



### Universal Fräsmaschine Oerlikon (WKG 375)

**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 1800 U/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 Originallack und steht bei uns im Lager zur Besichtigung.

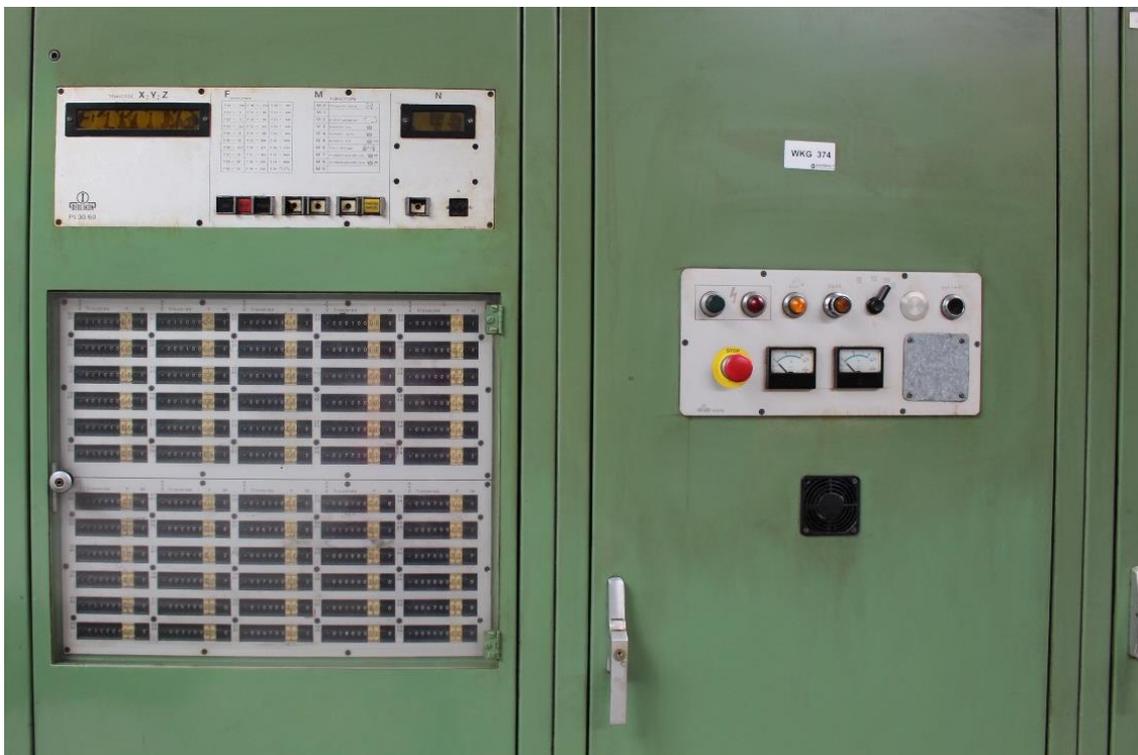
2 Stück baugleiche Maschinen vorhanden !



**Universal Fräsmaschine Oerlikon (WKG 374)**

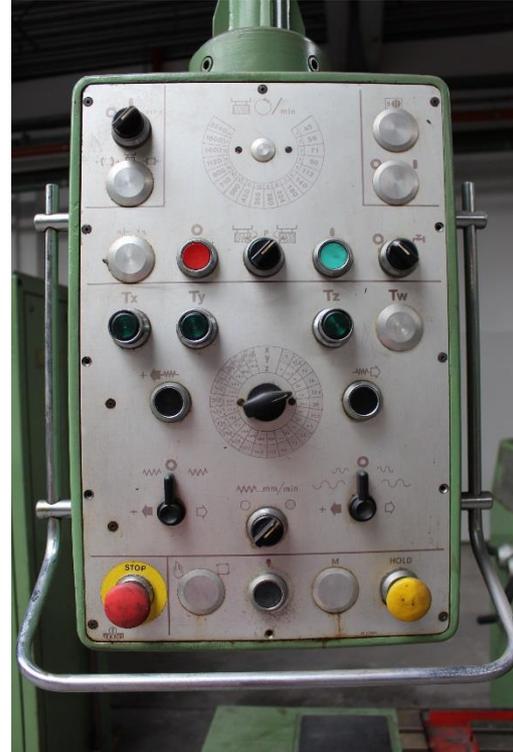


Gesamtmaschinenansicht mit Schaltschrank



NC Steuerung ( Abbildung von baugleicher Maschine ( WKG 374))

## Universal Fräsmaschine Oerlikon (WKG 375)



Maschinen Bedienpult mit elektrischem Stufen-Wahlschalter für den Vorschub



Maschinenaufbau mit einzel Getrieben für vertikal und horizontal Spindel  
( Abbildung von baugleicher Maschine ( WKG 374))



zusätzliche Vertikal-Spindelzustellung über manuelles Handrad ca. 150mm

**Universal Fräsmaschine Oerlikon (WKG 375)**

Position der Motoren für die X und Y Achse bzgl. Steuerungsumbau  
(Abbildung von baugleicher Maschine (WKG 375))

**Universal Fräsmaschine Oerlikon (WKG 375)**



( Abbildungen von baugleicher Maschine ( WKG 374) )