

W 200 II

Planschleifmaschine



Perfekte Planheit

Klares Schnittbild durch schonendes Schneiden



Lochscheibe



Kreuzmesser

Schärfe und Planheit der Schneidwerkzeuge von Fleischwölfen, Feinstzerkleinerern und Füllwölfen haben großen Einfluss auf die Qualität der produzierten Fleischwarenprodukte und anderer Lebensmittel.

Denn präzise geschliffene Scheiben und Messer reduzieren den Pressdruck auf das Rohmaterial und vermindern die Reibung und Quetschung desselben. Es entsteht ein klares Schnittbild. Die Fasern werden geschont, die Struktur des Rohmaterials bleibt erhalten.



■ Starke Leistung

Der starke Antriebsmotor stellt in Verbindung mit der massiven Bauweise der W200II eine hohe Zerspanungsleistung bereit. So erhalten auch stark verschlissene Werkstücke in kurzer Zeit wieder eine exakte Oberfläche.

■ Perfekte Schleifergebnisse

Die Werkstücke werden durch Zentrierstücke auf dem Rundtisch fixiert. Durch die 6-Stege-Auflage liegen auch unebene Werkstücke optimal auf dem Rundtisch auf. Das gewährleistet sehr schnelle, genaue Schleifergebnisse. Der Schleifabtrag wird schnell abgeführt. Der Rundtisch bleibt sauber. Dadurch verkürzen sich die Reinigungszeiten beim Schleifen erheblich.

Einfachste Bedienung

Hohe Zerspanungsleistung dank starkem Antrieb



Die W 200 II gewährleistet exakte planparallele Anschliffe, eine hohe Oberflächengüte und eine hohe Schleifleistung. Beste Voraussetzungen für eine qualitativ hochwertige Verarbeitung der eingesetzten Rohstoffe. Ziel ist es, die Schneidleistung der Schneidsätze über deren gesamte Lebensdauer konstant zu halten.

Die Maschine schleift Wolfscheiben und Wolfmesser, Schneidsätze von Füllwölfen, sowie Schneidsätze von Feinstzerkleinerern mit einem Durchmesser bis 200 mm plan. Die Planparallelität beträgt zwei hundertstel Millimeter.

■ Einfache und sichere Bedienung

Wird das Schleifaggregat nach dem Schleifvorgang nach oben gefahren, stoppen alle Antriebe inklusive Kühlmittelzufuhr. Das Gleiche passiert auch beim Öffnen des Arbeitsraumes während des Schleifens. Zum Starten aller Antriebe ist nur ein Tastendruck erforderlich. Alle Systeme können bei Bedarf auch separat geschaltet werden.

Zentral zusammengefasste Schmierstellen machen die W 200 II besonders wartungsfreundlich.

■ Präzision bis ins kleinste Detail

Der Zustellhebel für die kombinierte Bedienung der Eilzustellung und der Feinzustellung ermöglicht bei geringstem Kraftaufwand ein sehr schnelles Anfahren der Schleifscheibe an das Werkstück. Die Nebenzeiten reduzieren sich durch diese Technik auf ein Minimum.

Die elektromagnetische Bremse ermöglicht eine sehr hohe Zustellpräzision. Dadurch können auch geringste Mengen Material abgetragen werden.

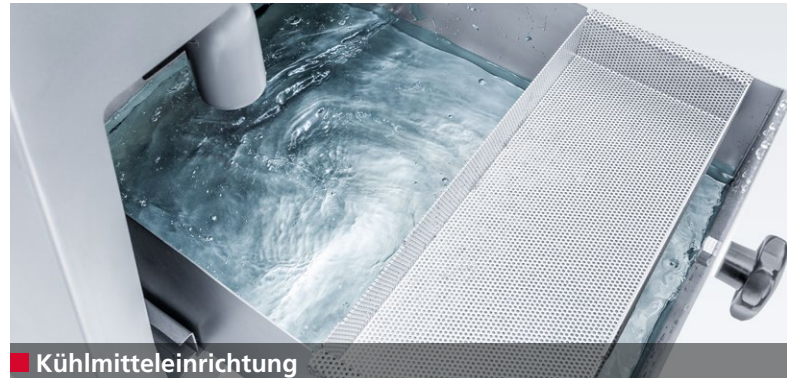
W 200 II

Planschleifmaschine



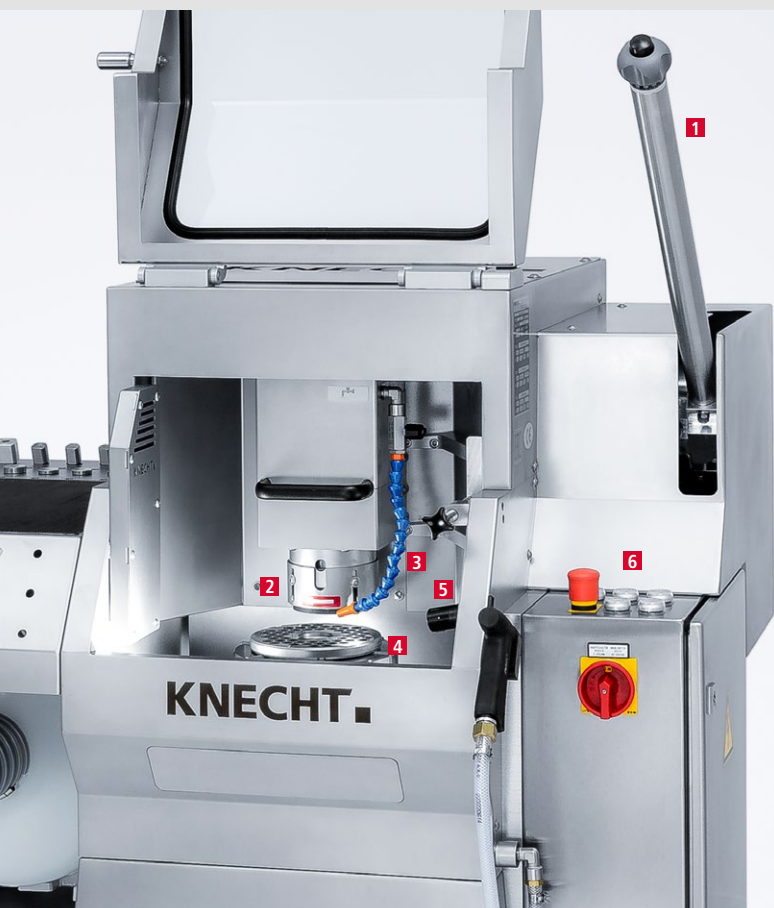
Gesundheitsschützende Technik

Gekapselter Arbeitsraum und permanente Kühlung der Werkstücke



Die W 200 II ist komplett gekapselt. Unbeabsichtigtes Einschalten eines Antriebs bei geöffneter Tür ist nicht möglich. Die Absauganlage entfernt den Schleifnebel aus dem Arbeitsraum. Er ist dadurch auch während des Schleifens sehr gut einsehbar. Die Atemwege des Bedieners werden geschützt.

Der Kühlmittelkreislauf der W 200 II stellt eine permanente Kühlung der Werkstücke sicher. Eine Überhitzung der Werkstücke wird zuverlässig verhindert. Die Kühlmitteleinrichtung hat ein Volumen von 35 l.



- 1 Zustellhebel
- 2 Schleifscheibe
- 3 Kühlmittelschlauch
- 4 Wolfscheibe auf Rundtisch (bis d. 200 mm)
- 5 LED-Arbeitsleuchte
- 6 Bedienpult

W 200 II

Technische Daten und Platzbedarf*

■ Tiefe	850 mm
■ Tiefe max. (wenn Zustellhebel vorne)	980 mm
■ Breite	1265 mm
■ Höhe	1395 mm
■ Höhe max. (wenn Zustellhebel oben)	1950 mm
■ Gewicht (mit Absaugung)	ca. 400 kg
■ Tiefe*	1500 mm
■ Breite*	2000 mm
■ Anschlussleistung	3,5 kW 3x 400 V 50Hz
■ Vorsicherung	16 A
■ Emissions-Schalldruckpegel nach EN ISO 11201	ca. 72 dB (A)
■ Rundtischdurchmesser	200 mm
■ Größter Schleifdurchmesser	200 mm

Die Maschine entspricht den EG-Sicherheits- und Gesundheitsbestimmungen und ist mit dem CE-Zeichen ausgestattet.
Stand 04.2024 | Technische Änderungen vorbehalten.

