

Stiamo riducendo il costo dell'alta pressione per le vostre applicazioni



**Minimum Size – Maximum Power**

---

Perchè investire in costose pompe ad alta pressione quando potete ottenere l'alta pressione da una sorgente esistente in bassa pressione utilizzando un moltiplicatore idraulico miniBOOSTER® compatto?



DALLA BASSA ALL'  
**ALTA**  
PRESSIONE

# Il leader mondiale dei moltiplicatori di pressione idraulici per massimizzare la potenza

Come produttore leader di moltiplicatori oscillanti, la miniBOOSTER® è riconosciuta come Azienda innovatrice in grado di fornire soluzioni che soddisfano virtualmente qualsiasi applicazione che richieda una moltiplicazione di pressione.

Dalla data della nostra fondazione nel 1994, abbiamo sempre migliorato il modo con cui i nostri Clienti ottengono l'alta pressione di cui hanno bisogno, utilizzando dove possibile sorgenti a bassa pressione ed a basso costo già esistenti.

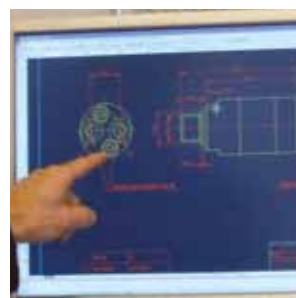
## Ottenete l'alta pressione di cui avete bisogno – per una frazione del costo

Lavoriamo ogni giorno per costruire moltiplicatori oscillante miniBOOSTER® sempre più compatti, potenti ed affidabili.

Il risultato della nostra tecnologia innovativa sta nel fatto che i nostri Clienti possono ottenere fino a 5.000 bar dalla loro sorgente in bassa pressione – senza bisogno di costosissime pompe ad alta pressione.

## Più semplici, più sicuri e più convenienti

Se attualmente state utilizzando un generatore di pressione ad alta pressione, aria-olio oppure olio-olio, perchè non considerare una soluzione più semplice, più sicura e più conveniente scegliendo nella gamma miniBOOSTER® il prodotto più adatto a soddisfare i requisiti della Vostra applicazione?



# Una gamma completa di soluzioni specifiche per un gran numero di applicazioni



Offriamo una famiglia di prodotti per soddisfare un'ampia gamma di applicazioni. Dato che la nostra unica specialità sono i moltiplicatori idraulici oscillanti compatti, conosciamo a fondo le necessità dei nostri clienti.

## **Tecnologia innovativa – Massima modularità.**

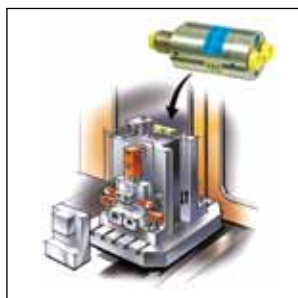
La tecnologia proprietaria miniBOOSTER®s ci permette di fornire una moltiplicazione ad alte prestazioni affidabile, semplice e potente.

Il Cliente definisce cos'è per Lui importante. Noi costruiamo su misura e configuriamo i nostri prodotti per realizzare i requisiti unici per ogni applicazione, soddisfacendo il cliente in modo semplice e veloce, grazie alla costruzione modulare dei nostri componenti.

## **Know-how specifico – Vendita globale**

Perchè non ci telefonate, per vedere se possiamo fornirVi una soluzione miniBOOSTER® basata sui requisiti della Vostra applicazione? Anni di esperienza ci hanno dato la preparazione di base per trovare una soluzione che funzioni al meglio per Voi.

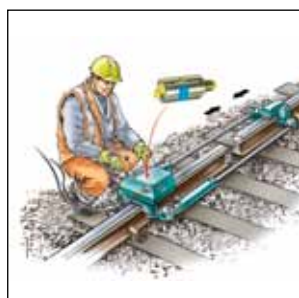
Non importa in quale parte del mercato o del mondo vi troviate, il nostro desiderio è di moltiplicare le Vostre prestazioni nel modo più semplice, affidabile e potente possibile.



*Attrezzature*



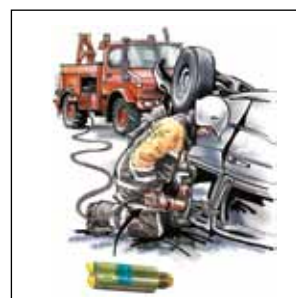
*Centraline*



*Ferrovie*

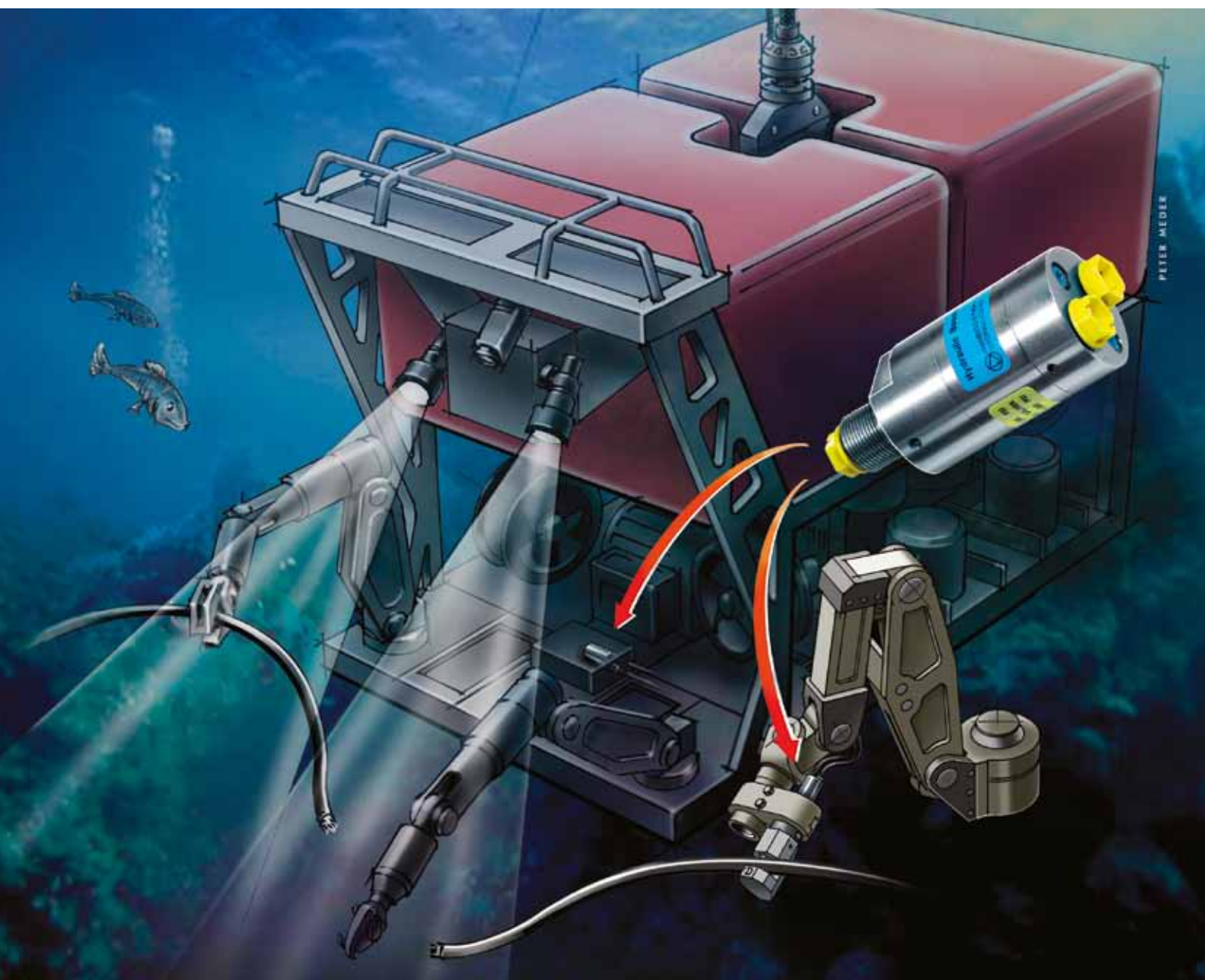


*Applicazioni mobili*



*Utensili di soccorso*

# OVUNQUE E IN OGNI ISTANTE



*Piattaforme*

I moltiplicatori idraulici miniBOOSTER® sono semplicemente la soluzione più compatta e leggera disponibile per quasi ogni applicazione. Approfittate del nostro dispositivo leggero, compatto e a risparmio energetico in grado di offrire una soluzione con costi di funzionamento ridotti.

Richiedete oggi stesso un'offerta gratuita adatta per la Vostra applicazione!

# Massimizzate le prestazioni e minimizzate i costi



Moltiplicatori per:

- Olio
- Acqua
- Doppio fluido

La struttura compatta dei nostri prodotti richiede uno spazio minimo ed è facilmente integrabile in sistemi esistenti o nuovi. Approfittando della pressione più bassa, potete eliminare costose tubazioni, tubi flessibili e valvole. In questo modo si riducono le spese generali e lo spazio necessario al sistema idraulico.

Esistono 12 rapporti di moltiplicazione per soddisfare i Vostri requisiti di pressione. Ogni dispositivo miniBOOSTER® e sottosistema è provato a fondo prima della spedizione.

Con il moltiplicatore miniBOOSTER® adatto potete utilizzare qualsiasi sorgente in bassa pressione preesistente e avere in aggiunta i seguenti benefici:

- Risparmio di spazio della sagoma
- Portata maggiore. Velocità maggiore
- Costruzione con risparmio energetico

## Componenti o sottosistemi nel Vostro progetto

Potete ordinare i prodotti miniBOOSTER® pre-configurati per soddisfare le Vostre specifiche tecniche.

## Componenti standard

Offriamo un'ampia scelta di moltiplicatori idraulici standard per un'ampia gamma di applicazioni.

## Sottosistemi standard

Potete inoltre scegliere un moltiplicatore idraulico flangiato a un blocchetto standard con valvole incorporate che riducono la necessità di tubi aggiuntivi.

## Sottosistemi personalizzati













Progettiamo e produciamo blocchi idraulici per soddisfare le Vostre specifiche su cui può essere montato un moltiplicatore idraulico standard. Fateci sapere quali sono le Vostre esigenze ad alta pressione, e noi potremo fornire il moltiplicatore e il blocco valvole con valvole a cartuccia e filtri semplici da inserire nel Vostro impianto.

PRODOTTI TESTATI AL

100%

# La nostra ampia gamma di prodotti

Soluzioni per pressioni fino a 5.000 bar e portate fino a 70 l/min per qualsiasi fluido. Specificate le Vostre necessità di pressione in uscita e portata, e troverete facilmente il moltiplicatore idraulico ottimale nella tabella qui sotto.

Pressione uscita (bar)	Portata media in uscita (l/min)	Pressione ingresso (bar)	Ingresso portata (l/min)	Collegamento	Peso (kg)	Rapporto moltiplicazione	Modello: Acciaio	Modello: Acciaio inox	Commenti	Modelli
24 - 800	0,3 - 0,5	20 - 200	2,0 - 8,0	Tubo	0,7	1,2 - 7,5	HC1			
24 - 800	0,3 - 2,5	20 - 200	2,0 - 15,0	Tubo	1,0	1,2 - 20,0	HC2	HC2W		
24 - 500	0,3 - 2,5	20 - 200	2,0 - 15,0	A flangia NG6/DO3	2,5	1,2 - 20,0	HC3			
24 - 800	0,3 - 2,5	20 - 200	2,0 - 15,0	Tubo	3,0	1,2 - 20,0	HC5		Doppio effetto	
26 - 800	0,7 - 5,5	20 - 200	2,0 - 35,0	Tubo	3,7	1,3 - 9,8	HC4	HC4W		
24 - 800	0,7 - 11,0	20 - 200	2,0 - 15,0	Tubo	3,8	1,2 - 20,0	HC2D		Doppia azione	
26 - 800	1,5 - 11,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Tubo	9,5	1,3 - 8,2	HC6			
24 - 800	11,2 - 56,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Tubo	20,	1,2 - 8,2	HC6D		Doppia azione	
100 - 2000	0,3 - 1,6	20 - 200	2,0 - 14,0	Tubo	1,5	5,0 - 20,0	HC7	HC7W		
100 - 2000	0,3 - 1,6	20 - 200	2,0 - 14,0	Tubo	5,0	5,0 - 20,0	HC8	HC8W		
220 - 5000	0,3 - 1,8	20 - 200	5,0 - 20,0	Tubo	9,9	8,2 - 25,0	HC9			
20 - 800	6,0 - 41,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Tubo	22,0	1,0 - 10,1	HC6D2	HC6D2W	2 fluidi	

## Un'azienda in grado di fornire un mondo di opportunità



Da sinistra:  
Henning Davidsen,  
Mads Peter Clausen,  
Peter M. Clausen  
(Presidente del Consiglio  
di Amministrazione)  
Christen M. Espersen  
(Presidente),  
Jørgen Clausen.

miniBOOSTER® è un'azienda innovatrice di proprietà di un gruppo di investitori di cui fanno parte Peter M. Clausen e Jørgen M. Clausen della Danfoss A/S assieme con Christen Espersen ed Henning Davidsen.

Siamo i leader nell'innovazione dei moltiplicatori oscillanti, ed offriamo la più ampia gamma di prodotti per un settore in continua espansione in tutto il mondo.

Lo sviluppo della tecnologia dei moltiplicatori oscillanti è il nostro unico obiettivo. Questa è una delle ragioni che ci ha portato a cambiare il nostro nome da IVERSEN® a miniBOOSTER®. Ci dedichiamo allo sviluppo della tecnologia che permette ai Clienti di ottenere l'alta pressione necessaria utilizzando sorgenti a bassa pressione già disponibili – quando e dove questo sia necessario.

Oggi, siamo il maggiore produttore mondiale di moltiplicatori oscillanti, con soluzioni per pressioni fino a 5.000 bar, portate fino a 70 l/min e per quasi ogni tipo di fluido. Possiamo anche fornire soluzioni personalizzate.



Distribuiamo i nostri prodotti in tutto il mondo e garantiamo una pronta consegna appoggiata da una solida garanzia di soddisfazione.

Referenze di clienti selezionati:



Mercedes-Benz



TOYOTA



Distributore autorizzato:



▶ Ellegårdvej 25G  
▶ DK-6400 Sønderborg  
▶ www.minibooster.com

▶ Tel.: +45 7442 9292  
▶ Fax.: +45 7442 4204  
▶ info@minibooster.com

