

BLASSTECHNIK

Sortiment



Luftverstärker

Luftverstärker sind unverzichtbare Werkzeuge für eine Vielzahl von Anwendungen im Bereich des **energieeffizienten Abblasens**, des **Materialtransports** sowie der **Absaugung von Rauch oder Dämpfen**.

Diese Geräte können eingesetzt werden, um die Geschwindigkeit des **Luftstroms zu erhöhen**, beispielsweise bei Reinigungsanwendungen, bei denen sich **Verunreinigungen effizienter lösen lassen** als mit Druckluft allein.

Darüber hinaus kann ihre hohe Absaugleistung genutzt werden, um Rauch, Staub und andere Partikel bei Anwendungen in der industriellen Reinigung oder Belüftung effizient zu entfernen.

Bei Transportanwendungen können sie für die Förderung unterschiedlichster Materialien, darunter **Pulver, Kunststoffe und Getreide**, über größere Entfernungen eingesetzt werden, ohne dass komplexe mechanische Fördersysteme erforderlich sind. Luftverstärker ermöglichen somit **eine schonende und sichere Materialförderung** und tragen dazu bei, mögliche Beschädigungen der Produkte zu reduzieren.



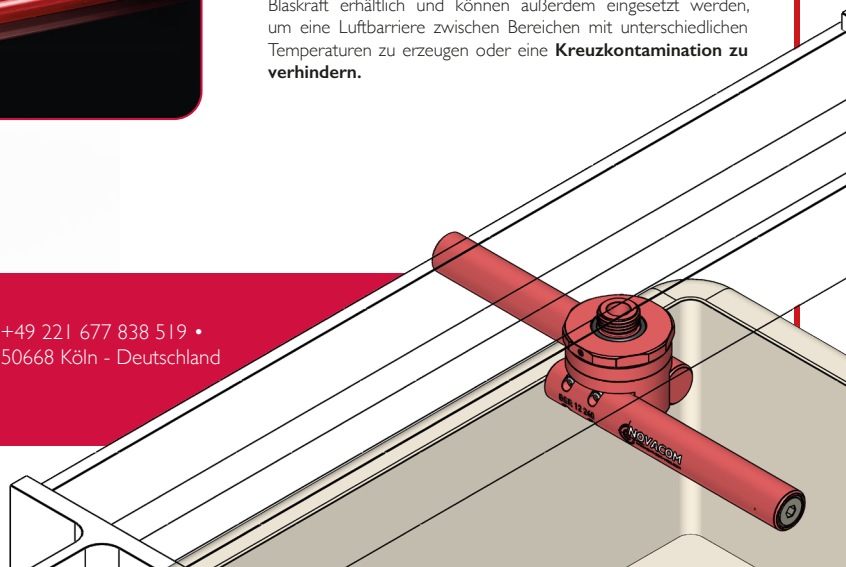
blasdüsen

Die Blasdüsen wurden speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen ein konzentrierter Luftstrahl erforderlich ist. Dank des **Coanda-Effekts**, eines Phänomens aus der Strömungsmechanik, erzeugen sie eine hohe **Schubkraft bei geringem Druckluftverbrauch**. Sie können einzeln, auf Ausblaspistolen montiert oder auf einer **Blasleiste** eingesetzt werden. Sie eignen sich ideal für verstärkte Blasanwendungen, aber auch für Reinigungs- und Kühlanwendungen. Die Integration eines Magnetventils in eine Flachstrahldüse verbessert die **Energieeffizienz**, da Druckluft nur dann eingesetzt wird, wenn sie tatsächlich benötigt wird. Diese Technologie bietet eine hohe Flexibilität sowie eine präzise Steuerung des Luftstroms und trägt dazu bei, die Zykluszeiten zu reduzieren. Gleichzeitig werden Wartung und Instandhaltung vereinfacht und die damit verbundenen Kosten gesenkt. Darüber hinaus wird der durch die **Druckluft erzeugte** Geräuschpegel reduziert, wodurch sich die Arbeitsbedingungen verbessern.



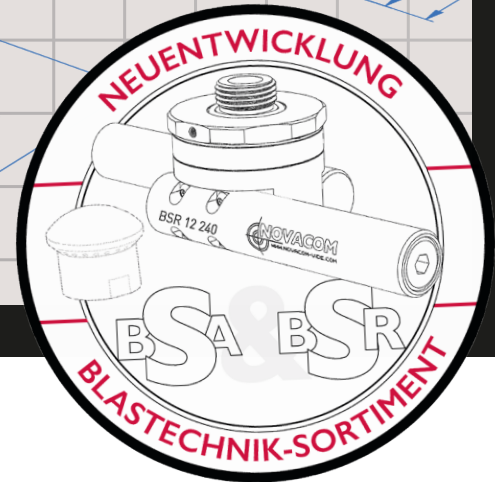
rundluftvorhang

Die **NOVACOM-Luftvorhänge** ermöglichen das **Kühlen oder Reinigen großer Flächen**, während kreisförmige Luftvorhänge für die Bearbeitung des Umfangs profilierter Bauteile eingesetzt werden können. Ihre spezielle Konstruktion ermöglicht dank des **Coanda-Effekts** einen wirtschaftlichen Druckluftverbrauch. Ein **reduzierter Druckluftverbrauch** bei vergleichbarer Leistung führt zudem zu einer deutlichen Geräuschreduzierung gegenüber herkömmlichen Systemen mit offenen oder perforierten Röhren. Sie sind als Einfach- oder Doppelstromversion für eine höhere Blaskraft erhältlich und können außerdem eingesetzt werden, um eine Luftbarriere zwischen Bereichen mit unterschiedlichen Temperaturen zu erzeugen oder eine **Kreuzkontamination zu verhindern**.



Leistung. Genauigkeit. Produktivität.

Neue Produkte
Novacom



6 MODELLE VERFÜGBAR



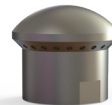
BSR 12 240



BSR 38 30



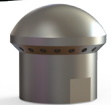
BSR 38 120



BSA 12 ACI



BSA 14



BSA 38 ACI

TECHNISCHE INFORMATIONEN

BSR-SERIE

	BSR 12 240	BSR 38 30	BSR 38 120
Druck (bar)	6 bar		
Luftverbrauch (l/min)	1361	236	603
Geräuschpegel (dB)	102	97	96
Anschluss	Außen- gewinde G1/2"	Außen- gewinde G3/8"	Außen- gewinde G3/8"
Gewicht (g)	458,85 g	140,65 g	192,23 g
Maximale Betriebstemperatur	150° C		
Material	Eloxiertes Aluminium		

BSA-SERIE

	BSA 12 ACI	BSA 14	BSA 38 ACI
Druck (bar)	6 bar		
Luftverbrauch (l/min)	857	658	658
Geräuschpegel (dB)	110	107	107
Anschluss	Innengewinde G1/2"	Innengewinde G1/4"	Innengewinde G3/8"
Gewicht (g)	38,42 g	4,98 g	26,64 g
Maximale Betriebstemperatur	450° C	150° C	450° C
Materialien	Eldestahl 316L	Farbloses eloxiertes Aluminium	Eldestahl 316L

Dynamische Blasdüsen mit großer Reichweite
für die industrielle Reinigung, Trocknung
und Kühlung.

**Optimieren Sie Ihre industriellen
Luftblasprozesse mit leistungsstarken,
kostengünstigen und nachhaltigen Lösungen.**

Die NOVACOM-Blasdüsen **BSR** (rotierend) und **BSA** (Rückblasfunktion) wurden entwickelt, um **die Anforderungen industrieller Umgebungen zu erfüllen**, in denen Leistung, Zuverlässigkeit und ein kontrollierter Druckluftverbrauch entscheidend sind.

Warum NOVACOM-Blasdüsen wählen?

- **Reduzierung der Druckluftkosten**
- **Steigerung der Produktivität** bei Blasanwendungen
- **Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer** im industriellen Einsatz
- **Schnelle Installation** an bestehenden Anlagen
- **Hergestellt in Frankreich** - in industrieller Qualität



info@novacom-grp.com • +49 221 677 838 519 •
Konrad-Adenauer Ufer 71 - 50668 Köln - Deutschland