

Tischbohrwerk

WMW UNION BFT 90/5-1



| | |
|----------------|---------------------|
| Lagernummer: | 0200753 |
| Maschinenart: | Tischbohrwerk |
| Fabrikat: | WMW UNION |
| Typ: | BFT 90/5-1 |
| Baujahr: | - |
| Steuerungsart: | NC |
| Ursprungsland: | Deutschland |
| Lagerort: | GOG Bitterfeld |
| Lieferzeit: | nach Vereinbarung |
| Frachtbasis: | noch in Kalkulation |
| Preis: | Auf Anfrage |



Technische Details

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Spindeldurchmesser: | 90 mm |
| x-Weg: | 1600 mm |
| y-Weg: | mm |
| y-Weg: | mm |
| z-Weg: | mm |
| Tischverstellung: | ° |
| B-Achse (Tisch): | 360 ° |
| W-Achse (Spindel längs): | 710 mm |
| U-Achse: | mm |
| Steuerung für Programm: | |
| Werkzeugaufnahme: | |
| Tischgröße: | mm |
| Tisch drehbar: | ° |
| Tischbelastung: | 30 000 (N) |
| Bohrspindeldrehzahl: | U/min |
| Drehzahlen: | 4.-169 / 170-519 / 520-1600 U/min |
| Drehmoment an der Spindel: | 1450 Nm |
| Vorschubstufen: | X/Y/Z+W: 1...3150 steps mm/min |
| Eilgang: | X/Y+Z: 4000 mm/U |
| Eilgang: | W: 3150 mm/U |
| Eilgang: | B: 2 mm/U |
| Gesamtleistungsbedarf: | ca. 27 kW |
| Maschinengewicht ca.: | 9,7 t |
| Raumbedarf ca.: | L:6,9 x B:3,55 x H:3,04 m |

Zusatzinformationen

Das Tischbohrwerk steht momentan in der technischen Abteilung.

Mögliche Verfahren:

Bohrzyklen=Zentrieren und Bohren, Bohren mit Spanbrechung, Senken, Tiefbohren und Tiefaufbohren, Gewindebohren mit Längsausgleich, Reiben, Ausbohren, Bohren von 2 Arbeitstiefen, Anfasen mit Eilgang,

Fräszyklen=Mäander, Mäander-unterbrochener Schnitt, Gerade-mehrere Schnitte in Z, Innenrahmen, Tasche, Außenrahmen, Ringnut

technischer Aufbau:

mit kreuzbeweglichen Drehtisch mit 360° Skalierung und automatischen 90° Drehtischpositionierung

Hauptantrieb durch Gleichstrommotor der direkt auf das dreistufige Drehzahlgetriebe treibt

Alle Achsen verfügen über einen zentralen Vorschubmotor (regelbarer Gleichstrommotor)

Tischbohrwerk WMW UNION BFT 90/5-1



automatische Umlaufschmierung