

March 1, 2017

Kontakt

Gina Wienbracke

T +49 2561 9826 715

F +49 2561 9826 789

Gina.Wienbracke@flintgrp.com

Flint Group bringt innovative rotec® Eco Bridge auf den Markt

Ein Adapter mit zum Patent angemeldetem, luftdurchlässigem Metallring, um jegliche Sleevemontageschwierigkeiten zu beseitigen

Flint Group führt seine zum Patent angemeldete, einzigartige rotec® Eco Bridge offiziell im Markt ein. Diese kann sowohl für den Gebrauch in Flexodruckmaschinen als auch auf Plattenmontagegeräten angewendet werden. Die rotec® Eco Bridge ist ein Adapter mit einem luftdurchlässigen Metallring auf der Bedienerseite, welcher ein Luftkissen erzeugt, um eine einfache und schnelle Montage von Sleeves zu ermöglichen. Standard Adapter haben lediglich vier bis acht Luftaustrittsbohrungen, um die Sleevemontage zu erleichtern. Im Vergleich dazu erzeugt die rotec® Eco Bridge ein Luftkissen um den gesamten Umfang des Adapters.

Ein weiterer erheblicher Vorteil der rotec® Eco Bridge ist das reduzierte benötigte Luftvolumen. Ein Standard Adapter benötigt für die Sleevemontage bei sechs bar für gewöhnlich etwa 720 l/min an Druckluft. Die rotec® Eco Bridge kann mit nur 50-70 l/min das gleiche Resultat hervorbringen und zugleich kann der benötigte Druck reduziert werden. Dies entspricht einer Reduktion an Druckluft von mehr als 90 %. Abgesehen von einer deutlichen Kosteneinsparung führt die Reduzierung des Luftvolumens zu sehr viel weniger Lärmentwicklung. Die Verwendung einer rotec® Eco Bridge erzeugt lediglich einen Geräuschpegel von etwas mehr als normaler Raumlautstärke (< 60 dB) im Vergleich zu einem Standard Adapter mit mehr als 85 dB.

Bei einem kürzlich stattgefundenen Kundenversuch meinte Robert Adler, Flint Group Sales Manager Nordamerika „Ich denke, dass dies ein neuer Industriestandard werden wird.“. Druckanwender profitieren von der Verwendung der rotec® Eco Bridge durch einfachere Sleevemontage, Kosteneinsparungen und vermindertem Geräuschpegel. Bei dem ersten Druckversuch in Deutschland sagte der Kunde „Unsere Drucker waren begeistert. Der Arbeitsaufwand bei der Montage ist deutlich geringer als vorher und die Lautstärke signifikant leiser als normalerweise. Das Beste für uns ist, wir können einen 420 mm Rappportsleeve mit nur einer Hand abziehen, ohne Kraftaufwand. Eine perfekte Entwicklung für unser Klischeemontageequipment.“

Flint Group bleibt auch weiterhin auf neue Technologien und innovative Kundenlösungen fokussiert. Dies zeigt die rotec® Eco Bridge, indem diese Druckern dabei hilft ihre Produktivität zu steigern.

Weitere Informationen über Flint Group finden Sie im Internet unter www.flintgrp.com oder wenden Sie sich an info.flexo@flintgrp.com.

Bildunterschrift 1:

Die neue rotec® Eco Bridge von Flint Group Flexographic Products

Bildunterschrift 2:

Martin Schwiertz, Product Development Project Manager für die rotec® Eco Bridge.

About Flint Group

Flint Group is dedicated to serving the global printing and packaging industry. The company develops, manufactures and markets an extensive portfolio of printing consumables and printing equipment, including: a vast range of conventional and energy curable inks and coatings for most offset, flexographic and gravure applications; pressroom chemicals, printing blankets and sleeves for offset printing; photopolymer printing plates and sleeves, plate-making equipment and flexographic sleeve systems; pigments and additives for use in inks and other colourant applications; Flint Group also designs, develops and delivers web-fed digital colour presses for labels and packaging applications, document printing, as well as commercial printing as well as platemaking equipment for the newspaper industry and computer-to-plate (CtP) solutions for the commercial printing market; With a strong customer focus, unmatched service and support, and superior products, Flint Group strives to provide exceptional value, consistent quality and continuous innovation to customers around the world. Headquartered in Luxembourg, Flint Group employs some 7900 people. Revenues for 2015 were € 2.2 billion. On a worldwide basis, the company is the number one or number two supplier in every major market segment it serves. For more information, please visit www.flintgrp.com