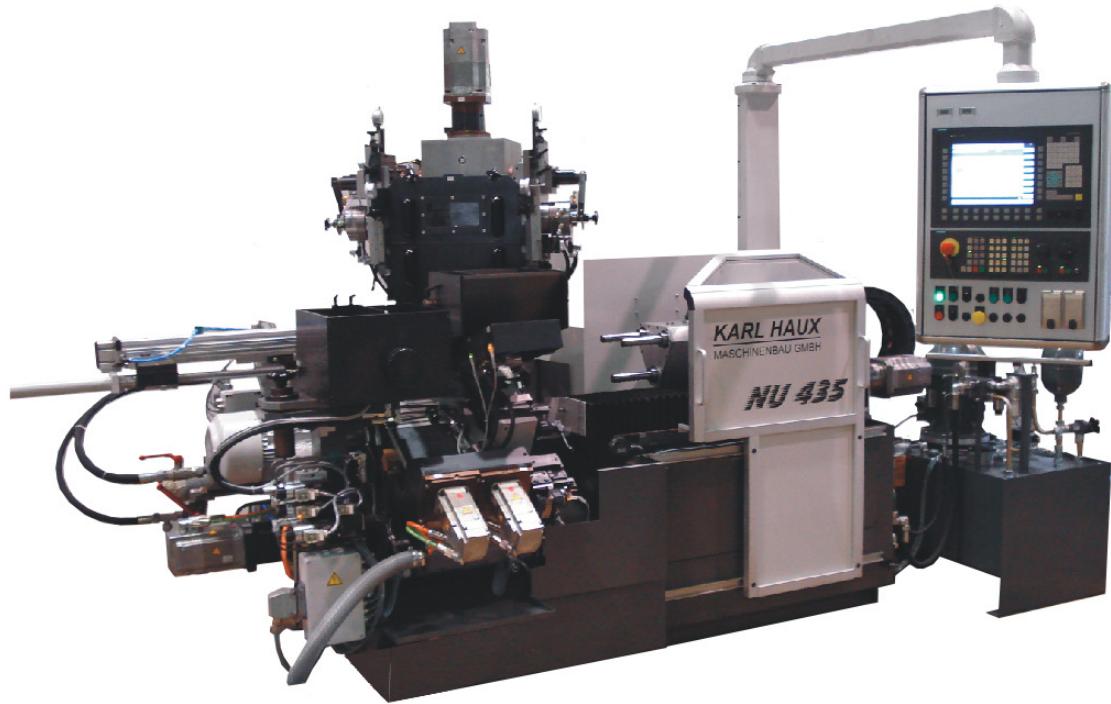


NU 435H

HAUX
MASCHINENBAU

CNC Nuten- & Rückenschleifmaschine für Hartmetallwerkzeuge



Nuten- und Hinterschleifen werden in einer Aufspannung und zeitgleich durchgeführt.

Äußerst leistungsstarke Maschine zur Herstellung von ein- und mehrnutigen Werkzeugen in rechts- und linksschneidender Ausführung.

Unter Verwendung vollautomatischer Lade- und Entladesysteme wird eine höchstmögliche Effizienz und Produktivität erreicht.

Spezielle Maschinensteuerung für das Hochgeschwindigkeitsschleifen.

Zur Bearbeitung von Hartmetallwerkzeugen wie Spiralbohrer und Fräser aus dem Vollen mittels Diamantschleifscheiben.

Die Maschinen sind für das Hochgeschwindigkeitsschleifen von links- oder rechts-schneidenden, ein- oder mehrnutigen Schneidwerkzeugen ausgelegt.

Durch ein speziell auf Präzisionswerkzeuge abgestimmtes Maschinenkonzept können die HAUX Nutenschleifmaschinen Standard- aber auch Sonderwerkzeuge auf höchst rationelle Weise fertigen.



NU 435H

TECHNISCHE DATEN

Werkstückdaten

Durchmesserbereich	2,90 - 20,00 mm
Max. Werkstücklänge mit Magazin	315 mm
Max. Werkstücklänge ohne Magazin	340 mm
Max. Spannurlänge	320 mm

Anwendungsdaten

Schnittgeschwindigkeit	25 - 40 m/sec
Vorschubgeschwindigkeit	10 – 200 mm/min
Schleifmittel	Diamant
Schleifscheibe NS	Ø200 x b x 76,2 mm
Schleifscheibe HS	Ø300 x b x 76,2 mm

Steuerung

Hersteller	Siemens (840Dsl)
Betriebsarten	Vollautomatisch Halbautomatisch Einzelschrittbetrieb

Maschinendaten

CNC-Achsen	
Zustellachse Schleifscheibe NS	Y-Achse
Zustellachse Schleifscheibe HS	Z-Achse
Fasenkompensation	B-Achse
Längsachsen Vorschub Werkstück	X-Achse
Rotation Werkstück	A-Achse

Einstellwinkel +/- 47°

Leistungsbedarf 65 kW

Raumbedarf

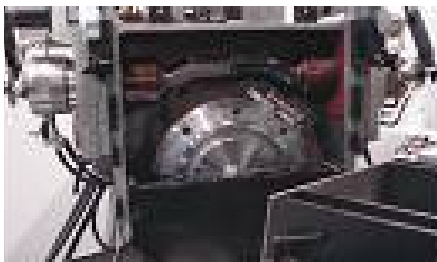
Maschine BxTxH 4400x3000x2500 mm

Schaltschrank BxTxH 2200x500x2200 mm

Gesamtgewicht ca. 5800 kg

Optionen (auf Anfrage)

- Andere Durchmesserbereiche
- Beladung mit Industrieroboter
- Ferndiagnose



Bearbeitungsbeispiel

Spiralbohrer aus VHM Ø 12mm

- Nutlänge 50mm
- Nuten-/ Hinterschleifen

ca. 60 sec.



HAUX MASCHINENBAU

Haux Maschinenbau GmbH
Ebinger Str. 50
72510 Stetten a.k.M.
Germany

Telefon ++49 7573 95455-0
Telefax ++49 7573 95455-30

www.hauxgmbh.de
info@hauxgmbh.de