

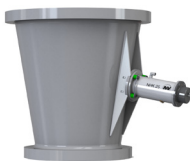


28

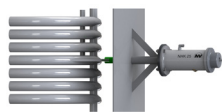
## Hochfrequenz-Klopfer Serie NHK



- Schonende Abreinigung von Bauteilen
- Verdichtung von Schüttgütern
- Entkernen von Gussteilen
- Hochfrequenter Energieeintrag
- Schlagfrequenz bis zu 50 Prellschläge pro Sekunde



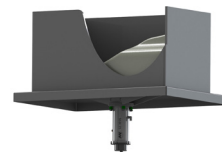
NHK 25 an Behälter



NHK 25 an Wärmetauscher



NHK 25 an Drehrohrofen



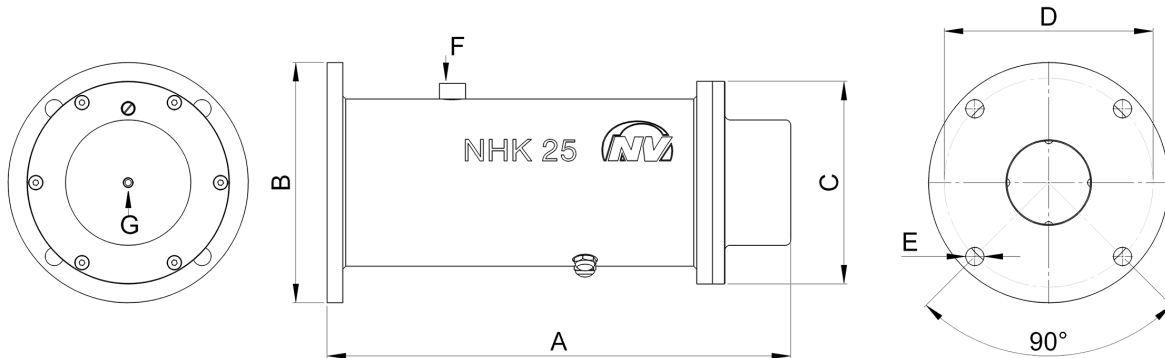
NHK 25 an Tischplatte



## Hochfrequenz-Klopfer Serie NHK

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [Zoll]	G [Zoll]	Gewicht [kg]
NHK 25	444	230	194	200	17,5	G 1/2	G 1/8	35*

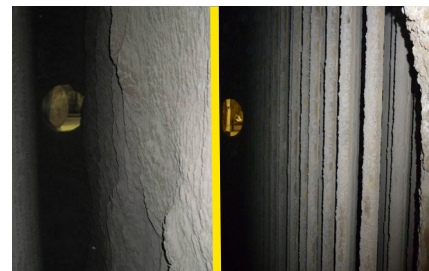
\*Bei Montage mit Stößel beträgt das Gewicht 38 kg.



Schallschutzhauben für NHK



NHK zum Lösen von Anhaftungen an Drehrohren



Abreinigung mit Fallhammer (links) und mit NHK (rechts) nach 6 Monaten

### Einsatzgebiete

Die Hochfrequenz-Klopfer der Serie NHK eignen sich besonders zum effektiven Lockern und Lösen von stark anhaftendem Material.

Die vielfältigen Einsatzgebiete umfassen unter anderem das Abreinigen von Drehrohröfen, das Lösen von Anhaftungen in Behältern und das Entkernen von Gussformen sowie das Entfernen von Abgasrückständen an Wärmetauschern.

### Aufbau und Wirkungsweise

Die Hochfrequenz-Klopfer der Serie NHK beaufschlagen das zu reinigende Bauteil mit bis zu 50 Prellschlägen pro Sekunde. Der hochfrequente Energieeintrag, der im Vergleich zu konventionellen Klopfsystemen deutlich geringere Einzelenergien aufweist, führt zu einem effizienteren Abreinigungsergebnis und schont damit das Bauteil. Durch die effektive Reinigung bei geringer Belastung ist eine hohe Anlagenverfügbarkeit möglich.

Der pneumatische Antrieb ist nahezu wartungsfrei und ermöglicht eine einfache Leistungseinstellung über den Betriebsdruck.

Der Gesamtaufbau des NHK 25 ist für den Einsatz in korrosivem Umfeld, mit Einfluss durch Rauchgase und Temperaturen, ausgelegt und kann an flexibel gelagerten Bauteilen mit Vorspannung montiert werden.

Ein separater Stößel, als Verlängerung der Schlagmasse, ist als Zubehör erhältlich. Über eine Steuerung kann der NHK angesteuert und der Stößel am Ende des Schlagintervalls zurückgezogen werden.

### Zulässige Betriebsbedingungen

**Antriebsmittel:**  
Druckluft oder Stickstoff (Filter  $\leq 5\mu\text{m}$ ),  
Betrieb vorzugsweise mit Nebelöler.

### Betriebsdruck:

2 bar bis 6 bar

### Umgebungstemperatur:

5 °C bis 160 °C

**NetterVibration** bietet für die Montage, Installation und Ansteuerung von Vibratoren und Intervallklopfern das passende Zubehör.

### Netter liefert Lösungen.

**Sprechen Sie mit unseren erfahrenen Anwendungstechnikern.**

### Netter GmbH

Fritz-Lenges-Str. 3 55252  
Mainz-Kastel

- Deutschland
- Schweiz
- Polen
- Spanien
- Australien
- Großbritannien

www.**NetterVibration**.com  
info@**NetterVibration**.com