

Konuspoliermaschine

Typ KPM



Die automatische Konus-Poliermaschine KPM wird für die Bearbeitung von Hartmetallziehsteinen im kleineren Bohrungsdurchmesser-Bereich 0,10 bis 2,00 mm eingesetzt.

Die Maschine dient zur Bearbeitung des Ziehwinkels sowohl bei neuen, als auch bei gebrauchten Ziehsteinen. Sie ermöglicht das Aufarbeiten bis zum Spitzenmaß und kann zugleich zum Hochglanzpolieren eingesetzt werden.

Technische Daten

Durchmesserbereich	0,10 – 2,00 mm
Spitzmaß-Fertigungstoleranz	+/-0,01 mm
Magazin	für 25-30 mm Standard Fassungen
Tisch-Spannsystem	für zylindrische Fassungen (Standard: Ø 28mm)
Hochfrequenzspindel	5.000 to 30.000 U./min. stufenlos regelbar
Konusnadeln	20-40 Ziehsteine können je nach Bearbeitungsanforderung mit einer Nadel nachgearbeitet werden.
Spannzangen	2,00 – 3,00 (Standard) sonstige Durchmesser auf Anfrage
Tischdruck und Spindeldruck	frei einstellbar für eine optimale Abstimmung auf den jeweiligen Durchmesserbereich
Elektrische Spannung	230 V – 50HZ – 10 A
Steuerung:	Siemens
Abmessung	550 x 350 x 750 mm
Gewicht	60 kg

Zubehör

Konusnadeln	Konusnadeln sind in verschiedenen Abmessungen und Gradzahlen lieferbar
Diamantsuspension	in verschiedenen Körnungen lieferbar
Ziehsteinadapter	zusätzlich zu den Fassungsgrößen, für welche die Maschine ausgelegt ist, können mit diesen Ziehsteinadapter auch kleinere Fassungsgrößen automatisch transportiert und bearbeitet werden.

Ziehsteintisch
(für zylindrische Fassungen)

Standard
KPM/28 Fassungsgröße 28mm
Optional: andere Fassungsgrößen
z.B. Fassungsgröße 25mm oder 30mm (mit anderen
Spannfingern)
Auch für andere Fassungsgrößen nach Kundenwunsch
lieferbar.

Ziehsteintisch
(für konische Fassungen)

optional