

**easy-point-grinder**  
EPG1



Kompakte, vielseitige Bohrerschleifmaschine



**BERGER**  
technologie GmbH



## Ihre Vorteile

Vielseitige und ergonomische Bohrerschleifmaschine für perfekt geschliffene Bohrer mit ausgespitzten Querschneiden in Schweizerqualität.

Schleifen «**Schärfen**» Sie **Spiralbohrer** (HSS / VHM) und **90° Kegel-Senker** genau für Ihr Material und Ihre Einsatzbedingungen – **schnell, genau, günstig, in nur 60 Sekunden.**



- Standard für Bohrer  $\varnothing$  7 – 20 mm
- Spitzenwinkel  $90^\circ$  –  $140^\circ$
- Ausspizttiefe stufenlos einstellbar
- Bohrer \*  $\varnothing$  3 – 8 mm
- Bohrer \*  $\varnothing$  20 – 30 mm
- Kegel-Senker  $90^\circ$  \*  $\varnothing$  4 – 23 mm

\* als Option erhältlich

Die **EASY-POINT-GRINDER** eignet sich für das Schleifen und **Ausspitzen** von 2-lippigen Spiralbohrern (Normbohrer Typ N) aus **HSS** oder **Hartmetall**. – Stellen Sie Ihre Maschine **individuell** nach Ihren Bedürfnissen zusammen!





## Die Vielseitige

### Einfache Bedienung

Die **EASY-POINT-GRINDER** schleift Ihre Bohrer mit dem Kegelmantelschliff. Sie ist einfach und innovativ und kann sogar durch Hilfskräfte bedient werden. Dem Bohrerdurchmesser entsprechende Spannzange auswählen, im Spannfutter einlegen, Bohrer einstecken und ausrichten. Nach wenigen Handgriffen schleifen Sie den ersten Bohrer. **Einfach Easy...**

### Schleifen

Deckt den ganzen Bereich von HSS/VHM im Durchmesserbereich von 3 – 30 mm ab. Der Spitzenwinkel 90 – 140° und die Ausspitztiefe sind stufenlos einstellbar. Das Schleifen und Ausspitzen geschieht in nur einer einzigen Einspannung.

### Hochwertige Qualität

Die **EASY-POINT-GRINDER** wird in unserer eigenen Fertigung hergestellt. Die Verschleissteile sind gehärtet und hartgedreht/hartgefräst. Sie wird mit Präzisions-Spannzangen und allen notwendigen Werkzeugen für die Bedienung ausgeliefert.



Die **EASY-POINT-GRINDER** ist ein sehr einfach zu bedienende, innovative Bohrerschleifmaschine in 100% Schweizer Qualität.

**BERGER**  
technologie GmbH



## easy-point-grinder EPG1

### Schleifscheiben

Hochwertige CBN- oder DIAMANT-Schleifscheibe  $\varnothing$  118 mm in verschiedenen Körnungen garantieren hervorragende Standzeiten.

### Optionen \*

Erweiterung zum Schleifen von Bohrer  $\varnothing$  3 – 8 mm  
 Erweiterung zum Schleifen von Bohrer  $\varnothing$  20 – 30 mm  
 Adapter zum Schleifen von 90° Kegel-Senker  $\varnothing$  4 – 23 mm  
 Industriestaubsauger



### Technische Daten

Bohrer-Schneidstoff	HSS / VHM
Bohrer-Durchmesser	$\varnothing$ 7 – 20 mm
Bohrer-Durchmesser *	$\varnothing$ 3 – 8 und $\varnothing$ 20 – 30 mm
Kegel-Senker 90° *	$\varnothing$ 4 – 23,4 mm
Spitzenwinkel	90° – 140°
Ausspitztiefe	stufenlos
Motorleistung	0.25 kW
Spindeldrehzahl	2900 min <sup>-1</sup>
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz (115V / 60Hz)
Platzbedarf ca.	0.5 m <sup>2</sup>
Nettogewicht ca.	22 kg



### BERGER technologie GmbH

C.F.L. Lohnerstrasse 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, schnell und wirtschaftlich

# BERGER

technologie GmbH