

Wir senken die Hochdruck-Kosten Ihres Unternehmens



MINIMUM SIZE – MAXIMUM POWER

Warum teure Hochdruckpumpen anschaffen, wenn Sie mit einem kompakten miniBOOSTER® Hydraulikverstärker Hochdruckleistung aus einer vorhandenen Niederdruckquelle erhalten können?



VON NIEDER- ZU
**HOCH-
DRUCK**

Weltmarktführer bei Hydraulikdruckverstärkern für optimale Leistung

Als führender Hersteller oszillierender Druckverstärker genießt miniBOOSTER® den Ruf als innovativer Lösungsanbieter für praktisch alle Anwendungen, die Druckverstärkung benötigen.

Seit unserer Gründung im Jahr 1994 entwickeln wir stetig die Verfahren weiter, mit denen unsere Kunden den benötigten Hochdruck unter Verwendung bereits vorhandener preisgünstiger Niederdruckquellen erhalten.

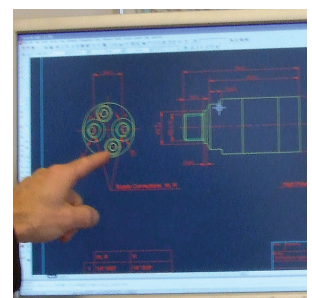
Hochdruck, wie Sie ihn brauchen – zu einem Bruchteil der Kosten

Wir sind auf die Herstellung der kompaktesten, leistungsfähigsten und zuverlässigsten oszillierenden miniBooster® Druckverstärker auf dem Markt spezialisiert.

Als Ergebnis unserer innovativen Technologie erhalten unsere Kunden bis zu 5000 bar Druck aus ihren vorhandenen Niederdruckquellen, ohne in teure Hochdruckpumpen investieren zu müssen.

Einfacher, sicherer und kosteneffizienter

Setzen Sie derzeit eine Hochdruck-, Luft- oder Öldruckquelle ein? Dann schauen Sie sich doch einmal eine einfachere, sicherere und kosteneffizientere Hochdrucklösung aus dem miniBOOSTER® Produktangebot genauer an – maßgeschneidert für Ihre Anwendungsbereiche.



Umfassendes Speziallösungsangebot für eine Vielzahl von Anwendungen

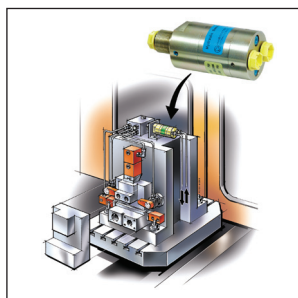


Wir bieten Ihnen eine große Produktfamilie für vielfältige Anwendungen an. Weil wir uns ausschließlich auf kompakte oszillierende Hydraulikdruckverstärker spezialisiert haben, wissen wir genau, was unsere Kunden wünschen.

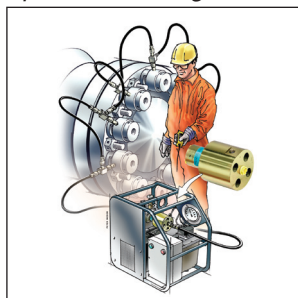
Innovative Technologie – Höchste Modularität

Mit unserer eigenen miniBOOSTER® Technologie erreichen wir eine zuverlässige, einfache und hoch effiziente Druckverstärkung.

Der Kunde bestimmt, was ihm wichtig ist. Wir konstruieren und konfigurieren unsere Produkte individuell für die ganz speziellen Anforderungen aller Anwendungen. Dank der modularen Konstruktion unserer Komponenten und Teile erhalten unsere Kunden einfach und schnell exakt das, was sie benötigen.



Spannvorrichtungen

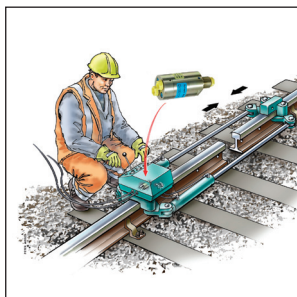


Aggregate

Spezial-Know-how – für einen globalen Markt

Rufen Sie uns doch einfach einmal an, um herauszufinden, ob wir Ihnen eine miniBOOSTER® Lösung für Ihre Anwendungen liefern können! Mit jahrelanger Erfahrung haben wir die Kompetenz, die für Sie optimale Lösung zu finden.

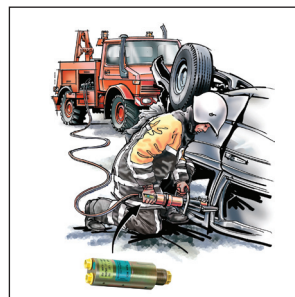
Unabhängig davon, in welchem Marktsegment bzw. in welchem Teil der Welt Sie aktiv sind, besteht unser Ziel darin, Ihre Leistung auf die einfachste, zuverlässigste und effizienteste Art zu verstärken.



Schienenfahrzeuge

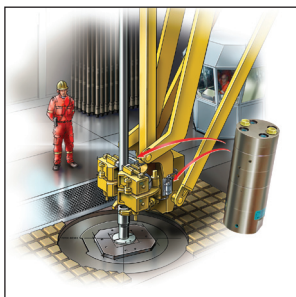
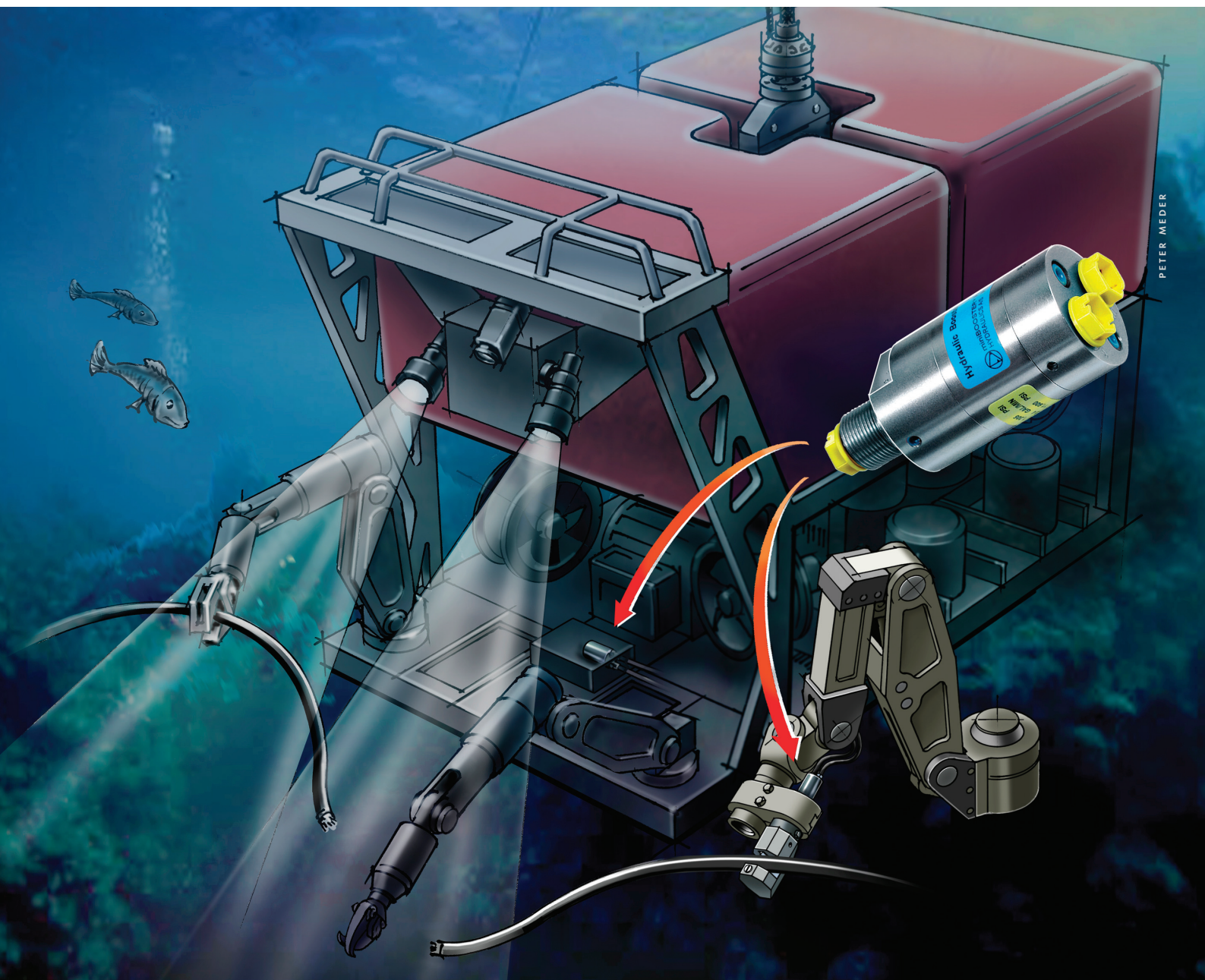


Mobilanwendungen



Rettungswerkzeuge

ÜBERALL & IMMER



Offshore

Der miniBOOSTER® Hydraulikverstärker ist schlichtweg die kompakteste und leichteste Lösung für praktisch jede Anwendung. Nutzen Sie die Vorteile unserer leichten, kompakten und energiesparenden Konstruktion und senken Sie Ihre Betriebskosten. Fragen Sie uns nach einem für Sie völlig unverbindlichen Angebot, das auf Ihre aktuellen Anforderungen eingeht!

Maximale Leistung zu minimalen Kosten



Druckverstärker für:

- Öl
- Wasser
- Zwei Medien

Durch die kompakte Konstruktion haben unsere Produkte nur einen minimalen Platzbedarf und lassen sich einfach in vorhandene oder neue Systeme integrieren. Mit niedrigerem Systemdruck entfällt die Notwendigkeit teurer Schläuche, Druckventile und Rohre. Gleichzeitig senken Sie die Gesamtkosten und den Platzbedarf des Hydrauliksystems.

Je nach Ihren Druckanforderungen können Sie unter 12 unterschiedlichen Verstärkungsfaktoren wählen. Jedes miniBOOSTER® Bauteil und Subsystem wird vor der Auslieferung vollständig getestet.

Mit einem einbaufertigen miniBOOSTER® können Sie jede vorhandene Niederdruckquelle und gleichzeitig diese zusätzlichen Vorteile nutzen:

- Geringer Platzbedarf
- Höhere Durchflussrate. Schnellere Leistung
- Energiesparende Konstruktion

Komponenten und Subsysteme nach Ihren Spezifikationen

Sie können miniBOOSTER® Produkte nach Ihren Spezifikationen vorkonfiguriert bestellen.

Standard-Komponenten

Wir bieten ein umfangreiches Angebot an Standard-Hydraulikdruckverstärkern für eine große Anwendungszahl.

Standard-Subsysteme

Sie können sich auch für einen an einen Standardblock mit integrierten Ventilen angeflanschten Standard-Hydraulikdruckverstärker entscheiden, der die Notwendigkeit zusätzlicher Rohre verringert.

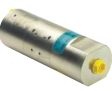
Kundenspezifische Subsysteme

Wir konstruieren und produzieren einen Ihren Spezifikationen entsprechenden Steuerblock und montieren ihn an einen Standard-Hydraulikdruckverstärker. Teilen Sie uns einfach Ihre Hochdruckanforderungen mit. Wir können Ihnen den Druckverstärker und die Ventilblöcke mit Einbauventilen und Filtern montagefertig liefern.

ALLE PRODUKTE ZU
100%
GETESTET

Unser breites Angebot deckt auch Ihren Bedarf ab

Wählen Sie unter Lösungen für bis zu 5000 bar, einen Durchfluss bis 70 l/Min. und fast jedes Fluidmedium. Spezifizieren Sie Ihre Anforderungen an den Ausgangsdruck und Durchfluss. Sie finden den für Sie optimalen Druckverstärker dann ganz einfach in der folgenden Tabelle.

Ausgangsdruck (bar)	Durchschn. Ausgang (l/Min.)	Eingangsdruck (bar)	Eingang (l/Min.)	Anschluss	Gewicht (kg)	Verstärkung	Modell: Stahl	Modell: Edelstahl	Hinweise	Modelle
24 - 800	0,3 - 0,5	20 - 200	2,0 - 8,0	Rohr	0,7	1,2 - 7,5	HC1			
24 - 800	0,3 - 2,5	20 - 200	2,0 - 15,0	Rohr	1,0	1,2 - 20,0	HC2	HC2W		
24 - 500	0,3 - 2,5	20 - 200	2,0 - 15,0	Steuerblock NG6/DO3	2,5	1,2 - 20,0	HC3			
24 - 800	0,3 - 2,5	20 - 200	2,0 - 15,0	Rohr	3,0	1,2 - 20,0	HC5		doppelt wirkend	
26 - 800	0,7 - 5,5	20 - 200	2,0 - 35,0	Rohr	3,7	1,3 - 9,8	HC4	HC4W		
24 - 800	0,7 - 11,0	20 - 200	2,0 - 15,0	Rohr	3,8	1,2 - 20,0	HC2D		doppelt wirkend	
26 - 800	1,5 - 11,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Rohr	9,5	1,3 - 8,2	HC6			
24 - 800	11,2 - 56,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Rohr	20,0	1,2 - 8,2	HC6D		doppelt wirkend	
100 - 2000	0,3 - 1,6	20 - 200	2,0 - 14,0	Rohr	1,5	5,0 - 20,0	HC7	HC7W		
100 - 2000	0,3 - 1,6	20 - 200	2,0 - 14,0	Rohr	5,0	5,0 - 20,0	HC8	HC8W		
220 - 5000	0,3 - 1,8	20 - 200	5,0 - 20,0	Rohr	9,9	8,2 - 25,0	HC9			
20 - 800	6,0 - 41,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Rohr	22,0	1,0 - 10,1	HC6D2	HC6D2W	2 Medien	

Ein Anbieter und unendliche Möglichkeiten



Von links:
Henning Davidsen,
Mads Peter Clausen,
Peter M. Clausen
(Aufsichtsratsvorsitzender)
Christen M. Espersen
(Präsident),
Jørgen Clausen.

miniBOOSTER® ist ein innovatives Unternehmen im Besitz einer Investorengruppe, zu der Peter M. Clausen und Jørgen M. Clausen von der Danfoss A/S sowie Christen Espersen und Henning Davidsen gehören.

Wir sind mit dem umfangreichsten Produktangebot für ständig wachsende Anwendungsgebiete führend in der Innovation oszillierender Druckverstärker.

Schließlich sind wir ausschließlich auf oszillierende Druckverstärkertechnologie spezialisiert. Das ist auch einer der Gründe dafür, dass wir unseren Namen von IVERSEN® in miniBOOSTER® geändert haben. Wir widmen uns der Entwicklung von Technologie, mit der unsere Kunden den erforderlichen Hochdruck aus ihren vorhandenen Niederdruckquellen erhalten – wann und wo auch immer sie ihn benötigen.

Wir sind derzeit der weltweit größte Hersteller oszillierender Druckverstärker mit Lösungen für Drücke bis zu 5000 bar, einen Durchfluss bis zu 70 l/Min. und fast



jedes Fluidmedium. Kundenspezifische Lösungen sind ebenfalls lieferbar.

Wir vertreiben unsere Produkte weltweit, verbürgen uns für prompte Lieferung und garantieren Ihnen absolute Zufriedenheit.

Einige
Kundenreferenzen:



Mercedes-Benz



TOYOTA



Vertragshändler:



Fynsgade DK-6400
Sønderborg
www.minibooster.com

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