



# FLOTT

Werkzeugmaschinen

**HIGH QUALITY.  
NEXT GENERATION.**

**NEU!**

**TB 13 ▶ PLUS**

**Mit Gewindeschneideinrichtung!**



- ▶ Neue Technologie
- ▶ Neue Ergonomie
- ▶ Neues Design
- ▶ 3 Jahre Garantie

# ▶ INTELLIGENTE TECHNOLOGIE-INNOVATIONEN.

TB 13 PLUS für professionelle Bohranforderungen.

## DIE MENÜFUNKTIONEN

- Übersichtliches/verständliches Eingabemenü
- Wahl der Betriebsart zwischen Bohren/Gewindeschneiden
- Präzise Displayanzeige von Bohrtiefe (Soll, Ist), Drehzahl
- Zählfunktion der Bohrhübe
- Intelligente Memoryfunktion der Parameter
- Energiesparmodus



## DAS BEDIENPANEL MIT DISPLAY

- Übersichtliches Bedienpanel mit zentralem Metallrehknopf
- OLED-Display (Organische Leuchtdiode)
- Staubgeschützt mit Dichtlippe in umhüllter Haubenaussparung
- Einfache Demontage und Wartung durch 4 Schrauben
- Ein Kabelkanal zum Frequenzumformer und Anschluss zum Tiefensensor

## NOT-AUS-SCHLAGTASTER **SERIENMÄSSIG**

- bietet höchste Sicherheit



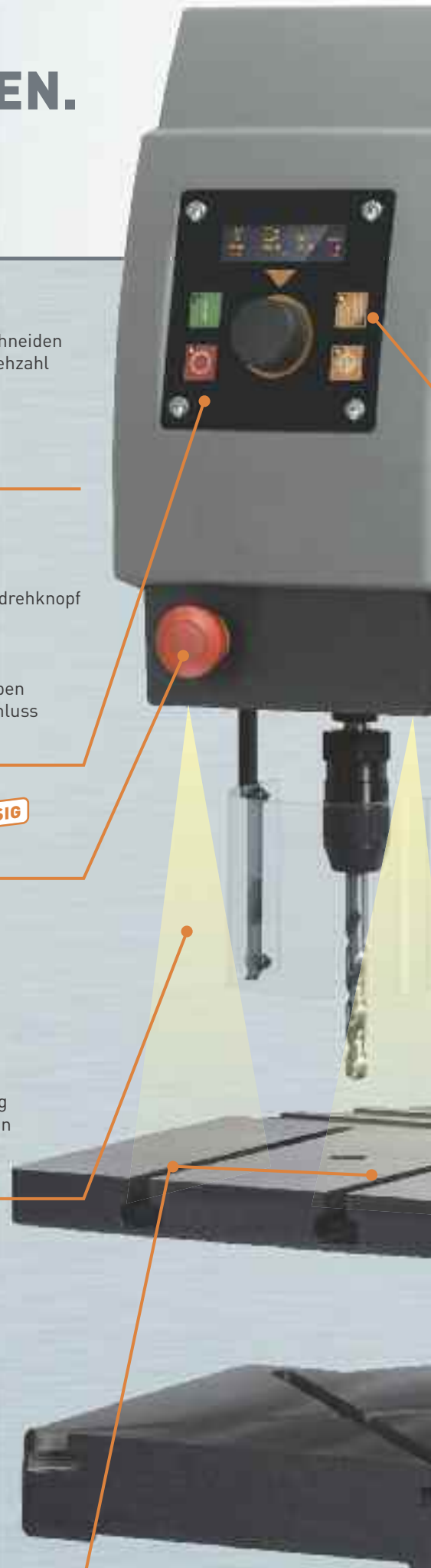
## DIE EFFIZIENTE LED-AUSLEUCHTUNG **SERIENMÄSSIG**

Die Anordnung der zwei Power-LEDs im vorderen Bereich der Maschine begünstigen die Ausleuchtung des Bohrlochs. Das Werkstück wirft keinen störenden Schatten nach vorne. Eine direkte Blendung wird durch die Anordnung der LEDs verhindert.



## DIE TISCH-ARBEITSFLÄCHE

Die neue Anordnung der Nuten erleichtert das Aufspannen gravierend. Durch den Richtungswechsel bietet sich größtmögliche Freiheit beim Platzieren des Schraubstockes. Das eingearbeitete Durchgangsloch schont die Arbeitsfläche.





### DIE KÜHLUNG / DAS ABLUFTSYSTEM

Thermo-Luftschlitze zwischen Haube und Gussteil im unteren und im hinteren Bereich der Haube ermöglichen dank der Zirkulation eine optimale Kühlung des Motors. Der Frequenzumformer wird bei Nichtbenutzung abgeschaltet. Die Wärmeentwicklung wird dadurch weiter reduziert. Mit Kühlpads wird die Wärme an den Gusskörper übergeleitet.



### DER ERGONOMISCH GESTALTETE BOHRHEBEL

### INTELLIGENTE BOHR- UND GEWINDESCHNEIDFUNKTION **SERIENMÄSSIG**

Einstellen der Gewindegewindtiefe über digitale Tiefenanzeige

### DER BOHRTIEFENANSCHLAG

Der neue Anschlag wurde über alle Bohrmaschinengrößen standardisiert. Die Handhabung wird durch den Formschluss erleichtert und verhindert ein Abrutschen bei der Einstellbarkeit.



### DIE EINSTELLUNG DES VERFAHRWEGES

Der über die Zahnstange verstellbare Tisch erspart auf leichte, schnelle Art die aufwändige Höhenverstellung des Maschinenkopfes.



### DER MOTOR

Der Antrieb ist ein robuster, bürstenloser Drehstrommotor (230 V) mit Frequenzumformer. FU und Motor wurden optimal aufeinander abgestimmt. Der Motorschutz wird über einen Bi-Metall-Schalter erreicht.

