

Peter Wolter Microline AC 530-F Zweischeiben-Feinschleifmaschine

1

INHALTSVERZEICHNIS

1. Technische Daten 3
2. Fotos der Maschine 5

1. TECHNISCHE DATEN¹

Allgemeines

Gewicht: 1700 kg

Elektrik

Betriebsspannung: 400V + 6% -10%, 3-
Frequenz: 50 Hz
Steuerspannung: 230 / 24 V
Gesamtleistung: 27,9 kVA
Max. Vorsicherung: 100 A gl.

Pneumatik

Druckluft: 6 bar
Luftverbrauch: Ca. 50 l pro Zyklus

Kühlwasser

Systemdruck: 1 bar
Abschaltdruck: 0,4 bar
Mischungsverhältnis: 80 % feststoffarmes Wasser
20 % Korrosionsschutzmittel

3

Lärmemission

Dauerschalldruckpegel: 70 dB

Arbeitsscheiben

Aussendurchmesser: 530 mm
Ringbreite: 146 mm
Scheibendicke: Ca. 35 mm
Max. Scheibenabstand: 95 mm
Max. Werkstückdicke: 50 mm

Abwälvorrichtung

Typ: 7 TF 18/6

Belastungssystem

Lastbereich: 15 – 500 daN

¹ Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Angaben übernehmen wir keine Gewähr

Hauptantrieb, oben und unten

Antriebsart: Drehstrommotor mit
Schneckengetriebe
Motor-Typ: MDEMA 100-32, Fa. Lenze
Getriebe-Typ: M100 B, Fa. ZAE

Mittelantrieb

Antriebsart: Drehstrommotor mit
Schneckengetriebe
Motor-Typ: MDEMA 090-12, Fa. Lenze
Getriebe-Typ: M63, Fa. ZAE

Schwenkantrieb

Antriebsart: Pneumatisch
Motor-Typ: R 63 x 180_, Fa. Bosch

SPS

Steuerung / Regelung: S7-300
Funktionssteuerung: PW-Anwenderprogramm

Bedien-PC

Hardware: MP 270
Betriebssystem: Windows CE
Visualisierung: ProTool, PW
Anwenderprogramm

Schaltschrank

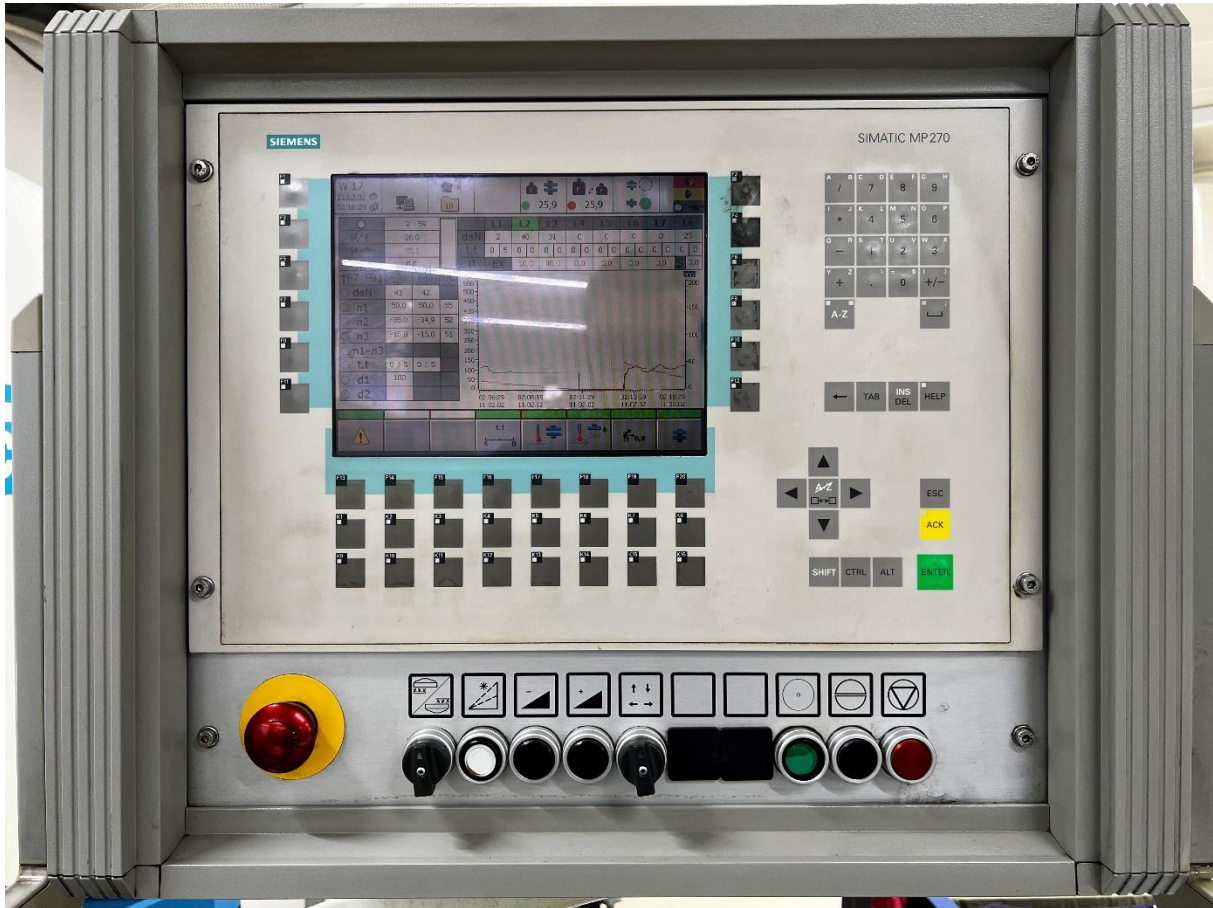
Abmessungen: 1000 x 1800 x 400 mm
Gewicht: Ca. 260 kg

2. FOTOS DER MASCHINE









8

