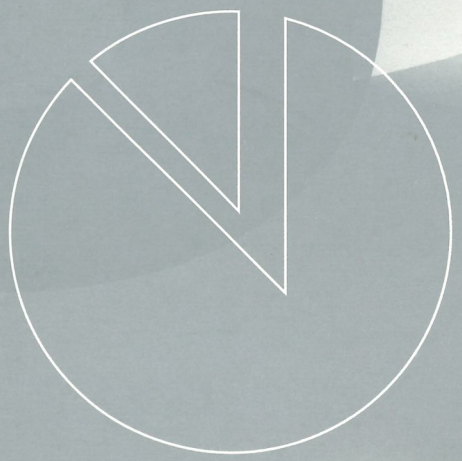
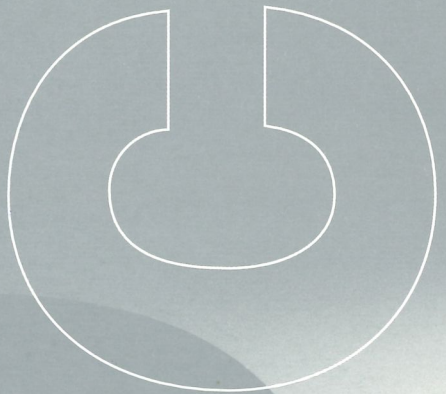


Sandya 7

Automatic wide belt sanders
Breitbandkalibrier- und Feinschleifautomaten



Sandya 7



 **scm**

The new great compact wide belt sander
Die neue große kompakte Schleifmaschine



New advanced technical solutions for a high finishing quality

Neue technische zukunftsweisende Lösungen für eine hohe Bearbeitungsqualität

Working pressure adjustment
of the electronic sectional pad

*Einstellung des Arbeitsdruckes
des Elektronischen
Gliederschleifschuhs*

Adjustment of the pad working
position with micrometrical
readout according to
the abrasive belt thickness

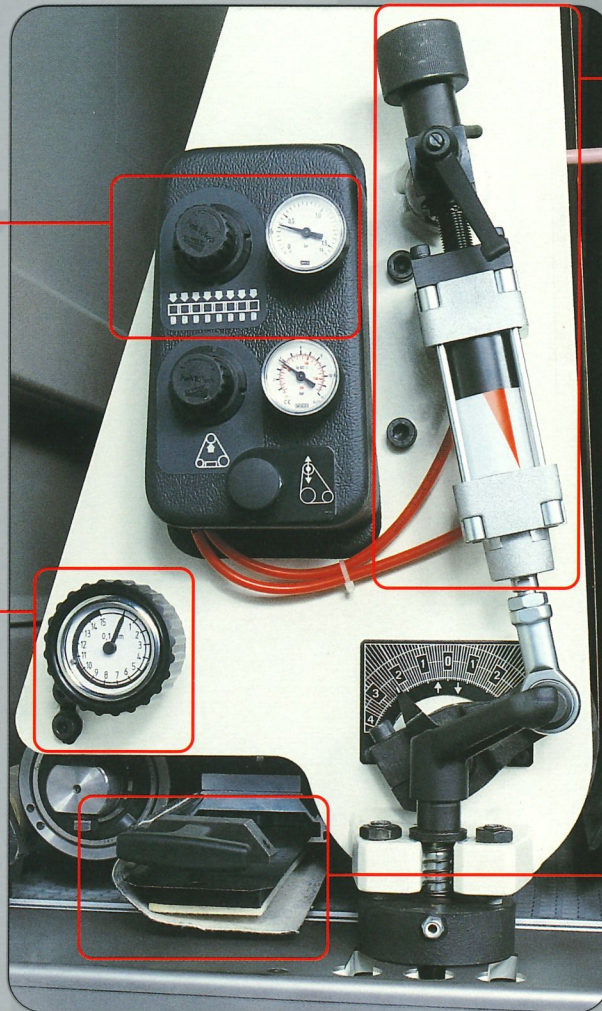
*Körnungsausgleich
mit mikrometrischer Anzeige
zur Kompensation
der Schleifbandstärke*

On/off pneumatic cylinder
with adjustment of the
working position (option)

*Ein- Ausschaltung über
Pneumatikzylinder mit
Einstellung der Arbeitshöhe (Zubehör)*

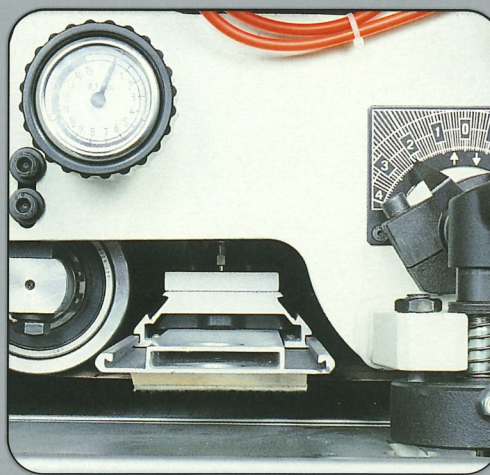
New electronic sectional pad
with 20 sectors, "Plus"
execution, with wider contact
and extractable graphite cloth
(option)

*Neuer elektronischer
Gliederschleifschuh mit 20
Gliedern ("Plus" Ausführung)
mit einer grösseren kontaktfläche
und mit auswechselbaren
Graphitbelägen (Zubehör)*



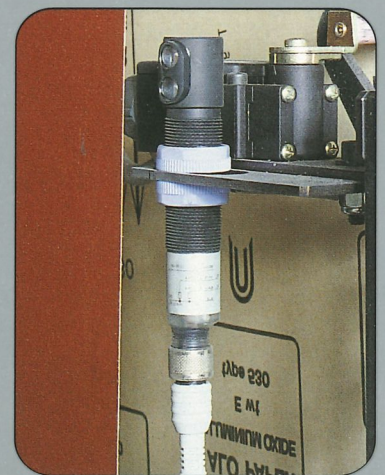
New electronic table positioning (option).

Neue Tischpositionierung (Zubehör).



New pad, "Plus" execution, with wider contact (option).

*Neuer Schleifschuh ("Plus" Ausführung)
mit breiter Kontaktfläche (Zubehör).*



New electronic control for the sanding belts oscillation.

*Neue elektronische Anzeige
für die Schleifbandoszillation.*

Sandya 7

Standard equipment *Standard Ausstattungen*

1st unit with 85 Sh rubber coated roller • 2nd unit (RR version) with 45 Sh rubber coated roller • 2nd combined unit (RCS version) with 45 Sh rubber coated roller and stiff pad • Control panel with dust-proof membrane keyboard • Machining thickness digital display • Floating rubber-coated pressure rollers • Automatic feed belt centring • Feed belt drive with 2 speed motor • Sanding belt electronic oscillation system • Self-test function for fault diagnosis

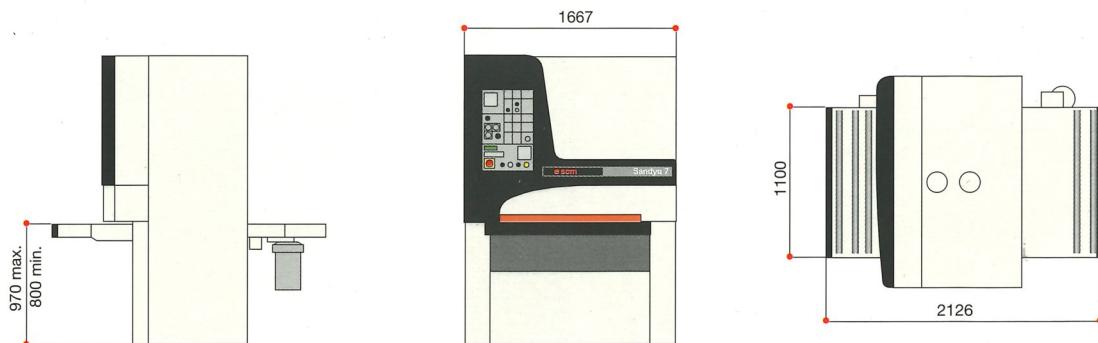
1. Gruppe mit gummibeschichteter Walze 85 Sh • 2. Gruppe (RR Ausführung) mit gummibeschichteter Walze 45 Sh • 2. kombinierter Gruppe (RCS Ausführung) mit gummibeschichteter Walze 45 Sh und hartem Schleifschuh • Bedientafel mit staubdichten Folientastefeldern • Digitalanzeige für die Arbeitshöhe • Floating - Gummidruckrollen • Automatische Teppichzentrierung • Getriebevorschubmotor 2 Geschwindigkeiten • elektronische Schleifbandoszillation • Fehlerdiagnosesystem

Main options *Wichtigste Zubehöre*

Rubber coated sanding rollers with various degrees of hardness • Stiff and semi-stiff sanding pads, "Plus" execution, with wider contact • Elastic or electronically controlled sectional pads with 20 sectors with standard contact or in "Plus" execution with wider contact • Electronic table positioning • Vacuum hold-down table • Inverter controlled feed belt and sanding belt speed adjustment • "Logic" series electronic programmers • Oscillating blowers • Cleaning, buffing rollers and rotating blowers • Floating pressure shoes • Version with independent motors on machining units

Kalibrierwalzen gummibeschichtet in verschiedenen Härten • Harte und halbharte Schleifschuhe in "Plus" Ausführung mit breiter Kontaktfläche • Elastische Gliederschleifschuh oder elektronische Gliederschleifschuh mit 20 Gliedern mit Standard Kontakt oder, in "Plus" Ausführung, mit gebreitetem Kontakt • Elektronische Tischpositionierung • Vakuumschneid- • Stufenlose Vorschub- und Schleifbandgeschwindigkeit über Inverter • Steuerelektronik Serie "Logic" • Oszillierende Bandabblaser • Bürstenwalzen, Satiniervälzen und rotierende Blasdüsen • Floating-Druckschuhe • Version der Maschine mit unabhängigen Motoren für die Arbeitsaggregate

Dimensions - Abmessungen



Technical data - Technische Daten

Working width	<i>Arbeitsbreite</i>	mm 1100
Min./max machining thickness	<i>Min./max. Arbeitshöhe</i>	mm 4 ÷ 170
Abrasive belts dimensions	<i>Schleifbandabmessungen</i>	mm 1115 x 2150
Standard motor power	<i>Standard Motorleistung</i>	Hp-PS (Kw) 15 (11)
Feed belt speed	<i>Teppichvorschubgeschwindigkeit</i>	m/min 4,5/9

Reliable and strong in all of its constructive parts

Zuverlässig und stark in allen seinen konstruktiven Teilen

Sandya 7 represents the leading model of the future range of SCM wide belt sanders. In this new project it has been completely renewed both the machine base and the operating groups structure to realize elevated performances of sturdiness and reliability, unique for this category.

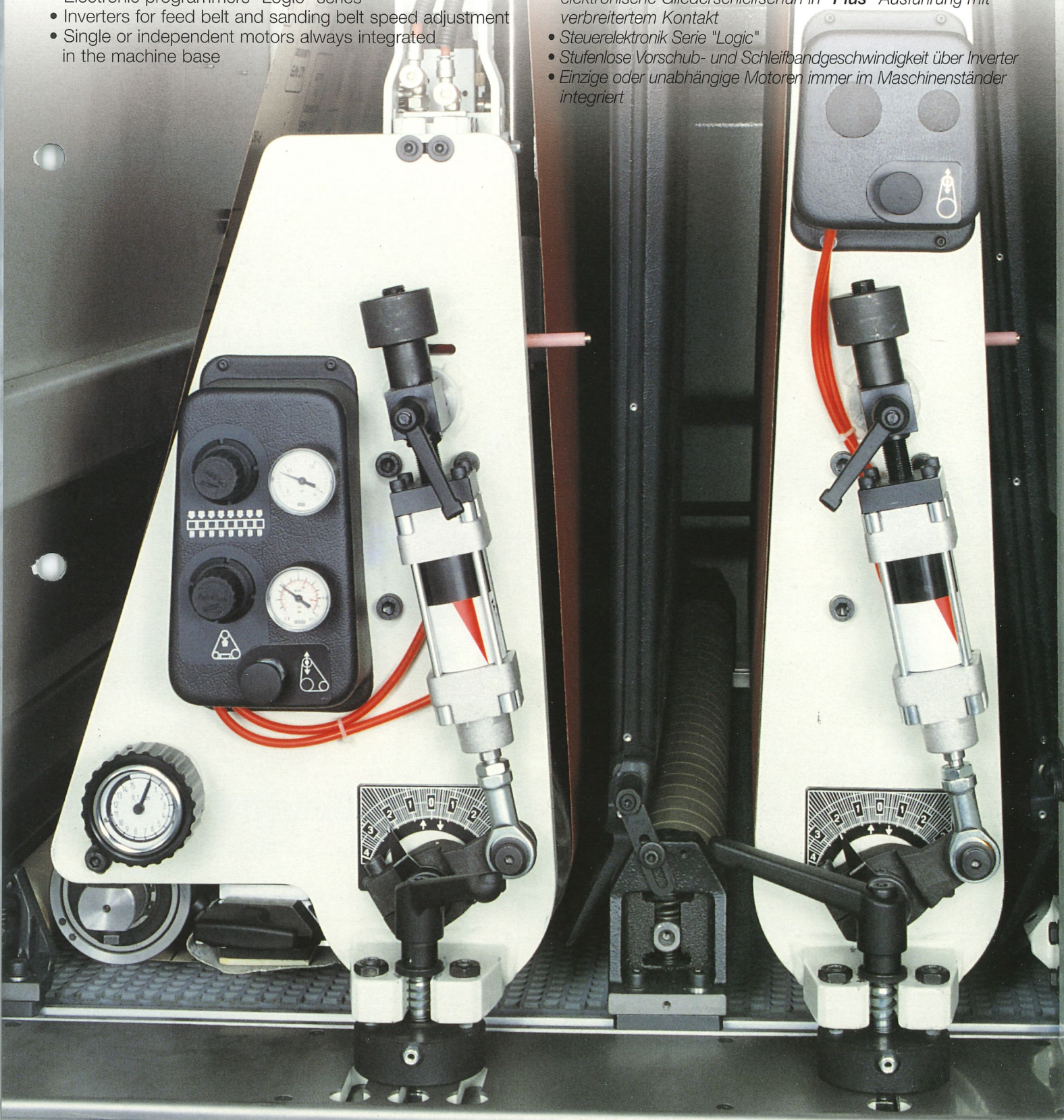
The new wide belt sander is also equipped with all the proper solutions in order to satisfy every working necessity.

- Operating groups with 160 or 220 mm diameter rollers
- Combined roller/pad operator group
- Various typologies of pads including the electronic sectional pad in "Plus" execution with widest contact
- Electronic programmers "Logic" series
- Inverters for feed belt and sanding belt speed adjustment
- Single or independent motors always integrated in the machine base

Sandya 7 stellt den Stammvater von der künftigen Auswahl an SCM Schleifmaschinen dar. Diese Maschine war ganz wiedergesehen in dieser neue Plan sowohl die tragende Struktur sowohl die Struktur der Arbeitsaggregate, um Performances von Stärke und Zuverlässigkeit erhöht zu verwirklichen, einzig für diese Kategorie.

Dieser neuer Breitbandkalibrier- und Feinschleifautomat ist außerdem mit allen passenden Lösungen ausgestattet, jedem Anspruch von Bearbeitung zu genügen.

- Arbeitsaggregate mit Walzendurchmesser 160 oder 220 mm
- Kombiniertes Arbeitsaggregat mit Walze und Schleifschuh
- Verschiedene Typologien von Schleifschuhe versteht der elektronische Gliederschleifschuh in "Plus" Ausführung mit verbreiterem Kontakt
- Steuerelektronik Serie "Logic"
- Stufenlose Vorschub- und Schleifbandgeschwindigkeit über Inverter
- Einzige oder unabhängige Motoren immer im Maschinenständer integriert



scm

es

sp

scm



SCM GROUP spa - Via Casale, 450 - 47827 Villa Verucchio (RN) - Italy
Tel. +39/0541/674111 - Fax +39/0541/674274 - www.scmgroup.com - E-mail: scm@scmgroup.com