

## BI-EMME 1/BM 40 (1125-9238985)



**Steuerungsart**  
 konventionell

**Maschinennr.**  
 1125-9238985

**Hersteller/Fabrikant**  
 BI-EMME

**Lagerort**  
 Ahaus

### Beschreibung :

Die Schleifmaschine 1/BM ist imstande, Standardspiralbohrer, Diamant- und Avyacobrer mit beliebigem Bohrwinkel, Gewindebohrer, Schafffräser, Stufenbohrer, Reibahlen und Spitzsenker zu schleifen und Stufenbohrer zu erstellen, und gestattet das Nachschleifen der meisten Werkzeuge einer Werkstatt. Daneben bedarf es dank seiner einfachen Anwendungsweise auch keiner fachlich geschulten Arbeitskraft.

Die 1/BM bestehen alle aus einem kreuzförmigen Kopf, an dem sich die Schleifgruppe und ein Schwenkopf mit Werkzeugspindel befinden, und einer flaggenähnlichen Vorrichtung zum Kernausspitzen der Bohrer. Der Schwenkopf ist mit einem sechsfachen Spannfutter ausgestattet, das zusammen mit dem Positionierungsplättchen ein stets einfaches und präzises Aufspannen des zu schleifenden Werkzeugs gewährleistet. Er kann so gedreht werden, daß Bohrer mit jeglichem Bohrwinkel geschaffen werden können; ferner gestattet sein Nockenmechanismus das Bearbeiten von Werkzeugen mit bis zu zwölf Schneiden (sechs mit den mitgelieferten Nocken). Inklusive Kühlmiteleinrichtung.

## Technische Angaben

Bohrerdurchmesser:	3.0 - 40.0 mm
Drehzahl:	2800 U/min
Spitzenwinkel:	40 - 180 °
Schleifscheibe Abmessung:	200 x 30 x 40 mm
Planhub:	80.0 mm
Längshub:	70.0 mm
Betriebsspannung:	380 V
Gesamtleistungsbedarf:	1.18 kW
Maschinengewicht ca.:	225 kg.
Abmessung L-B-H:	750 x 1200 x 500 mm

## Maschinenbilder





