

TSB 250 P KOMBISCHLEIFMASCHINE

Kombischleifmaschine mit integrierter Absaugung

Artikel-Nr.: 330.370

Einsatzmöglichkeiten der FLOTT TSB 250 P



Werkzeugbearbeitung

Mit der Maschine können Drehmeißel, Stachstahl, Bohrer, Fräser, Hobelmesser und Meißel präzise nachgeschärft werden. Auch das Anpassen und Umarbeiten von Werkzeuggeometrien ist möglich. Ausbrüche und Versatz an Schneidkanten lassen sich effizient entfernen.



Materialvorbereitung

Die Maschine dient zum Entzundern von Stahl nach thermischer Bearbeitung, zum Entfernen von Rost oder Anlauffarben vor einer Beschichtung und zum Vorbehandeln von Schweißbereichen für eine verbesserte Nahtqualität.



Bauteilbearbeitung

Geschnittene, gebohrte oder gefräste Kanten können entgratet werden. Ebenso ist das Kantenbrechen an Blechen, Rohren, Profilen und Gussteilen möglich. Für eine exakte Auflage oder Passung lassen sich kleine Flächen planschleifen.



Montage- & Reparaturarbeiten

Die Maschine ermöglicht das Nachbearbeiten von Passungen, Zapfen, Bolzen oder Schraubenköpfen. Schlüsselflächen, Nuten oder Kerbungen können angepasst sowie Schweißüberstände oder Klebereste zuverlässig abgetragen werden.



Ausbildung & Schulung

Sie eignet sich zur Grundausbildung im Schleifen und Abrichten sowie für Schulungen zur Arbeitssicherheit und zur richtigen Handhabung von Schleifmaschinen. Auch Übungsarbeiten zur manuellen Metallbearbeitung, wie etwa das Bearbeiten von Werkstückübergängen oder das Einhalten von Toleranzen, sind möglich.



Spezialanwendungen

Die Maschine kann für Feinschliffarbeiten mit feiner Schleifscheibe, beispielsweise zur Endbearbeitung, eingesetzt werden. Zudem lassen sich oxidierte elektrische oder mechanische Kontaktflächen reinigen und reaktivieren.



In Verbindung mit der MA600D Absaugung

In Verbindung mit der MA600D Absaugung ist eine staubarme Bearbeitung von Stahl und Grauguss gewährleistet. Dadurch werden gesundheitliche Belastungen reduziert und ein Einsatz in geschlossenen Räumen oder bei erhöhten Arbeitsschutzanforderungen ermöglicht.



Die TSB 250 P mit integrierter MA600D-Absaugung ist eine vielseitige kombinierte Bandschleif- und Doppelschleifmaschine von FLOTT mit stabilem Maschinenständer. Ausgestattet mit einer robusten Schleifscheibe, einem höhenverstellbaren Bandschleifmodul, Not-Aus-Schlagtaster, Motorbremse und einem wartungsfreien 400 V-Drehstrommotor bietet sie hohe Sicherheit und präzises, sauberes Arbeiten.



YouTube Video



Videovorführung



Betriebsanleitung

Technische Daten

Schleifscheibe (mm)	250 x 40 x 51
Drehzahl (1/min)	1.400
Motor-Drehstrom 400 V (kW)	1,4
Bandabmessung (mm)	1.300 x 75
Absaugstutzen Ø (mm)	42
Bandgeschwindigkeit (m/s)	15
Korngröße	80
Schallpegel (dB (A))	78
Maschinen-Abmessung ohne Verpackung (mm)	600 x 540 x 1.190
Maschinen-Abmessung mit Verpackung (mm)	1.200 x 800 x 1.000
Gewicht (kg)	70

Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Laufruhiger, wartungsfreier 400 V-Drehstrommotor
- ▶ Bandschleifeinrichtung höhenverstellbar 0–90°
- ▶ Seitlich geschlossene Schutzhauben
- ▶ Stabile, nachstellbare Werkstückauflagen
- ▶ Hoher Sicherheitskomfort durch nachstellbare Funkenabweiser
- ▶ Geeignet zum Schleifen, Entgraten und Schärfen von Werkzeugen, Metallprofilen und Bauteilen
- ▶ Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslöser
- ▶ Beidseitiger Anschluss für Staubabsaugung Ø 50 mm
- ▶ Beidseitiger Funken-/Augenschutz
- ▶ Anschlusskabel mit CEE-Stecker 16 A
- ▶ 1 Schleifscheibe Ø 250 mm, Korn 80
- ▶ 1 Schleifband Korn 80
- ▶ 12 Monate Garantie bei Einschichtbetrieb
- ▶ Optional lieferbar: Komplett mit NOT-AUS-Schlagtaster und Bremse! (Nur in Verbindung mit Maschinenständer oder Absaugung)
- ▶ Art. – Nr. 330.360 Tischausführung TSB 250 P
- ▶ Art. – Nr. 330.365 TSB 250 P mit Maschinenständer, Not-Aus-Schlagtaster und Bremse
- ▶ Art. – Nr. 330.370 TSB 250 P mit MA600D integrierter Absaugung, Not-Aus-Schlagtaster und Bremse

Highlights auf einen Blick

- ▶ Zweiseitiges Schleifen mit Grob- und Feinschleifscheibe (300 mm Ø)
- ▶ Integrierte Absaugung (MA600D) im Maschinenständer für staubarmes Arbeiten
- ▶ Leistungsstarker 400V-Drehstrommotor (2,2 kW) – laufruhig & wartungsfrei
- ▶ Not-Aus-Schlagtaster und Motorbremse für maximale Arbeitssicherheit
- ▶ Robuste Konstruktion mit stabiler Werkstückauflage und geschlossenen Schutzhauben
- ▶ Funken- und Augenschutz beidseitig – nachstellbar für präzises, sicheres Arbeiten
- ▶ Schleifbetrieb für funkenbildende Metalle – ideal zum Schärfen, Entgraten, Glätten
- ▶ Sicherer Kurzzeitbetrieb (S2 – 30 min) für Werkstatt, Reparatur & Ausbildung
- ▶ Anschlussfertig geliefert mit CEE-Stecker (16 A) – sofort einsatzbereit

Die FLOTT TSB 250 P mit MA600D ist eine hochwertige kombinierte Bandschleif- und Doppelschleifmaschine, ausgelegt für professionelle Schleifarbeiten in Werkstätten, Ausbildungsstätten und der Instandhaltung. Sie eignet sich zum Schärfen, Entgraten, Kantenbrechen und Glätten von Werkstücken aus funkenbildenden Metallen. Durch die Kombination aus Schleifscheibe und höhenverstellbarem Bandschleifmodul ist sie für eine Vielzahl von Schleifaufgaben flexibel einsetzbar. Ein zentrales Merkmal der Maschine ist der stabile Maschinenständer mit integrierter MA600D-Absaugung. Diese entfernt Schleifstaub direkt während der Arbeit – ein großer Vorteil für Gesundheit und Sauberkeit am Arbeitsplatz. Die Absaugung ist mit einem Filtervlies ausgestattet und über einen Spiralschlauch mit der Maschine verbunden. Für die Sicherheit des Anwenders ist die TSB 250 P mit einem gut erreichbaren Not-Aus-Schlagtaster sowie einer Motorbremse ausgestattet, die im Notfall ein schnelles Abstoppen der Schleifwerkzeuge ermöglicht. Zusätzlich sorgen seitlich geschlossener Schutzhauben, beidseitige Funken- und Augenschutzvorrichtungen sowie nachstellbare Werkstückauflagen für einen sicheren und kontrollierten Schleifprozess. Der leistungsstarke, wartungsfreie 400 V-Drehstrommotor mit 1,4 kW läuft vibrationsarm und gewährleistet ein gleichmäßiges Schleifbild. Die Maschine ist für den Kurzzeitbetrieb (S2 – 30 Minuten) ausgelegt und eignet sich besonders für wiederkehrende Schleifarbeiten mit kurzen Laufzeiten.

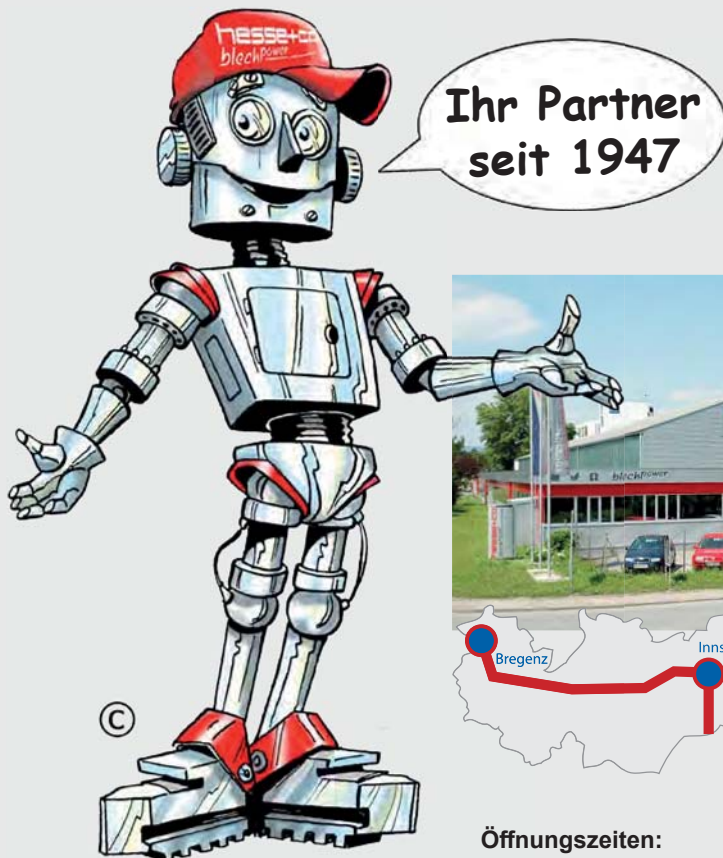
Vertrauen Sie auf über 70 Jahre Erfahrung!

Die Firma HESSE+CO wurde 1947 als Hersteller von Blechbearbeitungsmaschinen gegründet. Seit 1980 sind wir auf den Handel mit neuen sowie gebrauchten Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen spezialisiert. Wir haben ständig etwa 300 Maschinen in unserer 2.000 m² großen Ausstellungshalle, die nur 20 Minuten vom internationalen Flughafen Wien entfernt ist.

Trust in more than 70 years of experience!

HESSE+CO was established in 1947 as a manufacturer of sheet metal working machines. Since 1980 we are specialized in dealing with new and second hand sheet metal processing machines and machine tools. We always have approximately 300 machines available in our 2.000 m² showroom, which is located only 20 minutes from the Vienna International Airport, waiting for your inspection.

www.hesse-maschinen.com



Öffnungszeiten:

Mo - Do 8:00 - 16:30 Uhr
Fr 8:00 - 14:30 Uhr

HESSE+CO Maschinenfabrik GmbH
Industriezentrum NÖ-Süd
Straße 4 - Objekt 8
A-2351 Wiener Neudorf
AUSTRIA

hesse **hesse+co**
blechpower
maschinen und werkzeuge

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.
Gültig bis auf Widerruf.

Tel.: +43/2236/638 70-0
Fax: +43/2236/636 62
office@hesse-maschinen.com
www.hesse-maschinen.com
www.blechpower.com