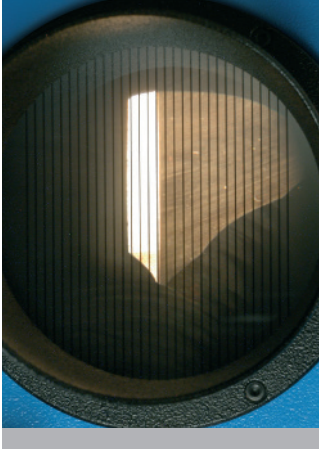


MEGA-POINT *blue line*

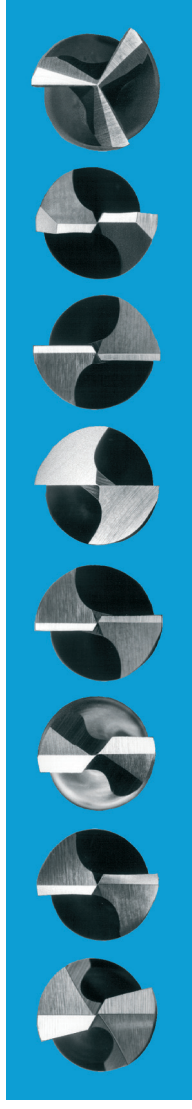


Ihre Vorteile

Hochpräzise, ergonomische und bedienerfreundliche Boherschleifmaschine mit optischem Projektionssystem, kosteneinsparend und in Schweizerqualität.

Bohrer schleifen, ausspitzen und kontrollieren in kürzester Zeit und mit höchster Präzision. Sie schleifen Ihre Bohrer in einer einzigen Aufspannung komplett fertig inkl. ausspitzen. Mit **MEGA-POINT blue line** gewinnen Sie mehrfach,

Sie erreichen damit:



- Bessere Positioniergenauigkeit
- Bessere Durchmessergenauigkeit
- Bedeutend längere Standzeit
- Vorschubkraft wird massiv reduziert
- Bohrerbedarf wird stark verringert

Die **MEGA-POINT blue line** ist eine vielseitige Präzisions-Boherschleifmaschine, die leicht und ergonomisch zu bedienen ist und eine Vielzahl der handelsüblichen Bohrer perfekt nachschleift und optimiert. Die **MEGA-POINT blue line** wird in unserer eigenen Fertigung hergestellt.



Die Vielseitige

Einfache Bedienung

Spannzangen mit langem Klemmbereich garantieren einen perfekten Rundlauf. Sie spannen den Bohrer im Spannfüter, schieben das Spannfüter in den Schwenkarm bis der Bohrer am Saphirglas ansteht, und richten die Schneide ungefähr parallel zu einer der Hilfslinien auf der Mattscheibe aus. Ein Objektiv mit 10facher Vergrößerung (optional Zoom 6 – 20fach) erlaubt das genaue Ausrichten der Bohrer.

Schleifen, in 60 Sekunden von A – Z

Jetzt greifen Sie den Schwenkarm und schwenken den Bohrer über die Schleifscheibe. In der unteren Stellung schleifen Sie den Hinterschliff und in der angehobenen Stellung die Freifläche. Alle Winkel stellen Sie mit Skalen stufenlos und genau wiederholbar ein.

Kontrollieren

Sie 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 den zwei Halogenlampen gibt ein helles Bild auf dem Bildschirm.

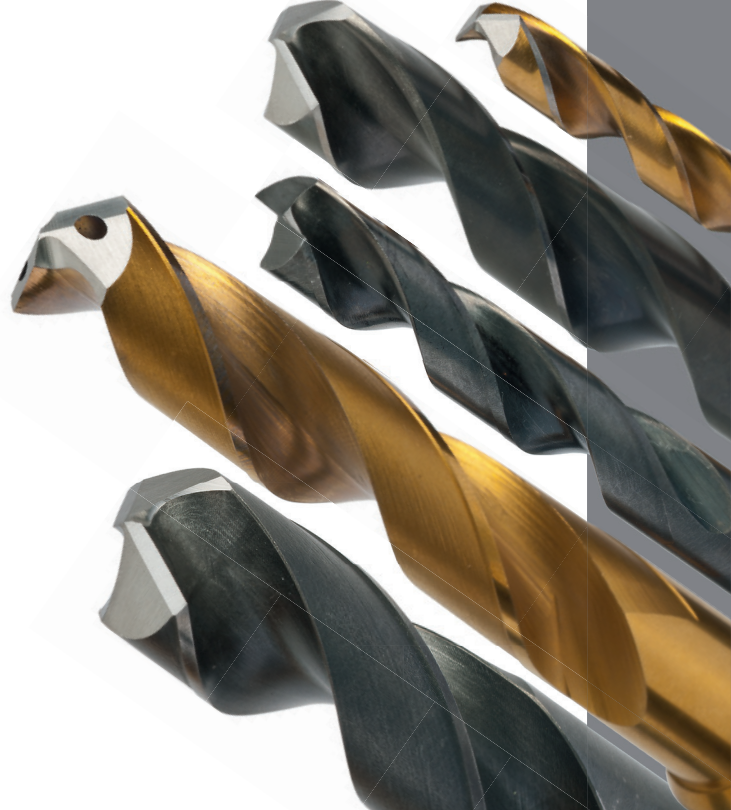
Ausspitzen

In der gleichen Spannung können Sie nun die Querschneide mit der separaten Ausspitzschleifscheibe ausspitzen. Alle Parameter stellen Sie mit Skalen stufenlos und genau wiederholbar ein.

Die **MEGA-POINT blue line** Boherschleifmaschine steigert die Produktivität Ihrer Fertigungsanlagen.



BERGER
technologie GmbH



MEGA POINT

blue line



Optische Präzisions-Bohrerschleifmaschine



MEGA POINT

blue line

Schleifscheiben

Hochwertige CBN- und Diamant-Schleifscheiben in verschiedenen Abmessungen und Körnungen garantieren hervorragende Standzeiten.



Standardausführung

- Für rechts- und linksschneidende, 2- und 3-lippige Bohrer.
- Mit eingebauter Optik (Vergrößerung 10fach), separater Ausspitzvorrichtung und:
 - 1 Maschinenleuchte
 - 2 Spannfüter mit Spannzangen Ø 1 – 6.5 mm und Ø 7 – 20 mm
 - 1 Doppel-Schleifscheibe CBN fein/grob Ø 125 mm
 - 1 Schleifscheibe CBN Ø 50 x 4 mm
 - 1 Satz Bedienungswerkzeuge
 - 1 Vorbereitung für Anschluss Staubsauger
 - 1 Bedienungsanleitung

Optionen

- 1 Objektiv Zoom 6 – 20x
- 1 Maschinenständer mit zwei Schubblenden
- 1 Erweiterung mit Spannzangen Ø 20 – 30 mm
- 1 Industriestaubsauger

Technische Daten

Bohrer-Schneidstoff	HSS / VHM
Bohrer-Durchmesser	Ø 1 – 20 mm (Ø 20 – 30 mm)
Bohrer- Länge	bis 1000 mm
Spitzenwinkel	80 – 150° / 180°
Schnitt-/Freiwinkel	0 – 40°
Motorleistung	0.3 kW
Drehzahl	2800 min ⁻¹
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz (115V / 60Hz)
Platzbedarf ca.	1.0 m ²
Nettogewicht ca.	42 kg



BERGER technologie GmbH

C.F.L. Löhnerstrasse 28E
CH-3645 Gwatt-Thun
(Switzerland)

Telefon +41 33 336 15 66

Fax +41 33 336 16 66

info@bergertech.ch

www.bergertech.ch

Die Maschine schleift

Ihre Bohrer in kürzester Zeit und mit höchster Präzision

BERGER

technologie GmbH

BERGER

technologie GmbH

