

Druckluft-Geradschleifer AL-55A, 56.500 min-1 - Nitto Kohki 184500001

Artikel-Nr. NHK-184500001

Hersteller Nitto Kohki

Druckluft-Geradschleifer für Feinarbeit an Formen, Gussteilen und Schweißnähten. Drehzahlen bis 56.500 min-1 und Spannzangen für 3 oder 6 mm Schaft passen zu kleinen Schleifstiften, ein Gewicht ab 0,27 kg erlaubt langes präzises Führen. Schleifkörper, Schlüssel und Anschlussbuchse sind im Lieferumfang. Modell AL-55A, 56.500 min-1.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.27 kg
---------	---------



BESCHREIBUNG

Im Formenbau und in der Gussnacharbeit entscheidet die Drehzahl darüber, ob ein Schleifstift sauber schneidet oder nur reibt. Diese Geradschleifer erreichen 27.000 bis 56.500 min-1 bei einem Gewicht von 0,27 bis 0,6 kg und nehmen Werkzeuge mit 3 oder 6 mm Schaft auf.

- Leerlaufdrehzahlen von 27.000 bis 56.500 min-1 halten kleine Schleifstifte im wirtschaftlichen Schnittgeschwindigkeitsbereich.
- Spannzangen für 3 und 6 mm Schaft decken vom feinen Stift bis zum gängigen Schleifkörper ab.
- Ein Gewicht ab 0,27 kg macht das Werkzeug stiftähnlich führbar und entlastet die Hand bei Feinarbeit.
- Der Luftverbrauch von 0,17 bis 0,4 m³/min bleibt im Rahmen einer üblichen Werkstattversorgung.
- Schleifkörper, Gabelschlüssel und Anschlussbuchse liegen bei, das Werkzeug ist nach dem Anschließen einsatzbereit.

EINSATZBEREICHE

- Nacharbeit an Gussteilen und Anschnitten
- Ausarbeiten von Radien und Konturen im Formenbau
- Entgraten von Bohrungen und Querbohrungen
- Feinarbeit an Schweißnähten in engen Bauräumen
- Anpassen von Passungen an Vorrichtungen und Lehren

LIEFERUMFANG

- Bushing R1/4 x NPT 1/4 : 1 pc.
- Mounted Wheel 5 x 13 x 3 : 1 pc.
- Spanner 7 : 1 pc.
- Spanner 7 x 9 : 1 pc.

FUNKTIONSPRINZIP

Der Druckluftmotor treibt die Spannzange mit dem eingesetzten Schleifkörper an. Die angegebenen Drehzahlen gelten im Leerlauf und fallen mit steigender Last, deshalb sollten Schlauchquerschnitt und Luftmenge zur angegebenen Verbrauchsangabe passen.