

KS 250

Messerschleifmaschine für Langmesser
in Nassschliffausführung

ideal für Holzhacker, Papier, Kunststoff-,
Granulator- und Hobelmesser



Technische Daten

Allgemeines:

Magnettisch (drehbar)	0° bis 90°
Breite des Magnettisches	150 mm
Magnetabscheider	auf Wunsch

Maschinenausführungen:

Schleiflänge	1500 mm
Schleiflänge	2100 mm
Schleiflänge	2500 mm
Schleiflänge	3600 mm
Schleiflänge	5100 mm
Schleiflänge	7100 mm

Schleifscheiben:

Schleifscheibendurchmesser	Ø 250 mm
Schleifscheibenabrichter	auf Wunsch

Elektrische Anschlusswerte:

Schleifscheibenmotor	5,5 kW
Schleifscheibenmotor	Option 7,5 kW (10 PS)
Schlittengeschwindigkeit	1-30 m/min
Schleifschlitten	vibrationsfrei

Die Schleifmaschine für gerade Messer werden seit mehr als 50 Jahren produziert.

Die Maschinen überzeugen durch einen hohen Qualitäts- und Funktionalitätsstandard.

Die Schleifmaschine Modell KS250 ist ideal für Kunden, die täglich viele Messer aller Art wie Papiermesser, Holzhacker Messer, Kunststoff Granulatormesser, Hobelmesser, usw. schleifen müssen.



Vorteile der KS 250

Die automatische Lang Messerschleifmaschine KS 250 ist mit Schleiflängen von 1500 mm bis 7100 mm sowie ausserdem für Sonderarbeiten erhältlich. Verstärktes Untergestell, das eine höchste Stabilität der Maschine gewährleistet.

Obere und seitliche Führungen, einteilig, geschliffen und geschützt. Diese Langmesser Schleifmaschine hat eine SPS Steuerung, die die Zustellung der Schleifscheibe und die Bewegung des Wagens während der verschiedenen Phasen des Arbeitszyklus durchführt.

- Schleifkopf ist vibrationsfrei und sehr leise
- Permanent Magnettisch Breite 150 mm und Polarität 20-24 mm
- Der Wagen bewegt sich auf eingefetteten Gleitschuhen, die Gleitfläche aus PTFE hat einen sehr niedrigen Reibungskoeffizienten und ist extrem strapazierfähig
- Wagen Antrieb erfolgt über einen Zahnriemen, welcher eine gleichmässige Bewegung gewährleistet
- Schleiflänge einstellbar und Schleifschlittengeschwindigkeit stufenlos regelbar von 1 bis 30 m/min
- Hoher Durchfluss von Kühlmittel mit zwei seitlichen Kühlmittelzuführung und eine Kühlmittelzuführung in der Mitte der Schleifscheibe
- Automatischer Arbeitszyklus mit Schleifscheibenzustellung und Ausfunken programmierbar über SPS
- Magnettisch schwenkbar von 0° bis 90° über einen Hebel mit Position Verriegelungsbolzen;
- Spezial Spannvorrichtungen einsetzbar.



ISELI & Co. AG

Luzernerstrasse 31
CH-6247 Schötz

MASCHINENFABRIK

Tel. +41 (0)41 984 00 60
Fax. +41 (0)41 984 00 66

SWITZERLAND

office@iseli-swiss.com
www.iseli-swiss.com