

Mega-Point blue line

f. britsch

Werkzeug-Highlights



MEGA POINT
blue line

Friedrich Britsch GmbH & Co. KG
Mülleräcker 6 · 75177 Pforzheim
Tel: +49 7231-9365-0
Fax: +49 7231-9365-30
fbritsch@f-britsch.com
www.f-britsch.com

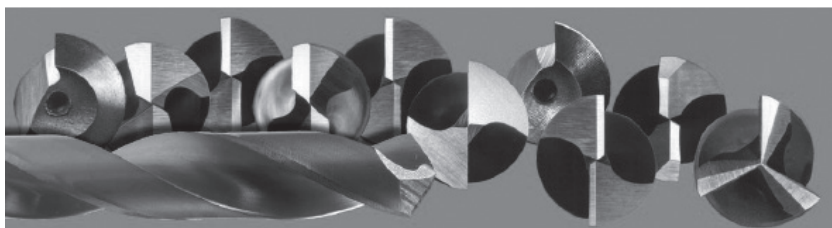


**Optische Präzisions-Bohrerschleifmaschine
...schleift Ihre Bohrer in kürzester Zeit und mit höchster Präzision**



Hochpräzise und sehr bedienerfreundliche Bohrerschleifmaschine mit Optik und Monitor, kostensparend und 100 % Schweizer Qualität.

Bohrer schleifen, ausspitzen und kontrollieren in kürzester Zeit und mit höchster Präzision. Mit MEGA POINT blue line gewinnen Sie mehrfach.



Sie erreichen mit der MEGA POINT blue line:

- » **Bessere Positioniergenauigkeit**
- » **Bessere Durchmesser Genauigkeit**
- » **Bedeutend längere Standzeit**
- » **Vorschubkraft wird massiv reduziert**

Die MEGA POINT blue line ist eine vielseitige Präzisions-Bohrerschleifmaschine, die leicht und ergonomisch zu bedienen ist und eine Vielzahl der handelsüblichen Bohrer perfekt nachschleift und optimiert.



Mega-Point blue line

f. britsch

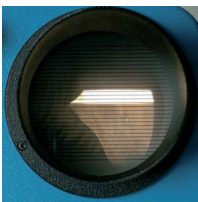


Einfache Bedienung

Spannzangen mit langem Klemmbereich garantieren guten Rundlauf. Wir spannen den Bohrer im Spannfutter, schieben das Spannfutter in den Schwenkarm bis der Bohrer am Saphirglas ansteht und richten die Schneide ungefähr parallel zu einer der Hilfslinien auf der Mattscheibe aus.

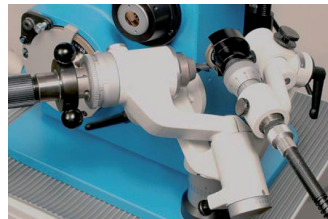
Schleifen

Jetzt ergreifen wir den Schwenkarm und schwenken den Bohrer über die Schleifscheibe. In der unteren Stellung wird der Hinterschliff und in der angehobenen Stellung die Freifläche geschliffen, alle Parameter sind frei einstellbar.



Kontrollieren

Wir schwenken den Bohrer vor das Saphirglas und kontrollieren, ob alle Verschleissmarken weggeschliffen sind und ob die Schneidkante parallel zu einer der Hilfslinien ausgerichtet ist. Das Projektionssystem mit zwei zehn Watt Halogenlampen gibt ein helles Bild auf dem Bildschirm, ein Objektiv mit 10facher (oder Zoom mit 6 - 20x) Vergrößerung erlaubt das genaue Ausrichten der Bohrer.



Ausspitzen

In der gleichen Spannung die Querschneide ausspitzen durch zustellen an separater Schleifscheibe, alle Parameter sind frei einstellbar.

Werkzeug-Highlights



Standardausführung

Für rechts- und linksschneidende, zwei- und dreilippige Bohrer. Mit eingebauter Optik (Vergrößerung 10fach) separater Ausspitzvorrichtung und:

- 1 Maschinenleuchte
- 2 Spannfutter mit Spannzangen Ø 1 - 6,5 mm und Ø 7 - 20 mm
- 1 Doppelschleifscheibe Ø 125 mm CBN fein/grob
- 1 Schleifscheibe Ø 50 x 4 mm CBN
- 1 Satz Bedienungswerkzeuge
- 1 Bedienungsanleitung mit Ersatzteilliste
- 1 CD-ROM mit Anleitung (mit CE-Deklaration)

Technische Daten

Bohrer	HSS / HSCO / VHM
Bohrerdurchmesser	1 - 20 mm
Spitzenwinkel	80 - 150° / 180°
Schnitt/Freiwinkel	0 - 40°
Platzbedarf ca.	0,5 m²
Nettogewicht ca.	42 kg
Motorleistung	0,3 kW
Elektroanlage	230 V (115 V)
Drehzahl	2800 U/min

Optionen

Objektive mit Vergrößerung 6-fach, 14-fach und 20-fach
Schwenkarm MP 30 für Spannbereich 20 - 30 mm
Einrichtung zum Schleifen von Ifanger - Innendrehstählen
Maschinenständer mit zwei Werkzeugschubladen
Schleifscheiben mit verschiedenen Körnungen, Borazon- und Diamantscheiben
Industriestaubsauger



Die MEGA POINT blue line Bohrerschleifmaschine steigert die Produktivität Ihrer Produktionsmaschinen.