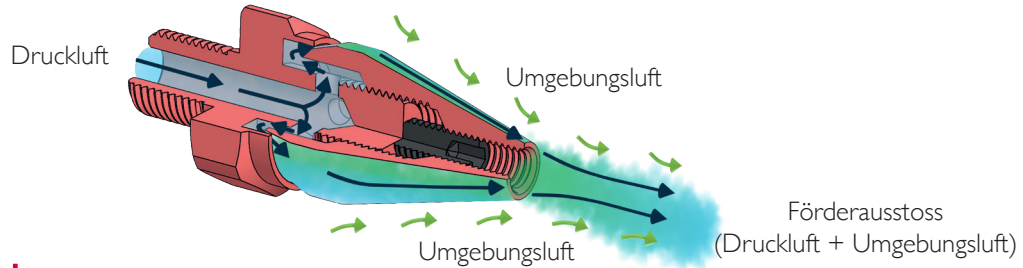


BSI4

TECHNISCHE DATEN RUNDSTRAHLDÜSEN INDIREKT



PRINZIPSCHEMA



Ökonomisch
BIS
-79%
DES
LUFTVERBRAUCH

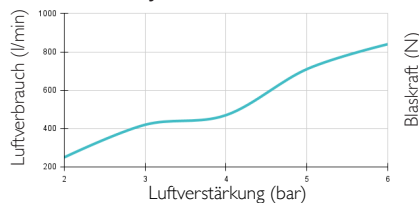
TECHNISCHE INFORMATIONEN

VORTEILE BEIM EINSATZ DER LUFTDÜSE BSI4* <small>(im Vergleich zu einem Rohr Ø5,5 int)</small>		Abnahme ein Luftverbrauch (%)		Lärminderung (%)		
		Bis -79%		Bis -31%		
BSI4 LUFTDÜSENLEISTUNG*	Druckluft (bar)	Luftverbrauch (l/min)	Blaskraft (N)		Lärmpegel (dB)	Förderausstoss (l/min)
			bei 150mm	bei 450mm		
VS OFFENES ROHR INNENDURCHMESSER 5,5	2	250	3,1	2,3	76	2200
	6	840	7,5	6,6	90	4070
	Druckluft (bar)	Luftverbrauch (l/min)	Lärmpegel (dB)		Förderausstoss (l/min)	
	6	1200	110		1200	

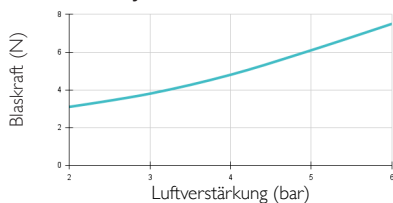
BSI4 LUFTDÜSENFUNKTION

- Anschluss : G1/4" AG • Gewicht : Aluminium : 19g / Edelstahl 316 L : 50g
- Max.Vervendungstemperatur : Aluminium : 150 °C / Edelstahl 316 L : 450 °C • Max.Betriebsdruck : 10 bar

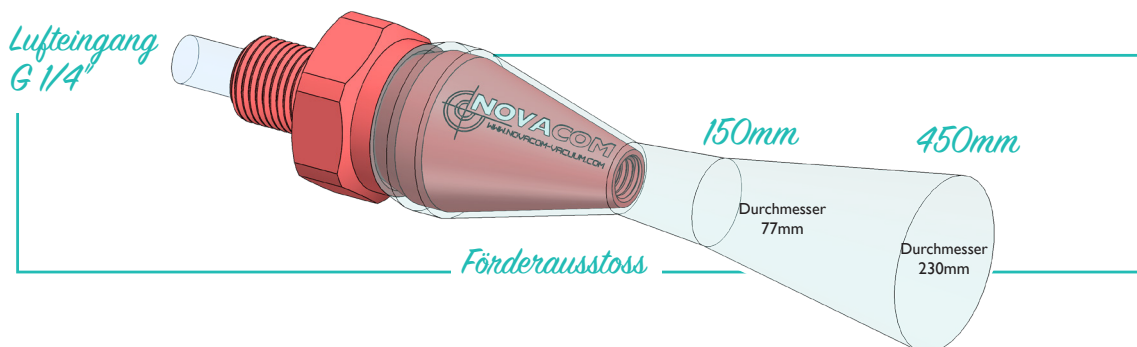
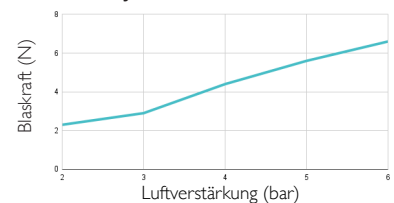
LUFTVERBRAUCH
JE NACH DRUCK*



BLASKRAFT BEI 150MM
JA NACH DRUCKLUFT*



BLASKRAFT BEI 450MM
JA NACH DRUCKLUFT*



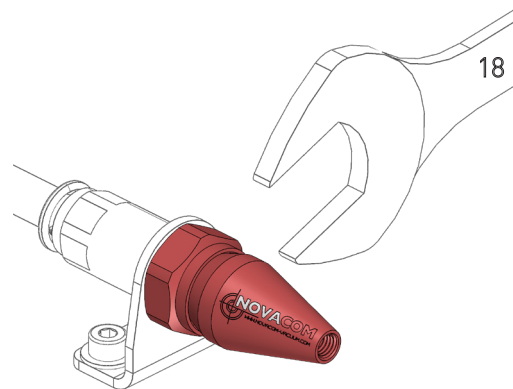
HINWEIS: Die Messungen in diesem Datenblatt wurden im Labor in einer streng kontrollierten Umgebung durchgeführt. Es ist wichtig zu beachten, dass die Bedingungen in einer realen Industrieumgebung abweichen können und dass der instabile Druck eines industriellen Kompressors zu anderen Werten als den im Labor ermittelten führen könnte. Diese Daten dienen nur zu Informationszwecken. Um die optimale Leistung der Blasdüse zu erzielen, empfehlen wir einen Schlauch mit einem Innendurchmesser von mindestens 5,5 mm.

EINSTELLUNG DES LUFTSTROMS

Achtung: im Falle eine zu lockere Lockerung wird das Luftstrom wirksam.

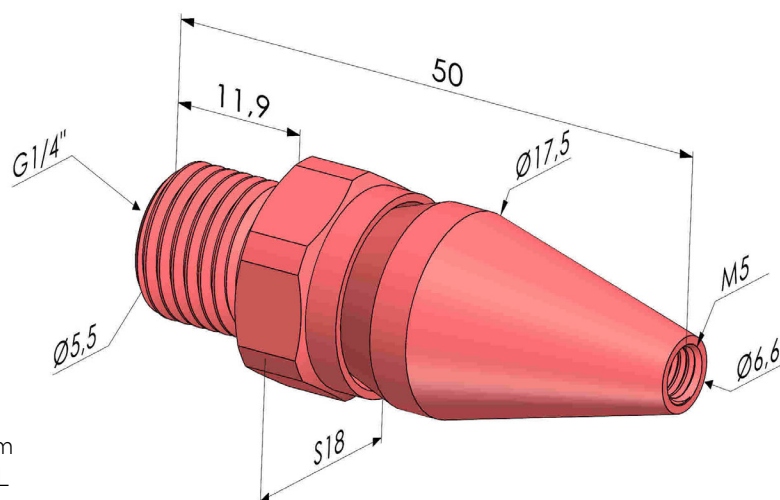
STUFEN

- 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 ■ Eloxiertes Aluminium
BS 14 ACI ■ Edelstahl 316 L

Les valeurs sont données en millimètre