

## TB 10 Eco Plus TISCHBOHRMASCHINE

### Tischbohrmaschine

Bohrtechnik Kleinformat

Artikel-Nr.: 217.200

#### Einsatzmöglichkeiten der FLOTT TB 10 Eco Plus

Die FLOTT TB 10 Eco Plus ist eine kompakte und präzise Tischbohrmaschine für kleinere bis mittlere Bohrarbeiten in Metall, Kunststoff und Holz. Sie eignet sich besonders für folgende Einsatzbereiche:

##### Metallbearbeitung

Die TB 10 Eco Plus eignet sich für präzise Bohrungen in Stahl bis 10 mm und Aluminium bis 20 mm. Sie wird häufig im Maschinenbau, in der Metallverarbeitung und bei Reparaturarbeiten eingesetzt.

##### Werkstätten und Reparaturbetriebe

Dank ihrer kompakten Bauweise und einfachen Bedienung ist sie ideal für Nacharbeiten, Reparaturen und für das Anbringen zusätzlicher Bohrungen an Bauteilen.

##### Feinmechanik und Prototypenbau

Mit stufenlos regelbarer Drehzahl und digitaler Anzeige ist die TB 10 Eco Plus bestens geeignet für Prototypen, Einzelteile und Kleinserien.

##### Ausbildung und Lehre

Durch ihre einfache Handhabung und hohe Sicherheitsausstattung eignet sich die Maschine hervorragend für Ausbildungsstätten, Berufsschulen und Lehrwerkstätten.

##### Modellbau und Präzisionshandwerk

Im Modellbau und bei präzisen Handwerksaufgaben ermöglicht die TB 10 Eco Plus exakte Bohrbilder in Holz, Kunststoff und dünnwandigen Metallen.



Die TB 10 Eco Plus ist überall dort zu Hause, wo kompakte Bauweise und präzises Arbeiten gefragt sind – von kleinen Werkstätten über Ausbildungsstätten bis hin zum Prototypenbau. Ihre einfache Bedienung, die feinfühlige Steuerung und die hohe Sicherheit machen sie zu einer zuverlässigen Lösung für präzise Bohrarbeiten im täglichen Einsatz.



YouTube Video



Videovorführung



Betriebsanleitung

## Technische Daten

Dauer-/Normalbohrleistung (mm)	10/12 (in E335/ST60)
Spindeldrehzahlen stufenlos (1/min)	250 - 3.000
Bohrtiefe (mm)	50
Spindel	B16
Motor Wechselstrom 230 V (kW)	0,45
Ausladung (mm)	180
Säulendurchmesser (mm)	50
Nutzbare Arbeitsfläche (B x L) (mm)	300 x 200
Abstand Spindel/Arbeitsfläche (mm)	105-245
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)	Anzahl 2, 100, 12/20
Maschinen-Abmessung ohne Verpackung (mm)	400 x 248 x 460
Maschinen-Abmessung mit Verpackung (mm)	430 x 680 x 810
Gewicht (kg)	30

## Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Integrierte LED-Arbeitsraumbeleuchtung für optimale Sicht auf das Werkstück
- ▶ Digitale Drehzahlanzeige für präzise Kontrolle während des Bohrvorgangs
- ▶ Stufenlose Drehzahlregelung über ergonomischen Drehknopf
- ▶ Schnell und exakt verstellbarer Bohrtiefenanschlag für wiederholgenaue Bohrungen
- ▶ Höhenverstellung des Bohrkopfs per Hubmechanismus oder optional über Feingewindespindel
- ▶ Hohe Arbeitssicherheit durch Bohrschutz mit elektrischer Absicherung, Not-Aus-Schalter und Unterspannungsauslöser
- ▶ Thermischer Überlastschutz für zuverlässigen Motorbetrieb
- ▶ Robuste Maschinenkonstruktion für den dauerhaften Werkstatteinsatz
- ▶ 3 Jahre Garantie bei Einschichtbetrieb

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

Die TB 10 Eco Plus aus dem Hause FLOTT ist die ideale Lösung für alle, die Wert auf Präzision, kompakte Bauweise und einfache Bedienung legen. Entwickelt für den täglichen Einsatz in Werkstätten, Ausbildungsstätten und im Prototypenbau, kombiniert sie moderne Technik mit bewährter FLOTT-Qualität. Mit ihrer stufenlos regelbaren Drehzahl von 250 bis 3.000 U/min bietet die TB 10 Eco Plus maximale Flexibilität bei der Bearbeitung verschiedenster Materialien. Eine Bohrleistung bis 10 mm in Stahl und bis 20 mm in Aluminium ermöglicht den Einsatz sowohl in der Metallverarbeitung als auch im Modellbau oder in der Holzbearbeitung. Die digitale Drehzahlanzeige sowie der schnell und präzise einstellbare Bohrtiefenanschlag sorgen für exakte Bohrergebnisse. Die integrierte LED-Arbeitsleuchte bietet eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs, während der Bohrschutz mit elektrischer Sicherung und der große Not-Aus-Schalter für maximale Sicherheit am Arbeitsplatz sorgen. Dank der kompakten Bauweise und dem ergonomisch platzierten Bedienfeld lässt sich die Maschine leicht in jede Werkstattumgebung integrieren.

### Highlights auf einen Blick:

- ▶ Stufenlose Drehzahlregelung (250–3.000 U/min)
- ▶ Bohrleistung bis 10 mm in Stahl und 20 mm in Aluminium
- ▶ Digitale Drehzahlanzeige für präzise Kontrolle
- ▶ Schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- ▶ LED-Arbeitslicht für optimale Sicht auf das Werkstück
- ▶ Robustes Maschinengehäuse und kompakte Bauform
- ▶ Spindelaufnahme: B16
- ▶ Not-Aus-Schalter und Sicherheits-Bohrschutz serienmäßig

Ob in der Werkstatt, im Ausbildungsbereich oder beim Bau von Prototypen – die TB 10 Eco Plus liefert saubere und präzise Bohrergebnisse und steht für langlebige Qualität „Made by FLOTT“.

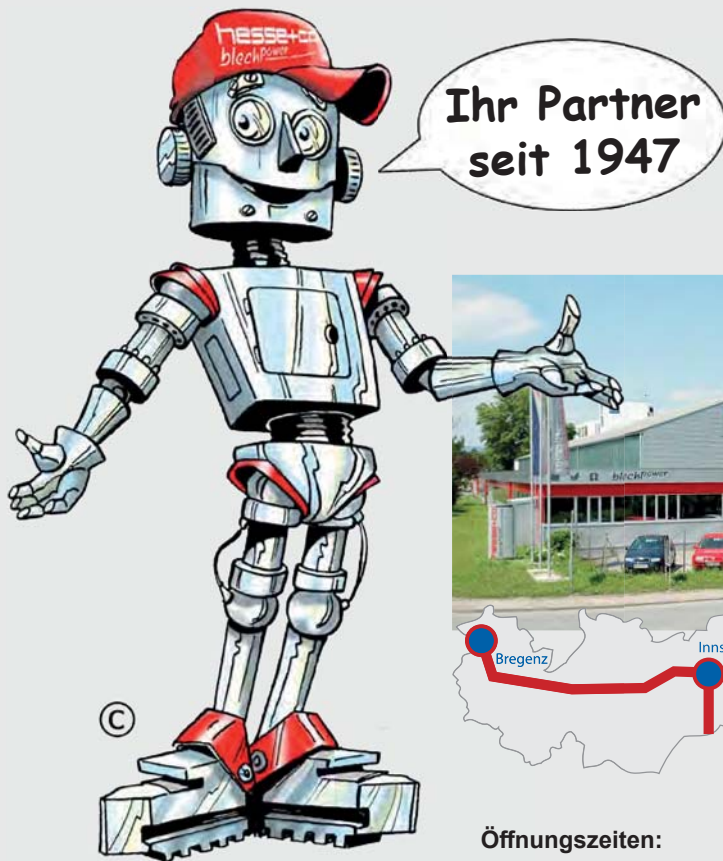
## Vertrauen Sie auf über 70 Jahre Erfahrung!

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 m<sup>2</sup> 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 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 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](mailto:office@hesse-maschinen.com)  
[www.hesse-maschinen.com](http://www.hesse-maschinen.com)  
[www.blechpower.com](http://www.blechpower.com)