

## TB 10 Basic Plus TISCHBOHRMASCHINE

### Tischbohrmaschine

Bohrtechnik Kleinformat

Artikel-Nr.: 217.400

#### Einsatzmöglichkeiten der FLOTT TB 10 Basic Plus

Die FLOTT TB 10 Basic Plus ist eine robuste und präzise Tischbohrmaschine für vielseitige Bohrarbeiten in Metall, Kunststoff und Holz mit erweitertem Arbeitsbereich und hoher Bedienfreundlichkeit. Sie eignet sich besonders für folgende Einsatzbereiche:

#### Metallbearbeitung

Die TB 10 Basic Plus eignet sich für präzise Bohrungen in Stahl bis 12 mm und Aluminium bis 20 mm. Sie findet Anwendung im Maschinenbau, in der Metallverarbeitung sowie bei Wartungs- und Reparaturarbeiten.

#### Werkstätten und Reparaturbetriebe

Mit ihrer robusten Bauweise und der größeren Ausladung ist sie ideal für Reparaturaufgaben, Nacharbeiten und das Anbringen von Montagebohrungen an unterschiedlich großen Werkstücken.

#### Feinmechanik und Prototypenbau

Dank stufenlos regelbarer Drehzahl, digitaler Anzeige und variabler Bohrkopfhöhenverstellung bietet die TB 10 Basic Plus ideale Voraussetzungen für Prototypenbau, Kleinserien und feinmechanische Anwendungen.

#### Ausbildung und Lehre

Durch die einfache Bedienung, die LED-Beleuchtung und umfassende Sicherheitsfunktionen wie Not-Aus und Bohrschutz ist sie hervorragend für Ausbildungswerkstätten, Berufsschulen und Schulungszentren geeignet.

#### Modellbau und Präzisionshandwerk

Auch im Modellbau und bei präzisen Handwerksaufgaben sorgt die TB 10 Basic Plus für saubere Bohrbilder in Holz, Kunststoff und dünnwandigen Materialien.



Die TB 10 Basic Plus ist überall dort zu Hause, wo robuste Bauweise, erweiterter Arbeitsbereich und präzises Arbeiten gefragt sind – von Werkstätten über Instandhaltungs- und Reparaturabteilungen bis hin zu Ausbildungsstätten und dem Prototypenbau. Ihre flexible Höhenverstellung, die stufenlose Drehzahlregelung und die bewährte FLOTT-Sicherheitsausstattung machen sie zu einer zuverlässigen Lösung für den täglichen Einsatz.



YouTube Video



Videovorführung



Betriebsanleitung

## Technische Daten

Dauer-/Normalbohrleistung (mm)	12 (in E335/ST60)
Spindeldrehzahlen stufenlos (1/min)	250 - 3.000
Bohrtiefe (mm)	60
Spindel	B16
Motor Wechselstrom 230 V (kW)	0,45
Ausladung (mm)	220
Säulendurchmesser (mm)	70
Nutzbare Arbeitsfläche (B x L) (mm)	300 x 250
Abstand Spindel/Arbeitsfläche (mm)	140 - 315
Vorschub (mm/Umdrehung)	von Hand
Bohrkopf-Höhenverstellung	von Hand
Drehzahlanzeige	Digital
Bohrtiefenanzeige	Digital
Bohrtiefenanschlag	schnell verstellbarer Anschlagring
T-Nutengröße (Arm), Abstand (mm), Abmessung Breite (mm)	Kreuznuten, Anzahl 2, 14/26
Maschinen-Abmessung ohne Verpackung (mm)	320 x 520 x 820
Maschinen-Abmessung mit Verpackung (mm)	452 x 700 x 1.130
Gewicht (kg)	44

### Serienmäßige Ausstattung

- ▶ LED-Arbeitsraumbeleuchtung für optimale Sicht
- ▶ Digitale Drehzahlanzeige für exakte Kontrolle
- ▶ Stufenlose Drehzahlregelung über ergonomischen Drehknopf
- ▶ Schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- ▶ Bohrkopfhöhenverstellung von Hand, optional mit Tischhöhenverstellung über Zahnstange
- ▶ Unterspannungsauslöser für mehr Sicherheit
- ▶ Thermischer Überlastungsschutz zum Schutz des Motors
- ▶ Robuste Maschinenkonstruktion mit großer Ausladung
- ▶ 3 Jahre Garantie bei Einschichtbetrieb

Die Standbohrmaschine entspricht der Norm DIN EN 55011:2016 + A1:2017.

Die TB 10 Basic Plus aus dem Hause FLOTT ist die ideale Wahl für Anwender, die eine robuste Tischbohrmaschine mit größerem Arbeitsbereich und hoher Präzision suchen. Entwickelt für den vielseitigen Einsatz in Werkstätten, Reparaturbetrieben, Ausbildungsstätten und im Prototypenbau, verbindet sie zuverlässige Mechanik mit moderner Steuerungstechnik. Mit ihrer stufenlos regelbaren Drehzahl von 250 bis 3.000 U/min und einer Bohrleistung bis 12 mm in Stahl bietet die TB 10 Basic Plus Flexibilität bei der Bearbeitung unterschiedlichster Materialien wie Metall, Aluminium oder Holz. Die digitale Drehzahlanzeige ermöglicht eine exakte Kontrolle der Arbeitsgeschwindigkeit, während der schnell verstellbare Bohrtiefenanschlag präzise Tiefeneinstellungen erlaubt. Die integrierte LED-Beleuchtung sorgt für eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs, und der serienmäßige Bohrschutz mit elektrischer Sicherung sowie der Not-Aus-Schalter gewährleisten höchste Sicherheit während des Betriebs. Dank der variablen Bohrkopfhöhenverstellung und optionaler Tischhöhenverstellung lässt sich die Maschine an verschiedene Werkstückgrößen und Bearbeitungsaufgaben anpassen.

### Highlights auf einen Blick:

- ▶ Stufenlose Drehzahlregelung (250–3.000 U/min)
- ▶ Bohrleistung bis 12 mm in Stahl und 20 mm in Aluminium
- ▶ Digitale Drehzahlanzeige für präzise Geschwindigkeitskontrolle
- ▶ Schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag für exaktes Arbeiten
- ▶ LED-Arbeitslicht für optimale Sicht am Werkstück
- ▶ Robuste Maschinenkonstruktion mit größerer Ausladung und Arbeitsfläche
- ▶ Spindelaufnahme: B16
- ▶ Not-Aus-Schalter, Sicherheits-Bohrschutz und thermischer Überlastungsschutz serienmäßig

Ob in der Werkstatt, im Reparaturbereich, in Ausbildungsstätten oder im Prototypenbau – die TB 10 Basic Plus überzeugt durch Leistungsstärke, Präzision und zuverlässige FLOTT-Qualität.

Vertrauen Sie auf bald 80 Jahre Erfahrung!

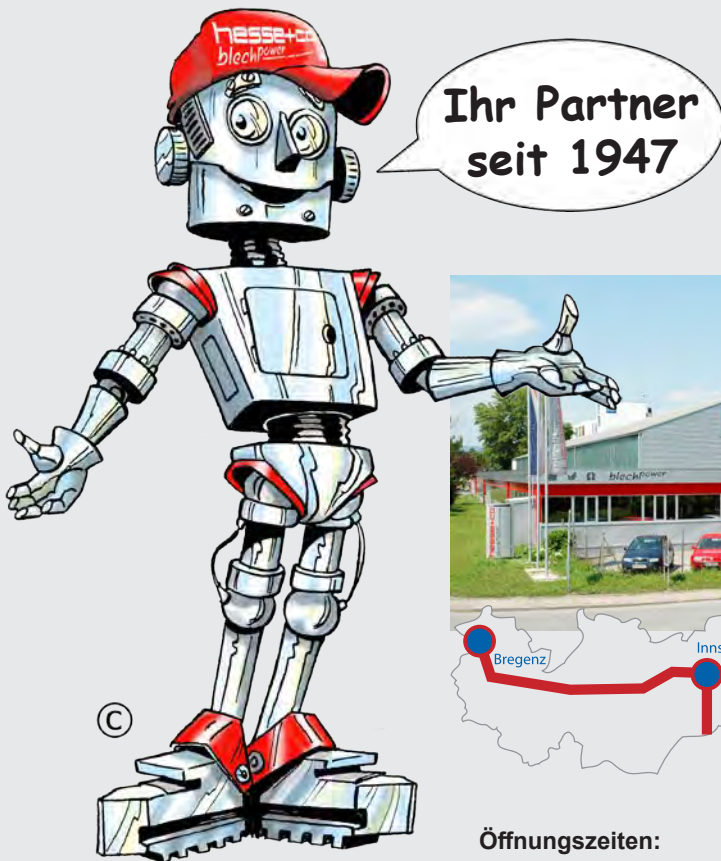
Die Firma **Hesse + Co** wurde 1947 als Hersteller von Blechbearbeitungsmaschinen gegründet. Seit 1980 sind wir auf den Handel mit neuen sowie gebrauchten Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen spezialisiert.

Wir haben ständig etwa 300 Maschinen in unserer 2.000 m<sup>2</sup> großen Ausstellungshalle, die nur 20 Minuten vom internationalen Flughafen Wien entfernt ist.

Trust in nearly 80 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 m<sup>2</sup> showroom, which is located only 20 minutes from the Vienna International Airport, waiting for your inspection.*

[www.hesse-maschinen.com](http://www.hesse-maschinen.com)



**Öffnungszeiten:**

Mo - Do 7:45 - 16:30 Uhr  
Fr 7:45 - 13:15 Uhr

**Hesse + Co Maschinenfabrik GmbH**  
Industrienzentrum NÖ-Süd  
Straße 4 - Objekt 8  
A-2351 Wiener Neudorf  
AUSTRIA

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

Tel.: +43/2236/638 70-0  
[office@hesse-maschinen.com](mailto:office@hesse-maschinen.com)  
[www.hesse-maschinen.com](http://www.hesse-maschinen.com)

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