Германия)	Мюнстер (Германия)
Küttner AG	Оберхаузен (Германия)	Оберхаузен (Германия)
NOELL GmbH	Эссен (Германия)	Эссен (Германия)
Balcke Dürre AG	Люксембург, Италия	Люксембург, Италия
GEA AG	Герне, Берлин, Оберхаузен (Германия), Польша	Дюссельдорф, Мюнхен (Германия)
Mannesmann Anlagenbau AG	Дюссельдорф, Оберхаузен (Германия)	Дюссельдорф, Мюнхен (Германия)
GHH Borsig GmbH	Оберхаузен (Германия)	Оберхаузен (Германия)
Paul Wurth Umwelttechnik	Эссен (Германия)	Эссен (Германия)
Paul Wurth	Люксембург, Италия	Люксембург, Италия
SMS Demag	Дюссельдорф, Хильхенбах (Германия)	Бохум (Германия)
Indumont GmbH	Беттельшлосс (Германия)	Люнен (Германия)
HRS	Гарц (Германия)	Гарц (Германия)
Essener Hochdruck	Мангейм (Германия)	Мангейм (Германия)
Rohr Leitungsbau GmbH	Дюссельдорф (Германия)	Дюссельдорф (Германия)
Krupp-Service-Technik GmbH	Дуйсбург (Германия)	Дуйсбург (Германия)
Lurgi GmbH	Франкфурт (Германия)	Франкфурт (Германия)
Kalenborn GmbH	Беттельшлосс (Германия)	Беттельшлосс (Германия)
Harzer Apparatebau GmbH	Гарц (Германия)	Гарц (Германия)
ABB AG	Мангейм (Германия)	Мангейм (Германия)
Mannesmann Demag Sack AG	Дюссельдорф (Германия)	Дюссельдорф (Германия)
Mannesmann Demag AG	Дуйсбург (Германия)	Дуйсбург (Германия)
Linde AG	Мюнхен (Германия)	Мюнхен (Германия)
Johann Stahl GmbH	Мангейм (Германия)	Мангейм (Германия)
ABB	Дортмунд, Берлин (Германия)	Дортмунд, Берлин (Германия)
AEG Energietechnik GmbH	Стамбул (Турция), Мангейм (Германия)	Стамбул (Турция), Мангейм (Германия)
Allweiler AG	Рудольштадт (Германия)	Рудольштадт (Германия)
Küttner GmbH & Co KG	Эссен (Германия)	Эссен (Германия)
Preussag AG	Фрейбург, Вюрцбург (Германия)	Фрейбург, Вюрцбург (Германия)
BP Gelsenkirchen	Гельзенкирхен (Германия)	Гельзенкирхен (Германия)
BASF AG	Людвигсхафен, Шварцхайде (Германия)	Людвигсхафен, Шварцхайде (Германия)
Bayer AG	Антверпен (Нидерланды), Фрипорт (Багамские острова)	Антверпен (Нидерланды), Фрипорт (Багамские острова)
Degussa AG	Леверкузен (Германия)	Леверкузен (Германия)
Lenzing AG	Марль, Весселинг, Хюрт, Франкфурт (Германия), Антверпен (Нидерланды), Ленинг (Австрия)	Марль, Весселинг, Хюрт, Франкфурт (Германия), Антверпен (Нидерланды), Ленинг (Австрия)
Berzelius-Stolberg GmbH	Штольберг (Германия)	Штольберг (Германия)
Steag AG	Эссен (Германия)	Эссен (Германия)
RWE AG	Фриммерсдорф, Ноират (Германия)	Фриммерсдорф, Ноират (Германия)
Preussen-Electra AG	Вильтельмсхайен (Германия)	Вильтельмсхайен (Германия)
EON Kraftwerk	Гельзенкирхен (Германия)	Гельзенкирхен (Германия)
Siemens UB-KWU AG	Мюльхайм, Оффенбах, Эрланген (Германия)	Мюльхайм, Оффенбах, Эрланген (Германия)
KKP-Phillipsburg	Филлипсбург (Германия)	Филлипсбург (Германия)
KKK-Krümmel	Крюммель (Германия)	Крюммель (Германия)
KKE-Emsland	Линген (Германия)	Линген (Германия)
KKB-Brunsbüttel	Брунсбюттель (Германия)	Брунсбюттель (Германия)

Сталеплитейные компании

Машиностроительные компании

Химическая компания

Энергостанции

Атомные
энергостанции

Ассортимент продукции

Шланги

Шланги и гибкие трубопроводы

например, изготовленные из эластомеров и полимеров для домен, машин непрерывного литья заготовок, химической промышленности и экологической технологии полипропиленовые для абразивных материалов с арматурой под специфические требования заказчика

Шланги из нержавеющей стали, гофрированные (соответствует стандартам DIN DVVGW Союза немецких предприятий газового и водного хозяйства)

от ND 6 до ND 250 оплётка из нержавеющей стали ISI 304, ISI 321, ISI 316T для домен, машин непрерывного литья заготовок, химической промышленности, тяжёлого машиностроения и производства промышленного оборудования с арматурой, соответствующей стандартам DIN или чертежам заказчика, исполнение из стали, нержавеющей стали и тяжёлых цветных металлов термостойкие, с высокой стойкостью к истиранию

Шаблоны

в качестве стержня для подачи в доменную печь дутья и его сжатия в качестве замены для форм из листовой стали и пласти массы в качестве блокирующего надувного баллона трубопровода

Муфты

Быстро действующие муфты из латуни или нержавеющих сталей муфты с откидывающимися крепёжными скобами продольно-свёртные муфты для шлангов и рукавов

Компенсаторы

компенсаторы из нержавеющих сталей резиновые компенсаторы тканевые компенсаторы компенсаторы из PTFE (телефон) сильфоны

Прокладки для уплотнения

Быстро действующие прокладки для производства промышленного оборудования, выполненные из текстильных материалов и металлов, в том числе цветных также комбинированные например, IBK-SAFE-H® например, стальные фасонные уплотнительные прокладки типа «SPD» для химической и нефтехимической промышленности для обессортированной промышленности для обессыортированной промышленности для удаления азота для сжигания мусора для традиционных электростанций и атомных электростанций в соответствии со всеми стандартами и чертежами

Прокладки Graf-Flex (графит)

в виде штампованных деталей и уплотнительных колец

Прокладки для использования в установках для хлорирования

Профильный шнур и формованные изделия из эластомеров Постоянный склад для уплотнительных колец круглого сечения из эластомеров уплотнительные кольца и кольца круглого сечения

Самоклеящаяся лента PE-TE-Flex, сертифицированная ТЮФ

Детали из пенистой резины

например, детали из фтор-каучука типа «ZFP»

Безасbestosые уплотнения

например, углеродное волокно, графитовое волокно, тefлон PTFE

Технические консультации и расчёт фланцевых соединений



IBK Wiesehahn GmbH, Raiffeisenstraße 5, D-46244 Bottrop, GERMANY
IBK Wiesehahn GmbH, ул. Райффайзенштрассе 5, D-46244 г. Ботроп, Германия
Тел.: +49 2045-8903-0, E-Mail: l.haubs@ibk.de
Адрес в интернете: www.ibk.de