

Typ KPM 2



KPM-2 Arbeitsbereich: 1,00 – 15,00 mm (20,00 mm)

Geeignet für die halbautomatische Reparatur und Herstellung von Ziehsteinzylindern und Zeichnungskegeln in runden Hartmetall Ziehsteinen.

- Das Modell KPM-2 bearbeitet den Ziehkegel und das zylindrische Lager in nur einem Arbeitszyklus, wobei Diamantarbeitsstifte zum Schleifen und Stahlpolierstifte mit einer Diamantsuspension zum Spiegelpolieren verwendet werden.

- Die Maschine arbeitet mit einer sehr hohen Geschwindigkeit, wodurch eine extrem kurze Wiederaufbereitungszeit pro abgenutztem Ziehstein gewährleistet wird. (KPM-2 in der Regel –
- Vollständig konform mit den neuesten EU-Sicherheitsvorschriften für Maschinen.
- Aus einem Unternehmen mit über 25 Jahren Erfahrung in der Draht-, Kabel- und Werkzeugindustrie.

Die KPM-2-Maschine ist einzigartig in ihrer Fähigkeit, den Ziehkegel des Ziehsteines und ihr zylindrisches Lager in einem einzigen Arbeitsgang zu überarbeiten (schleifen und polieren). Dieses Merkmal kombiniert mit der Benutzerfreundlichkeit der Maschine und einer sehr schnellen Arbeitsweise führt zu qualitativ hochwertigen Ziehsteinen mit einer optimalen Geometrie in Rekordzeit!

Einfach zu bedienen:

Aufgrund ihres fortschrittlichen Designs sind beide KPM-2-Modelle einfach zu bedienen. Um einen abgenutzten Ziehstein zu bearbeiten, wird das Werkstück zuerst in das Spannfutter eingeführt. Das Arbeitswerkzeug wird dann mit dem Werkstück in Kontakt gebracht und der Arbeitsdruck mittels einer Präzisionsmikrometer-Vorrichtung eingestellt. Sobald der Arbeitszykluszeitgeber eingestellt ist, verarbeitet die Maschine automatisch den relevanten Teil des Ziehsteines (Kegel / Lager) mit höchster Präzision.

Großer Arbeitsbereich:

Der Standard KPM-2 hat einen sehr großen Arbeitsbereich von Ø 1,00 - 15,00 mm (20,00 mm)

Einfache Installation:

Beide Maschinen werden komplett und ohne Verbrauchsmaterialien betriebsbereit geliefert. Verbrauchsmaterial-Kits, die auf die Kundenanforderungen zugeschnitten sind und Schleif- und Poliernadeln sowie geeignete Diamantsuspensionen enthalten, werden empfohlen und sind separat erhältlich.

Technische Daten KPM-2:

Bruttogewicht:	approx. 150 Kg
Nettogewicht:	approx. 100 Kg
Abmessungen:	approx. 1000 x 600 x 600 mm
Elektrischer Anschluss:	220/240 V / 50/60 Hz, 1 phase
Steuerung:	Timer zur Begrenzung der Arbeitszyklen
Arbeitsbereich:	1,00 – 20,00 mm Ø (Ideal: 1,00 – 15,00 Ø)
Futterkapazität:	Ziehsteine bis max. Ø100 mm
Z42-Arbeitsspindel:	mit Spannzange für Arbeitsnadeln mit Wellen 3 mm und 6 mm
Hubgeschwindigkeit / Länge:	variabel 20-200 Hub / min. variabel bis 16 mm