

USK 160 S

Universal-Nass-Schleifmaschine



Universell einsetzbar

Vielfältig nutzbare Schleifstationen



■ Handmesser am Nass-Schleifband schleifen



■ Handmesser auf dem Lamellenschleifrad feinschleifen

Die USK 160 S ist universell einsetzbar. Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten machen sie zu einer unentbehrlichen Schleifmaschine für Fleischereien, Zerlegebetriebe, Schleifservice etc.

Mit ihr können die verschiedensten Schneidwerkzeuge wie z. B. Fleischermesser, Zerlegemesser, Kochmesser, Outdoormesser und Besteckmesser geschliffen werden.



■ Handmesser-Schleifeinrichtung HV 150

In der Version mit der HV 150 ist die Maschine speziell zum Nachschleifen von Handmessern ausgelegt. Die Messerführungen stellen sicher, dass die Handmesser immer mit dem richtigen Schneidenwinkel angeschliffen sind. Zusätzliche integrierte Magnete unterstützen die Führung des Messers und machen das Schleifen sehr einfach. Die langlebigen CBN-Schleifscheiben sind wassergekühlt.

■ Nass-Schleifband

Die Schneidwerkzeuge erhalten auf dem Nass-Schleifband feine Oberflächen. Die profilierte Gummikontaktscheibe erzeugt ein flaches gleichmäßig gewölbtes Messerprofil.

Beste Schleifergebnisse

Perfekt aufeinander abgestimmte Schleifmittel



■ Handmesser auf der Polierscheibe entgraten und polieren



■ Besteckmesser profilieren

Eine Kühlmittelpumpe versorgt die einzelnen Schleifstationen mit Wasser. Dadurch können die Schneiden beim Schleifen nicht überhitzen.

Kuttermesser bis 120l erhalten mit der Bandschleifeinrichtung HV 161 präzise und winkelgenaue Anschliffe.

■ Lamellenschleifrad

Auf dem wassergekühlten Lamellenschleifrad werden die Schneidwerkzeuge feinbearbeitet. Die weichen Lamellen legen sich an das Messerprofil an. Die feine Körnung trägt nur wenig Material ab und schont so die Messer.

■ Polierscheibe

Mit der Polierscheibe wird der beim Schleifen entstehende Grat abgenommen. Sie erzeugt feine, polierte Oberflächen und eine gratfreie, sehr glatte Schneide. Umfangsgeschwindigkeit und Polierscheibe sind optimal aufeinander abgestimmt. Handhabungsfehler werden dadurch ausgeglichen.

■ Wellenschleifscheibe (optional)

Wellenschleifscheiben in verschiedenen Teilungen ermöglichen das einfache und schnelle Profilieren von Besteckmessern. Das geschieht in drei Arbeitsgängen: Herausschleifen des alten Profils auf dem Nass-Schleifband – neu profilieren auf der Wellenschleifscheibe – entgraten und polieren auf der Polierscheibe.

■ Bandschleifeinrichtung HV 161 (optional)

Die Bandschleifeinrichtung ermöglicht winkelgenaue Anschliffe für Kuttermesser bis 120l bei minimalem Kraftaufwand. Für den Maschinenbediener bedeutet das: sicheres, genaues und ermüdungsfreies Arbeiten.

■ Nass-Abziehscheibe (optional)

Alternativ zur Polierscheibe kann das Messer auch mit der Nass-Abziehscheibe entgratet werden. Diese arbeitet ohne Polierpaste. Der Polierabtrag ist im Kühlwasser gebunden.

USK 160 S

Universal-Nass-Schleifmaschine



Gesundheitsschützende Technik

Wasserkühlung und Absaugung sorgen für maximalen Gesundheitsschutz



■ Absaugstutzen



■ Reinigen der Maschine (nur mit Nass-Abziehscheibe)

Die Wasserkühlung bindet den Schleifabtrag und verhindert so, dass er in die Umgebung gelangt. Der Polierabtrag wird abgesaugt. Das schützt die Atemwege des Bediener.



1 Lamellenschleifrad

2 Absaugung

3 Polierscheibe

4 Nass-Schleifband

5 Wasserwanne

USK 160 S

Technische Daten und Platzbedarf*

■ Tischmodell

| | |
|-----------|-----------|
| ■ Breite | 630 mm |
| ■ Tiefe | 570 mm |
| ■ Höhe | 450 mm |
| ■ Gewicht | ca. 46 kg |

■ Sockelmodell

| | |
|-----------|-----------|
| ■ Breite | 630 mm |
| ■ Tiefe | 590 mm |
| ■ Höhe | 1150 mm |
| ■ Gewicht | ca. 70 kg |

| | |
|-----------|---------|
| ■ Breite* | 1200 mm |
| ■ Tiefe* | 1200 mm |

| | |
|--|-----------------------|
| ■ Anschlussleistung | 0,7 kW 3x 400 V 50 Hz |
| ■ Vorsicherung | 16 A |
| ■ Emissions-Schalldruckpegel nach EN ISO 11201 | ca. 85 dB (A) |

| | |
|--------------------------|-------|
| ■ Max. Kuttermessergröße | 120 l |
|--------------------------|-------|

Die Maschine entspricht den EU-Sicherheits- und Gesundheitsbestimmungen und ist mit dem CE-Zeichen ausgestattet.
Stand 05.2023 | Technische Änderungen vorbehalten.

