

Eurosand

Top wide belt calibrating-sanding machine

Kalibrier- und Schleifmaschine mit breiten oberen Schleifbändern



*Sanding machines and systems for the woodworking industry
Schleifmaschinen und -systeme für die Holzindustrie*

DMC

Eurosand

Top wide belt calibrating-sanding machine
Kalibrier- und Schleifmaschine
mit breiten oberen Schleifbändern

The new "compact" machine by DMC: 2620 mm belt development, designed and built to equal a "big" machine's performance.

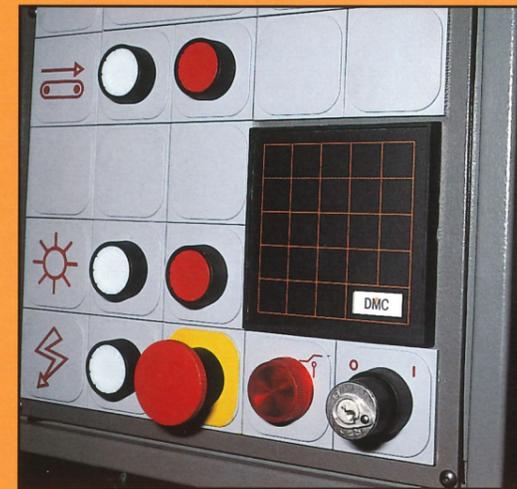
- Rugged compact construction
- Low consumption
- Top finishing level
- Straightforward and practical
- Wide range of solutions

Die neue, "kompakte" Linie von DMC, mit einer Schleifbandlänge von 2620 mm, ist für den "großen" Einsatz geplant und realisiert worden. performance.

- Robust und kompakt
- Geringer Verbrauch
- Optimale Beschaffenheitsgüte
- Einfach und praktisch
- Breite Auswahl an Lösungsmöglichkeiten



Optional devices - Zubehör

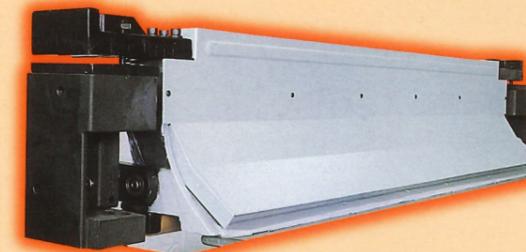


Synoptical switchboard for Check Control
 Easy-to-read troubleshooting panel to allow the operator to quickly locate the cause of any observed failure.

Leuchtschaltbild für Check-Control
 Einfach zu interpretierender Diagnostikbildschirm, mit welchem der Bediener die Ursache einer eventuellen Störung schnell feststellen kann.

Automatic table positioning device
 It allows effective and fast positioning of the work table at the required height, based on direct board measurement, to prevent any possible operator's setting mistake.

Automatischer Tischpositionierer
 Mit dieser Vorrichtung kann der Arbeitstisch schnell und korrekt, je nach einem von der Tafel bestimmten Maß, in die gewünschte Höhe gebracht werden. Mögliche menschliche Einstellungsfehler werden dadurch ausgeschlossen.



Pressure bars
 With their in-built rubber-covered pressure rollers, they apply a considerable pressure on the workpieces to make them adhere to the belt for smoother feeding.

Druckstangen
 Zusammen mit gummiüberzogenen Druckwalzen, die sich in ihrem Inneren befinden, sorgen sie für einen starken Druck auf die Stücke, sodaß diese enger auf dem Teppich aufliegen und der Zug verbessert wird.



Grooved steel calibrating roller
 It offers a number of advantages over rubber-coated planing rollers, i.e.:

- perfectly flat surfaces can be obtained on knotty woods too
- increased removal can be obtained, the main motor power being the same
- it is maintenance-free.

Genutete Kalibrierwalze aus Stahl
 Diese Walze zeichnet sich gegenüber der mit Gummi überzogenen Kalibrierwalzen durch zahlreiche Vorteile aus, nämlich:

- Erhalt einer vollkommen ebenen Oberfläche auch bei knotigem Holz
- die Möglichkeit stärkerer Abtragungen bei gleicher Leistung des Hauptmotors
- den Wegfall jeglicher Wartungsarbeiten

Eurosand

Standard equipment

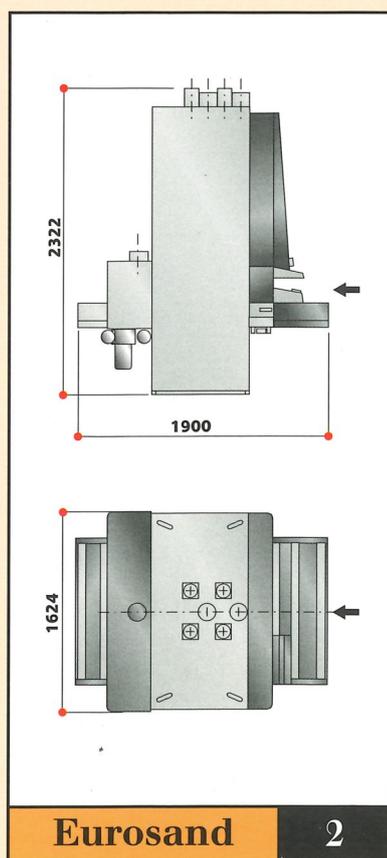
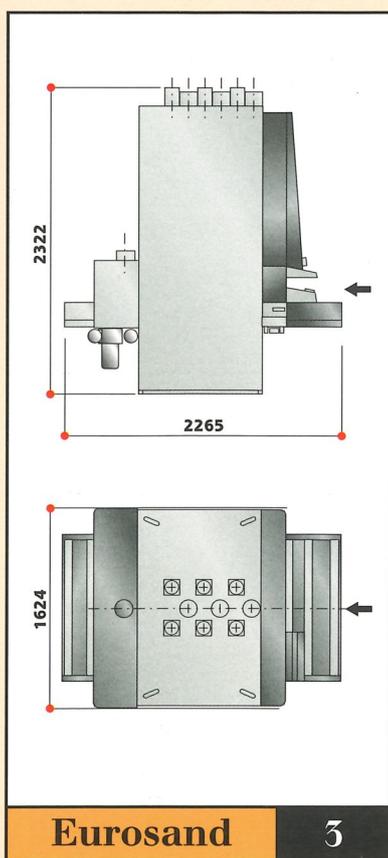
- calibrating unit with grooved steel roller
- combined calibrating/sanding unit with 45 Sh rubber-covered roller and stiff/soft pad
- rubber-covered presser rollers
- electronic oscillation of the sanding belts
- digital display of thickness
- automatic conveyor belt centering
- infeed/outfeed roller table
- two-speed belt feed gearmotor

Available optional equipment:

- automatic table positioner
- pressure bars
- vacuum workbench
- rubber-covered calibrating/sanding rollers with hardnesses of 85, 65, 45, 30, 20 shores
- electronic pad operation
- belt speed adjustable through variable speed gear
- continuous or timed operation oscillating blowers
- main motor power increase up to 30 Hp
- two/three speed main motors

Specifications

Technische Eigenschaften



Standardausstattung

- Kalibrieraggregat mit genuteter Stahlwalze
- kombiniertes Kalibrier-/Schleifaggregat mit gummiüberzogener 45 Sh Walze und umkehrbarem, steifem/weichem Schleifschuh
- gummiüberzogene Druckwalzen
- elektronische Schwingung der Schleifbänder
- Digital-Anzeige der Stärke
- automatische Zentrierung des Transportteppichs
- Einlauf- und Auslaufrollenbahn
- Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeitsstufen für den Teppichvorschub

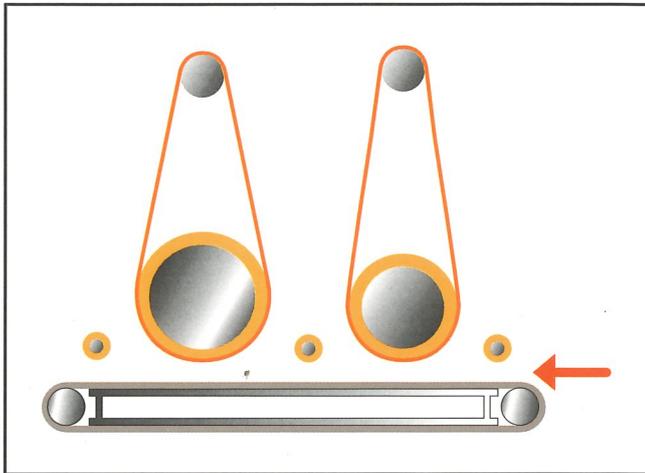
Vorgesehenes Zubehör:

- automatischer Tischpositionierer
- Druckstangen
- Vakuumtisch
- gummiüberzogene Kalibrier-/Schleifwalzen mit einer Härte von 85, 65, 55, 45, 30, 20 Sh
- elektronischer Einsatz des Schleifschuhs
- mit einem Getriebemotor einstellbare Teppichgeschwindigkeit
- Schwinggebläse mit kontinuierlichem oder taktgesteuertem Einsatz
- erhöhte Hauptmotorleistung bis 30 PS
- Hauptmotoren mit zwei oder drei Geschwindigkeitsstufen

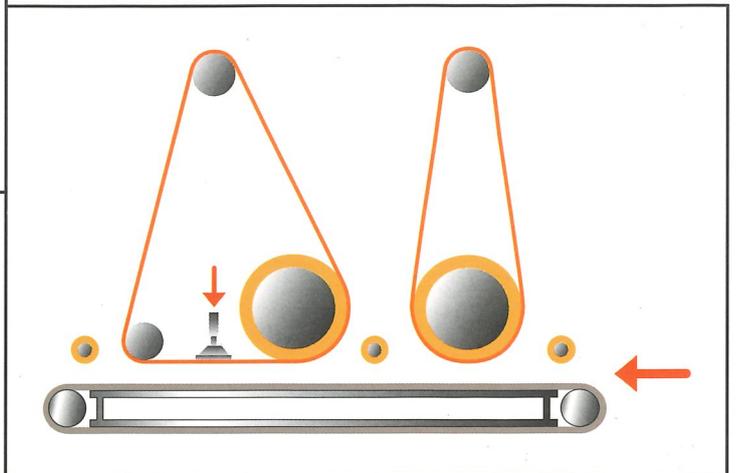
working width Arbeitsbreite	mm	1100
min/max working thicknesses min. und max. bearbeitbare Stärken	mm	3 - 160
sanding belt dimensions Abmessung der Schleifbänder	mm	1115 x 2620
power of main motor (ER/2) Leistung des Hauptmotors (ER/2)	Hp	15
power of twin main motors (ER/3) Leistung der 2 Hauptmotoren (ER/3)	Hp	15
belt feeding speed Vorschubgeschwindigkeit des Teppichs	M/min	4,5 / 9
compressed air consumption (ER/2) Druckluftverbrauch (ER/2)	NI/min	30
compressed air consumption (ER/3) Druckluftverbrauch (ER/3)	NI/min	45

Many configurations to suit any requirements

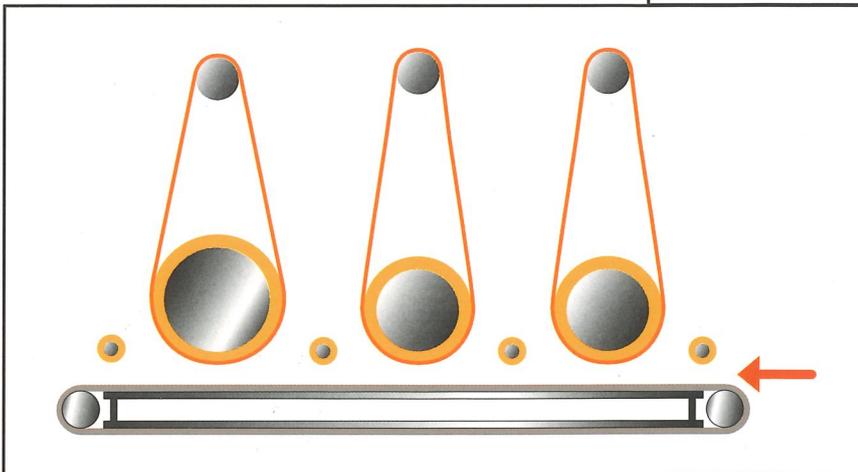
Viele Anordnungsmöglichkeiten für jeden Bedarf



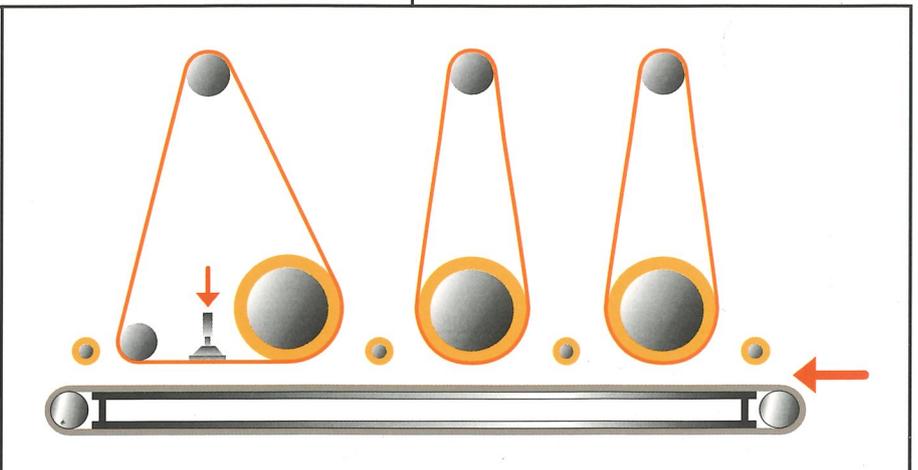
Eurosand RR



Eurosand RK



Eurosand RRR



Eurosand RRK



Sanding machines and systems for the woodworking industry
Schleifmaschinen und -systeme für die Holzindustrie

DMC

SS 258 Marecchia, 57
47827 Villa Verucchio (RN)
Italy
Tel. 0541/674711
Fax 0541/670708