

# SCHEIBEN- SCHLEIFMASCHINE

S950 / SS950



**hopa**  
MASCHINENBAU GMBH

# PRODUKTBESCHREIBUNG

## SCHEIBEN-SCHLEIFMASCHINE S950 / SS950

Die Scheibenschleifmaschine S950 / SS950 in schwerer, verwindungs- und vibrationsfreier Bauweise ist für zerspanbare Werkstoffe einsetzbar.

### MASCHINENTISCH

Der Maschinentisch ist aus Guss gefertigt und beidseitig gelagert. Die Schleifscheibe wird auch seitlich vom Maschinentisch umfasst. Somit können bequem abgewinkelte Teile geschliffen werden.

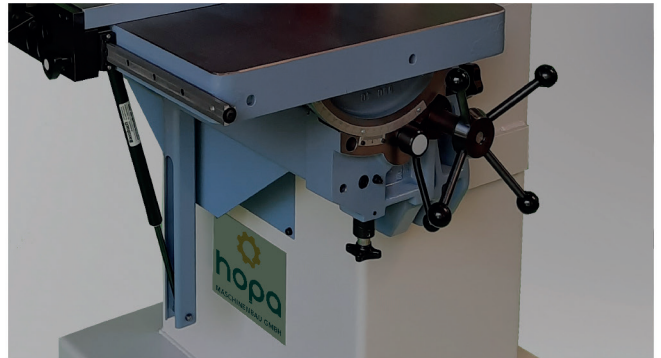
Der Maschinentisch ist 50mm unterhalb der Schleifmitte angeordnet, wodurch ein größerer Arbeitsbereich entsteht. Eine ausziehbare Werkstückauflage ist optional erhältlich.

### SCHWENKEINRICHTUNG

Die **Schwenkeinrichtung** ermöglicht ein stufenloses Verstellen des Maschinentisches (45° nach unten sowie 30° nach oben). Die Schwenkung wird durch einen Stoßdämpfer unterstützt.

Die Ablesegenauigkeit beträgt 6 Minuten. Der Abstand zwischen Schleifscheibe und dem Maschinentisch bleibt konstant.

### SCHWENKEINRICHTUNG HANDRAD



### SCHALTUNG

In die **Schaltung** ist, gemäß der Vorschrift in den EU-Ländern, serienmäßig eine Bremskraftregelung eingebaut.

Mit den Tastern kann der Rechts- oder Linkslauf der Schleifscheiben eingestellt werden.

Auf Kundenwunsch hin ist die Drehzahl auch stufenlos regelbar. Das Schaltgehäuse ist zudem mit einer gummibeschichteten Ablage ausgerüstet.

### ÜBERSICHTLICHE BEDIENELEMENTE





# PRODUKTBESCHREIBUNG

## SCHEIBENSCHLEIFMASCHINE

S950 / SS950

In der SS Ausführung, mit ihrer zweiten Scheibe schaffen Sie einen weiteren platzsparenden Arbeitsplatz.

### WINKELANSCHLÄGE (OPTIONAL)

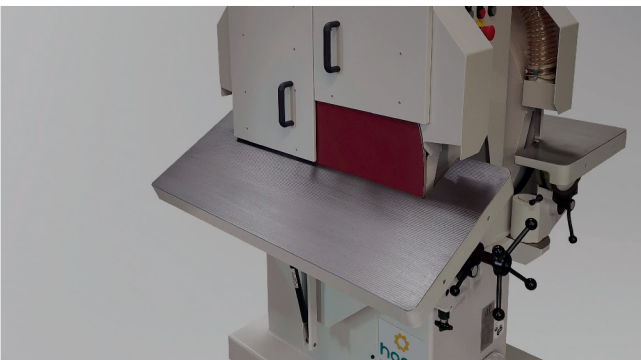
#### Variante 1

Der Winkelanschlag kann, in einer Nut über die gesamte Länge des Maschinentischs verschoben werden. Der Winkelanschlag ist beidseitig 45° einstellbar.

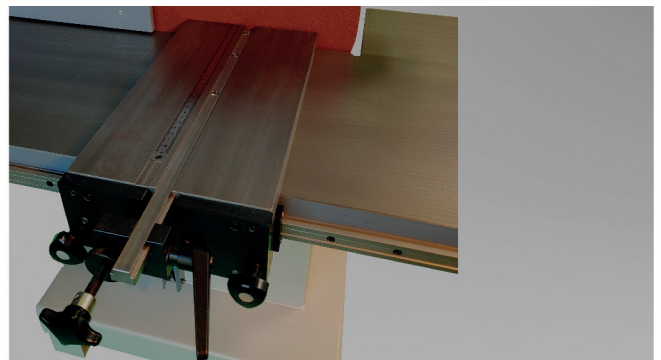
#### Variante 2

Dieser Winkelanschlag wird vorn am Maschinentisch montiert und verfügt über eine Schnellarretierung der gängigsten Winkel. Der Winkelanschlag kann über die gesamte Tischlänge verschoben werden und ist beidseitig 45° einstellbar.

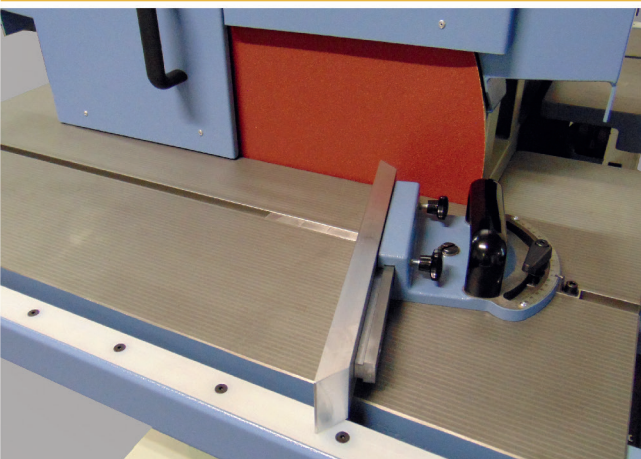
### AUSFÜHRUNG SS MIT ZWEITER SCHEIBE



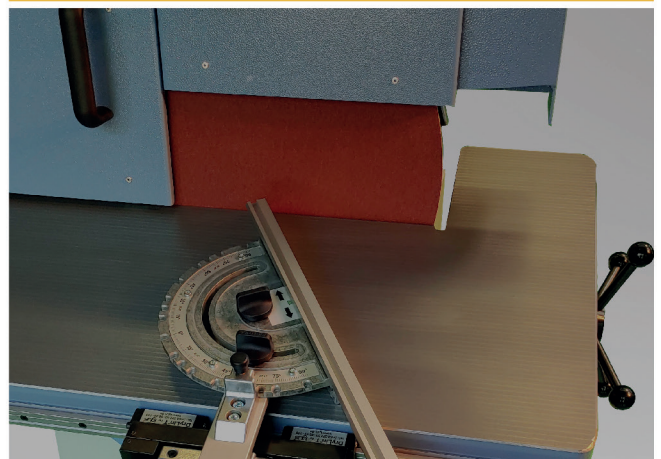
### RUNDSCHLEIFEINRICHTUNG



### WINKELANSCHLAG IN NUT



### WINKELANSCHLAG VORN AM TISCH



# TECHNISCHE DATEN

## SCHLEIFMASCHINE S950 / SS950

### ARBEITSBEREICH

Tischlänge	1250 mm
Tischbreite	570 mm
Tischbreite vor der Scheibe	400 mm
Tisch unter Scheibenmitte	50 mm
Tischschwenkung n. unten/oben	45/30°
Schwenksegment mit Feineinst.	✓
Ablesegenauigkeit	6 min.
Nullarretierung	✓
Tischaufschwenkung	90°
Tischarbeitshöhe	900 mm

### SCHLEIFSCHEIBE

Scheibendurchmesser	900 mm
S-Ausführung	1 Scheibe
SS-Ausführung	2 Scheiben
Schleifscheibenbezug	✓

### MOTOR

Spannung	400 V
Leistung	4 kW
Drehzahl	750 U/min
automatische Bremse	Bremskraftregler

### ABSAUGUNG

Absaugungsstutzen Ø unten	100/120 mm
Absaugungsstutzen Ø oben	120 mm
erforderliche Absaugleistung	814 m <sup>3</sup> /h
Strömungsgeschwindigkeit	20 m/s

### SCHALTUNG

Hauptschalter	✓
NOT-AUS und AUS-Taster	✓
Taster Rechtslauf / Taster Linkslauf	✓

### ABMESSUNGEN

Platzbedarf der S-Ausführung	140x100x180 cm
Platzbedarf der SS-Ausführung	140x130x180 cm

### GEWICHT

S-Ausführung	410 Kg
SS-Ausführung	510 Kg

### VERFÜGBARE OPTIONEN

Winkelanschlag	45° beidseitig einstellbar
Rundschleifeinrichtung	30-600 mm
stufenlose Drehzahlregulierung	✓
Digitalanzeige f. Tischschwenkung	✓
Maschinenleuchte	✓
ausziehbare Werkstückauflage	✓
Sonderspannung	✓
Sonderlackierung	✓

Konstruktionsänderungen vorbehalten.



Maschinen in CE-Norm

**HoPa Maschinenbau GmbH**

Hauptstraße 15  
09430 Drebach | Germany

fon: +49 (0) 37341 | 48 35 0

fax: +49 (0) 37341 | 48 35 1

mail: [info@hopa-maschinen.de](mailto:info@hopa-maschinen.de)

web: [www.hopa-maschinen.de](http://www.hopa-maschinen.de)