

SANDINGMASTER

Ein-Aggregat-Breitbandschleifmaschine SCSB



SANDOMATIC



EINFACH GUT

SANDINGMASTER SCSB

eine moderne Ein-Aggregat-Breitbandschleifmaschine für den Holz- und Kunststoffschliff.

Die SCSB schleift Massivholz, furnierte Platten, Sperrholz, Spanplatten, lackierte Teile, Kunststoffe und viele andere Materialien mit größter Genauigkeit.

Die SCSB im Detail:

In der Standardausführung, ausgerüstet mit einer mittelharten Kontaktwalze ($\pm 55^\circ$ Shore A), kann mit der SCSB sowohl kalibriert als auch feingeschliffen werden.

Kalibrieren

Voraussetzung für jede Produktion von bester und gleichbleibender Qualität ist eine konstante Maßhaltigkeit der plattenförmigen Materialien während des gesamten Herstellungsverfahrens. Bei Einsatz entsprechender und mit der richtigen Körnung versehener Schleifbänder (Körnung 40, 60 oder 80) erbringt die SCSB diese Leistung zuverlässig.

Feinschleifen

Zweck des Feinschleifens ist die Vorbereitung einer beiz- oder lackierfähigen Oberfläche. Abhängig von Holzart und gewünschter Oberfläche erfolgt der Feinschliff mit Bändern in Körnungen K 100 bis K 180, in besonderen Fällen auch mit noch geringeren Korngrößen.

Die Kontaktwalze der SCSB entfernt einwandfrei Furnier-Fugenpapier und Leimreste etc. mehr Möglichkeiten bieten hier die Breitbandkontaktschleifmaschinen "Kombi"-KCSB und die Zwei-Aggregat-Ausführung SCSB-2.

SANDINGMASTER ausgereifte Technik, Sicherheit und Zuverlässigkeit

Unser Konzept:

Solide Konstruktion, einfache Bedienung, optimales Schleifergebnis; kurz: eine Maschine mit reichlich eingebauter Entwicklung und Erfahrung.

Vibrationsfreie Konstruktion und Führung:

Alle rotierenden Teile der SCSB sind ausgewuchtet und gewährleisten einen absolut vibrationsfreien Lauf. Ein System von besonders sorgfältig geschliffenen und speziell polierten Druckbalken sorgt darüberhinaus für eine optimale Führung der Werkstücke durch die Maschine bei minimalster Reibung. Kurze Teile ab ± 80 mm Länge sind problemlos zu schleifen.

Ausgereiftes Schleifsystem:

Der Transporttisch als Basis und die Druckbalken als Führung.

Motorische Höhenverstellung des Tisches. 4 schwere Gewindespindeln sorgen für die erforderliche Stabilität.

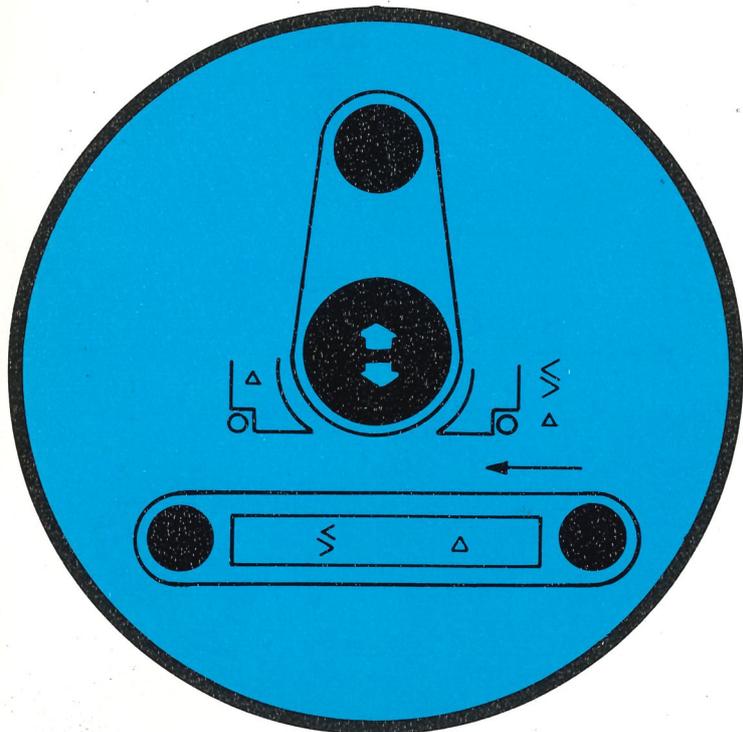
Ein einfaches, aber sehr zweckmässiges und zuverlässiges Federungssystem ermöglicht mit einem Griff die Einstellung der Kalibrier- oder Feinschleif-Position. Oberhalb des Tisches befindet sich das Schleifaggregat mit der nach einem Spezial-Verfahren geschliffenen und mit Kühlrippen versehenen, ausgewuchteten Kontaktwalze.

Die Absaugung des Schleifstaubes erfolgt dort wo er abfällt: durch den Druckbalken.

Spezial-Ausführungen:

Schuhmaschine

Statt mit einer Kontaktwalze kann die SCSB auch mit einem Schleifschuh ausgerüstet werden. In dieser Ausführung ist die Maschine zum Feinschleifen geeignet.





Vorteile auf einen Blick

- * Auffällig einfache Bedienung jeder SANDINGMASTER - das logische Schleifsystem. Es erfordert ein Minimum an Bedienungselementen.
- * Das SANDOMATIC-Einhebel-Umstellsystem für Kalibrieren - Feinschleifen mit automatischer Materialstärkeneinstellung und UVV-Fingerschutz. Standardausrüstung der SCSB.
- * Das perfekte Führungssystem: problemloses Schleifen kürzester Teile ab ± 80 mm.
- * 4 Arbeitsbreiten lieferbar: 600, 900, 1100 und 1300 mm mit vielen Extra's: Kontaktwalze in mehreren Härten, stufenloser Vorschub, verstärkte Antriebsmotoren, Bandabblasvorrichtung, Vakuumtisch, Bürstenwalze.
- * SANDINGMASTER liefert Ihnen eine betriebsfertige, komplette Maschine mit: Messuhr mit Ständer für Einstellung und Kontrolle, Anschlußstutzen für Staubabsaugung, Abblaspistole mit Schlauch zum Reinigen der Maschine, klare und deutliche Betriebsanleitung, sodaß Bedienung und Wartung der Maschine problemlos sind.
- * SANDINGMASTER SCSB - der richtige Partner für die Industrie und den Handwerker.

Kalibriermaschine

Versehen mit einer harten Kontaktwalze (80° , 95° Shore A oder Metall-Walze) und verstärktem Hauptmotor, verfügt die SCSB über eine sehr hohe Zerspanungs-Kapazität und wird dann als reine Kalibriermaschine eingesetzt.

Eine besondere Form des Kalibrierens ist das Hochleistungs-Schleifspanen, wobei in einem Durchgang mehrere mm Material abgenommen werden.

Dieses Verfahren ersetzt in mehreren Fällen auf sehr wirtschaftliche Weise das Hobeln.

Die SCSB mit Schwerlastaggregat und 40 kW Hauptmotor ist der erste Schritt auf dem Weg des Hochleistungs-Schleifspanens.

Weitere Maschinentypen aus diesem Programm, in Ein- oder Mehr-Aggregatausführung mit Motorstärken bis zu 130 kW pro Aggregat, stehen zur Verfügung.

Lackzwischen-schliffmaschine

Besonders interessant ist die SCSB als zuverlässige Lackzwischen-schliffmaschine. Ausgerüstet mit weicher Kontaktwalze (20° - 25° Shorehärte A), angepasster Schleifbandgeschwindigkeit, etc., erzielt sie optimale Schleifergebnisse auf verschiedenen Lacksorten bei verhältnismäßig niedriger Investition.

SANDINGMASTER zeigt Ihnen gern die Möglichkeiten auf Ihren eigenen Musterteilen.



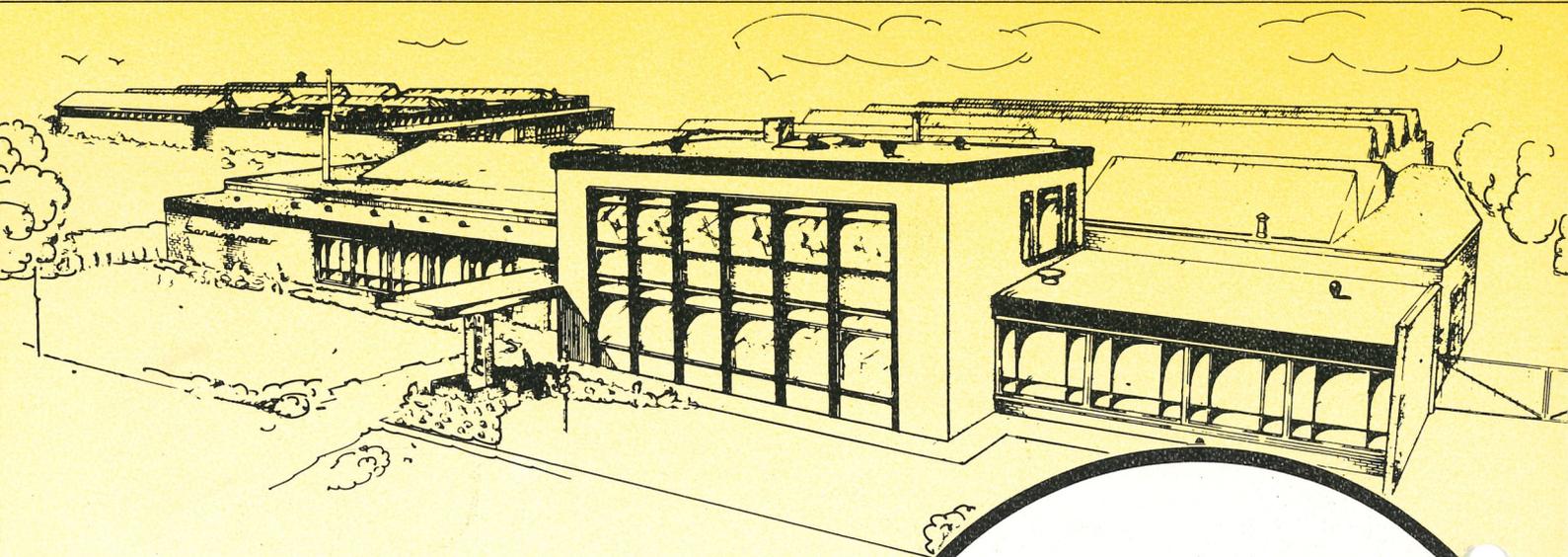
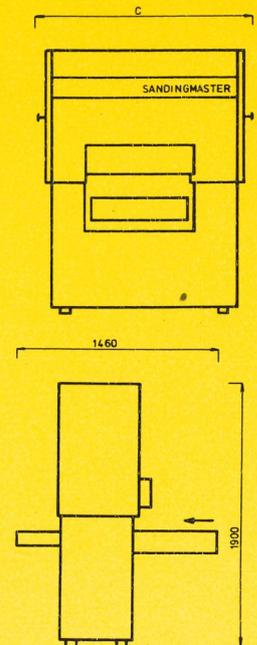
Datenübersicht:		SCSB-600	SCSB-900	SCSB-1100	SCSB-1300
Arbeitsbreite "A"	mm	600	900	1100	1300
Max. Werkstückstärke	mm	150	150	150	150
Vorschubgeschwindigkeit	m/min.	7 + 14	7 + 14	7 + 14	7 + 14
Schleifbandabmessungen 1900 mm x	min.	630	930	1130	1330
Antriebsleistung	kW	7,5	11	15	18,5
Gesamtanschlusswert ca.	kW	9	12,5	17	21
Absaugkapazität bei 100 mm WS	m³/St.	1500	1800	2500	3000
∅ Absaugstutzen 1 x	mm	160	160	200	200
Betriebsdruck	bar	6	6	6	6
Luftverbrauch ca.	l/min.	80	80	80	80
Netto-Gewicht ca.	kg	1000	1300	1650	2000
Brutto-Gewicht, Kiste, ca.	kg	1300	1600	2000	2400
Abmessungen, s. Massskizze "C" ca.	mm	1500	1800	2000	2200
Abmessungen, verpackt ca.	m³	5	5,7	6,5	7,1

Änderungen vorbehalten

Unser Lieferprogramm umfasst folgende Breitbandschleifmaschinen-Typen:

- * Ein-Aggregat-Obenschleifer, Kombi-Aggregat-Obenschleifer, Zwei-Aggregat-Obenschleifer, Drei-Aggregat-Obenschleifer, Zwei-Aggregat-Untenschleifer, Drei-Aggregat-Untenschleifer.

- * Sondermaschinen
- * Arbeitsbreiten von 150 mm - 2100 mm
- * Jedes Walzen-Aggregat kann durch ein Schuh-Aggregat ersetzt werden und jedes Schuh-Aggregat durch ein Walzen-Aggregat.



Nicht nur unser Team qualifizierter Mitarbeiter, sondern auch ein dichtes Fachhändler-Netz mit vielen Jahren SANDINGMASTER-Erfahrung stehen für Sie bereit, beraten Sie über die richtige Ausstattung einer Breitbandkontaktschleifmaschine und bieten einen erstklassigen Kundendienst.

a subsidiary of Chromalloy



MACHINEFABRIEK A. VAN DER LINDEN B.V.
 Fruitlaan 20-30 - Postfach 68 - 4460 AB Goes - Die Niederlande
 Tel. (0)1100.28410 - Telex 55065