

Sägekettenschärfautomat Typ SSM N/V – die kostengünstige Variante zum schärfen Ihrer Sägeketten

Schärfen Sie Ihre Sägeketten vollautomatisch – der Sägekettenschärfautomat Typ SSM N/V liefert hervorragende Ergebnisse bei kürzester Einrichtzeit und einfacher Bedienung. Letzter Stand der Technik durch Verwendung modernster elektronischer Steuerelemente.

Hohe Wirtschaftlichkeit im Einsatz, da vollautomatischer Betrieb

⇒ Bediener ist für andere Aufgaben frei.

Der Sägekettenschärfautomat eignet sich zum Schärfen aller Hobel- und Meißelzahnketten bis zu einer max. Zahnteilung von 1/2".

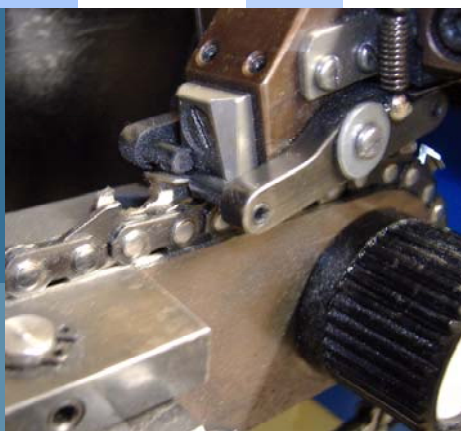
Die SSM N/V – kleiner Preis - große Leistung

Bewährte Mechanik in Verbindung mit modernster Steuerungstechnik bei einfachster Bedienung. Die elektronische Steuerung ermöglicht das eingeben der erforderlichen Daten mit nur 2 Tasten! Überwachung des Funktionsablaufes und Information bei eventueller Fehlbedienung oder Störung. Automatische Endabschaltung nach Durchführung des Schärfprogramms. Die Anzahl der Zähne kann bequem über die Steuerung eingestellt werden.



Schneider und Spanbegrenzer werden in nur einem Arbeitsgang geschliffen! Die neuentwickelte CBN-Profilescheibe ermöglicht dies **OHNE ZUSÄTZLICHE EINSTELLUNGEN**. Die Geometrie der Scheibe setzt den Tiefenbegrenzer automatisch zurück!

Vollautomatisches Erkennen von linken und rechten Schneidezähnen. Das Ausschwenken des Schleifkopfes erfolgt automatisch.



Beim Schleifen des Schneiders erkennt die Maschine selbständig, dank einer speziellen Tastvorrichtung am Vorschubsystem, ob es sich um einen rechten oder linken Schneider handelt, und der Schleifkopf schwenkt in die entsprechende Richtung. Somit können Ketten mit gerader und ungerader Zähnezahl problemlos geschliffen werden.

Durch den Einsatz von CBN Scheiben mit besonders hoher Zerspanleistung können auch stark verschlissene

Schärfen von Schneidezahn und Tiefenbegrenzer in einem Arbeitsgang mit der neuen CBN-Profilescheibe



Ketten in einem Arbeitsgang geschliffen werden. Die CBN Schleifscheibe bleibt im Durchmesser konstant, so muss die Schleiftiefe nicht nachkorrigiert werden. Außerdem bleibt die Maschine frei vom Abrieb der herkömmlichen keramischen Scheiben → hohe Lebensdauer Ihrer Maschine.

Die Zahnteilung wird bequem über eine übersichtliche Skala eingestellt, nach dem Einstellen der Schleiftiefe wird die Maschine mit nur EINEM TASTENDRUCK gestartet!

Schärfen Sie Ihre Ketten vollautomatisch – Schneidezahn & Spanbegrenzer in einem Arbeitsgang – Die SSM N/V, eine Profimaschine zum Einstiegspreis!

Gerne senden wir Ihnen ein detailliertes Angebot!

Sägekettenschärfautomat Typ SSM N/V – die kostengünstige Variante zum schärfen Ihrer Sägeketten

Die Vorteile der SSM N/V in der Praxis:

- Große und übersichtliche Skala zum Einstellen der Zahnteilung;
- Zahndachwinkel und Spanwinkel sind Werkseitig auf den optimalen Wert justiert;
- Robuste und bedienerfreundliche Konstruktion;
- Extreme Zuverlässigkeit;
- Staubdicht gekapseltes Vorschubsystem;
- Leichtes Anpassen der Kettenklemmung an unterschiedliche Treibgliedstärke, kein lästiges Wechseln von Distanzscheiben;
- Präzise Führung der Sägekette während des Vorschubs und wirkungsvolle Klemmung beim Schärfen selbst;
- Alle Schwenkbewegungen werden vom Schleifkopf ausgeführt, kein Verdrehen oder Verschieben der Kette;
- Geradlinige Führung des Schleifkopfes, so dass alle Zähne stets gleich, hoch bzw. gleich tief geschliffen werden;
- Stufenlos einstellbare Arbeitsgeschwindigkeit;
- Mit nur 3 Schleifscheibendicken können alle Kettenteilungen abgedeckt werden;
- Hervorragendes Schliffbild;
- Ausgezeichnete Schnittleistung und lange Standzeit der auf der SSM geschärften Ketten;
- Ruhiger Lauf, weniger Verschleiß an Kette und Schwert;
- Kein Verlaufen der Säge;
- Leichteres und ermüdungsfreies Arbeiten für den Kettensägenbenutzer;



Noch Sonderwünsche?

Auf Ihren Wunsch rüsten wir den Sägekettenschärfautomaten SSM N/V zusätzlich mit folgendem Sonderzubehör aus:

- Diamantscheibe zum vollautomatischen schärfen von hartmetallbestückten Sägeketten
- Menüführung in anderer Sprache z.B. Englisch, Italienisch usw.
- Zahnlückenautomatik zum vollautomatischen schärfen bei ungleicher Zahnteilung (z.B. durch Zwischenglieder)
- Nassschliffverkleidung & Wasserkühlung, erhöht die Zerspanleistung bei sehr gutem Schliffbild
- Maschinenständer

Technik im Detail

Der Schärfautomat SSM N/V ist elektro-pneumatisch gesteuert. Die erforderliche Druckluft: ca. 6 bar bei einem Verbrauch von durchschnittlich 8 l/Min. Extrem zuverlässige Standard Bauteile sichern den wartungsfreien Betrieb Ihrer Maschine.

Auch ohne stufenlose Verstellung von Zahndach- und Spanwinkel steht die SSM N/V Ihrer grossen Schwester (SSM-s) in nichts nach – Überzeugen Sie sich selbst!

Technische Daten:	
Kettenteilung	bis 1/2 "
auf Anfrage	bis 3/4 "
Zahndachwinkel (Schrägschliffwinkel)	34° nach jeder Seite
Spanwinkel (Brustwinkel)	30°
Treibgliedstärke	1,3 ; 1,5 (1,6); 2,0; 3,0 mm
Schleifmotor	230V / 50Hz, 0,3KW, oder 400V / 3 / 50Hz , 0,4KW Schutzart IP 54
Schärfscheibe	150 x 25 mm
Druckluft	6 bar, Luftbedarf ca.8 Ltr./Min.
Druckluftanschluss	Schnellverschluss R 1/4"
Gewicht	74 kg
Abmessungen (BxHxT) [mm]	900 x 800 x 390
Auswahl der Schärfscheiben	
1/2 " und .404 " Kettenteilung	150 x 4 x 25 mm
3/8 " und .325 " Kettenteilung	150 x 3 x 25 mm
1/4 " Kettenteilung (Hobbyketten)	150 x 2 x 25 mm