

# Bohr-Fräsmaschinen BT 25 FST / 35 FST

- **Leichte Fräsbearbeitung**
- **Individuell konfigurierbar**
- **Vielseitig einsetzbar**

Genau, handliche und vielseitig einsetzbare Bohr-Fräsmaschine. Der sehr ruhig laufende Antrieb und eine einwandfreie Klemmung der Pinole garantieren gute Oberflächen beim Fräsen. Der Spindelstock kann seitlich ausgeschwenkt werden. Der Kreuztisch ist präzise geführt und genau einstellbar. Teilung 0,05 mm, Klemmeinrichtung für beide Achsen. Motorvollschutz.

Technische Daten	25 FST	35 FST
Spindel	MK 3	MK 4
Anzugsgewinde	M 12	M 16
Pinolenhub	100 mm	130 mm
Normalbohrleistung	30 mm	35 mm
Spindel / Kreuztisch	80 bis 450 mm	60 bis 430 mm
Tischfläche	600 x 240 mm	800 x 240 mm
X- / Y- Weg	350 / 160 mm	470 / 245 mm
T-Nutenbreite	14 mm	14 mm
Säulendurchmesser	110 mm	120 mm
Gesamthöhe	max. 1.920 mm	max. 1.970 mm
Gewicht	340 kg	500 kg
Motor polumschaltbar	0,8 / 1,5 kW	1,3 / 2,3 kW
Netzanschluss	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Spindeldrehzahlen stufenlos BT 25 FST / BT 35 FST		
	80 - 1.400 min <sup>-1</sup>	80 - 1.400 min <sup>-1</sup>
	120 - 2.160 min <sup>-1</sup>	120 - 2.160 min <sup>-1</sup>
	160 - 2.800 min <sup>-1</sup>	160 - 2.800 min <sup>-1</sup>
10 Spindeldrehzahlen BT25F 12 Spindeldrehzahlen BT35F	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Lieferumfang	Unterschrank mit Tür, Kreuztisch, Anzugstange, Pinolenklemmung, Feinvorschub	
Standardverpackung	D 220x74x125 cm	D 220x74x125 cm

## Optionen / Zubehör

- **Gewindeschneideinrichtung**
- **Digitale Bohrtiefenanzeige**
- **Motorische Höhenverstellung**
- **Elektrische Kühleinrichtung**
- **Verdrehsicherung**  
Genauigkeit an der Spindel ..... +/- 0,1 mm
- **Höhenverstellung und Klemmung von vorn**
- **Fräterspannfutter**



- **Spannzangen**
- **Spänwanne**  
Abmessung: ..... 1000 x 1005 mm
- **Digitalanzeige Tischachsen**



- **3 Bohrvorschübe AV**



- **Spindel SK 30 mit M12 (DIN 2079)**
- **Bohrpakete**  
BT 25 F ..... Bohrpaket 3  
BT 35 F ..... Bohrpaket 4

# Bohr-Fräsmaschinen BT 25 FST / 35 FST



BT 25 FST  
mit Option Spänwanne