

## CNC-Vertikal-Rundtischschleifmaschine

**Fabrikat/Typ:** KEHREN RIS 8

**Baujahr:** 1992

**Ursprungsland:** Deutschland

**Standort:** Deutschland

**Lieferbedingung:** frei verladen LKW



### Maschinenbeschreibung:

Planschleifen, Innen- und Außenrundschleifen, Flachschleifen

Längsschlitten (X) mit spielfreier Kugelrollspindel und Servomotor

- Rundtisch (C) mit Schneckengetriebe und Servomotor

- Spannplatte zum Flachschleifen

Vertikalbewegung ( $Z_1$ ) des Schleifkopfes mit spielfreier Kugelrollspindel und Servomotor

Schleifkopf schwenkbar (B) mit Hirthverzahnung

Zwei Schleifspindeln automatisch einwechselbar

- Spindel 1 mit Direktantrieb zum Innen- und Außenrundschleifen

- Spindel 2 mit Riementrieb zum Planschleifen

Separate Station zum Flachschleifen mit Segmentschleifkörper und Vertikalschlitten ( $Z_2$ )

Vollkapselung der Maschine mit Schiebetüren

Steuerung SIEMENS System 3

Zubehör:

- Kühlmittelanlage mit Filterung

### Technische Daten:

Tischdurchmesser 800 mm

Tischbelastung 500 kg

Spindel 1

- Schleifkörperdurchmesser 250 mm

- Schleifdurchmesser 120 - 800 mm

- Schleifhöhe 300 mm

Spindel 2

- Schleifkörperdurchmesser 400 mm

- Schleifdurchmesser 800 mm

- Schleifhöhe 700 mm

Breite Flachschleifen 600 mm

Maschinengewicht 19 t

Abmessungen L x B x H 6,5 x 4,0 x 3,5 m