

Druckluft-Handschleifer FS-50A, 15.000 min-1 - Nitto Kohki 80600001

Artikel-Nr. NHK-80600001

Hersteller Nitto Kohki

Handliche Druckluftschleifer für Zwischenschliff und Feinarbeit auf kleinen Flächen. Der kurze Schwingkreis von 1,2 bis 1,5 mm bei bis zu 20.000 min-1 liefert ein feines Schliffbild, Schleifflächen von 75 x 82 und 100 x 110 mm kommen an Absätze und Kanten heran. Mit 0,5 kg Gewicht und geringem Luftverbrauch eignen sie sich für langes Arbeiten. Modell FS-50A, 15.000 min-1.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.5 kg
---------	---------------



BESCHREIBUNG

Kleine Flächen, Absätze und Zwischenschliffe lassen sich mit einem großen Schleifer schlecht kontrollieren, weil der Teller die Kontur überfährt. Diese Handschleifer wiegen 0,5 kg, arbeiten mit einem kurzen Schwingkreis von 1,2 bis 1,5 mm und benötigen 0,14 bis 0,2 m³/min Luft.

- Ein kurzer Schwingkreis von 1,2 bis 1,5 mm bei 15.000 bis 20.000 min-1 ergibt ein feines Schliffbild für den Zwischenschliff.
- Schleifflächen von 75 x 82 und 100 x 110 mm erreichen auch schmale Absätze und Kanten.
- Ein Gewicht von 0,5 kg belastet Hand und Arm beim Dauerschliff wenig.
- Der Luftverbrauch von 0,14 bis 0,2 m³/min ist niedrig, mehrere Geräte lassen sich an einer Versorgung betreiben.
- Schleifpapier der Körnungen 180 und 240, Anschlussbuchse und Schlauchseinheit gehören zum Lieferumfang.

EINSATZBEREICHE

- Zwischenschliff an Grundierung und Füller
- Feinschliff an Kanten und Absätzen
- Mattieren von Kunststoff- und Blechteilen
- Nacharbeit an kleinen Spachtelstellen
- Vorbereiten von Klebeflächen

LIEFERUMFANG

- Hose E Ass'y : 1 set
- Bushing PT1/4 x NPT1/4 : 1 pc.
- Sandpaper #180 : 5 sheets.
- Sandpaper #240 : 5 sheets.

FUNKTIONSPRINZIP

Der Druckluftmotor versetzt das Schleifpad in eine kreisende Schwingung mit kleinem Durchmesser. Je kürzer der Schwingkreis, desto feiner fällt das Schliffbild bei gleicher Körnung aus. Die angegebenen Drehzahlen sind Leerlaufwerte.