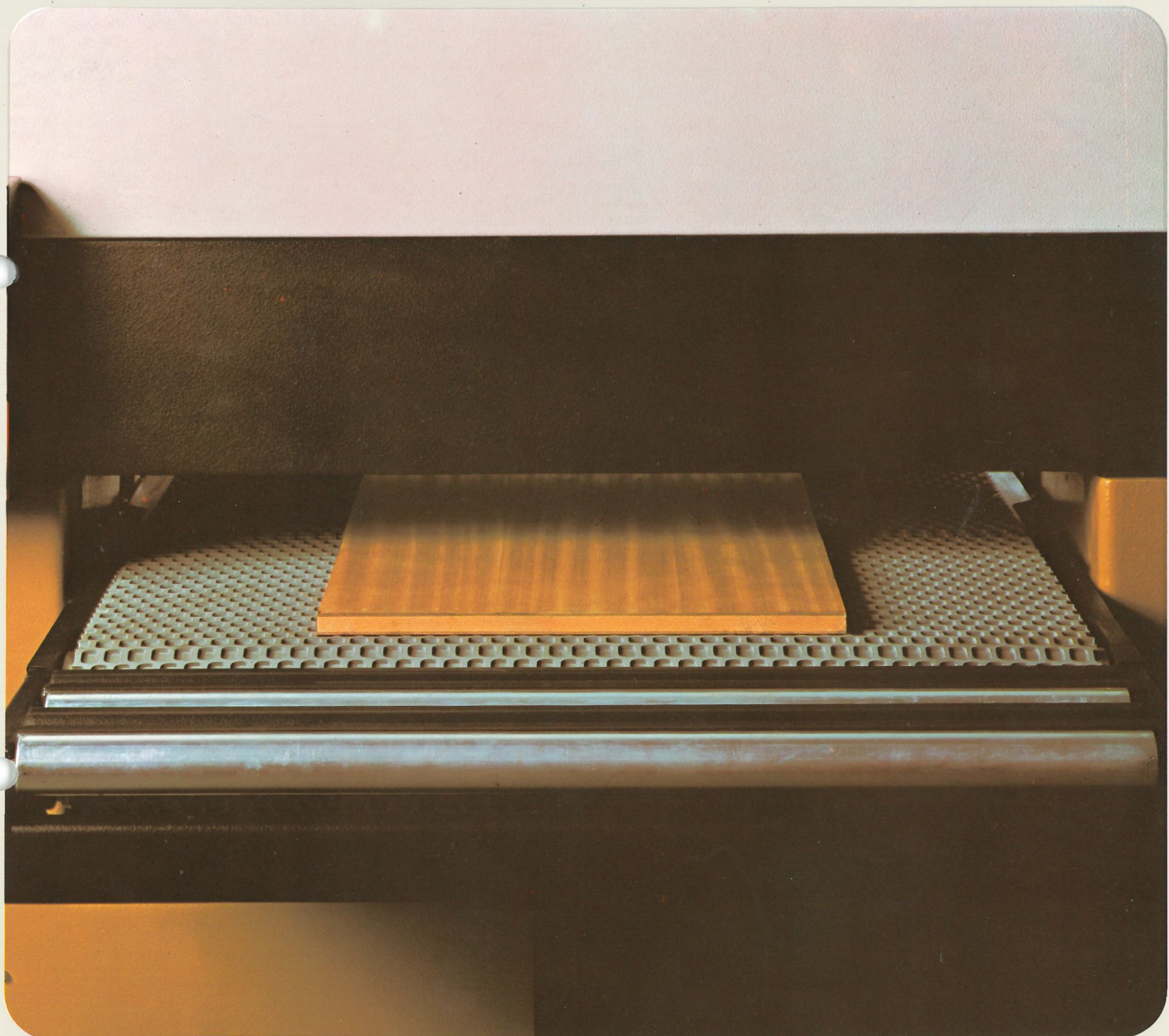
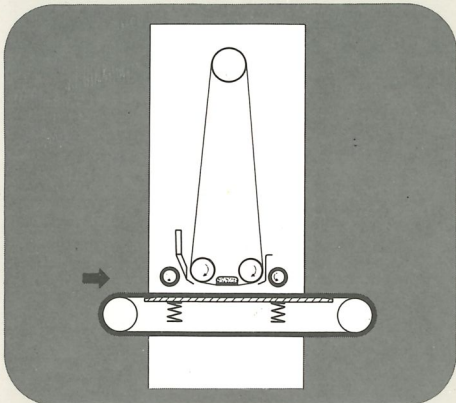


L90

FEINSCHLIFFAUTOMAT



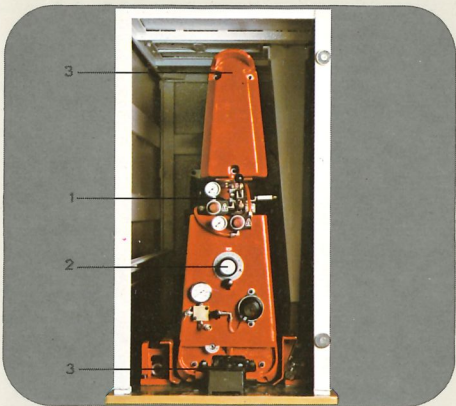
FÜR VERSCHIEDENE BEARBEITUNGSARTEN GEEIGNET



ÄUSSERST VIELSEITIG

Die Vielseitigkeit der L 90 wird durch eine grosse Anzahl von Sonderausrüstungen garantiert, die die verschiedensten Bearbeitungsarten ermöglichen, wie z.B.:

- das Feinschleifen von kurzen und/oder lackierten Teilen durch den Vakuumtisch, der einen konstanten Kontakt zwischen Werkstück und Unterlage aufrechterhält.
- ein besonders sorgfältiges Finish lackierter Werkstücke durch die Satinierwalze (scotch-brite).
- eine Endreinigung des Werkstückes durch die Reinigungswalze.
- das Schleifen von Platten mit verschiedener Oberfläche (furniert, lackiert, usw. ...) durch 2 Geschwindigkeiten (10-20m/Sek.) des Feinschliffaggregates.



EINFACHHEIT DER GRUNDEINSTELLUNG

Die L 90 gestattet es durch eine Pneumatik-Anlage, die über Regelvorrichtung und Manometer verfügt, die für jedwede Art von Schleifband am besten geeignete Spannung auf leichteste und schnellste Art herzustellen (1).

In der L 90 ist es durch einen einfachen graduierten Einstellknopf möglich, den Schleifschuhdruck für die spezifischen Erfordernisse jedes einzelnen Werkstückes zu regulieren (2).

Auch das Wechseln der Schleifbänder wird bei der L 90 durch praktische Einführungshilfen und einen einfachen Spannmehanismus erleichtert (3).

EINFACHE HANDHABUNG

Bei der L 90, wie auch in den anderen Kalibrier- und Feinschliffautomaten der Linie SANDYA, ist das Schaltbrett in verschiedene Farben unterteilt, um ein sofortiges Erkennen der verschiedenen Schaltelemente der Maschine zu ermöglichen.

Auch die Lage der Kontrollinstrumente (Ampèremeter, Manometer, Einschaltinstrumente des Hauptmotores und des Vorschubteppichs, NOT-AUS-Vorrichtung, Digitalanzeige der Arbeitshöhe) ist so gestaltet, dass die Bedienungselemente sofort ins Auge fallen und einfachst zu gebrauchen sind.

L 90

FEINSCHLIFFAUTOMAT

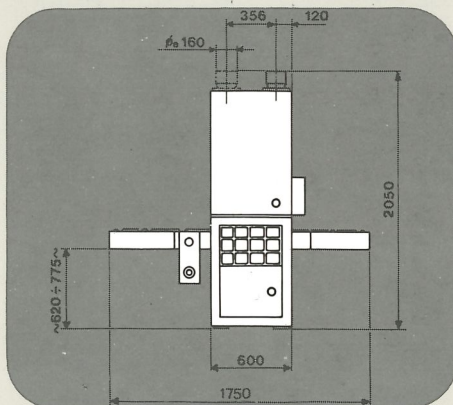
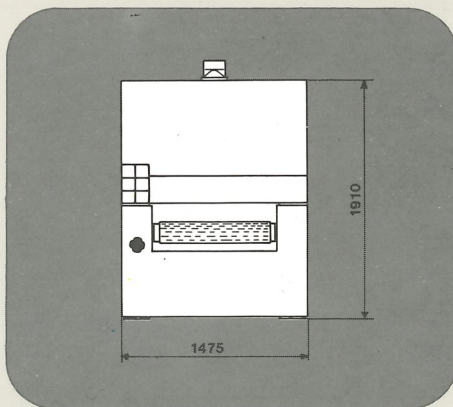
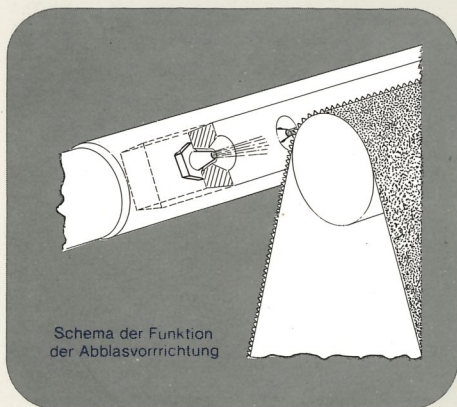


FÜR VERSCHIEDENE BEARBEITUNGSARTEN GEEIGNET

Der Feinschliffautomat L 90 löst alle Schleif-Probleme von massiven, furnierten, verleimten und lackierten Hölzern. Im Besonderen geeignet für Handwerksbetriebe und kleinere und mittlere Industrieanlagen, fügt sich die L 90 aber auch bestens in Grossbetriebe, die eine Zusatzmaschine benötigen, ein.

L 90: EINE TECHNOLOGIE, DIE IHRER ZEIT VORAUS IST.

- Um die vorderen und hinteren Werkstückkanten nicht rundzuschleifen, wird der Einsatz des Schleifschuhes automatisch gesteuert.
- Um das kunstgerechte Feinschleifen verschiedener massiver, furnierter, lackierter und stabverleimter Werkstücke zu ermöglichen ist der L 90 mit 3 Schleifschuhen ausgestattet: mit einem harten, einem weichen und einem elastischen Schleifschuh.
- Um auch im Fall von Werkstücken, die einen geringen Dickenunterschied aufweisen, einen konstanten und gesicherten Kontakt des Werkstückes mit dem Feinschliffaggregat zu sichern, verfügt die L 90 über einen federnd gelagerten Tisch (Floatingtisch).
- Um die höchstmögliche Stabilität und Genauigkeit zu garantieren, erfolgt die Höhenverstellung bei der L 90 mechanisch über elektrisch gesteuerten Tischhub und Säulenführungen oder, im Falle von mikrometrischer Einstellung durch ein Handrad. Eine Digitalanzeige ermöglicht die Einstellung bis zu Zehntelmillimetern (0,1 mm).
- Um die Vorschubgeschwindigkeit dem auszuführenden Arbeitsvorgang anzupassen verfügt die L 90 über einen stufenlosen Getriebemotor für den Vorschubteppich.
- Für eine einwandfreie und gleichmässige Reinigung der Schleifbänder verfügt der Feinschliffautomat L 90 als Sonderzubehöre über oszillierende Abblasvorrichtungen, die im oberen Teil des Schleifaggregates angebracht sind, um die Reinigung direkt an der stärksten Krümmung des Bandes zu realisieren.



TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite	900 mm
Arbeitshöhe max.	160 mm
Schleifbandabmessungen	2150x915 mm
Schleifbandgeschwindigkeit	20 m/Sek.
Schleifmotor	7,4 kW (10 PS)
Tischhub	0,4 kW (0,5 PS)
Vorschubmotor	0,7 kW (1 PS)
Vorschubgeschwindigkeit	stufenlos regelbar 6,5 - 25 m/min
Betriebsdruck	6 Atm
Druckluftverbrauch	100 nl/Min
Abgesaugte Luftmenge pro	
Absaughaube	1500 m ³ /h
Gewicht	1400 Kg
Abmessungen	
(BreitexLängexHöhe)	1475x1750x1910

SONDERZUBEHÖR

- Motorstärke für Schleifaggregat bis 11 kW (15 PS)
- Abblas- und Reinigungsvorrichtung für Bänder (Verbrauch 480 nl/Min)
- Bürstenwalze
- Satinierwalze (scotch-brite) (fest oder mit Querbewegung)
- Doppelrolleneinlauf für lange Stücke
- Vakuumtisch
- automatische Teppichzentrierung
- 2 Schleifbandgeschwindigkeiten 10/20 m/Sek.

Die in diesem Prospekt vorhandenen Abbildungen und technischen Daten sind unverbindlich. Die Firma SCM behält sich das Recht vor, aus technischen, kaufmännischen und organisatorischen Gründen, Änderungen vorzunehmen unter Beibehaltung der hauptsächlichsten Merkmale und Kennzeichen der dargestellten Maschinen. Desweiteren können zusätzliche Teile, wie Schutzvorrichtungen, Armaturen usw. Änderungen erfahren und zwar je nach den Gesetzen und besonderen Erfordernissen der Länder, für die die Maschinen bestimmt sind.