

UNIVERSAL-STICHEL-SCHLEIFMASCHINE "BEMA 2" Made in Germany



Die UNIVERSAL-STICHEL-SCHLEIFMASCHINE "BEMA 2"

zeichnet sich durch folgende wesentliche Merkmale aus:

- Stabiles Maschinengehäuse mit eingebautem, staubgeschütztem Motor.
- Ruhiger, vibrationsfreier Lauf, dadurch entsteht ein sauberes Schleifbild.
- Handliche Anordnung der Bedienelemente.
- Schleifscheibenschutz mit Anschluss für eine Absauganlage

Werkzeugträger:

Der Werkzeugträger besteht aus einem Teilkopf mit 360° Teilung und einer zusätzlichen Rastenteilung von 15°.

Mit dem am Pinolenlager angeordneten Schaltkopf lassen sich folgende Funktionen leicht und einfach schalten:

- Freistellung der Pinole zum Rundschleifen.
 - Schaltung in die 15°-Rastenteilung.
 - 180° Begrenzung zum Hinterschleifen der Fräser
- Quer- und Längsschlitten sind feineinstellbar und ermöglichen das genaue Anschleifen von Radien vom Mittelpunkt und versetzte Radien.

Zum genauen Einstellen von einseitigen Radien konkav und konvex dient die am Querschlitten angebrachte Skala mit Nonius.

Der handlich angeordnete Radialanschlag am Werkzeugträgerarm ermöglicht den Anschliff von Schwalbenschwanz- und Kugel-Profilen bis 30°.

Antrieb:

Die Schleifscheibe wird von einem 2-stufigen Motor angetrieben. Dies ist auch beim Einsatz von Diamantscheiben ein Vorteil. Der Antrieb der Schleifspindel erfolgt durch einen Keilriemen. Derselbe läuft im geschlossenen Maschinenkörper.

Farbe: RAL7035 / RAL7037

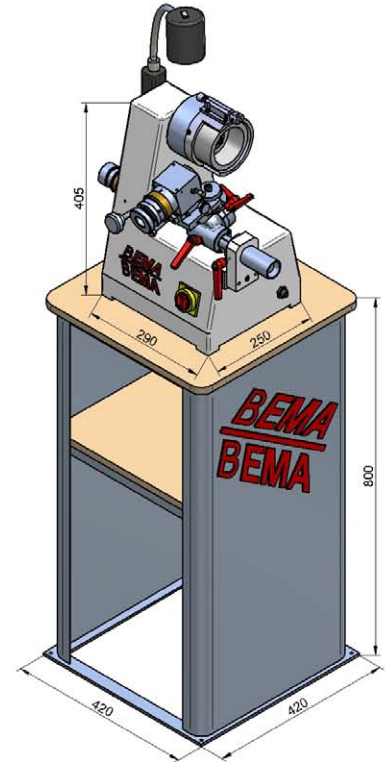
Technische Daten "BEMA 2"

Leistung des Antriebmotors: 0,25KW
Drehzahl der Schleifspindel: 2250/4500 U/min
Max. zu schleifender Radius von der Mitte: 20mm
Max. zu schleifender Radius seitlich, Konkav u. Konvex: 20mm
Seitliche Feineinstellung des Werkzeugträgers: ca.20mm

Topfscheibe: Ø100mm
Spannbereich: Ø1 bis Ø20mm
Teilung des Skalenringes: 360°
Rastenzahl der Teilscheibe: 24
Max. Hinterschleifwinkel: ca. 45°



BEMA 2
Standardausführung



Gesamtmaße



Fräser freischleifen



Elektrischer-
Anschluß



Halter
02



Halter
03



Halter 04



Kontrolllupe 40-fach