

TB 15 Plus

TISCHBOHRMASCHINE

Tischbohrmaschine

Bohrtechnik Kleinformat

Artikel-Nr.: 212.755

Einsatzmöglichkeiten der FLOTT TB 15 Plus

Die FLOTT TB 15 Plus ist eine leistungsstarke Tischbohrmaschine für anspruchsvolle Anwendungen, bei denen hohe Bohrleistung, Präzision und Sicherheit gefragt sind. Sie eignet sich besonders für folgende Einsatzbereiche:

Metallbearbeitung

Die TB 15 Plus eignet sich für präzise Bohrungen in Stahl bis 18 mm und Aluminium sowie für Gewindeschneidarbeiten bis M12. Damit ist sie perfekt für den Einsatz im Maschinenbau, Vorrichtungsbau, der Metallverarbeitung und in Wartungsabteilungen.

Werkstätten und Reparaturbetriebe

Mit ihrer robusten Bauweise, dem leistungsstarken Motor und der großen Ausladung ist die TB 15 Plus ideal für Reparatur- und Instandhaltungsaufgaben, Montagearbeiten sowie für das Nachbohren und Anpassen von Bauteilen verschiedenster Größen.

Feinmechanik und Prototypenbau

Die stufenlos regelbare Drehzahl von 40 bis 4.000 U/min, die digitale Tiefenanzeige und die einfache Umschaltung zwischen Bohren und Gewindeschneiden machen die TB 15 Plus zur optimalen Wahl für Kleinserien, Prototypenbau und feinmechanische Anwendungen.

Ausbildung und Lehre

Dank der einfachen Bedienung, des übersichtlichen OLED-Displays und umfassender Sicherheitsfunktionen wie Not-Aus, Bohrschutz und Spindelstopp eignet sich die TB 15 Plus hervorragend für Ausbildungsstätten, Berufs- und Technikerschulen sowie für Schulungszentren.

Modellbau und Präzisionshandwerk

Auch im Modellbau und in der präzisen Handwerksbearbeitung überzeugt die TB 15 Plus mit exakten Bohrbildern und Gewindeschnitten in Holz, Kunststoffen oder dünnwandigen Metallen – überall dort, wo Kraft und Präzision in Kombination gefragt sind.



Die TB 15 Plus ist überall dort zu Hause, wo Kraft, Präzision und Flexibilität gefragt sind – vom industriellen Einsatz über Instandhaltungsabteilungen bis hin zu Ausbildungsstätten und technischen Laboren. Ihre robuste Bauweise, die präzise Steuerung und die integrierte Gewindeschneidfunktion machen sie zu einem vielseitigen Allrounder für den professionellen Werkstatteinsatz.



YouTube Video



Videovorführung



Betriebsanleitung

Technische Daten

Dauer-/Normalbohrleistung (mm)	15/18 (in E335/ST60)
Spindeldrehzahl stufenlos (1/min)	40 - 4000
Gewindeschneidleistung (steigungsabhängig)	M12
Bohrtiefe (mm)	70
Spindel	MK2
Motor Drehstrom – frequenzgeregelt, Netzanschluss 230 V (kW)	0,75
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)	Anzahl 2, 125, 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)	65

Serienmäßige Ausstattung

- ▶ Integrierte LED-Arbeitsraumbeleuchtung für optimale Sicht
- ▶ OLED-Display mit Anzeige von Drehzahl, Bohrtiefe und Betriebszustand
- ▶ Umschaltung zwischen Bohren und Gewindeschneiden per Tastendruck
- ▶ Ergonomisch verstellbarer Bohrtiefenanschlag für präzises Arbeiten
- ▶ Tischhöhenverstellung über Zahnstange für flexible Anpassung an Werkstückgrößen
- ▶ Hohe Sicherheit durch Bohrschutz mit elektrischer Absicherung, Spindelstopp, Not-Aus-Schalter und thermischen Überlastungsschutz
- ▶ Robuste Maschinenkonstruktion für den professionellen Dauereinsatz
- ▶ 3 Jahre Garantie bei Einsichtbetrieb

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

Die TB 15 Plus aus dem Hause FLOTT ist die ideale Wahl für alle, die höchste Ansprüche an Bohrleistung, Präzision und Bedienkomfort stellen. Entwickelt für den professionellen Einsatz in Industrie, Werkstätten und Ausbildungsstätten, kombiniert sie moderne Technologie mit robuster Mechanik. Mit ihrer stufenlos regelbaren Drehzahl von 40 bis 4.000 U/min und einer Bohrleistung bis 18 mm in Stahl ist sie vielseitig einsetzbar – vom präzisen Bohrvorgang bis zum Gewindeschneiden bis M12. Das große OLED-Display liefert klare Informationen zu Drehzahl, Bohrtiefe und Betriebszustand, während die digitale Tiefenanzeige und der ergonomisch einstellbare Bohrtiefenanschlag für exaktes Arbeiten sorgen. Die Tischhöhenverstellung über Zahnstange, der stabile Bohrtisch mit Kreuznuten und die integrierte LED-Arbeitsleuchte schaffen optimale Bedingungen für komfortables und sicheres Arbeiten. Zusätzlich sorgt der frequenzgeregelte Antrieb für hohe Laufruhe und Energieeffizienz – typisch FLOTT.

Highlights auf einen Blick:

- ▶ Stufenlose Drehzahlregelung (40–4.000 U/min)
- ▶ Bohrleistung bis 18 mm in Stahl / Gewindeschneiden bis M12
- ▶ OLED-Display mit Anzeige von Drehzahl, Bohrtiefe und Betriebszustand
- ▶ LED-Arbeitslicht für optimale Sicht auf das Werkstück
- ▶ Stabiles Maschinengehäuse mit Tischhöhenverstellung über Zahnstange
- ▶ Spindelaufnahme: MK2
- ▶ Not-Aus-Schalter, Spindelstopp und Sicherheits-Bohrschutz serienmäßig

Ob in der Werkstatt, im Ausbildungsbetrieb oder in der Instandhaltung – die TB 15 Plus liefert kraftvolle und präzise Ergebnisse bei jeder Anwendung und steht für bewährte FLOTT-Qualität „Made in Germany“.

Vertrauen Sie auf bald 80 Jahre Erfahrung!

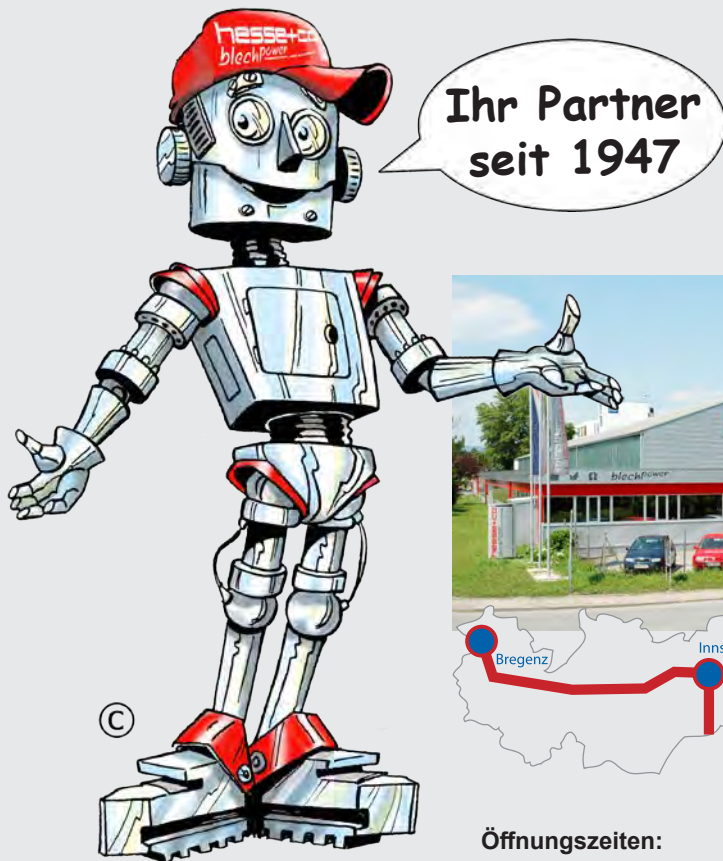
Die Firma **Hesse + Co** wurde 1947 als Hersteller von Blechbearbeitungsmaschinen gegründet. Seit 1980 sind wir auf den Handel mit neuen sowie gebrauchten Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen spezialisiert.

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
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
office@hesse-maschinen.com
www.hesse-maschinen.com