



Modell 1110SS Nano Super Air Nozzle

EXAIR's neue Nano Super Air Nozzle™ ist die kleinste Blasdüse, die lieferbar ist. Sie wurde zum präzisen Abblasen für enge Zwischenräumen konzipiert und erzeugt die höchste Leistung die von einer kleinen Düse erwartet werden kann. Die Gesamtlänge misst nur 198mm (0.78") bei einem Durchmesser von 6mm (0.25"). Dadurch kann sie in engen Zwischenräumen installiert werden. Das schmale, zielgerichtete Luftströmungsfeld ist kraftvoll und misst 38mm (1.5") im Durchmesser bei einem Abstand von 15cm zur Zielloberfläche.

Nano Super Air Nozzle Modell 1110SS

Die Nano Super Air Nozzle wurde so konzipiert, dass das Mitreißen von Raumluft maximiert und gleichzeitig der Druckluftverbrauch minimiert werden. Sie stößt die Druckluft durch eine Reihe von Bohrungen aus, die in Vertiefungen auf der Düsenoberfläche sitzen. Der sichere Betrieb ist gewährleistet, da der aus der Düse austretende Luftstrom nicht blockiert werden kann, wie vom OSHA-Standard 1910.242(b) gefordert. Der Geräuschpegel beträgt mit 75 dBA einen Bruchteil derjenigen gewöhnlichen Luftdüsen, weit unterhalb der maximal zulässigen Lärmbelastung nach OSHA-Standard 1910.95(a). Die Edelstahlausführung ist ideal für Anwendungen in korrosiver, Hochtemperatur-, Nahrungsmittel- und Pharmazetik-Umgebung geeignet.



Eine 1110SS bläst die Zwischenräume einer Fräsmaschine aus.



Modell 1110SS

M6 Außengewinde x 0.75 Zoll lang (= 19,8 mm)

Material: Edelstahl, Typ 316 Gesamtlänge: 0.75 Zoll (=19,8 mm)

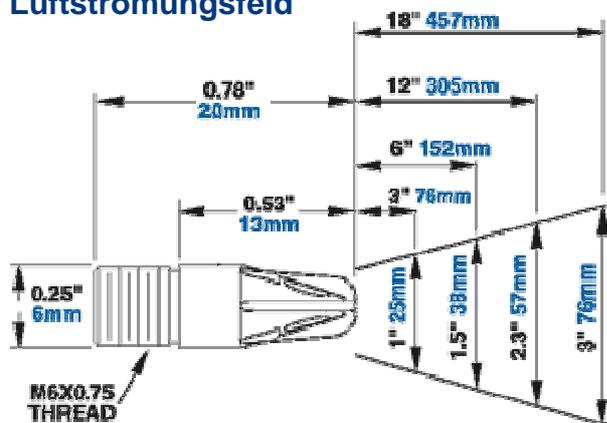


Modell 1110SS-NPT

1/8 NPT Außengewinde

Material: Edelstahl, Typ 316

Luftströmungsfeld



Luftverbrauch		Kraft		Geräuschpegel *
SCFM	l/min	Unzen	Gramm	dBA
8.3	235	8.1	230	75

* Geräuschpegel, gemessen beim Abstand 3' (914mm).

Alle Messungen wurden bei einem Druck von 5.5 BAR vorgenommen.

Abmessungen

