

SANDYA 5

**Automatic wide belt sander
Kalibrier- und Feinschliffautomat**

**A quality machine
for those who want up to date technology**

**Die Qualitätsmaschine für alle,
die mit der Zeit Schritt halten wollen**



The Sandya 5 has a sanding width of 1100 mm and can be supplied with one or two sanding units. Sandya 5 offers functions and units not usually found on compact machines in this category. A top machine specification to meet all your machining needs.

Ausgestattet mit einer Arbeitsbreite von 1100 mm und verfügbar mit einem oder zwei Aggregaten, bietet Sandya 5 alle Vorrichtungen, die häufig bei Kompaktmaschinen dieser Kategorie nicht vorgesehen sind, und wird dadurch allen Bearbeitungs-Anforderungen gerecht.

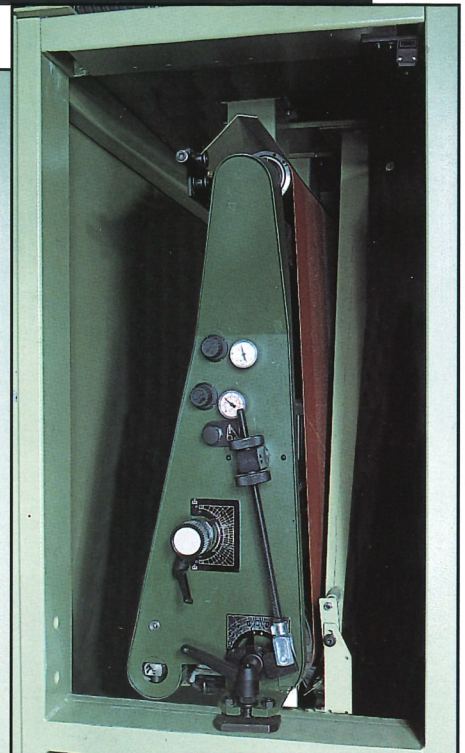
Top class performance Erstklassige Leistung

Standard equipment

- Single calibrating-sanding unit with grooved steel roller and rigid pad (CS version).
- 1st calibrating unit with grooved steel roller (RCS version)
- 2nd combined unit with 45 SH rubber coated roller and pad (RCS version)
- Unit working position is individually adjustable.
- Sanding belt electronic oscillation system.
- Electronic display showing working thickness.
- Automatic feed belt centring.
- Rubber coated pressure rollers.
- Additional flexible steel section pressure at infeed.

Wichtigste Standardausrüstung

- Ein einziges Kalibrier- und Feinschliffaggregat mit schrägverrippter Stahlwalze und starrem Schleifschuh (Version CS)
- 1. Kalibrieraggregat mit schrägverrippter Stahlwalze (Version RCS)
- 2. Kombiaggregat mit gummibeschichteter Walze in der Härte 45 Sh und Schleifschuh (Version RCS)
- Unabhängige Höheneinstellung der Aggregate
- Elektronisch gesteuerte Oszillierung des Schleifbandes
- Elektronische Anzeige der Arbeitshöhe
- Automatische Teppichzentrierung
- Gummibeschichtete Druckwalzen
- Zusätzliche Druckschuhe aus Federstahl im Einlauf



Optional equipment

- Automatic table positioning with function selector.
- Flexible section pad with 20 sections operating at a single adjustable pressure and two interchangeable inserts (rigid and flexible).
- Electronic pad operation, synchronised with all feed belt speeds.
- Selectors for automatic positioning of sanding and calibrating units.
- Timer-operated oscillating blowers.
- More powerful main motors
- Variable feed belt speed, 4.5 to 19 mt/min (with 1 HP motor).

Wichtigstes Sonderzubehör

- Tischhöhenverstellung mit Funktionswahlschalter
- Schleifschuh mit 20 Gliedern, Druck einstellbar, mit zwei auswechselbaren Einsätzen (starr und elastisch)
- Elektronischer Schleifschuheinsatz synchronisiert auf jede Teppichvorschubgeschwindigkeit
- Wahlschalter für die automatische Positionierung der Arbeitsaggregate
- Oszillierende Blasdüsen mit Zeitsteuerung
- Motoren mit höherer Leistung
- Regulierbarer Teppichvorschub 1 PS von 4,5 bis 19 m/min.

SANDYA 5

TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

Working width	Arbeitsbreite	mm	1100
Min. - Max. thickness	Arbeitshöhe (Min-Max)	mm	3 - 170
Sanding belt size	Schleifbandabmessungen	mm	1115 x 1900
Main motor power	Leistung Hauptmotor	HP-PS	10
Feed belt speed	Teppichvorschubgeschwindigkeit	mt/min - m/min	4,5 / 9
Compressed air consumption (CS version)	Druckluftverbrauch (Mod. CS)	NI/min	15
Compressed air consumption (RCS version)	Druckluftverbrauch (Mod. RCS)	NI/min	30
Dimensions	Abmessungen	mm	1493 x 1578 x 1962

Data and illustrations are not binding. The company reserves the right to make changes without prior notice. - Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Die Firma behält sich das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung vor.



SCM spa
Via Casale, 450
47040 Villa Verucchio (RN) - Italy
Tel. 0541/674111
Fax 0541/677360