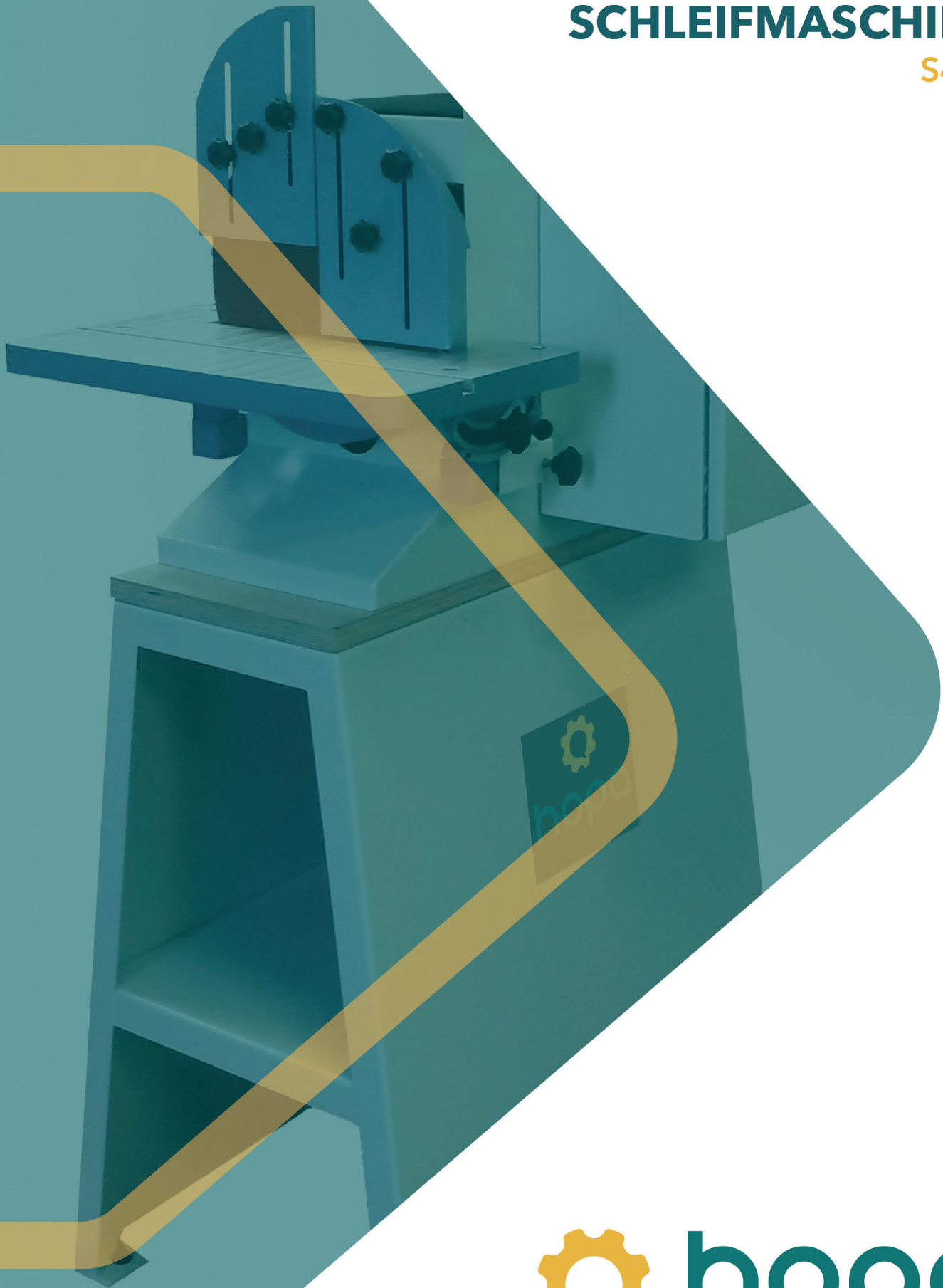


# SCHEIBEN- SCHLEIFMASCHINE

S450



**hopa**  
MASCHINENBAU GMBH

# PRODUKTBESCHREIBUNG

## SCHEIBENSCHLEIFMASCHINE S450

Die Scheibenschleifmaschine S450 in stabiler, 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.

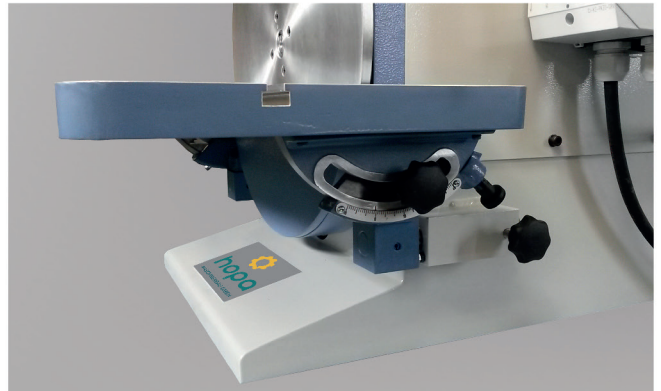
Der Maschinentisch ist 50 mm unterhalb der Schleifmitte angeordnet, wodurch ein größerer Arbeitsbereich entsteht.

### SCHWENKEINRICHTUNG

Die **Schwenkeinrichtung** ermöglicht ein stufenloses Verstellen des Maschinentisches (45° nach unten sowie 15° nach oben).

Die Ablesegenauigkeit beträgt 30 Minuten. Der Abstand zwischen Schleifscheibe und dem Maschinentisch kann manuell durch Lösen der Sterngriffe und leichtgängiges Verschieben des Maschinentisches eingestellt werden.

### SCHWENKEINRICHTUNG MASCHINENTISCH

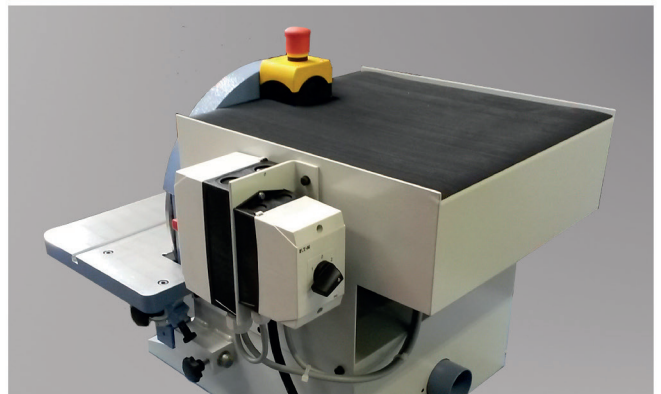


### SCHALTUNG

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

### WENDESCHALTER & NOT-AUS-SCHALTER





# PRODUKTBESCHREIBUNG

## SCHEIBENSCHLEIFMASCHINE S450

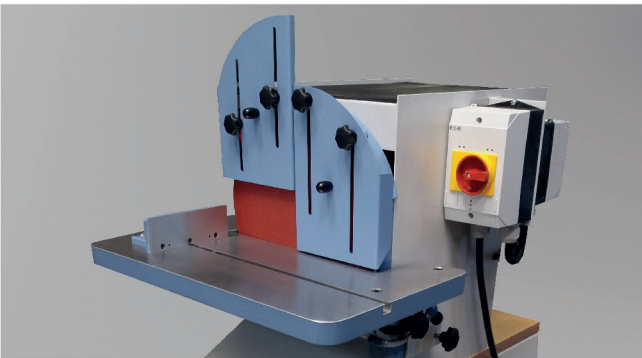
Die Scheibenschleifmaschine S450 in stabiler, verwindungs- und vibrationsfreier Bauweise ist für zerspanbare Werkstoffe einsetzbar.

### WINKELANSCHLAG & RUNDSCHLEIFEINRICHTUNG

Der optional verfügbare **Winkelanschlag** kann, mittels einer Nut im Maschinentisch über die gesamte Länge verschoben werden. Der Winkelanschlag ist beidseitig 45° einstellbar.

Ebenso kann die **Rundschleifeinrichtung** über die gesamte Tischbreite verschoben werden. Mit dieser können zylindrische Teile von 30-300 mm geschliffen werden.

### ÜBERSICHTLICHE BEDIENELEMENTE



### RUNDSCHLEIFEINRICHTUNG



### WINKELANSCHLAG



# TECHNISCHE DATEN

## SCHLEIFMASCHINE S450

### ARBEITSBEREICH

Tischlänge	600 mm
Tischbreite	300 mm
Tischbreite vor der Scheibe	210 mm
Tisch unter Scheibenmitte	50 mm
Tischschwenkung n. unten/oben	45/15°
Ablesegenauigkeit	30 min.

### SCHLEIFSCHEIBE

Scheibendurchmesser	400 mm
Schleifscheibenbezug	✓

### MOTOR

Spannung	400 V
Leistung	0,75 kW
Drehzahl	1400 U/min
automatische Bremse	Bremskraftregler

### ABSAUGUNG

Absaugungsstutzen Ø unten	60 mm
erforderliche Absaugleistung	814 m <sup>3</sup> /h
Strömungsgeschwindigkeit	20 m/s

### SCHALTUNG

Hauptschalter als NOT-AUS	✓
Schalter für Rechts-, Linkslauf	✓

### ABMESSUNGEN

Ausführung ohne Untergestell	50x80x60 cm
------------------------------	-------------

### GEWICHT

Ausführung ohne Untergestell	52 Kg
------------------------------	-------

### VERFÜGBARE OPTIONEN

Winkelanschlag, beidseitig einstellbar	45°
Rundschleifeinrichtung	30-300 mm
Einphasen-Wechselstrom	0,55kW, 230 V
stufenlose Drehzahlregulierung	✓
Maschinenleuchte	✓
Sonderspannung	✓
Sonderlackierung	✓
Untergestell	✓

**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)