



RUOFF

M A S C H I N E N B A U

Ruoff Maschinenbau GmbH
Friedrich-Münzinger-Strasse 5
D-72555 Metzingen

Telefon +49 (0)7123 973 85 - 0
Fax +49 (0)7123 973 85 - 21

E-Mail info@ruoff-maschinenbau.de
Website www.ruoff-maschinenbau.de

Heller PFU3

Hersteller: Heller
Baujahr: 1988
Zustand: gut
Inventarnr.: 11106
Standort: Metzingen

Features

- Steuerungstyp: uniPro80c
- Antriebstop: Vorschub AC, Spindel DC
- Kühlmittelanlage: vorhanden
- Spänebeseitigung: vorhanden
- Farbe: weiß

Mögliche Optionen

- mechanisches Retrofit
- Steuerungsumbau

Zusätzliche Dienstleistungen

- Lieferung
- Aufbau, Inbetriebnahme
- Service und Wartung
- Ersatzteile
- Schulung

VERKAUFT
UNSERE AKTUELLEN ANGEBOTE FINDEN SIE UNTER:
WWW.RUOFF-MASCHINENBAU.DE

Ihr Ansprechpartner



Manfred Ruoff

+49 (7123) 973 85 - 31

m.ruoff@ruoff-maschinenbau.de

Ich freue mich auf Ihre Anfrage!

Bemerkungen

Gut erhaltene PFU3 inkl.
Kühlmittelanlage.

Technische Daten

Abmessungen

Arbeitsbereich

Längshub (X-Achse)	1800 mm
Vertikalhub (Y-Achse)	710 mm
Querhub (Z-Achse)	800 mm

Vorschubkräfte

X-Achse	25.000 N
Y-Achse	25.000 N
Z-Achse	25.000 N

Geschwindigkeiten

Vorschubgeschwindigkeit in X-, Y- und Z-Achse	1 - 10.000 mm/min
Eilganggeschwindigkeit in X-, Y- und Z-Achse	10.000 m/min

Arbeitseinheit

Werkzeugaufnahme	SK 50
Drehzahlbereich	45 - 2.000 1/min
Antriebsleistung (40% ED)	30 kW
max. zulässiges Drehmoment an der Spindel	2800 Nm

Wegmess-System

X-, Y- und Z-Achse	direkt linear mit Maßstäben
Meßauflösung	0,001 mm
Positionstoleranz Tp (nach VDI/DGQ3441)	0,025 mm

Aufstellungsdaten

Maschinengewicht	10.000 kg
Platzbedarf (Länge x Breite x Höhe)	6,1 x 3,6 x 3,4 m
Gesamt -Leistungsbedarf	50 kW
Netzanschluß	400 V / 50Hz
Druckluft	6 bar