


Hauptabmessungen:

Bohrspindel-Durchmesser	102	mm
Werkzeugkegel - Bohrspindel	ISO 50	
Werkzeugaufnahme - Bohrspindel		
Werkzeugaufnahme - Frässpindel	ISO 60	
Plansupport-Durchmesser	460	mm
T-Nutenabstand/T-Nutenbreite des Planschiebers	150 / 14	mm
Aufspannfläche des Tisches	1000x1120	mm
T-Nutenabstand/T-Nutenbreite des Aufspanntisches	140 / 22	mm
Zentrierung des Aufspanntisches	140 <sup>H6</sup>	mm

Arbeitsbereich:

Bohrspindelverstellung (W)	710	mm
Planschieberverstellung (U)	160	mm
Spindelstockverstellung (Y)	1250	mm
Tisch-Längsverstellung (Z)		
- ohne Setzstock	1600	mm
- <del>mit</del> Setzstock	-	mm
Tisch-Querverstellung (X)	1000	mm
Tisch-Drehung (B)	360°	



Bedienanweisung BFT 90/3 at  
II. Technische Hauptdaten

VEB Wema  
UNION  
Karl-Marx-Stadt

Drehzahlen und Vorschübe:

Drehzahlbereich der Bohrspindel	8 - 1600 min <sup>-1</sup>
Anzahl der Drehzahlstufen	24
Drehzahlbereich des Plansupportes	8 - 250 min <sup>-1</sup>
Anzahl der Plansupportdrehzahlstufen	16
Vorschübe für X, Y, Z, W	0 - 3150 mm/min
Anzahl	stufenlos
Eilgang	3150 mm/min
Vorschübe des Planschiebers (U)	0 - 1600 mm/min
Anzahl	stufenlos
Eilgang	1600 mm/min
maximale Tischbelastung	2500 kp
Antriebsleistung Hauptantrieb	11 kW
Nettomasse der Maschine	8780 kg
Gesamtleistungsbedarf	27 kW
Kühlmitteleinrichtung	ja / <del>nein</del>
Wechselräder für Gewindeschneideinrichtung	<del>ja</del> / nein

Beorb Eberhardt

Seq:

Ordinanz-Nummer  
5