

Universal- Fräs- und Bohrmaschine KUNZMANN WF 600 MC



Interessantes Konzept einer Fräsmaschine, die **sowohl manuell über die Mechanischen Handräder** unter Einsatz einer **Digitalanzeige** als auch **CNC-bahngesteuert** bedient werden kann.

Arbeitsbereich		
Längs	mm	600
Quer	mm	400
Vertikal	mm	400
Hauptantrieb	kW	5,5
Drehzahlbereich	U/min ⁻¹	4.500
Werkzeugaufnahme		ISO 40
Vorschubbereich	mm/min	2000
Eilgang	mm/min	5000
Bahnsteuerung		TNC 320
Gewicht	kg	ca. 2.000
Winkeltisch, starr		
Aufspannfläche	mm	800 x 425
T-Nuten		6 x 14 H 7
Belastung	kg	max. 300

Universal- Fräs- und Bohrmaschine KUNZMANN WF 600 MC

Die besonderen KUNZMANN-Merkmale sind:

- Stabile, vielfach verrippte Gusskonstruktion mit Horizontal- / Vertikal-spindel und einer manuellen Pinole
- Gehärtete und geschliffene Flachführungen in allen Achsen für hohe Genauigkeiten
- Spielfreie Kugelrollspindeln für Gleich- und Gegenlaufräsen
- Automatische Achsklemmung für die Bediensicherheit
- Stufenlose Vorschub- und Drehzahlregelung
- Drehmomentstarker Hauptantrieb mit 5,5 kW
- Automatische Getriebeschaltung
- Hydraulische Werkzeugklemmung
- Konventionelles Fräsen mit Mechanischen Handrädern bei offenen Kabinentüren ist möglich
- Freistehender Kühlmittelbehälter 70 l
- Späne-Spritzschutzkabine mit weiten Türöffnungen
- Einfach zu bedienende Bahnsteuerung Heidenhain TNC 320 mit Bearbeitungszyklen und 3-Achs-Digitalanzeige

Optionen

- Winkeltisch, starr
- Universal-Kipp-Schwenktisch 650 x 395 mm
- Elektronisches Handrad
- Gegenhalter mit Gegenhalterlager
- Orientierter Spindelhalt vertikal
- Minimalmengen-Schmiersystem
- Tastkopfsysteme
- 4. Achse / CNC-Teilapparat

**Beides in einer Maschine vereinigt -
WF 600 MC mit Mechanischen
Handrädern und Bahnsteuerung TNC 320:**



Weitere Informationen, Prospekte oder ein **detailliertes Angebot** erhalten Sie bei

KUNZMANN Maschinenbau GmbH

Tullastraße 29 – 31
75196 Remchingen-Nöttingen
Germany
Telefon +49 (0)7232 / 36 74-0
Fax +49 (0)7232 / 36 74-0
Email info@kunzmann-fraesmaschinen.de
Internet www.kunzmann-fraesmaschinen.de