

## Tieflochbohrmaschinen - VDF Wohlenberg - PB4 - 1600 - MACH-ID 7759



### Tieflochbohrmaschinen - VDF Wohlenberg - PB4 - 1600

**MACH-ID 7759**

**Hersteller** VDF Wohlenberg

**Typ** PB4 - 1600

**Baujahr** 1991

**Steuerung** R&D MTC 4



#### Spezifikationen

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Max. Bohr Ø Stahl | 600 mm           |
| Bohrtiefe         | 12000 mm         |
| Tischbelastung    | 63 Ton supported |
| Leistung Spindle  | 129 kW           |
| Drehzahl          | 355 Rpm          |

#### Abmessungen

|         |           |
|---------|-----------|
| Länge   | 38000 mm  |
| Breite  | 5000 mm   |
| Höhe    | 3200 mm   |
| Gewicht | 200000 kg |

Bitte beachten Sie: Die Informationen auf dieser Seite wurden nach bestem Wissen und Gewissen von uns, und soweit möglich, vom Hersteller bezogen. Die Informationen werden im guten Glauben abgegeben, aber die Genauigkeit kann nicht garantiert werden. Dementsprechend werden Sie keine Vertretung und Vertragsbedingungen darstellen. Wir empfehlen Ihnen, alle wichtigen Details zu überprüfen.



Transito 21  
 6909 DA Babberich  
 51.9066195, 6.14990950

T: +31 (0)316 247 123  
 F: +31 (0)316 247 123  
 W: [www.mach4metal.com](http://www.mach4metal.com)

E: [info@mach4metal.com](mailto:info@mach4metal.com)  
 E: [sales@mach4metal.com](mailto:sales@mach4metal.com)  
 E: [buy@mach4metal.com](mailto:buy@mach4metal.com)

f [www.facebook.com/Mach4Metal/](https://www.facebook.com/Mach4Metal/)  
 t [twitter.com/mach4metal](https://twitter.com/mach4metal)





## Tieflochbohrmaschinen - VDF Wohlenberg - PB4 - 1600 - MACH-ID 7759



|                                                 |           |        |
|-------------------------------------------------|-----------|--------|
| Wahlbohren 20° max.                             | 210       | mm     |
| Wahlbohren 1° max.                              | 420       | mm     |
| Kernbohren max.                                 | 50        | mm     |
| Kernbohren min.                                 | 430       | mm     |
| Kernbohren max.                                 | 430       | mm     |
| Außbohren ohne Leuböhren max.                   | 430       | mm     |
| (Je nach Werkzeugsystem auch größer)            |           |        |
| Außbohren ohne Leuböhren mit Sonder-Bohr max.   | 850       | mm     |
| <b>Leuböhrschritten</b>                         |           |        |
| Leuböhrschub, stufenlos regelbar min.           | 3         | mm/min |
| max.                                            | 3000      | mm/min |
| Schneidverstellung                              | 3230      | mm/min |
| Vorschubkraft, max.                             | 120       | kN     |
| <b>Führungsachsen</b>                           |           |        |
| Vorschub, stufenlos regelbar min.               | 3         | mm/min |
| max.                                            | 3000      | mm/min |
| Schneidverstellung                              | 3000      | mm/min |
| Vorschubkraft, max.                             | 120       | kN     |
| <b>Wahlbohrspindelkasten</b>                    |           |        |
| Drehzahlen der Hauptspindel in 4 Getriebestufen |           |        |
| Getriebestufe A                                 | 1,8...45  | U/min  |
| Getriebestufe B                                 | 3,6...90  | U/min  |
| Getriebestufe C                                 | 7,1...180 | U/min  |
| Getriebestufe D                                 | 14...358  | U/min  |
| Hauptspindel ø in vorderen Lager                | 350       | mm     |
| Hauptspindelbohrung                             | 163       | mm     |
| Drehmoment an der Hauptspindel max.             | 50        | kNm    |

- 2007 New R&D CNC MTC 4 ( Open Loop Heavy Duty Machining)
- New wire / cable / engines / measuring systems
- Jogging mode with deep hole drilling modus
- Boring cyclus with return pulling and pause positioning
- Camera function visulising drilling proces

### Equipped with:

- Drilling boring shaft 178 / 238 / 346 / 500 mm (threading connection)
- Steady rest for diameter 300 / 480 / 760 / 1050 mm
- Drilling head BOZA Pull Boring
- Drilling head BOZA BTA Drilling
- Drilling head BOZA Counterboring

Bitte beachten Sie: Die Informationen auf dieser Seite wurden nach bestem Wissen und Gewissen von uns, und soweit möglich, vom Hersteller bezogen. Die Informationen werden im guten Glauben abgegeben, aber die Genauigkeit kann nicht garantiert werden. Dementsprechend werden Sie keine Vertretung und Vertragsbedingungen darstellen. Wir empfehlen Ihnen, alle wichtigen Details zu überprüfen.



Transito 21  
6909 DA Babberich  
51.9066195, 6.14990950

T: +31 (0)316 247 123  
F: +31 (0)316 247 123  
W: [www.mach4metal.com](http://www.mach4metal.com)

E: [info@mach4metal.com](mailto:info@mach4metal.com)  
E: [sales@mach4metal.com](mailto:sales@mach4metal.com)  
E: [buy@mach4metal.com](mailto:buy@mach4metal.com)

f [www.facebook.com/Mach4Metal/](https://www.facebook.com/Mach4Metal/)  
t [twitter.com/mach4metal](https://twitter.com/mach4metal)

