

SCM

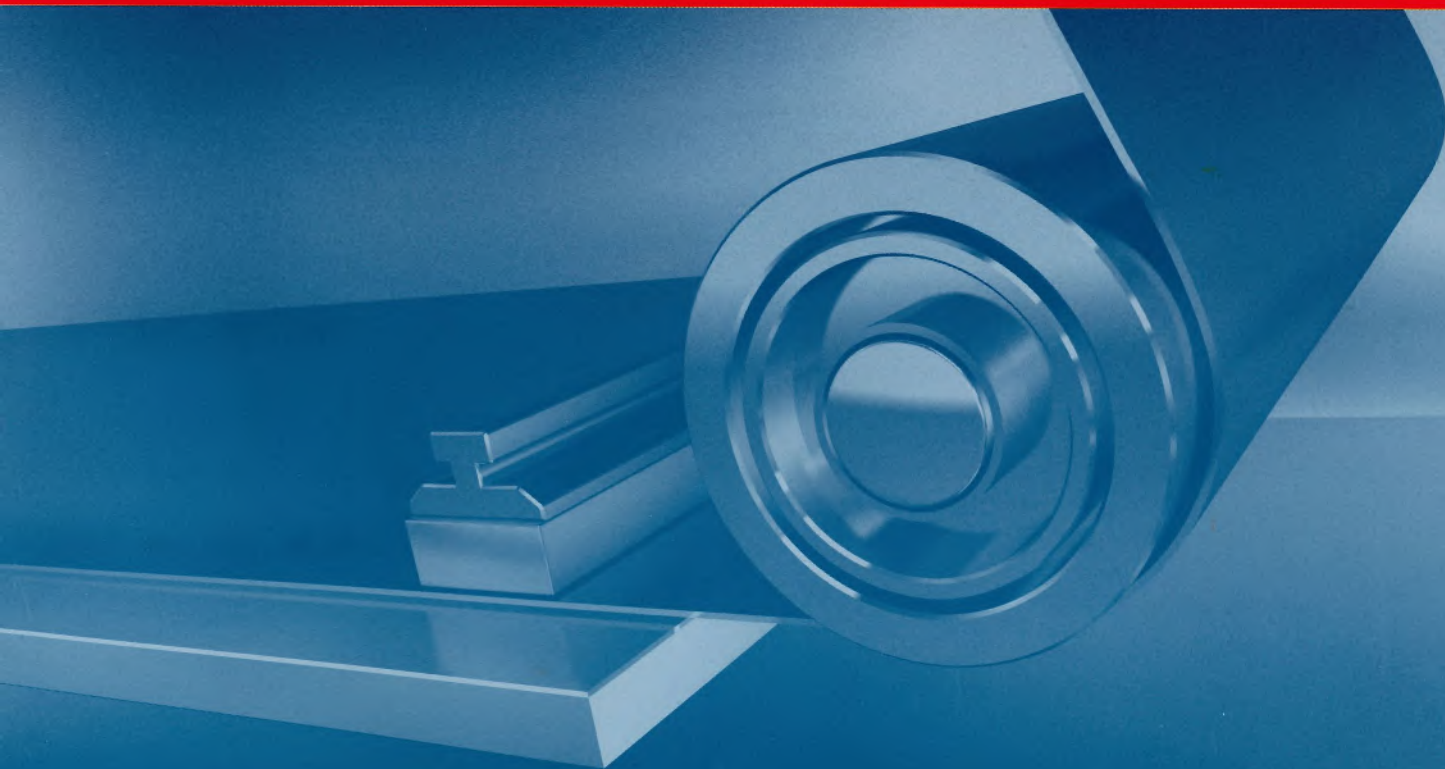
SCM

SCM

Automatic wide belt
sanders
Kalibrier- und
Feinschleifautomaten



Sandya 5 S



Sandya 5 S



Automatic wide belt sanders
Kalibrier- und Feinschleifautomaten

A perfect blend of performance and design Perfekte Synthese aus Leistung und Design

What strikes you first is the elegant design and the new, ergonomic control panel. In addition, the Sandya 5 S, produced to the highest manufacturing standards, boasts a top class technical specification which includes 2,150 mm belts and a new sanding pad with a large contact surface.

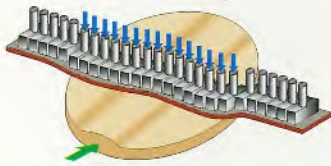
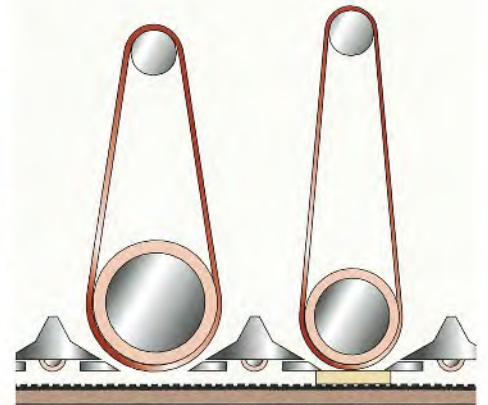
Auf den ersten Blick bestechen die elegante Linienführung und das neue, praktische und ergonomische Bedienpult. Sandya 5 S überzeugt jedoch vor allem durch die technischen und konstruktiven Eigenschaften, wie beispielsweise die Schleifbandlänge von 2.150 mm und die große Kontaktfläche des neuen Schleifschuhs.



A full range of options Eine komplette Auswahl an Sonderzubehör

The new Sandya 5 S offers more than just a very full standard specification. It is also available with a complete range of options. Among those there are units for complex operations from thickening with high stock removal, to fine sanding on short, painted components. This new machine provides production rates and finish quality previously available only on sanding machines in the next class up.

Die neue Sandya 5 S bietet nicht nur eine reichhaltige Serienausstattung. Es steht nämlich ein komplettes Angebot an Sonderzubehör zur Verfügung, mit dem auch sehr komplexe Bearbeitungsaufgaben gelöst werden können, vom Kalibrieren mit hohem Spanabtrag bis zum Schleifen von kurzen und lackierten Werkstücken. All dies mit einer Produktivität und einer Verarbeitungsqualität, die sonst nur bei größeren Maschinen zu finden sind.



Inverter for main motor and feed belt speed

Pressure shoes with internal rubber-coated roller

Inverter für Hauptmotor und Teppichvorschub

Druckschuhe mit gummibeschichteter innerer Rolle

Electronic sectional pad
Elektronischer Gliederschleifschuh



Vacuum table
Vakuumteppich

Timed oscillating blowers
Zeitgesteuerte oszillierende
Abblasvorrichtungen

Automatic table positioning
Elektronische Einstellung des
Arbeitstisches

S: superior standard specification for the new generation of SCM wide belt sanders

S: Hoher technischer Standard der neuen Generation von SCM Schleifautomaten

Versions

CS 110

- Combi-unit equipped with:
 - 85 sh rubber coated calibrating roller, diameter 140 mm
 - stiff sanding pad

RR 110

- 1st group with 85 sh rubber coated calibrating roller, diameter 140 mm
- 2nd group with 45 sh rubber coated sanding roller, diameter 220 mm

RCS 110

- 1st 1st unit with 85 sh rubber coated calibrating roller, diameter 140 mm
- 2nd combi-unit equipped with:
 - 45 sh rubber coated sanding roller, diameter 140 mm
 - stiff sanding pad

Standard equipment

- Powered worktable positioning
- Digital readout of working thickness
- Automatic feed conveyor centring
- N.2 infeed support rollers and n.2 outfeed support rollers on the feed belt
- Flexible, steel sheet presser at infeed to first work unit
- Rubber-coated rollers at infeed and outfeed of each unit
- Electronic oscillating of sanding belts
- Automatic star-delta start of the main motor

Main options

- Flexible sectional pad and electronic sectional pad
- Automatic pad operation
- Oscillating belt cleaning blowers (on first and second working units)
- Inverter or variable speed motor for feed conveyor speed control
- More powerful main motor, operating at two-thirds speed or with inverter control
- Pneumatic on/off control for working units
- Floating pressure shoes
- Vacuum worktable
- Electronic positioner for setting working thickness
- Brush unit with cleaning and buffing rollers
- Rotary blowers for cleaning components

Versionen

CS 110

- Kombiaggregat ausgestattet mit:
 - gummibeschichtete Kalibrierwalze 85 Sh, Durchmesser 140 mm
 - Harter Schleifschuh

RR 110

- 1. Aggregat mit gummibeschichteter Kalibrierwalze 85 Sh, Durchmesser 140 mm
- 2. Aggregat mit gummibeschichteter Schleifwalze 45 Sh, Durchmesser 220 mm

RCS 110

- 1. Aggregat mit gummibeschichteter Kalibrierwalze 85 Sh, Durchmesser 140 mm
- 2. Kombiaggregat ausgestattet mit:
 - gummibeschichtete Schleifwalze 45sh, Durchmesser 140 mm
 - Harter Schleifschuh

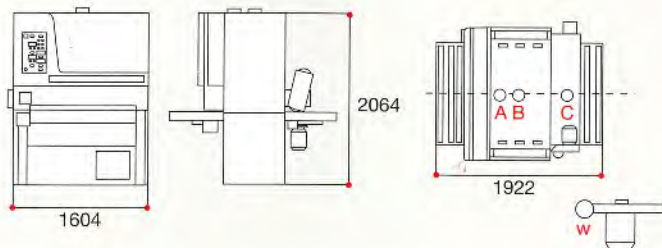
Grundausrüstung

- Motorische Tischregulierung
- Digitalanzeige für die Arbeitshöhe
- Automatische Teppichzentrierung
- Zwei Stützrollen im Ein- und Auslauf des Vorschubteppichs
- Flexible Stahldruckschiene vor dem ersten Aggregat
- Gummidruckrollen, vor und hinter jedem Arbeitsaggregat
- Elektronisch gesteuerte Bandszillation
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf für den Hauptmotor

Wichtigstes Sonderzubehör

- Elastischer Gliederschleifschuh und elektronischer Gliederschleifschuh
- Automatischer Schleifschuheinsatz
- Oszillierende Abblasvorrichtung für die Schleifbandreinigung (1. und/oder 2. Aggregat)
- Teppichvorschub mit Drehzahlwandler oder Inverter
- Stärkerer Hauptmotor, auch mit 2 oder 3 Drehzahlen oder mit Inverter
- Pneumatische Zu- und Abschaltung der Aggregate
- Floating-Druckschuhe
- Vakuumentisch
- Elektronisches Positioniersystem für die Arbeitshöhe
- Bürsten- oder Satinierwalzen
- Rotierende Abblasvorrichtung für die Werkstückreinigung

Overall dimensions/Abmessungen



Extractor hood/Absaughaube

A	∅ 160 mm	stand./stand.	mod. CS,RR,RCS/Mod. CS,RR,RCS
B	∅ 160 mm	stand./stand.	mod. RR and RCS/Mod. RR und RCS
C	∅ 160 mm	opt./opt.	Reinigungsaggregat
W	∅ 66/200* mm	opt./opt.	vacuum/Vakuum

*with silencer
*mit Schalldämpfer

Technical specifications/Technische Daten

working width /Arbeitsbreite	mm	1.100
min./max. working thickness/min. und max. Arbeitshöhe	mm	4-170
sanding belt width/Schleifbandbreite	mm	1.115
sanding belt length /Schleifbandlänge	mm	2.150
standard main motor power/Standard Hauptmotorleistung	Kw (Hp) (Ps)	7,5(10)
standard feed belt speed/Standard Vorschubgeschwindigkeit	m/min	4,5/9

SINCERT



scm

In this catalogue, machines are shown with options. The firm reserves the right to modify technical specifications without prior notice.
In diesem Katalog sind die Maschinen mit Sonderzubehör dargestellt. Die Firma behält sich das Recht vor, alle Daten und Maße ohne Vorankündigung zu ändern.



00005571246

m

s

s

n

