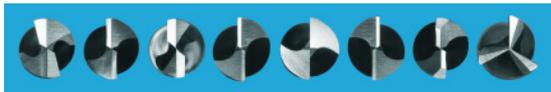


Ihre Vorteile



Hochpräzise, ergonomische und bedienerfreundliche Bohrerschleifmaschine 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 Durchmesser Genauigkeit
- Bedeutend längere Standzeit
- Vorschubkraft wird massiv reduziert
- Bohrerbedarf wird stark verringert

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. Die **MEGA-POINT blue line** wird in unserer eigenen Fertigung hergestellt.



MEGA-POINT

blue line



Die Vielseitige

Einfache Bedienung

Spannzangen mit langem Klemmbereich garantieren einen perfekten Rundlauf. Sie 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. 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 Querschnitte mit der separaten Ausspitzschleifscheibe ausspitzen. Alle Parameter stellen Sie mit Skalen stufenlos und genau wiederholbar ein.

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

BERGER
technologie GmbH





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 Spannfutter mit Spannanzgen $\varnothing 1 - 6.5$ mm und $\varnothing 7 - 20$ mm
 - 1 Doppel-Schleifscheibe CBN fein/grob $\varnothing 125$ mm
 - 1 Schleifscheibe CBN $\varnothing 50 \times 4$ mm
 - 1 Satz Bedienungswerkzeuge
 - 1 Vorbereitung für Anschluss Staubsauger
 - 1 Bedienungsanleitung

Optionen

- 1 Objektiv Zoom 6 – 20x
- 1 Maschinenständer mit zwei Schubladen
- 1 Erweiterung mit Spannanzgen $\varnothing 20 - 30$ mm
- 1 Industriestaubsauger



MEGA \diamond POINT
blue line

Technische Daten

Bohrer-Schneidstoff	HSS / VHM
Bohrer-Durchmesser	$\varnothing 1 - 20$ mm ($\varnothing 20 - 30$ mm)
Bohrer-Länge	bis 1000 mm
Spitzenwinkel	$80 - 150^\circ / 180^\circ$
Schnitt/Freiwinkel	$0 - 40^\circ$
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
(Schweiz/Sand)
Telefon +41 33 336 15 66
Fax +41 33 336 16 66
info@bergertech.ch
www.bergertech.ch

BERGER
technologie GmbH

MEGA \diamond POINT
blue line



Optische Präzisions-Bohrerschleifmaschine



BERGER
technologie GmbH

Die Maschine schleift

Ihre Bohrer in kürzester Zeit und mit höchster Präzision