

TB 10 Plus TISCHBOHRMASCHINE

Tischbohrmaschine

Bohrtechnik Kleinformat

Artikel-Nr.: 212.505

Einsatzmöglichkeiten der FLOTT TB 10 Plus

Die FLOTT TB 10 Plus ist eine leistungsstarke Tischbohrmaschine für professionelle Anwendungen, bei denen es auf Präzision, Sicherheit und Vielseitigkeit ankommt. Sie eignet sich besonders für folgende Einsatzbereiche:

Metallbearbeitung

Im Normalbetrieb ist sie für Werkstücke bis zu einem Durchmesser von 12 mm geeignet. Außerdem erlaubt sie das Gewindeschneiden bis M6 und ist damit perfekt für den Vorrichtungsbau, den Maschinenbau sowie für Metallwerkstätten geeignet.

Werkstätten & Reparaturbetriebe

Dank ihrer wartungsfreundlichen Konstruktion und hohen Flexibilität kann die Maschine schnell an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden. Sie ist ideal für Montagearbeiten sowie zum Nachbohren beschädigter Bauteile.

Feinmechanik & Prototypenbau

Mit ihrer stufenlos regelbaren Drehzahl und der digitalen Tiefenanzeige ermöglicht die TB 10 Plus feine, exakte Bohrungen. Damit ist sie besonders für Prototypen, Einzelteile und kleinere Serien geeignet, wie sie häufig in Forschungs- oder Entwicklungsabteilungen gefertigt werden.

Ausbildung & Lehre

Die einfache Bedienung, das durchdachte Sicherheitskonzept und die gut sichtbare Anzeige machen die TB 10 Plus zu einer idealen Maschine für Schulen, Ausbildungszentren und Hochschulen. Sie unterstützt die Vermittlung von Grundlagen im Bohren, Messen, Werkstückspannen und Gewindeschneiden.

Modellbau & Präzisionshandwerk

Auch im Modell- und Werkzeugbau überzeugt die TB 10 Plus durch exakte Bohrpositionen, saubere Bohrbilder und gleichmäßige Schnitte. Neben Metallen lassen sich auch Kunststoffe, Holzwerkstoffe und dünnwandige Materialien präzise bearbeiten.



Die TB 10 Plus ist überall dort zu Hause, wo Genauigkeit gefragt ist – vom industriellen Einsatz über technische Labore bis hin zur Ausbildung. Ihre robuste Bauweise und die präzise Steuerung machen sie zu einem vielseitigen Allrounder für jede professionelle Werkstatt.



YouTube Video



Videoführung



Betriebsanleitung

Technische Daten

Dauer-/Normalbohrleistung (mm)	10/12 (in E335/ST60)
Gewindeschneidleistung (steigungsabhängig)	M6
Spindeldrehzahlen stufenlos (1/min)	60 – 6.000
Bohrtiefe (mm)	60
Spindel	B16
Motor Wechselstrom 230 V (kW)	0,54
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	schnellverstellbarer 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

Die TB 10 Plus aus dem Hause FLOTT ist die perfekte Wahl für alle, die höchste Ansprüche an Präzision, Bedienkomfort und Langlebigkeit stellen. Gefertigt in Deutschland und konsequent auf professionelle Anwendungen ausgelegt, vereint diese Tischbohrmaschine moderne Technologie mit robuster Mechanik. Mit ihrer stufenlos regelbaren Drehzahl von 60 bis 6.000 U/min und einer Bohrleistung bis 12 mm in Stahl ist sie vielseitig einsetzbar – vom feinen Bohrvorgang bis zum Gewindeschneiden bis M6. Das übersichtliche OLED-Display sorgt für klare Informationen über Drehzahl und Bohrtiefe, während die digitale Tiefenanzeige und der integrierte Bohrtiefenanschlag präzise Arbeit ermöglichen. Der stabile Bohrtisch mit T-Nuten, die höhenverstellbare Säule und die integrierte LED-Arbeitsleuchte bieten optimale Voraussetzungen für komfortables und sicheres Arbeiten. Durch den Frequenzumrichter ist die TB 10 Plus besonders laufruhig und energieeffizient.

Highlights auf einen Blick:

- ▶ Stufenlose Drehzahlregelung (60–6.000 U/min)
- ▶ Bohrleistung bis 12 mm in Stahl / Gewindeschneiden bis M6
- ▶ OLED-Display mit Drehzahl- & Tiefenanzeige
- ▶ LED-Arbeitslicht für gute Sicht am Werkstück
- ▶ Stabiles Maschinengehäuse und höhenverstellbarer Tisch
- ▶ Spindelaufnahme: B16
- ▶ Integrierter Not-Aus-Schalter & Sicherheits-Bohrschutz

Ob in der Werkstatt, im Ausbildungsbetrieb oder im Labor – die TB 10 Plus liefert präzise Ergebnisse bei jeder Anwendung und steht für deutsche Ingenieurskunst auf höchstem Niveau.

Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Integrierte LED-Beleuchtung für beste Sicht
- ▶ OLED-Display mit Anzeige von Drehzahl, Bohrtiefe und Betriebszustand
- ▶ Umschaltung zwischen Bohren & Gewindeschneiden per Tastendruck
- ▶ Bohrtiefenanschlag für ergonomisches Arbeiten
- ▶ Höhenverstellung über Zahnstange
- ▶ Hohe Sicherheit dank Bohrschutz, Spindelstopp, Not-Aus und thermischer Überlastschutz
- ▶ 3 Jahre Garantie bei Einschichtbetrieb

Die Standbohrmaschine ist mit einem Frequenzumrichter ausgestattet und entspricht der Norm DIN EN 55011:2016 + A1:2017

Vertrauen Sie auf bald 80 Jahre Erfahrung!

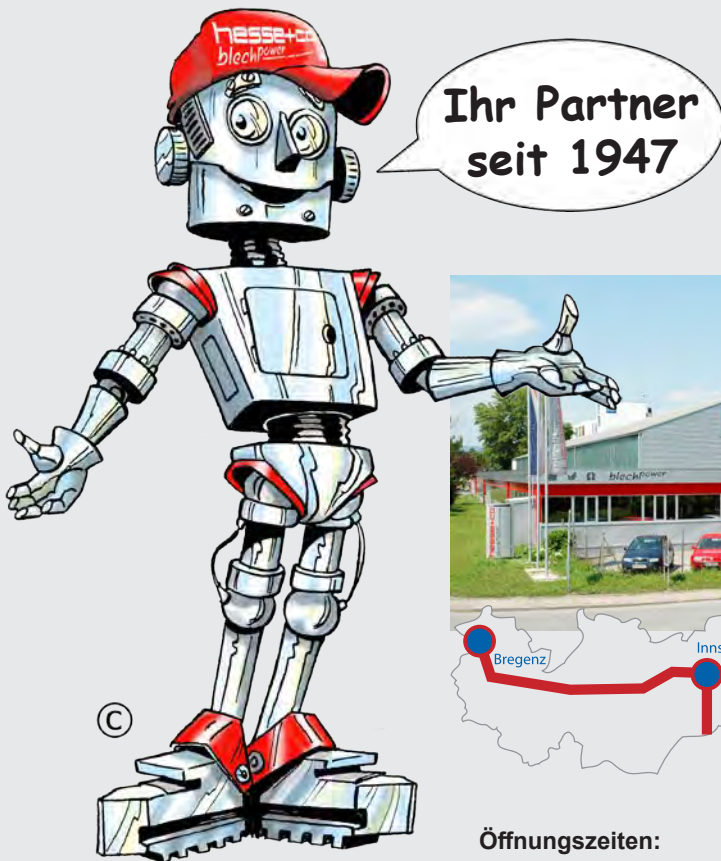
Die Firma **Hesse + Co** wurde 1947 als Hersteller von Blechbearbeitungsmaschinen gegründet. Seit 1980 sind wir auf den Handel mit neuen sowie gebrauchten Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen spezialisiert.

Wir haben ständig etwa 300 Maschinen in unserer 2.000 m² 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 m² showroom, which is located only 20 minutes from the Vienna International Airport, waiting for your inspection.

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
www.hesse-maschinen.com

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