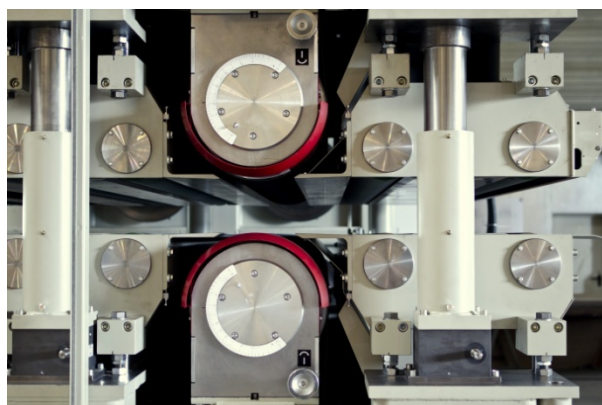


Doppelseitige Breitbandschleifmaschinen

Die Alleskönner



Merkmale der Maschine

- Zum Schleifen von Spanplatten, MDF-Platten, OSB-Platten, Massivholz-Platten, Sperrholzplatten, Tischlerplatten, Gips-, Faser- und Zementplatten
- Modularer Aufbau 2, 4, 6 oder 8 Köpfe
- Spiralverzahnte Kontaktwalzen
- Verstellung mittels Exzenter
- Antrieb je nach Ausführung Direkt (Kardangelnwellen) oder Riemenantrieb
- Pneumatische Schleifbandspannung
- Optoelektronische Schleifbandsteuerung
- Fotozellenabblausung
- Ausblasdüsen an den Steuerwalzen
- Schleifschuh für den Feinschliff
- Antrieb der unteren Vorschubwalzen mittels Zahnriemen über Schneckengetriebe
- Antrieb der oberen Vorschubwalzen optional
- Motorische Hoch-Tiefverstellung , Öffnungshub 155 mm
- Automatische Vorschubregulierung bei Überlast

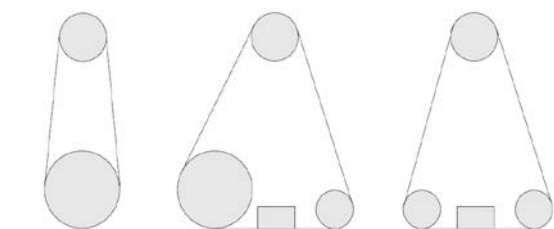


1865 1885 1905 1925 1945 1965 1985 2008

Technische Daten:

	CD	CSD
Arbeitsbreiten	700-1.650 mm	1.650-2.650 mm
Arbeitshöhe	1.200 mm	1.700 mm
Durchlaufgeschwindigkeit	bis 60 m/min	bis 60 m/min
Plattenstärke	3-155 mm	6-155 mm
Plattenlänge min.	800 mm	1.000 mm
Schleifbandlänge Walze/ Schuh	2.500 mm	3.150 mm
Schleifbandgeschwindigkeit		
Walze	22 m/s	30 m/s
Schuh	22 m/s	22 m/s
Schleifgenauigkeit	+/- 0,1 mm	+/- 0,1 mm
Antriebsleistung	bis 90 kW	bis 160 kW
Walzendurchmesser	290 mm	400 mm
Schleifschuhbreite	60 mm	90 mm

Aggregate



Walze

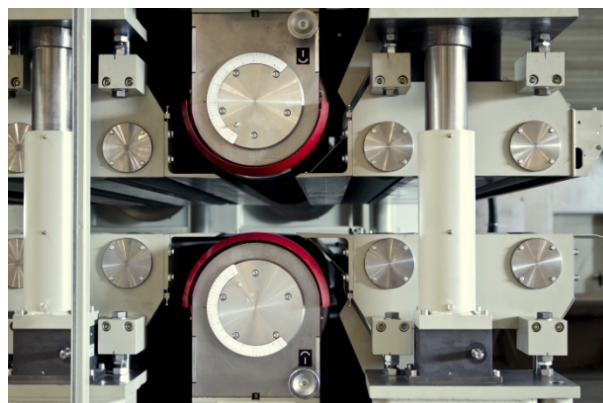
Kombi

Schuh



Double-sided wide belt sanding machines

The all-rounder



Machine characteristics:

- Sanding of particle boards, MDF panels, OSB panels, cement boards, gypsum plasterboards, gypsum fiberboards, solid wood panels, plywood panels, wood-core plywood and plastic panels
- Modular design with 2, 4, 6 or 8 heads
- Spiral-toothed contact roll
- Adjustment through excenter
- Direct drive (U-joint) or belt drive depending on the design
- Pneumatic sanding belt tension
- Optoelectronic sanding belt control
- Photo cell blow-off
- Control roll with blow out nozzle
- Sanding shoe for finishing
- Bottom feeding roll powered by worm drive with tooth belts
- Powered upper feeding rolls optionally
- Motoric up/ down regulation, max. processing height 155 mm
- Automatic feed control in case of overload

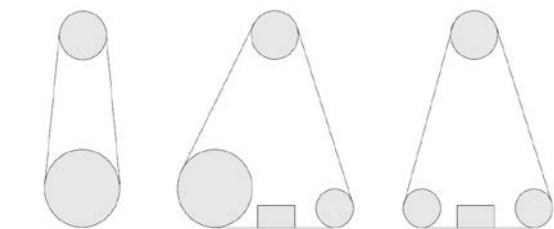


1865 1885 1905 1925 1945 1965 1985 2008

Technical data:

	CD	CSD
Working width	700-1,650 mm	1,650-2,650 mm
Working height	1,200 mm	1,700 mm
Cycle time	up to 60 m/ min	up to 60 m/ min
Panel thickness	3-155 mm	6-155 mm
Panel length minimum	800 mm	1,000 mm
Sanding belt length roll/ shoe	2,500 mm	3,150 mm
Sanding belt speed		
Roll	22 m/ s	30 m/ s
Shoe	22 m/ s	22 m/ s
Sanding accuracy	+/- 0.1 mm	+/- 0.1 mm
Drive capacity	bis 90 kW	bis 160 kW
Roll diameter	290 mm	400 mm
Sanding shoe width	60 mm	90 mm

Aggregates



roll

combi

shoe

