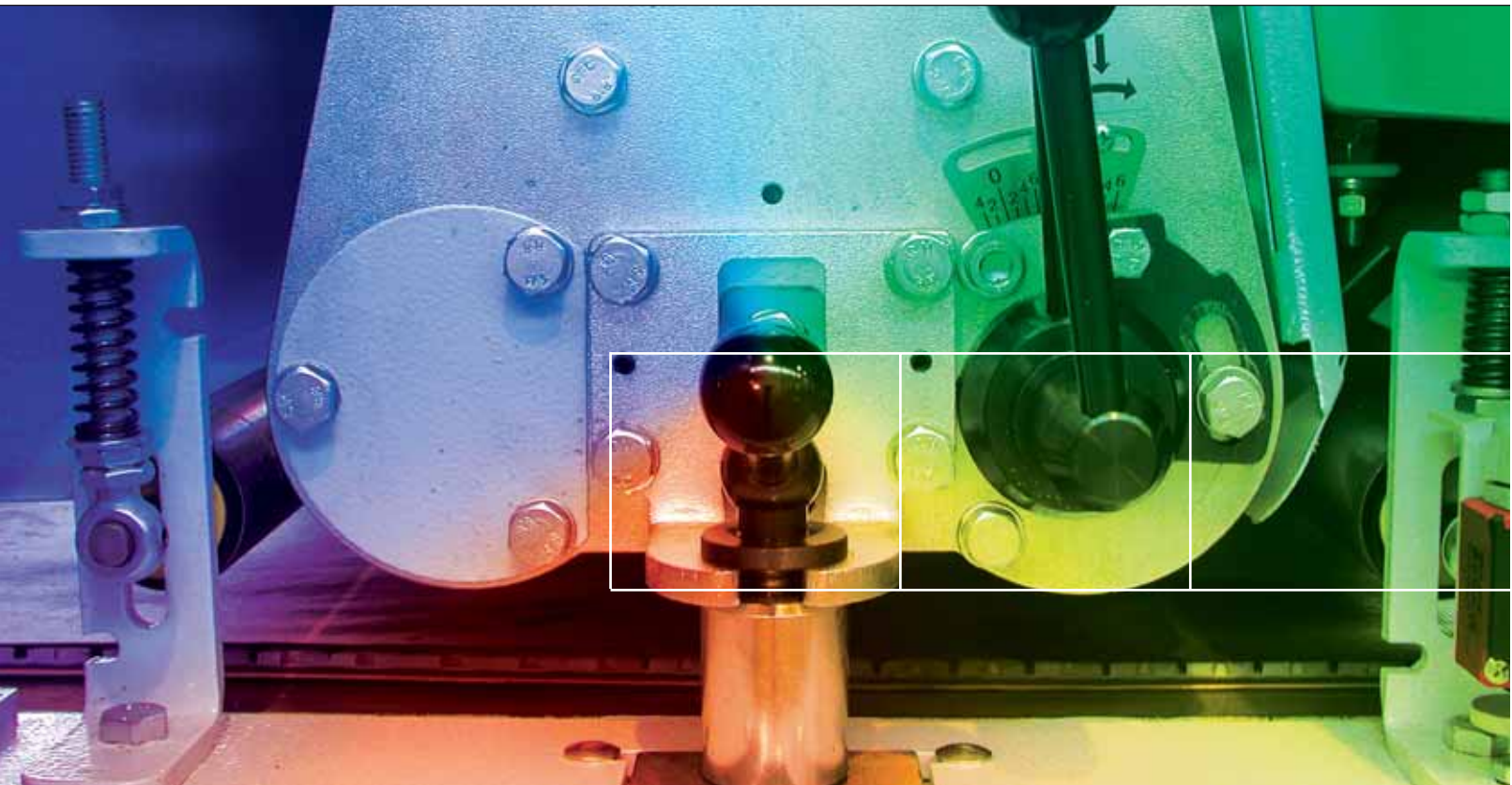


# Single Head Wide Belt Sander Breitbandschleifmaschine SBO 109



# Bütfering SBO 109



# Kalibrier- und Feinschliff – Qualität im Detail

## Calibrating and Fine Sanding – Quality in detail



Schleifaggregat mit einfachem Wechsel der Schleifzunge

Sanding head with easily changed sanding insert

Automatische Gurtsteuerung

Automatic conveyor belt tracking

Bedientableau  
Control Panel



Gummierte Gurtantriebsstrommel

Rubberized conveyor drive drum

Höhenverstellbare Kontaktwalze mit Körnungsausgleich

Height adjustable contact roller with grit size compensation

Groß dimensionierte Trapezgewindespindeln (4)

Heavy duty jack screws (4)



Mode 1  
Kalibrieren  
mit der Kontaktwalze

Calibrating with the contact roller



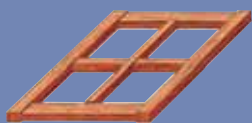
Mode 2  
Feinschliff  
mit dem Schleifschuh

Fine sanding with the pad



Mode 3  
Combi-schliff mit  
Kontaktwalze und Schleifschuh

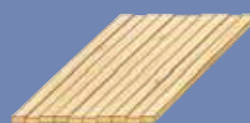
Combi-sanding with both roller and pad



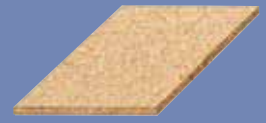
Rahmen  
Windows



Spanplatte mit  
Massivanleimer  
Calibrating lipped  
panels



Massivholz  
Laminated boards



Spanplatte  
Chipboard

### Weitere Standards

- Kontaktwalzenverstellung mit Körnungsausgleich
- Dickenverstellung und Vorschubgeschwindigkeit mit Multifunktionshebel
- Betriebsmeldeleuchten
- LED Dickenanzeige

- Elektronische Bandoszillation
- Automatischer Werstücküberdickenschutz
- Automatisches Bremssystem
- Hauptmotor innenliegend

### Other standard features

- Turret stop for contact roller grit size compensation
- Thickness and feed speed setting by joystick lever
- Machine ready indicator lights
- Clear digital read out
- Electronic abrasive belt tracking
- Overthickness protection device
- Automatic braking system
- Main motor inside machine frame

## Technische Daten SBO 109

Anzahl Aggregate	1	
Arbeitsbreite	950 mm	
Schleifbandbreite	970 mm	
Schleifbandlänge	1900 mm	
Werkstückdicke min. - max.	3-150 mm	
Vorschubgeschwindigkeit	4/8 m/min	
Druckluft	6-8 bar	
Absaugleistung ca.	1100 m³/h	
Länge	1020 mm	
Breite	1450 mm	
Höhe	1850 mm	
Gewicht	950 kg	
Frequenz	50 Hz	60 Hz
Antriebsmotor	11 KW	12.7 KW
Anschlussleistung kompl.	12 KW	14 KW

## Technical Data SBO 109

Head no.	1	
working width	37"	
Abrasive belt width	38"	
Abrasive belt length	75"	
Workpiece thickness min./max	1/8-6"	
Feed speed	13/26 ft/min	
Compressed air	82-100 psi	
Dust collection	650 cfm	
Length	40.16"	
Width	57.09"	
Height	72.84"	
Weight	2090 lbs	
Frequency	50 Hz	60 Hz
Main Motor	14.8 HP	17 HP
Connecting Load	16 HP	19 HP

Technical Data and photos are not binding in all details.  
Right of technical modification reserved. - 05.06

Frank und Frei, Münster



**Bütfering**  
Schleiftechnik GmbH  
Stromberger Straße 170  
D-59269 Beckum  
phone +49 (0) 25 21-842-0  
fax +49 (0) 25 21-842-67  
Internet: [www.buetfering.de](http://www.buetfering.de)  
e-Mail: [info@buetfering.de](mailto:info@buetfering.de)

**PRACTIVE**

All You need is Practive