

BSI4-2

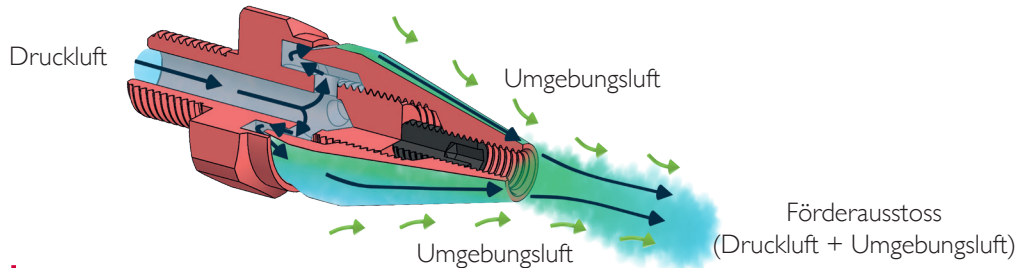
TECHNISCHE DATEN

INDIREKTE

RUNDSTRAHLDÜSEN



PRINZIPSCHEMA



Ökonomisch

BIS
-80%
DES
LUFTVERBRAUCHS

VORTEILE BEIM EINSATZ DER LUFTDÜSE BSI4-2*
(im Vergleich zu Offenes Rohr)

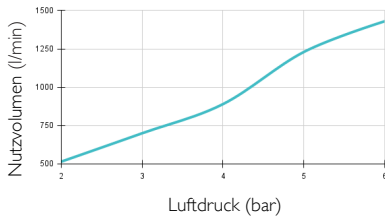
Abnahme des Luftverbrauchs (%)	Lärminderung (%)
Bis -80%	Bis -29%

BSI4-2 LUFTDÜSENLEISTUNG*	Druckluft (bar)	Luftverbrauch (l/min)	Blaskraft (N)		Lärmpegel (dB)	Förderausstoss (l/min)
			bei 150mm	bei 450mm		
VS	2	515	3,6	5,4	77	2940
	6	1430	17,6	17,6	90	5720
OFFENES ROHR INNENDURCHMESSER 8*	Druckluft (bar)	Luftverbrauch (l/min)			Lärmpegel (dB)	Förderausstoss (l/min)
	6	2550			108	2550

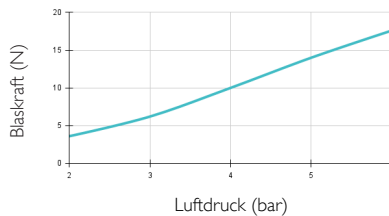
BSI4-2 SPEZIFIZIERUNG

- **Anschluss** : G1/4" AG • **Gewicht** : Aluminium : 25g / Edelstahl 316 L : 80g
- **Max.Vervendungstemperatur** : Aluminium : 150°C / Edelstahl 316 L : 450°C • **Max.Betriebsdruck** : 10 bar

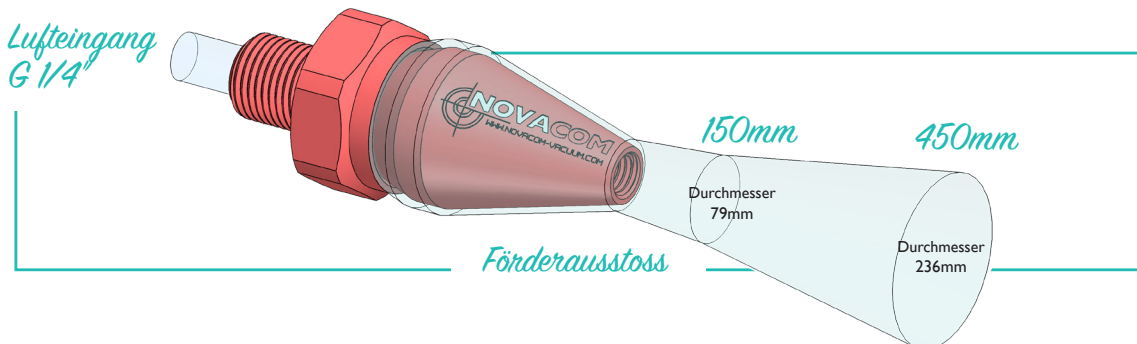
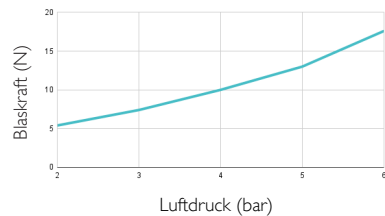
LUFTVERBRAUCH JE NACH DRUCK*



BLASKRAFT BEI 150MM JA NACH DRUCKLUFT*



BLASKRAFT BEI 450MM JA NACH DRUCKLUFT*



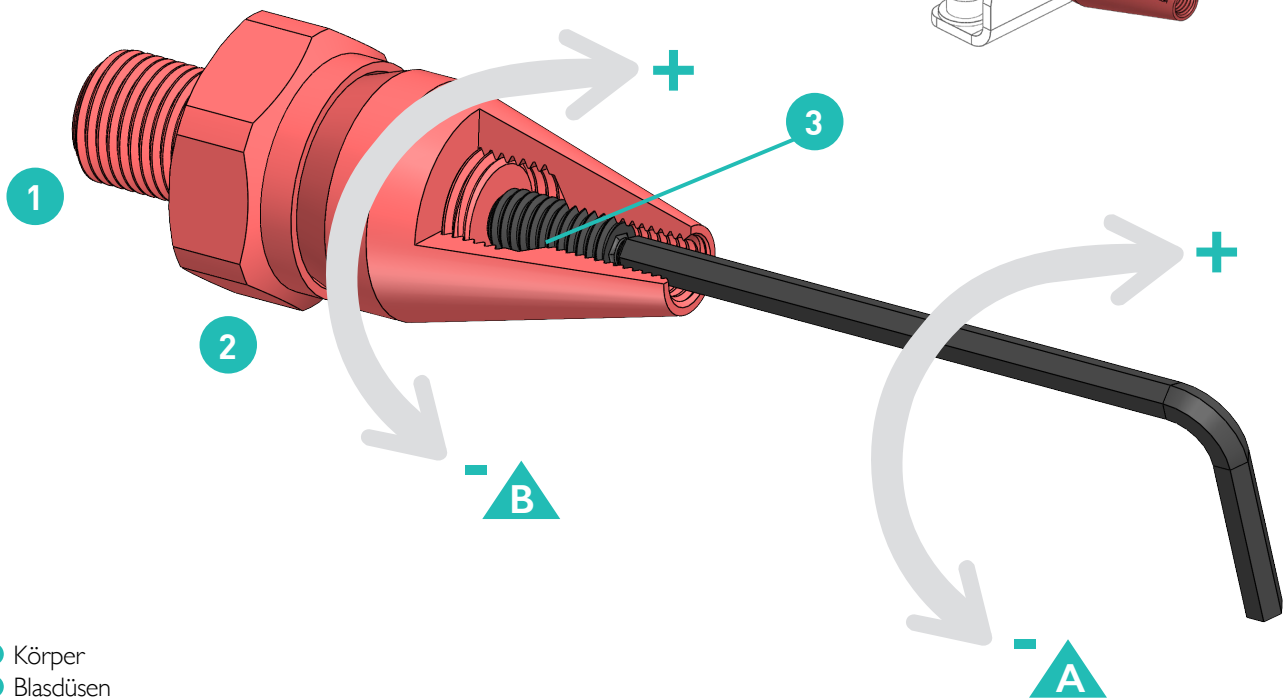
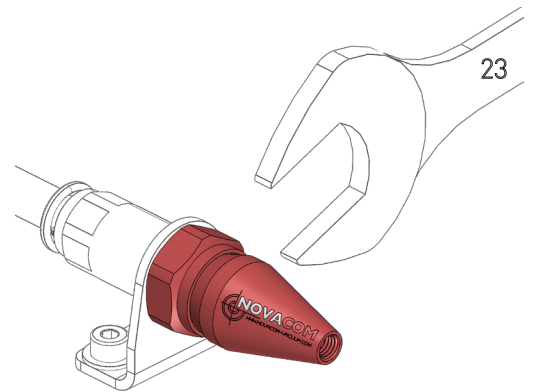
HINWEIS: Die Messungen in diesem Datenblatt wurden im Labor in einer streng kontrollierten Umgebung durchgeführt. Es ist wichtig zu beachten, dass die Bedingungen in einer realen Industrieumgebung abweichen können und dass der instabile Druck eines industriellen Kompressors zu anderen Werten als den im Labor ermittelten führen könnte. Diese Daten dienen nur zu Informationszwecken. Um die optimale Leistung der Blasdüse zu erzielen.

EINSTELLUNG DES LUFTSTROMS

Achtung: Wenn Sie die Düse zu stark lösen wird der Luftstrom unwirksam.

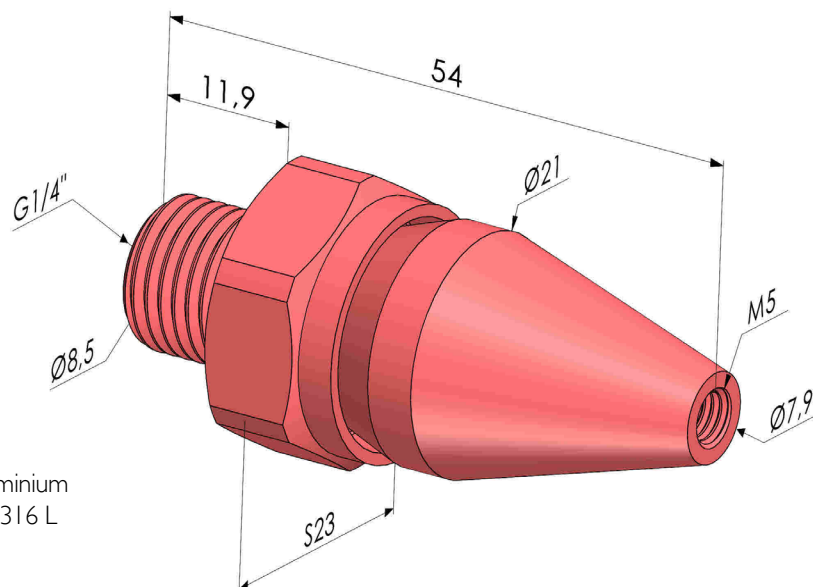
STUFEN

- A** Lösen Sie die Schraube M5 (Sechskantschlüssel von 2,5 mm).
- B** Drehen Sie die Düse gegen den Uhrzeigersinn. Die Düse kann max. 4 Umdrehungen gelockert sein. Die empfohlene Mindesteinstellung ist 1 Umdrehung. Sobald der Luftstrom an Ihre Bedürfnis anpasst, ziehen Sie die M5-Schraube fest



- 1 Körper
- 2 Blasdüsen
- 3 M5 Schraube

DIMENSIONEN



BS 14-2 ■ Eloxiertes Aluminium

BS 14-2 ACI ■ Edelstahl 316 L

Die Werte sind in MM angegeben