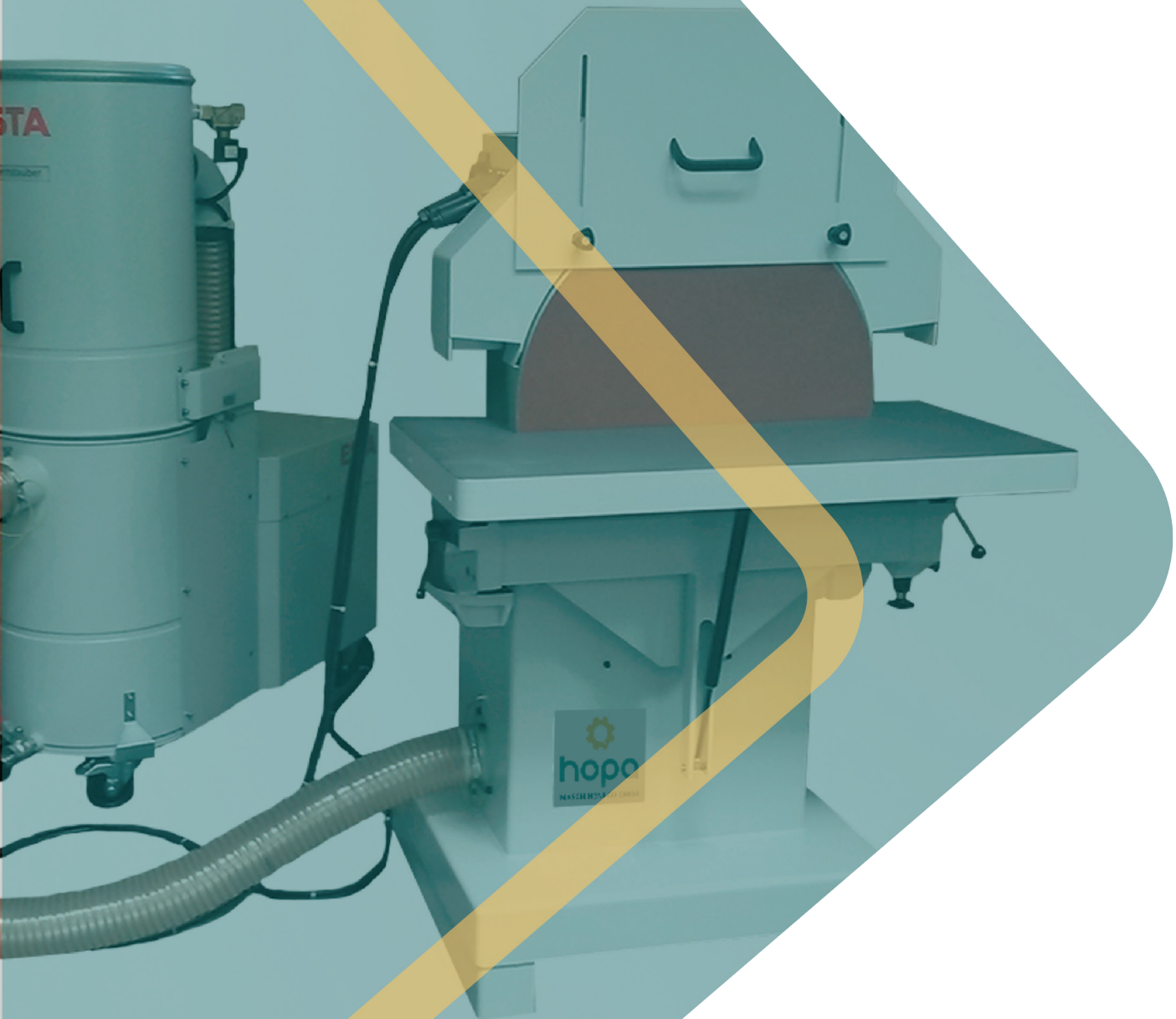


SCHEIBEN- SCHLEIFMASCHINE

S550 - S950
IN EXPLOSIONSGESCHÜTZTER
AUSFÜHRUNG



hopa
MASCHINENBAU GMBH

PRODUKTBESCHREIBUNG

SCHEIBENSCHLEIFMASCHINE S550 - S950 IN EXPLOSIONSGESCHÜTZTER AUSFÜHRUNG

Diese Scheibenschleifmaschine ist besonders zum Schleifen von Aluminium geeignet.

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.

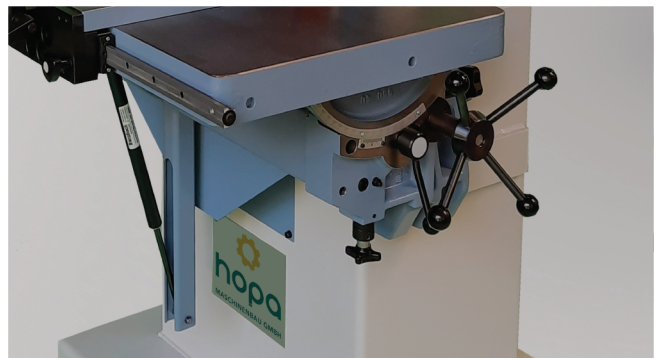
Der Maschinentisch ist 50mm unterhalb der Schleifmitte angeordnet, wodurch ein größerer Arbeitsbereich entsteht. Die Werkstückauflage ist zudem ausziehbar.

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 dem Betriebsschalter kann der Rechts- oder Linkslauf der Schleifscheiben eingestellt werden.

Der Antriebsmotor sowie die Elemente der Schaltung erfüllen die speziellen Anforderungen für den Explosionsschutz. Das Schaltgehäuse ist zudem mit einer gummibeschichteten Ablage ausgerüstet.

ÜBERSICHTLICHE BEDIENELEMENTE



PRODUKTBESCHREIBUNG

SCHEIBENSCHLEIFMASCHINE S550 - S950 IN EXPLOSIONSGESCHÜTZTER AUSFÜHRUNG

Für diese Ausführung
ist auf Kundenwunsch
ein Nassentstauber, für
eine staubfreie Arbeit
verfügbar.

WINKELANSCHLÄGE (OPTIONAL)

Variante 1

Der Winkelanschlag kann, mittels 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. Optional ist eine digitale Winkelanzeige möglich.

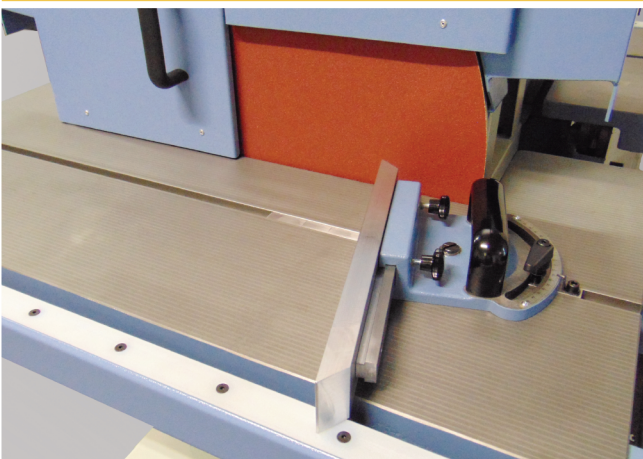
AUSFÜHRUNG MIT NASSENTSTAUBER



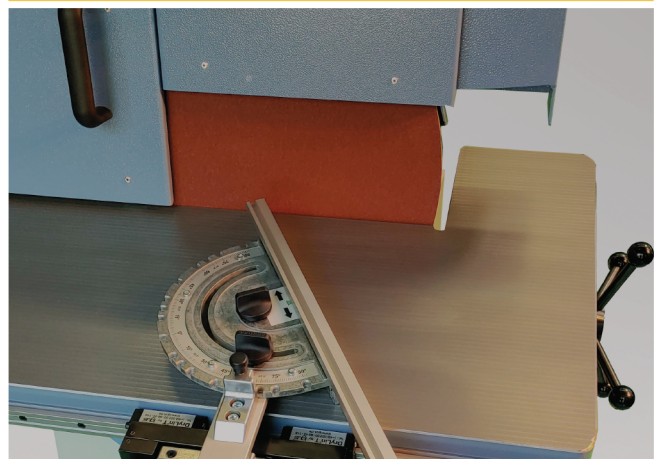
RUNDSCHLEIFEINRICHTUNG



WINKELANSCHLAG IN NUT



WINKELANSCHLAG VORN AM TISCH



TECHNISCHE DATEN

SCHEIBENSCHLEIFMASCHINE S550 - S950 IN EXPLOSIONSGESCHÜTZTER AUSFÜHRUNG

ARBEITSBEREICH

Tischlänge 800 / 950 / 1150 / 1250 mm

Tischbreite 410 / 470 / 470 / 570 mm

Tischbreite vor der Scheibe 250 / 300 / 300 / 400 mm

Tisch unter Scheibenmitte 50 mm

Tischschwenkung n. unten/oben 45/30°

Schwenksegment mit Feineinstellung ✓

Ablesegenauigkeit 6 min

Nullarretierung ✓

Tischaufschwenkung 90°

Tischarbeitshöhe 900 mm

SCHLEIFSCHEIBE

Scheibendurchmesser 500 / 600 / 800 / 900 mm

Schleifscheibenbezug ✓

MOTOR

Spannung 400 V

Leistung 4,0 / 2,2 / 4,0 / 4,0 kW

Drehzahl 1.500 / 1.000 / 750 / 750 U/min

Automatische Bremse Bremskraftregelung

ABSAUGUNG

Absaugungsstutzen Ø unten 100 mm

Absaugungsstutzen Ø oben 120 mm

erforderliche Absaugleistung 814 m³/h

Strömungsgeschwindigkeit 20 m/s

SCHALTUNG

Hauptschalter ✓

NOT-AUS und AUS-Taster ✓

Taster Rechtslauf / Taster Linkslauf ✓

ABMESSUNGEN

Platzbedarf S 550-EX / S 650-EX 95x85x140 / 110x85x140 cm

Platzbedarf S 850-EX / S 950-EX 130x90x180 / 140x100x180 cm

GEWICHT

S-Ausführung 280 / 315 / 390 / 410 kg

VERFÜGBARE OPTIONEN

Winkelanschlag, beidseitig einstellbar 2x45°

Rundschleifeinrichtung 30-600mm

ausziehbare Werkstückauflage ✓

Nassentstauber / Absauggerät ✓

Sonderlackierung ✓

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

CE 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

web: www.hopa-maschinen.de