Artikel

- Neuhaus - 16.04.11 21:38
- **Artikel:** News

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

2011-04 : Rexroth: Gesamtsieger des Industriepreis 2011

Foto: B&I

Auf der unlängst zu Ende gegangenen Hannover Messe bekam Bosch Rexroth für die Außenzahnradpumpe Silence Plus den Industriepreis 2011 als Gesamtsieger. Unter den über 500 Bewerbungen überzeugte die Außenzahnradpumpe, die deutlich leiser arbeitet, als konventionelle Modelle

Lucas Wintjes, Leiter Vertrieb Maschinen-, Anlagenbau und Engineering (Mitte) und Christian Böhmcker, Produktmanagement Außenzahnradeinheiten (links), beide von Bosch Rexroth, nahmen den Preis entgegen. Bild: Bosch Rexroth
Der Geräuschpegel der Pumpe liegt durchschnittlich um 15 dB(A) unter dem konventioneller Modelle. Zusätzlich hat die neue Außenzahnradpumpe einen tieferen und damit angenehmeren Klang. Bei niedrigen Druckbereichen unter 50 bar für Kühl-, Filter- und Schmiermittelkreisläufe arbeitet sie laut Hersteller nahezu geräuschlos.
Davon profitieren Betreiber von Werkzeug- und Papierschneidemaschinen, von Personen- und Parkliften sowie von Müllpressen. Weitere Einsatzmöglichkeiten finden sich in der mobilen Fördertechnik wie in Elektro-Gabelstaplern, Elektro-Handhubwagen oder LKW-Mitnahmestaplern. Besonders clever: Aufgrund der Lärmreduzierung können die in vielen Fällen notwendigen Sekundärmaßnahmen zur Geräuschdämmung entfallen. Auf diese Weise lassen sich die Kosten der gesamten Maschine senken.
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 Kategoriesieger und zwei weitere Nominierte. Die überragende Lösung unter allen Kategoriesiegern kürt sie schließlich zum Gesamtsieger.

Link: http://www.b-und-i.de/news/article/rexroth-gesamtsieger-des-industriepreis-2011/... [1]

Quellen-URL:https://ipih.de/artikel/8327#comment-0

Verweise
[1] http://www.b-und-i.de/news/article/rexroth-gesamtsieger-des-industriepreis-2011/?tx_ttnews%5BbackPid%5D=4&cHash=75aca81a95

copyright © 2014 FVI e.V.