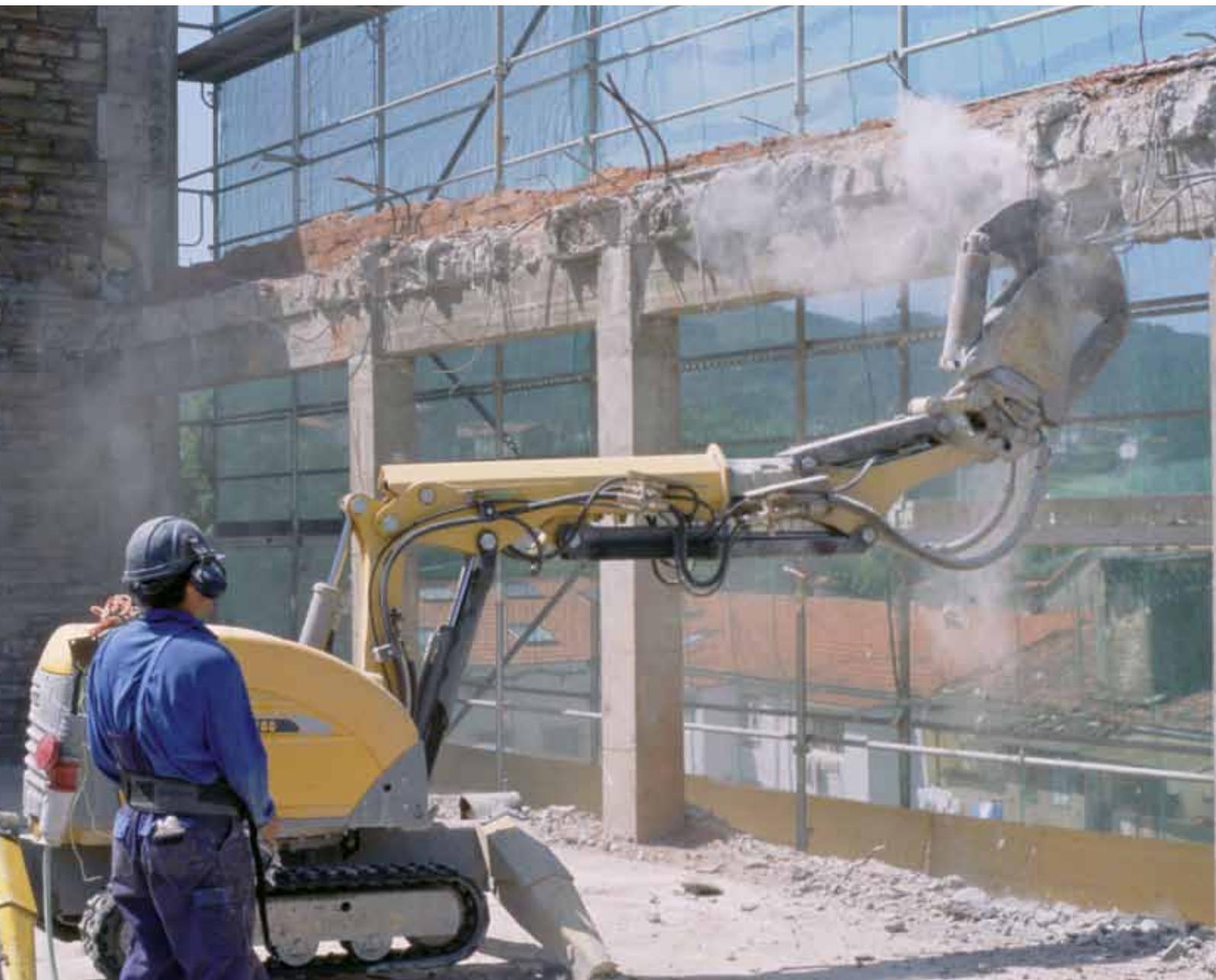


## Мы снижаем для вас стоимость систем высокого давления



**MINIMUM SIZE – MAXIMUM POWER**

Зачем инвестировать средства в дорогостоящие высоконапорные насосы, если можно превратить уже имеющуюся систему низкого давления в систему высокого давления, применив компактный мультипликатор давления miniBOOSTER®?



**ПРЕВРАЩЕНИЕ  
НИЗКОГО  
ДАВЛЕНИЯ В  
ВЫСОКОЕ**

# Мировой лидер в производстве напорных гидроусилителей, максимально увеличивающий мощность

Компания miniBOOSTER®, ведущий мировой производитель колебательных усилителей, пользуется репутацией разработчика инновационных прикладных решений, которые можно использовать практически в любых сферах применения, где требуется интенсификация гидравлического давления.

С момента основания нашей компании в 1994 году мы не прекращаем искать новые пути и новые возможности получения высокого давления, необходимого нашим клиентам, независимо от условий применения и требований, на базе уже имеющихся у клиентов недорогих источников низкого давления.

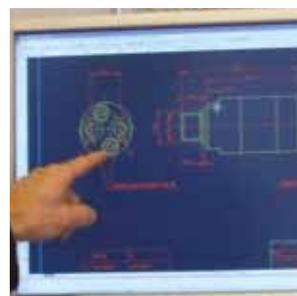
## **Наше предложение — высокое давление за минимальную стоимость**

Мы направляем все свои усилия и время на разработку самых компактных, самых мощных и самых надежных колебательных усилителей miniBOOSTER®.

И в результате наша революционная технология позволяет нашим клиентам расширить возможности имеющихся у них инструментов низкого давления до 5000 бар без необходимости приобретать дорогостоящие высоконапорные насосы.

## **Все может быть гораздо проще, безопаснее и дешевле**

Если вы работаете с источниками высокого давления, источниками давления воздуха или масла, то почему бы вам не воспользоваться нашим предложением и не выбрать из широкого ассортимента продукции miniBOOSTER® простое, безопасное и экономически выгодное решение, созданное в полном соответствии с вашими прикладными задачами?



# Полный спектр специализированных решений для всевозможных задач



Мы предлагаем широкий ассортимент готовых изделий для самых различных областей применения. Мы всецело поглощены разработкой компактных колебательных мультипликаторов давления для гидросистем и, как никто другой, понимаем потребности наших клиентов.

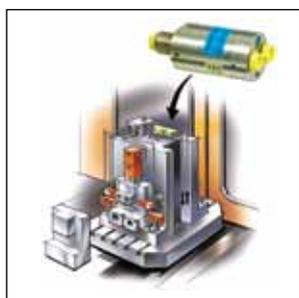
**Инновационные технологии и модульность без границ.** Запатентованная технология miniBOOSTER® обеспечивает надежную, простую и мощную мультипликацию давления.

Клиент определяет свои приоритеты. А мы реализуем его потребности, изготавливая и настраивая наши изделия в соответствии с уникальными требованиями для каждой конкретной задачи. В итоге, благодаря модульной конструкции компонентов и заготовок, клиент получает именно то, что он хочет — просто и в кратчайшие сроки.

**«Ноу-хау» — курс на глобальный рынок.**

Свяжитесь с нами и узнайте, сможем ли мы подобрать для вас такое решение miniBOOSTER®, которое подойдет для решения ваших специфических задач. Многолетний опыт работы позволяет нам сразу же найти решение, подходящее для вас наилучшим образом.

Какую бы часть рынка вы ни занимали и в какой части мира вы бы ни находились, мы всегда стремимся расширить ваши возможности самым простым, надежным и результативным способом.



*Зажимные приспособления*



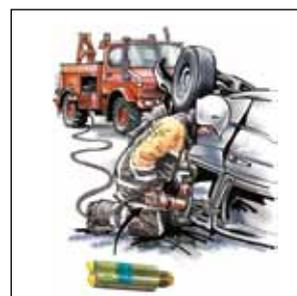
*Блоки питания, насосные станции*



*Решения для железнодорожных работ*

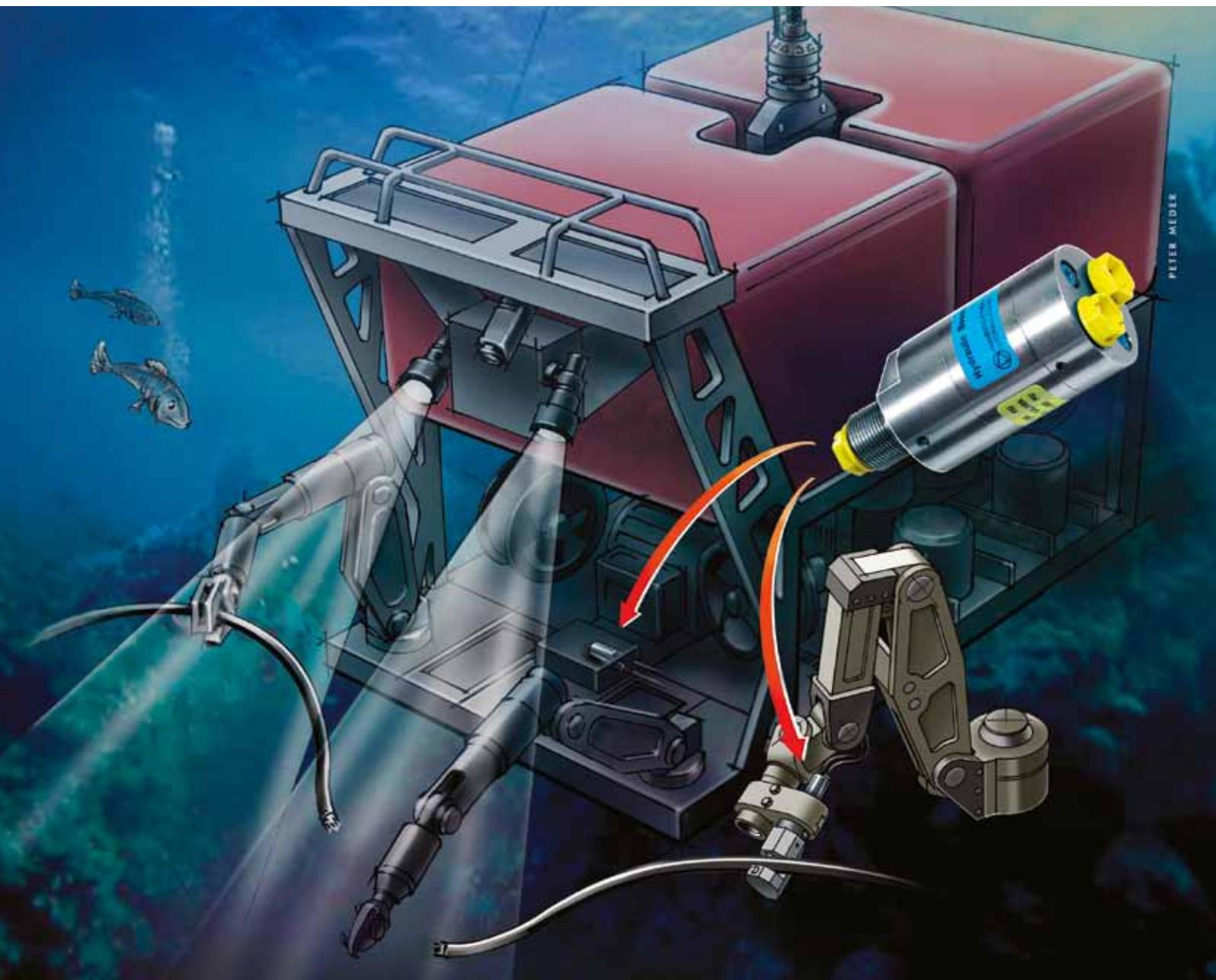


*Решения для мобильных устройств*



*Применение в аварийно-спасательном оборудовании*

# ВЕЗДЕ ВСЕГДА



*Работы на шельфе и в открытом море*

Напорные гидроусилители miniBOOSTER® на самом деле являются наиболее компактным и легковесным решением, которое успешно применяется в самых различных областях. Воспользуйтесь всеми преимуществами конструкции — небольшой вес, малые габариты, низкое энергопотребление, — чтобы снизить свои эксплуатационные расходы. Обратитесь к нам, чтобы уже сегодня получить надежное и абсолютно безвозмездное предложение решения ваших задач!

## Увеличьте производительность, снизьте расходы



Мультипликаторы для:

- гидравлического масла
- воды
- двух сред

Благодаря компактной конструкции наша продукция не требует много места и легко интегрируется в существующие или новые системы. Используя все преимущества системы низкого давления, вы избавляете себя от необходимости применения дорогостоящих рукавов высокого давления, распределительной аппаратуры и трубопроводов. А также уменьшаете общую стоимость гидравлической системы и сводите к минимуму место, необходимое для ее установки. Из возможных 12 коэффициентов усиления всегда можно подобрать тот, который наилучшим образом подойдет для выполнения вашей задачи. Перед отгрузкой каждый мультипликатор и компонент системы miniBOOSTER® проходит полное тестирование.

Благодаря компонентам miniBOOSTER®, полностью готовым к интеграции, вы можете использовать любой имеющийся источник низкого давления и вместе с тем получить дополнительные преимущества:

- Компактность
- Более высокая производительность
- Энергосберегающая конструкция

### Компоненты и подсистемы для вашего проекта

Вы можете заказать продукцию miniBOOSTER®, предварительно настроенную в соответствии с техническими характеристиками вашей системы.

### Стандартные компоненты

Мы предлагаем широкий ряд стандартных гидравлических мультипликаторов для практически неограниченного диапазона применений.

### Стандартные подсистемы

Вы можете заказать стандартный мультипликатор давления, установленный на стандартном коллекторе со встроенными клапанами, что устраняет необходимость использования дополнительных труб.

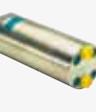
### Подсистемы, изготавливаемые на заказ

По предоставленным спецификациям мы спроектируем и изготовим коллектор гидросистемы, который устанавливается на стандартном мультипликаторе давления. Просто сообщите, какое давление вам требуется, и мы предоставим вам полностью готовую к установке систему, состоящую из мультипликатора давления и клапанной коробки с обратными сервоуправляемыми клапанами и фильтрами.

ВСЯ ПРОДУКЦИЯ  
ПРОХОДИТ  
**100%**  
ТЕСТИРОВАНИЕ

# Продуктовая линейка Продуктовая линейка

Мы предлагаем широкий ассортимент мультипликаторов с усилением давления до 5000 бар и потоками до 70 л/мин для использования практически в любой жидкой среде. Исходя из требуемых значений выходного давления и силы потока, вы можете легко определить наиболее оптимальный для ваших условий гидравлический мультипликатор по таблице, приведенной ниже.

Выходное давление (бар)	Средний выходной поток (л/мин)	Входное давление (бар)	Входной поток (л/мин)	Соединение	Вес (кг)	Коэффициент	Модель: сталь	Модель: нержавеющая сталь	Комментарии	Модели
24 - 800	0,3 - 0,5	20 - 200	2,0 - 8,0	Труба	0,7	1,2 - 7,5	HC1			
24 - 800	0,3 - 2,5	20 - 200	2,0 - 15,0	Труба	1,0	1,2 - 20,0	HC2	HC2W		
24 - 500	0,3 - 2,5	20 - 200	2,0 - 15,0	Коллектор NG6/DO3	2,5	1,2 - 20,0	HC3			
24 - 800	0,3 - 2,5	20 - 200	2,0 - 15,0	Труба	3,0	1,2 - 20,0	HC5		Двойного действия	
26 - 800	0,7 - 5,5	20 - 200	2,0 - 35,0	Труба	3,7	1,3 - 9,8	HC4	HC4W		
24 - 800	0,7 - 11,0	20 - 200	2,0 - 15,0	Труба	3,8	1,2 - 20,0	HC2D		Двойного действия	
26 - 800	1,5 - 11,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Труба	9,5	1,3 - 8,2	HC6			
24 - 800	11,2 - 56,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Труба	20,0	1,2 - 8,2	HC6D		Двойного действия	
100 - 2000	0,3 - 1,6	20 - 200	2,0 - 14,0	Труба	1,5	5,0 - 20,0	HC7	HC7W		
100 - 2000	0,3 - 1,6	20 - 200	2,0 - 14,0	Труба	5,0	5,0 - 20,0	HC8	HC8W		
220 - 5000	0,3 - 1,8	20 - 200	5,0 - 20,0	Труба	9,9	8,2 - 25,0	HC9			
20 - 800	6,0 - 41,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Труба	22,0	1,0 - 10,1	HC6D2	HC6D2W	Для 2 сред	

## Одна компания, предоставляющая вам целый мир возможностей



Слева направо:  
Хеннинг Давидсен  
(Henning Davidsen),  
Мэдс-Питер Клаусен  
(Mads Peter Clausen),  
Питер М. Клаусен  
(Peter M. Clausen)  
(Председатель совета)  
Кристен М. Эсперсен  
(Christen M. Espersen)  
(Президент)  
Йорген Клаусен  
(Jorgen Clausen)

Компания miniBOOSTER® — это инновационная компания, принадлежащая группе инвесторов, в которой состоят Питер М. Клаусен (Peter M. Clausen) и Йорген М. Клаусен (Jorgen M. Clausen) из Danfoss A/S, наряду с Кристеном Эсперсеном (Christen Espersen) и Хэннингом Дэвидсеном (Henning Davidsen).

Наша компания является лидером в сфере инновационных технологий колебательных усилителей, предлагая самый широкий ассортимент изделий для постоянно расширяющегося диапазона прикладных задач.

Ключевой областью нашей деятельности является развитие технологии колебательной мультипликации давления. Это одна из главных причин, по которой мы изменили название компании с IVERSEN® на miniBOOSTER®.

Мы всецело сосредоточены на разработке технологии, позволяющей нашим клиентам получать высокое давление из уже имеющихся у них источников низкого давления в любом месте и в любое время, когда и где это необходимо.

На данный момент мы являемся крупнейшим в мире производителем колебательных мультипликаторов давления, включающих в себя решения для создания давления до 5000 бар, потоков до 70 л/мин и практически для всех видов жидкостей. Мы также создаем решения по специфическим требованиям клиентов.



Мы обладаем широкой дистрибьюторской сетью по всему миру и обеспечиваем самые короткие сроки поставки вашего заказа, который непременно доставит вам исключительно приятные впечатления.

Некоторые из наших клиентов:



Mercedes-Benz



TOYOTA



Уполномоченный дистрибьютор



► Fynsgade 3  
► DK-6400 Sønderborg  
► [www.minibooster.com](http://www.minibooster.com)

► Tel.: +45 7442 9292  
► Fax.: +45 7442 4204  
► [info@minibooster.com](mailto:info@minibooster.com)

