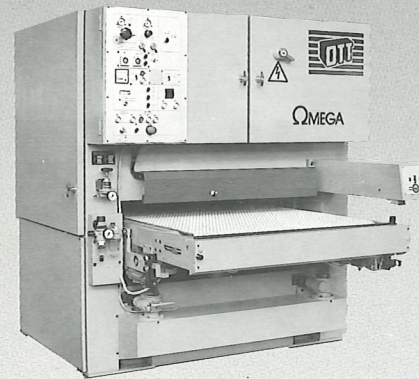




ΩMEGA



**Schleiftechnik die den
Fortschritt fühlbar macht.**

Die ideale Zweibandmaschine mit automatischer Umstellung



Die OMEGA ist das Resultat jahrelanger Anwendungserfahrung und damit die Verwirklichung höchster Qualitätsansprüche in einem modernen und perfekt arbeitendem Schleifautomaten. Diese Konzeption sorgt für zielsichere Lösung aller Schleifaufgaben.

Serienausstattung:

- Kontaktwalzenaggregat mit 200 mm ϕ , Härte 70° Shore
- Schleifschuhaggregat mit automat. gesteuertem Luftschleifschuh (auf Wunsch kann auch ein KOMBI-Aggregat geliefert werden)
- Bürstenwalze vom Schleifaggregat angetrieben
- Vorschubtisch mit hochwertigem Gummi-Kreislochteppich und automatischer Teppichzentrierung
- Schleifbandspannung pneumatisch mit Längenausgleich
- Berührungslose Schleifbandoszillation
- Verschleißarme Scheibenbremsanlage für Sofortstop des Schleifbandantriebes mit Druckwächter
- Motorische Stärkeneinstellung mit Digitalanzeige

- Werkstückbegrenzung am Einlauf
- Automatische Werkstückstärkeneinstellung
- Automatische Umstellung

Sonderausstattung:

- Schwere Druckschuhenelemente für optimale Werkstückführung
- Pneumatische Toleranzanpassung des Vorschubtisches mit Parallelogramm-Führung in Verbindung mit automatischem Vorwahlschalter
- Feinpositionierung der Kontaktwalze über Reduktionsgetriebemotor mit LED-Anzeige für Körnungsausgleich und Bandabnutzung
- starrer Schleifschuh für Massivholz-Rahmenschliff
- stufenlos regelbarer Vorschub 3–18 m/min. mit elektronischer Streckensteuerung
- Bandausblasvorrichtung
- Vakuum-Sonderteppich mit Vakuum-erzeuger
- V2A-Strukturbürsten-Aggregat
- verstärkter Bandantrieb
- 2. Antriebsmotor

Technische Daten

max. Arbeitsbreite	mm	1100	1360
max. Werkstückstärke	mm	160	160
min. Werkstückstärke	mm	3	3
Schleifbandabmessung	mm	2150 x 1120	2150 x 1380
Schleifbandgeschwindigkeit	m/sek.	18	18
Vorschubgeschwindigkeit	.m/min.	4 + 8	4 + 8
Motorstärke Schleifaggregat	kW	15	15
Motorstärke Stärkeneinstellung	kW	0,8	0,8
Motorstärke Vorschubteppich	kW	1,5/2,0	1,5/2,0
Betriebsdruck	bar	6	6
Luftbedarf	l/min	30	30
Absaugstutzen	mm	2 x 150 + 1 x 120	2 x 150 + 1 x 120
Gewicht	ca. kg	3400	3700
Maschinenbreite	mm	1860	2060
Maschinentiefe	mm	2660	2660
Maschinenhöhe	mm	2100	2100



Paul Ott KG · Maschinenfabrik
Postfach 38 · A-4650 Lambach/Österr.
Tel. (00 43-72 45) 88 16 · Telex 025-745
Telefax: (00 43-72 45) 88 17 33

**Verkauf, Beratung und Service in
der Bundesrepublik Deutschland**

Paul Ott GmbH · Kriegsbergstraße 2/1
D-7050 Waiblingen-Hohenacker
Telefon (0 71 51) 2 10 94-96
Telefax (0 71 51) 2 38 82

Paul Ott & A. Schmeisser GmbH
Bürgermeister-Huber-Straße 28
D-8311 Loiching-1 Kronwieden
Telefon (0 87 31) 52 47