

## Modell 1100, 1100SS, 1100-PEEK, 1101 und 1101SS Super Air Nozzle

Bietet einen stark beschleunigten, konzentrierten Luftstrom mit hoher Geschwindigkeit. Sie ist extrem leise und der Luftverbrauch ist minimal. Die Düse ist so konstruiert, dass die Druckluft durch Bohrungen in tiefer liegenden Nuten ausströmt. Dadurch kann es zu keiner Blockade des Luftstroms kommen. Die Modelle 1100SS und 1101SS sind aus beständigem **316-Edelstahl** gefertigt und ideal für den **Einsatz bei hohen Temperaturen** oder in der **Lebensmittelindustrie sowie für korrosive und pharmazeutische Anwendungen**.

Das neue Modell 1100-PEEK (Typ 450G) besteht aus technischem Thermoplast mit ausgezeichneter Resistenz gegenüber Chemikalien, Ermüdung und hohen Temperaturen von bis zu 160°C. Es wird oft als Metalleersatz in extremen Umgebungen eingesetzt. **PEEK ist ideal für Anwendungen im Hochtemperatur-, Nahrungsmittelverarbeitungs-, Pharmazeutik- und Korrosivbereich**



### Super Air Nozzle 1100

(NPT-Gewinde / BSP Gewinde erhältlich – bitte bei Bestellung die Buchstaben „BP“ vor die Modellnummer setzen)



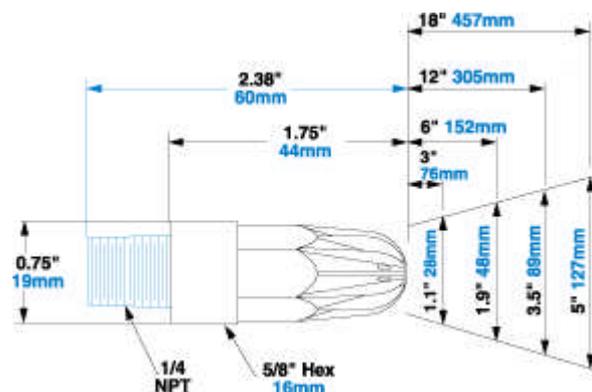
Modell 1100 - 1/4 NPT Innengewinde  
Material: Zink Aluminium Legierung



Modell 1100SS - 1/4 NPT Innengewinde  
Material: Typ 316 Edelstahl



Modell 1100-PEEK - 1/4 NPT Innengewinde  
Material: PEEK (Plastik)



Modell 1100, 1100SS und 1100-PEEK

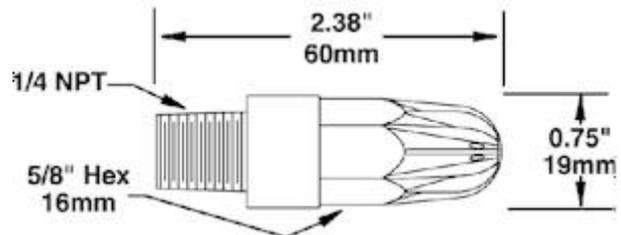
## Super Air Nozzle 1101



**Modell 1101 - 1/4 NPT Außengewinde**  
Material: Zink Aluminium Legierung



**Modell 1101SS - 1/4 NPT Innengewinde**  
Material: Typ 316 Edelstahl



## Leistungsdaten

Luftverbrauch		Kraft*		Geräuschpegel
SCFM	l/min	Unzen	Gramm	dBA
14	396	13	368	74

\*Kraft, gemessen beim Abstand 12" (305mm) vom Ziel;  
Geräuschpegel, gemessen beim Abstand 3' (914mm).  
Alle Messungen wurden bei 5.5 BAR vorgenommen.



Alle EXAIR Super Air Nozzles können mit einem Steckschlüsseinsatz für Sechskantschrauben sehr einfach und schnell installiert werden.



Sie können die Super Air Nozzle mit flexiblen Schläuchen und z.B. einem Magnetfuß verwenden, um auch schlecht zugängliche Bereiche abzublasen. Die Schläuche gibt es in unterschiedlichen Längen.