

BS F14

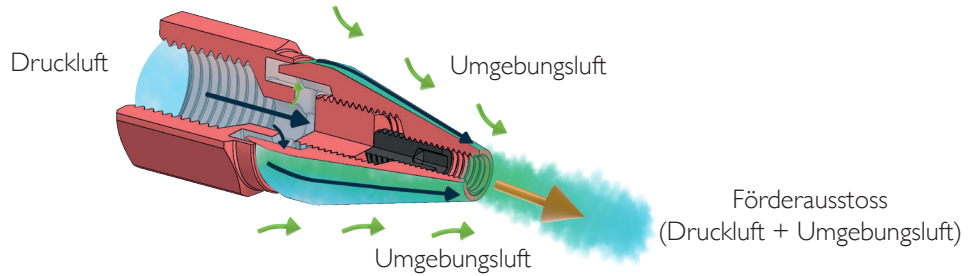
TECHNISCHE DATEN

INDIREKTE

RUNDSTRAHLDÜSEN



PRINZIPSCHEMA



Ökonomisch

BIS **-79%** DES LUFTVERBRAUCHS

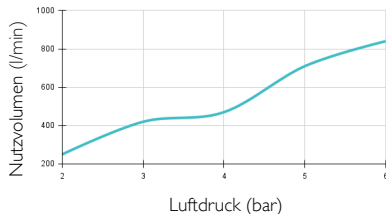
TECHNISCHE INFORMATIONEN*

VORTEILE BEIM EINSATZ DER LUFTDÜSE BS F14* <small>(im Vergleich zu Offenes Rohr)</small>	Abnahme des Luftverbrauchs (%)		Lärminderung (%)			
	Bis -79%		Bis -31%			
BS F14 LUFTDÜSENLEISTUNG*	Druckluft (bar)	Luftverbrauch (l/min)	Blaskraft (N)		Lärmpegel (dB)	Förderausstoss (l/min)
	2	250	bei 150mm: 3,1	bei 450mm: 2,3		
	6	840	7,5	6,6	90	4070
VS OFFENES ROHR INNENDURCHMESSER 5,5*	Druckluft (bar)	Luftverbrauch (l/min)	Lärmpegel (dB)		Förderausstoss (l/min)	
	6	1200	110		1200	

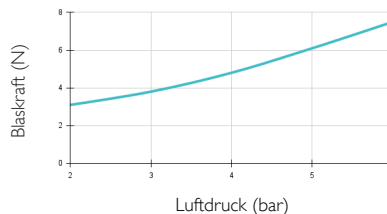
BS F14 SPEZIFIZIERUNG

- **Anschluss** : G1/4" IG • **Gewicht** : Aluminium : 16g
- **Max.Verwendungstemperatur** : Aluminium : 150°C • **Max.Betriebsdruck** : 10 bar

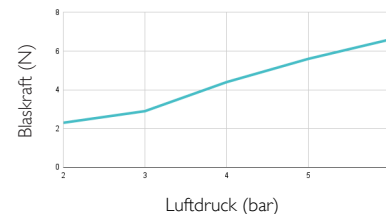
LUFTVERBRAUCH JE NACH DRUCK*



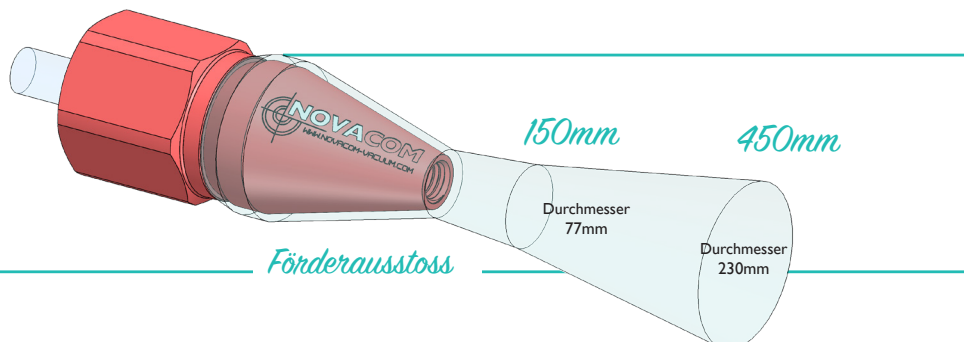
BLASKRAFT BEI 150MM JA NACH DRUCKLUFT*



BLASKRAFT BEI 450MM JA NACH DRUCKLUFT*



Lufteingang G 1/4"



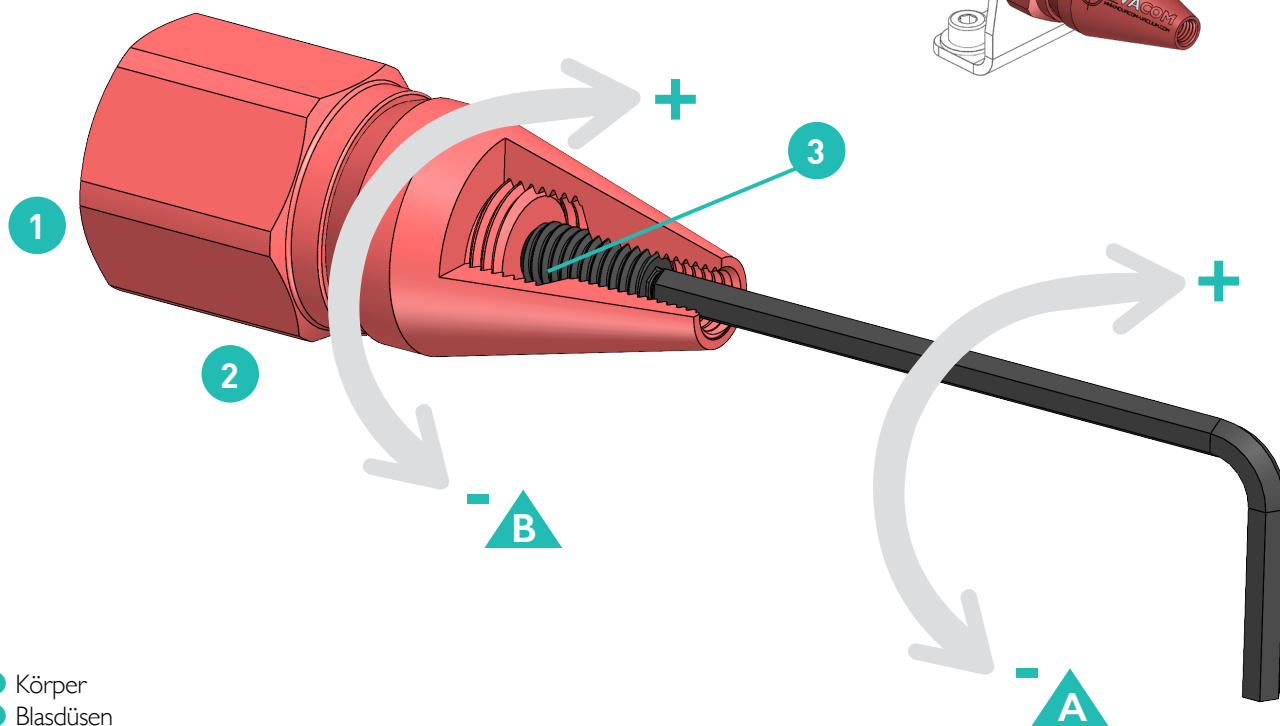
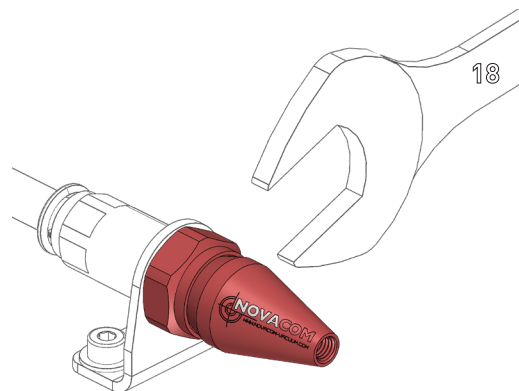
HINWEIS: Die Messungen in diesem Datenblatt wurden im Labor in einer streng kontrollierten Umgebung durchgeführt. Es ist wichtig zu beachten, dass die Bedingungen in einer realen Industrieumgebung abweichen können und dass der instabile Druck eines industriellen Kompressors zu anderen Werten als den 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: Wenn Sie die Düse zu stark lösen wird der Luftstrom unwirksam.

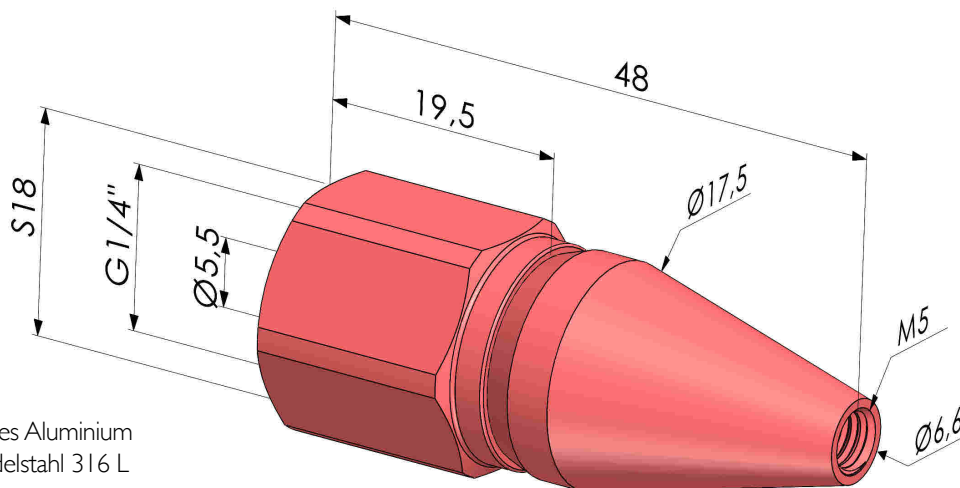
STUFEN

- 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 F14 ■ Eloxiertes Aluminium
BS F14 ACI ■ Edelstahl 316 L

Die Werte sind in MM angegeben