

## **Rexroth ist Gesamtsieger des INDUSTRIEPREIS 2011**

Leise Außenzahnradpumpe SILENCE PLUS überzeugte Jury

PI 031/11  
11.04.2011



Nahmen den **INDUSTRIEPREIS 2011** für die Außenzahnradpumpe **SILENCE PLUS** entgegen: Lucas Wintjes, Leiter Vertrieb Maschinen-, Anlagenbau und Engineering (Mitte) und Christian Böhmecker, Produktmanagement Außenzahnradeneinheiten (links), beide von Bosch Rexroth.

**Auf der Hannover Messe erhielt Bosch Rexroth für die Außenzahnradpumpe SILENCE PLUS den INDUSTRIEPREIS 2011 als Gesamtsieger. Über 500 Bewerbungen mit neuen Industrielösungen gingen beim Huber Verlag für Neue Medien ein, der die Auszeichnung zum sechsten Mal verlieh. Die Jury aus Professoren, Wissenschaftlern, Fachjournalisten, Branchen- und Industrie-Experten honorierte die entwicklungstechnische Leistung, die die SILENCE PLUS deutlich leiser arbeiten lässt als konventionelle Außenzahnradpumpen.**

Der Geräuschpegel der SILENCE PLUS liegt durchschnittlich um 15 dB(A) unter dem konventioneller Pumpen. Zusätzlich hat die neue Außenzahnradpumpe auch einen tieferen und damit angenehmeren Klang. Bei niedrigen Druckbereichen unter 50 bar für Kühl-, Filter- und Schmiermittelkreisläufe arbeitet die SILENCE PLUS nahezu geräuschlos.

Davon überzeugen können sich insbesondere Betreiber von Werkzeug- und Papierschneidemaschinen, von Personen- und Parkliften sowie von Müllpressen. Weitere Einsatzmöglichkeiten für die SILENCE PLUS finden sich in der mobilen Fördertechnik wie in Elektro-Gabelstaplern, Elektro-Handhubwagen oder LKW-Mitnahmestaplern.

## Presseinformation

Aufgrund der Lärmreduzierung können zudem die in vielen Anwendungsfällen sonst zusätzlich notwendigen Sekundärmaßnahmen zur Geräuschdämmung entfallen. Auf diese Weise lassen sich die Kosten der gesamten Maschine senken.

PI 031/11  
11.04.2011

Für den INDUSTRIEPREIS bewertet die Expertenjury alle eingereichten Produkte nach definierten Kriterien, zu denen u. a. Innovationsgehalt oder Produkt- und Industrienutzen zählen. In jeder der insgesamt 14 Kategorien ermittelt sie einen Categoriesieger und zwei weitere Nominierte. Die überragende Lösung unter allen Categoriesiegern kürt sie schließlich zum Gesamtsieger.

Vertiefende Informationen bietet Rexroth im Internet unter [www.boschrexroth.de/silence-plus](http://www.boschrexroth.de/silence-plus).

*Die Bosch Rexroth AG ist einer der weltweit führenden Spezialisten von Antriebs- und Steuerungstechnologien. Für über 500.000 Kunden entstehen unter der Marke Rexroth maßgeschneiderte Lösungen zum Antreiben, Steuern und Bewegen. Bosch Rexroth ist Partner für die Anlagenausrüstung und Fabrikautomation, für mobile Arbeitsmaschinen sowie für die Nutzung regenerativer Energien. Als The Drive & Control Company entwickelt, produziert und vertreibt Bosch Rexroth seine Komponenten und Systeme in über 80 Ländern. Das Unternehmen der Bosch-Gruppe erzielte 2009 mit 34.200 Mitarbeitern einen Umsatz von rund 4,1 Mrd. Euro.*

*Mehr Informationen unter: [www.boschrexroth.com/press](http://www.boschrexroth.com/press)*

*Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen. Mit Kraftfahrzeug- und Industrietechnik sowie Gebrauchsgütern und Gebäudetechnik erwirtschafteten rund 283 500 Mitarbeiter im Geschäftsjahr 2010 nach vorläufigen Zahlen einen Umsatz von 47,3 Milliarden Euro. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH und ihre mehr als 300 Tochter- und Regionalgesellschaften in über 60 Ländern; inklusive Vertriebspartner ist Bosch in rund 150 Ländern vertreten. Dieser weltweite Entwicklungs-, Fertigungs- und Vertriebsverbund ist die Voraussetzung für weiteres Wachstum. Im Jahr 2010 gab Bosch rund vier Milliarden Euro für Forschung und Entwicklung aus und meldete über 3800 Patente weltweit an. Mit allen seinen Produkten und Dienstleistungen fördert Bosch die Lebensqualität der Menschen durch innovative und nutzbringende Lösungen.*

*Mehr Informationen unter [www.bosch.de](http://www.bosch.de), [www.bosch-presse.de](http://www.bosch-presse.de)*

Kontakt für Journalisten:

Bosch Rexroth AG

Nicole Oberender

97816 Lohr a. Main

Tel.: +49 9352 18-6474

Fax: +49 711 811 517-1681

[nicole.oberender@boschrexroth.de](mailto:nicole.oberender@boschrexroth.de)

## Fotos

PI 031/11  
11.04.2011

**Abb. 1 (Bosch Rexroth AG)**



Nahmen den INDUSTRIEPREIS 2011 für die Außenzahnradpumpe SILENCE PLUS entgegen: Lucas Wintjes, Leiter Vertrieb Maschinen-, Anlagenbau und Engineering (Mitte) und Christian Böhmecker, Produktmanagement Außenzahnrad-einheiten (links), beide von Bosch Rexroth.

**Abb. 2 (Bosch Rexroth AG)**



Die Außenzahnradpumpe SILENCE PLUS von Rexroth macht bei vielen Anwendungen die sonst notwendigen Sekundärmaßnahmen zur Geräuschkämpfung unnötig.

## Für Leserfragen:

Tel.: +49 9352 18-4145  
Fax: +49 711 811 517-2107  
E-Mail: [Anfragen-PR@boschrexroth.de](mailto:Anfragen-PR@boschrexroth.de)  
Adresse: Marktplatz 3, 97816 Lohr a. Main  
Internet: [www.boschrexroth.com](http://www.boschrexroth.com)

Kontakt für Journalisten:  
Bosch Rexroth AG  
Nicole Oberender  
97816 Lohr a. Main  
Tel.: +49 9352 18-6474  
Fax: +49 711 811 517-1681  
[nicole.oberender@boschrexroth.de](mailto:nicole.oberender@boschrexroth.de)