



## NOCTUA NA-IS1-12 chromax.black Sx2

2x Inlet Side Spacers

Das NA-IS1-12 Sx2 Set besteht aus zwei 5mm starken Abstandhaltern für den Saugbetrieb, die an der Einlassseite von Noctua 120x25mm Lüftern montiert werden können. In Anwendungen, bei denen der Lüfter durch Hindernisse wie Gitter, Lochbleche, Mesh-Panels, Filter oder Radiatoren ansaugt, lässt sich damit vielfach eine Verbesserung sowohl der Akustik als auch der Förderleistung erzielen. Durch die zusätzliche Distanz zwischen Lüfter und Hindernis reduzieren die NA-IS1 Abstandhalter Turbulenzen im Zustrom, was je nach Anwendung und Lüftermodell nicht nur eine Steigerung des Volumenstroms bewirken kann, sondern vielfach auch den Schalldruckpegel verringert und das Laufgeräusch angenehmer für das menschliche Gehör macht. In Summe handelt es sich beim NA-IS1-12 Sx2 Set um eine einfache, aber hocheffektive Maßnahme zum Feintuning von Lüftern in Sauganwendungen, bei denen eine Reduktion der Luftverwirbelungen im Zustrom zu einer Verbesserung von Förderleistung und Akustik führen kann. Die chromax.black Version passt perfekt zu den schwarzen Lüftern der Produktlinien chromax und industrialPPC.

### Verbesserung der Ansaug-Akustik

Anwendungen, bei denen ein Lüfter durch Hindernisse wie Gitter oder Lochbleche ansaugen muss, sind aufgrund der dabei entstehenden Luftverwirbelungen im Zustrom akustisch eine große Herausforderung. Die NA-IS1 Abstandhalter erhöhen die Distanz zwischen Lüfter und Hindernis um 5mm, wodurch es vielfach zu einer Reduktion der Luftverwirbelungen sowie zu einer signifikanten Verbesserung der Laufruhe kommt.

### Mehr Förderleistung, weniger Lärm

Die Reduktion von Luftverwirbelungen im Zustrom verbessert nicht nur die Akustik, sondern trägt auch zu einer Verbesserung der Förderleistung bei, weil die Lüfterblätter in weniger turbulenter Strömung effizienter arbeiten können. In vielen Saug-Anwendungen lassen sich durch die Verwendung von Abstandhaltern daher sowohl ein höherer Volumenstrom als auch niedrigere Schallemissionen erzielen.

### Kompatibel mit allen aktuellen eckigen Noctua 120x25mm Lüftern

Da sie die ab Werk montierten NA-AVP1 Anti-Vibrations-Pads ersetzen, sind die NA-IS1-12 mit allen aktuellen Noctua 120x25mm Lüftern mit eckigem Rahmen kompatibel (z.B. NF-A12x25, NF-F12, NF-P12 redux oder NF-S12A). Das Slim-Modell NF-A12x15 oder Lüfter anderer Hersteller werden nicht unterstützt.

### 2er-Set (Sx2)

Das NA-IS1-12 Sx2 Set besteht aus zwei Abstandhaltern plus den passenden Anti-Vibrations-Befestigungen, Lüfterschrauben und Radiatorschrauben – ideal, um zwei 120mm Lüfter auszustatten, die z.B. in der Front eines PC-Gehäuses oder auf einem in der Front montierten 240mm Radiator betrieben werden.

Produktbezeichnung

Noctua NA-IS1-12 chromax.black Sx2

EAN

9010018201451

UPC

841501121456

Abmessungen (HxBxT)

138x124x33 mm

Gewicht inkl. Verpackung

143 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

60 Stk.

Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)

401x385x303 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit

9,40kg

Lieferumfang

2x NA-IS1-12 chromax.black

Abstandhalter für 120mm Lüfter

8x NA-AV3 chromax.black

Anti-Vibrations-Befestigungen

8x NM-SFS4-BK lange Lüfterschrauben

8x NM-SFS5-BK Radiatorschrauben (M3)

8x NM-SFS6-BK Radiatorschrauben (UNC)