



Universal Fräsmaschine Oerlikon (WKG 374)

Hersteller: Oerlikon

Modell: BHPI 60

Baujahr: 1979

Gewicht: 3200 KG

Allgemeines / technische Daten:

sehr gut erhaltene gebrauchte universal Fräsmaschine mit schwenkbarem Vertikalkopf und horizontaler Frässpindel, jedoch mit veralteter NC-Steuerung. Die Maschine ist geometrisch und mechanisch in einem sehr guten Zustand.

Werkzeugaufnahme vertikal / horizontal: SK 50

Tischmaße (starrer Tisch): 1300mm x 300mm

Verfahrwege: X 900mm Y 355mm Z 450mm

Spindeldrehzahlen Vertikal: 31,5 /45 /63 /90 /125 /180 /250 /355 /500 /710 /1000
und 1400U/min

Spindeldrehzahlen Horizontal: 22,4 /28 /35,5 /45 /56 /71 /90 /112 /140 /180 /224 /280/
355/450 /560 /710 /900 /1120 / 1400 und 1800U/min

Vorschübe: von 2 bis 2000mm/min über elektrischen Stufenschalter

Spindelmotorleistung bei 380V / 50 HZ Vertikal / Horizontal: 10KW /8,6KW

Raumbedarf Maschine: 2500 x 2500 x 2850mm (bxtxh) ohne Schaltschrank & Verfahrwege

Zubehör / Sonderausstattung:

- Schwenkbarer Vertikal Fräskopf
- Zentralschmierung
- Kühlmiteleinrichtung
- Automatischer Werkzeugspanner in horizontaler und vertikaler Spindel
- 1 Stück Gegenhalter für die horizontale Spindel

Bemerkungen

Die Maschine befindet sich in einem sehr guten Zustand. Die Maschine hat einen schwenkbaren Vertikalkopf sowie getrennt arbeitende Antriebe mit eigenem Getriebe für die vertikale und die horizontale Spindel. Die Maschine ist aufgrund der stabilen Bauweise, der manuell schaltbaren Getriebe und des geometrisch sauberen Zustand ideal zur Umrüstung für eine neue Steuerung geeignet. Die Funktion der NC Steuerung wurde nicht geprüft. Die Maschine befindet sich im Original lack und steht bei uns im Lager zur Besichtigung.

Bei dieser Maschine **fehlt ein Antriebsrad** im Vertikalfräskopf!
2 Stück baugleiche Maschinen vorhanden !



Universal Fräsmaschine Oerlikon (WKG 374)



Gesamtmaschinenansicht mit Schaltschrank

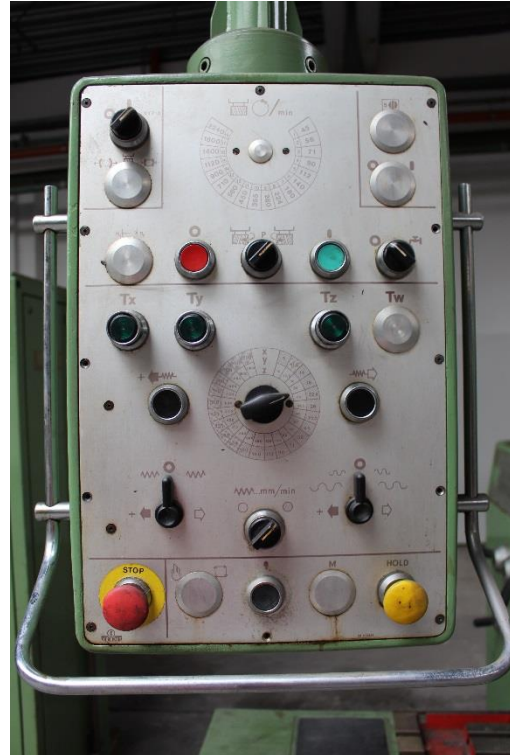


NC Steuerung

Universal Fräsmaschine Oerlikon (WKG 374)



zur Maschine gehört nur 1 Gegenhalter
(der 2te gehört zur Maschine WKG 345)



Maschinen Bedienpult mit elektrischem
Stufen-Wahlschalter für den Vorschub



Maschinenaufbau mit einzel Getrieben für
vertikal und horizontal Spindel



zusätzliche Vertikal-Spindelzustellung
über manuelles Handrad ca. 150mm



Universal Fräsmaschine Oerlikon (WKG 374)



Position der Motoren für die X und Y Achse bzgl. Steuerungsumbau



Universal Fräsmaschine Oerlikon (WKG 374)

