

TB 13 Plus MK2 TISCHBOHRMASCHINE

Tischbohrmaschine

Bohrtechnik Kleinformat

Artikel-Nr.: 212.503

Einsatzmöglichkeiten der FLOTT TB 13 Plus

Die FLOTT TB 13 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

Die TB 13 Plus ermöglicht präzises Bohren in Stahl, Aluminium, Messing und Edelstahl. Sie ist ideal für Werkstücke bis Ø 15 mm im Normalbetrieb und erlaubt Gewindeschneiden bis M10 – perfekt für den Vorrichtungsbau, den Maschinenbau oder den Einsatz in Metallwerkstätten.

Werkstätten & Reparaturbetriebe

Wartungsfreundlich und flexibel: Die Maschine lässt sich schnell auf unterschiedliche Anforderungen einstellen. Sie eignet sich hervorragend für Montagearbeiten sowie zum Nachbohren beschädigter Bauteile.

Feinmechanik & Prototypenbau

Dank stufenlos regelbarer Drehzahl und digitaler Tiefenanzeige bietet die TB 13 Plus MK2 besonders feine und exakte Bohrungen. Damit ist sie ideal für Prototypen, Einzelteile und Kleinserien – beispielsweise in Forschungs- und Entwicklungsabteilungen.

Ausbildung & Lehre

Mit ihrer einfachen Bedienung, dem durchdachten Sicherheitskonzept und der gut sichtbaren Anzeige ist sie bestens geeignet für den Einsatz in Schulen, Ausbildungszentren und Hochschulen. Sie vermittelt praxisnah die Grundlagen des Bohrens, Messens, Werkstückspannens und Gewindeschneidens.

Modellbau & Präzisionshandwerk

Hervorragend geeignet für den Modell- oder Werkzeugbau, wo exakte Bohrpositionen, saubere Bohrbilder und gleichmäßige Schnitte gefordert sind. Auch Kunststoffe, Holzwerkstoffe und dünnwandige Materialien lassen sich präzise und sauber bearbeiten.



Die TB 13 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



Videovorführung



Betriebsanleitung

Technische Daten

Dauer-/Normalbohrleistung (mm)	13/15 (in E335/ST60)
Gewindeschneidleistung (steigungsabhängig)	M10
Spindeldrehzahl stufenlos (1/min)	40 - 4000
Bohrtiefe (mm)	60
Spindel	MK2
Motor Drehstrom – frequenzgeregelt, Netzanschluss 230 V (kW)	0,54
Ausladung (mm)	220
Säulendurchmesser (mm)	70
Nutzbare Arbeitsfläche (B x L) (mm)	300 x 250
Abstand Spindel/Arbeitsfläche (mm)	85-370 (Tisch), 420 (Fuß)
Vorschub (mm/Umdrehung)	von Hand
Drehzahlanzeige	Digital
Bohrtiefenanzeige	Digital
Bohrtiefenanschlag	Anschlagring (Formschluss)
Tischhöhenverstellung	mit Zahnstange
T-Nutengröße (Arm), Abstand (mm), Abmessung Breite (mm)	Kreuznuten, Anzahl 2, 14/26
Maschinen-Abmessung ohne Verpackung (mm)	400 x 520 x 850
Maschinen-Abmessung mit Verpackung (mm)	452 x 700 x 1.130
Gewicht (kg)	62

Die TB 13 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 40 bis 4.000 U/min und einer Bohrleistung bis 15 mm in Stahl ist sie vielseitig einsetzbar – vom feinen Bohrvorgang bis zum Gewindeschneiden bis M10. 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 13 Plus besonders laufruhig und energieeffizient.

Highlights auf einen Blick:

- ▶ Stufenlose Drehzahlregelung (40–4.000 U/min)
- ▶ Bohrleistung bis 15 mm in Stahl / Gewindeschneiden bis M10
- ▶ OLED-Display mit Drehzahl- & Tiefenanzeige
- ▶ LED-Arbeitslicht für gute Sicht am Werkstück
- ▶ Stabiles Maschinengehäuse und höhenverstellbarer Tisch
- ▶ Spindelaufnahme: MK2 (wahlweise B16)
- ▶ Integrierter Not-Aus-Schalter & Sicherheits-Bohrschutz

Ob in der Werkstatt, im Ausbildungsbetrieb oder im Labor – die TB 13 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

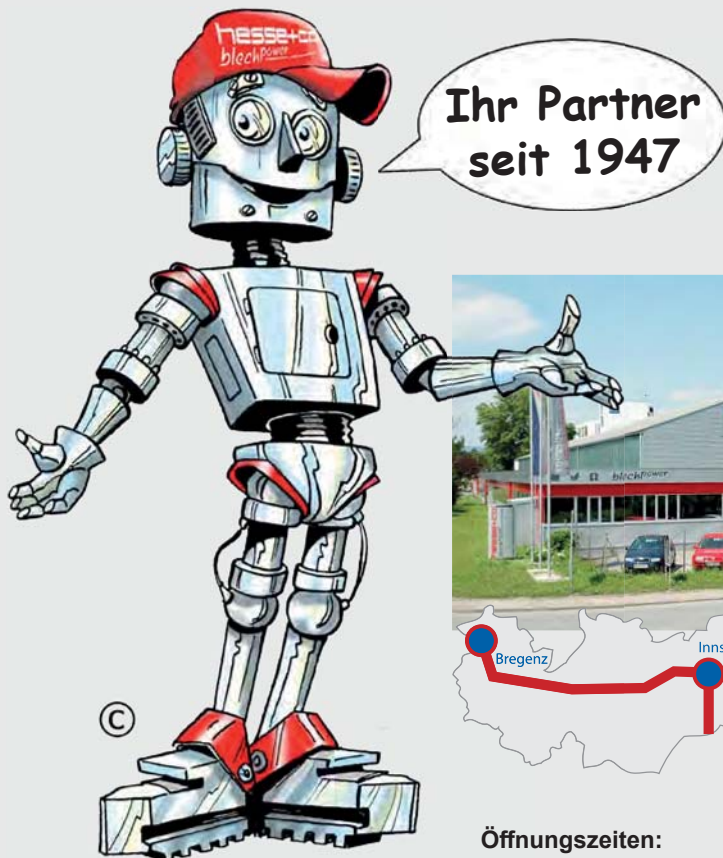
Vertrauen Sie auf über 70 Jahre Erfahrung!

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