



Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- Anwendungen
- Technische Daten
- Leistungsangaben
- Ausstattung
- Vorteile
- Service





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

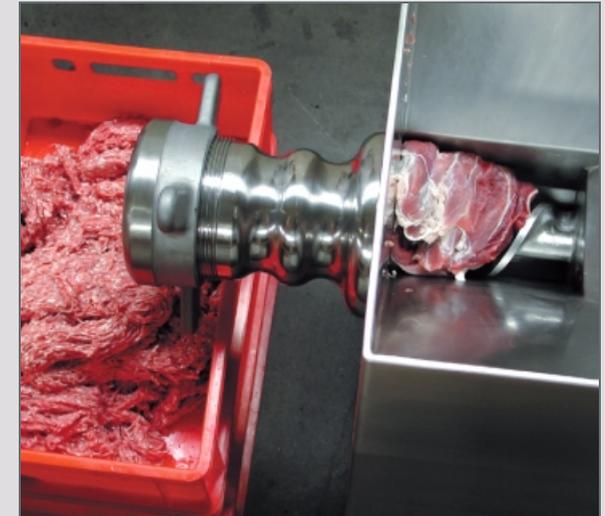
Wölfe 400 mm

- **Anwendungen**
- **Technische Daten**
- **Leistungsangaben**
- **Ausstattung**
- **Vorteile**
- **Service**

Anwendungen

Praxisbezogene Forschungs- und Entwicklungsarbeit sowie langjährige Erfahrung sind Grundlage für die hervorragende Schnittleistung von LASKA-Wölfen.

LASKA-Wölfe dienen bei der Wursterzeugung zum Vorzerkleinern von Fleisch und Speck oder zur Herstellung von Brät. Das zu verarbeitende Ausgangsmaterial wird durch eine sich drehende Schnecke den Schneidmessern zur Zerkleinerung zugeführt, wobei die gewünschte Körnungsgröße des Produktes durch wechselbare Lochscheiben bestimmt wird. Durch die hohe Leistungsfähigkeit von LASKA-Wölfen wird die gewünschte Produktfeinheit in kürzester möglicher Zeit erreicht. Durch die Verwendung spezieller Schneidsätze ist das Verarbeiten von Frischfleisch und bei entsprechender Ausstattung auch von vorzerkleinertem Gefrierfleisch gut möglich.



LASKA-Wölfe eignen sich bestens zum groben und feinen Zerkleinern von Fleisch oder Speck (Fett) und werden auch eingesetzt bei der Herstellung von qualitativ hochwertigen:

Fischprodukten
Suppen und Saucen
Teigwarenfüllungen
Konservenprodukten
Käse, Butter
Obst und Gemüseprodukten
Süßwaren



Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- Anwendungen
- Technische Daten
- Leistungsangaben
- Ausstattung
- Vorteile
- Service

Technische Daten	Type	W 130			
Lochscheibendurchmesser	mm	130			
Arbeitsschnecke					
Drehzahlen	Anzahl	1			
	Upm	200			
Einfülltrichter					
Inhalt	Liter	42			
Produktverarbeitung - Richtwerte <i>abhängig von Material und Temperatur</i>					
bei Lochscheiben-Bohrung	mm	2,5			
niedrigste Temperatur (Rindfleisch)	°C	-3°C			
Schalldruck-Pegel (ohne Produkt)	db(A)	68			

Änderungen vorbehalten





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- Anwendungen
- Technische Daten
- Leistungsangaben
- Ausstattung
- Vorteile
- Service

Elektrische Daten	Type	W 130			
	Schutzart IP 55				
Motoren					
Arbeitsschnecke	KW	7,5			
Anschlusswerte - gesamt (bei 400 V / 50 Hz)					
Leistung	KW	7,5			
Nennstrom	A	16			
Sicherung (träge)	A	25			
Zuleitungs Querschnitt	mm ² Cu	4			

Änderungen vorbehalten





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

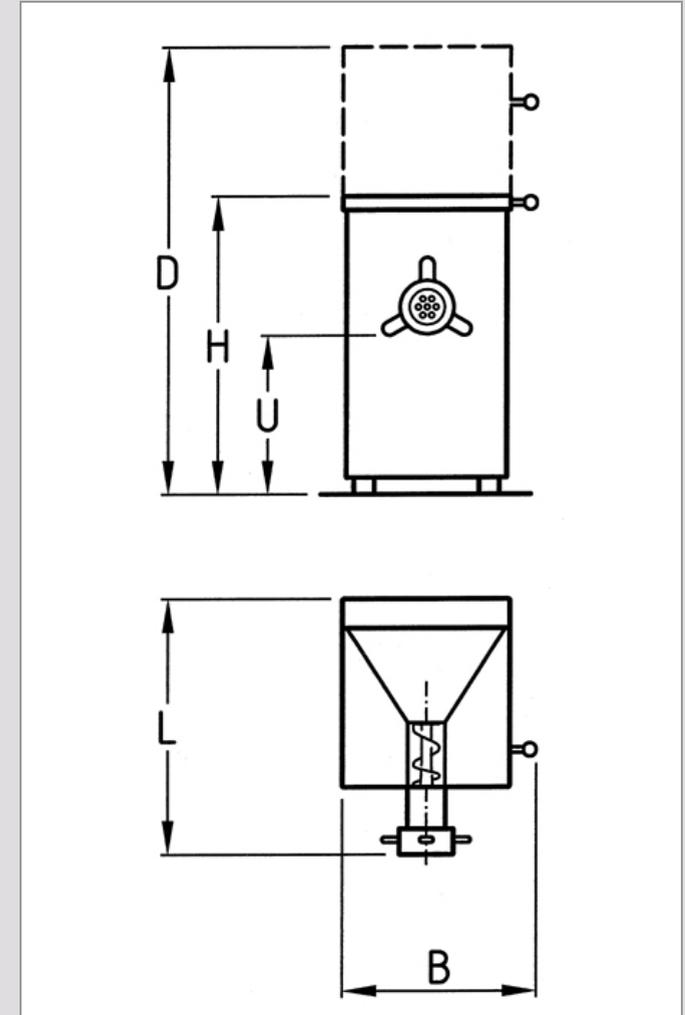
Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- Anwendungen
- Technische Daten
- Leistungsangaben
- Ausstattung
- Vorteile
- Service

Maße und Gewichte	Type	W	
		130	
Länge	L mm	990	
Breite	B mm	770	
Höhe	H mm	1.100	
Höhe	D mm	1.650	
Höhe	U mm	595	
Wandabstand min.	mm	500	
Raumhöhe min.	mm	2.400	
Gewicht	kg	300	
Seekistenverpackung			
Länge	mm	1.200	
Breite	mm	900	
Höhe	mm	1.300	
Gewicht	kg	150	

Änderungen vorbehalten





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- Anwendungen
- Technische Daten
- **Leistungsangaben**
- Ausstattung
- Vorteile
- Service

LEISTUNGSANGABEN: W 130

unverbindliche Richtwerte

Die maximale Verarbeitungsmenge pro Stunde ist abhängig vom Durchmesser der Bohrungen der letzten eingesetzten Lochscheibe, aber besonders auch von der Beschaffenheit, Qualität und Temperatur des Verarbeitungsproduktes.

Maximale Stundenleistung: 2000 kg





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- **Anwendungen**
- **Technische Daten**
- **Leistungsangaben**
- **Ausstattung**
 - Normalausstattung
 - Zusatzausstattung
 - Schneidwerkzeuge
- **Vorteile**
- **Service**

Normal-Ausstattung

Ausführung **mit einer Schnecke**, die das Schnittgut zum Schneidsatz fördert. Qualitativ hochwertige Maschine mit großer Betriebssicherheit, langem Werterhalt und Lebensdauer, einfach in der Handhabung, übersichtliche und benutzerfreundlich angeordnete Bedienelemente, ansprechendes, elegantes Design, ausgereifte, bewährte Konstruktion mit zeitgemäßer Technik, internationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften entsprechend.

Maschinengehäuse

- solide Massivbauweise aus dickwandigen Blechen aus rostfreiem Edelstahl
- glanzpolierte Oberflächen für leichte Reinigungsmöglichkeit aller Außen- und Innenflächen, allen Hygieneanforderungen entsprechend
- niedrige Maschinenhöhe erleichtert die manuelle Befüllung der Maschine
- Einfüll-Trichter mit großem Fassungsvermögen
- das Verarbeitungsmaterial muß vorher nicht so klein geschnitten werden wie bei Wölfen mit flacher Schüssel und Fingerschutz - auch das manuelle Nachstopfen des Schnittgutes kann weitgehend entfallen
- Sicherheitsdeckel über Einfüll-Trichter und Wolfschnecke schützt vor möglichen Verletzungen
- aus Sicherheitsgründen kann Maschine nur mit geschlossenem Deckel in Betrieb genommen werden und schaltet auch sofort und automatisch ab, sobald Deckel geöffnet wird
- Antriebselemente in geschlossenem Maschinengehäuse - somit optimaler Schutz gegen Verschmutzung
- niedriges Betriebsgeräusch durch geschlossene Bodenplatte und durch geräuscharme Antriebstechnik
- optimale Servicemöglichkeit durch große leicht zugängliche Wartungsöffnungen
- Maschinenfüße höhenverstellbar und schwingungsgedämpft





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- **Anwendungen**
- **Technische Daten**
- **Leistungsangaben**
- **Ausstattung**
 - Normalausstattung
 - Zusatzausstattung
 - Schneidwerkzeuge
- **Vorteile**
- **Service**

Arbeitsschnecke

- für Frischfleisch mit 1 Geschwindigkeit
- massive Ausführung aus rostfreiem Edelstahl mit großer Rundlaufgenauigkeit
- durch großen Durchmesser und optimale Formgebung wird das zu zerkleinernde Material weitgehend selbsttätig eingezogen und zum Schneidsatz gefördert
- die spezielle Formgebung bewirkt beim Arbeitsende auch eine optimale Selbstentleerung bis zum Schneidsatz, wodurch in Schnecke und Schneckengehäuse kaum Schnittgut verbleibt

Schneckengehäuse

- Lochscheibendurchmesser 130 mm
- aus rostfreiem Edelstahl

Schneidsatz

für Frischfleisch, für Gefrierfleisch, zum Separieren und für spezielle Anforderungen
siehe >> Schneidwerkzeuge

Verschlussmutter

- aus rostfreiem Edelstahl
- handliche Form für einfaches manuelles Anziehen ohne Werkzeug





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- **Anwendungen**
- **Technische Daten**
- **Leistungsangaben**
- **Ausstattung**
 - Normalausstattung
 - Zusatzausstattung
 - Schneidwerkzeuge
- **Vorteile**
- **Service**

Elektro-Ausstattung

- niedriger Stromverbrauch durch modernste Antriebs- und Steuerungstechnik
- einfache Bedienbarkeit durch übersichtliche Drucktastensteuerung
- Sicherheitseinrichtungen für optimale Arbeitssicherheit
- Schaltschrank und Hauptschalter im Maschinengehäuse eingebaut
- robuster Spezial-Antriebsmotor mit Motorschutzeinrichtung
- einfache und übersichtliche Relais-Steuerung mit Schützen und hoher Betriebssicherheit
- Anschlusskabel mit 3,5 m Länge





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- **Anwendungen**
- **Technische Daten**
- **Leistungsangaben**
- **Ausstattung**
 - Normalausstattung
 - Zusatzausstattung
 - Schneidwerkzeuge
- **Vorteile**
- **Service**

Zusatz-Ausstattung

Sicherheitsabdeckung für Schneidsatz

schwenkbar und elektrisch verriegelt (Maschine kann nur eingeschaltet werden, wenn Sicherheitsabdeckung eingeschwenkt ist)

Bei Wölfen mit einem Lochscheibendurchmesser bis 130 mm ist laut europäischen Sicherheits-Normen eine Sicherheitsabdeckung unbedingt erforderlich, wenn die als letzte eingesetzte Lochscheibe, Bohrungen mit einem Durchmesser größer als 8 mm aufweist.

Separiereinrichtung für Frischfleisch (mit manueller Einstellung)

zum automatischen Aussortieren von Flechsen, Sehnen, Knorpeln aus dem Schnittgut - bestehend aus Separierschneidsatz und Separierstützkreuz mit Ausleitrohr, an dem der gewünschte Grad der Separierung eingestellt werden kann

siehe >> Winkelwölfe 130-280mm - Zusatz-Ausstattung

Pneumatisch geregelte Separiereinrichtung für Frischfleisch

vorstehend beschriebener Separierungsvorgang wird pneumatisch gesteuert. Grad der Separierung wird automatisch durch Öffnen/Schließen des Regelventils geregelt. (P-SEP-Schneidesatz)

siehe >> Winkelwölfe 130-280mm - Zusatz-Ausstattung

Verstärkte Ausführung:

erhöhte Antriebsleistung (11 KW), auch für Gefrierfleischverarbeitung geeignet inklusive Gefrierfleisch-Schneidsatz (statt Frischfleischschneidsatz)

siehe >> Schneidwerkzeuge

Maschinenerhöhung: zur Entleerung in Standardtransportwagen





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- **Anwendungen**
- **Technische Daten**
- **Leistungsangaben**
- **Ausstattung**
 - Normalausstattung
 - Zusatzausstattung
 - Schneidwerkzeuge
- **Vorteile**
- **Service**

Original LASKA Wolf-Messer und Lochscheiben in verschiedenen Formen gewährleisten:

- optimale Anpassung der Schneidsätze an die Verarbeitungsmaterialien, da auf Grund jahrelanger intensiver Detailarbeit alle Teile der Schneidsätze in ihrer Wirkungsweise aufeinander abgestimmt sind
- besten Schneideffekt und enorme Schnittleistung durch **Schrägschnitt-Prinzip** bei dem auch die Schneidkanten besonders lange scharf bleiben
- große Belastbarkeit durch massive Messerausführung, wobei die schräg gestellten Schneiden hohe Förderwirkung und raschen Durchfluss des Verarbeitungsmaterials bewirken
- leichtere und bessere, allen Hygieneanforderungen entsprechende Reinigungsmöglichkeit, gegenüber Messern mit auswechselbaren, geklemmten Schneidklingen
- unübertroffene Schneidhaltigkeit durch Verwendung von hochfesten, zähen Spezial-Stählen
- Lochscheiben aus rostfreiem Edelstahl, Messer aus Werkzeugstahl
- klare gleichmäßige Körnung des Verarbeitungserzeugnisses
- individuelle Anpassungsmöglichkeit auch bei besonderen Anforderungen



Standardschneidsätze für:

- Frischfleisch-Verarbeitung
- Separierung von Sehnen und harten Bestandteilen zur Verbesserung der Fleischqualität

- spezielle Anforderungen auf Anfrage





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- Anwendungen
- Technische Daten
- Leistungsangaben
- Ausstattung
 - Normalausstattung
 - Zusatzausstattung
 - Schneidwerkzeuge
- Vorteile
- Service

Schrägschnitt-Prinzip

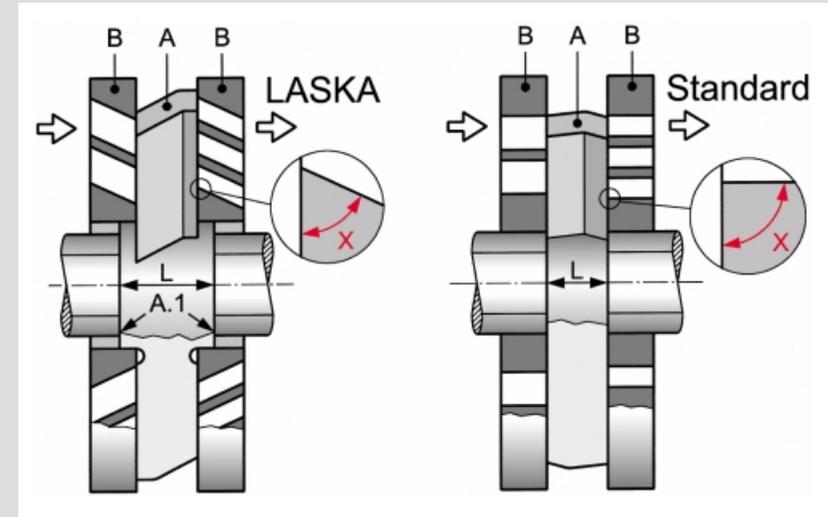
Schneidmesser (A)

große Belastbarkeit durch massive Messerausführung, wobei die schräg gestellten Schneiden der Wolf-Messer hohe Förderwirkung und raschen Durchfluss des Verarbeitungsmaterials bewirken und durch weniger Reibung die Temperaturerhöhung des Schnittgutes beim Zerkleinerungsvorgang minimieren.

Lochscheiben (B)

sind mit schräg angeordneten Bohrungen mit messerscharfen Schneidkanten ausgeführt.

Durch diese schräg ausgeführten Bohrungen ergibt sich ein spitzer Schneidwinkel (X) wie bei einem Schneidmesser, wodurch das Material effizient geschnitten und nicht abgequetscht wird. Lochscheiben mit geraden Bohrungen bieten diese Vorteile nicht.



Buchsen-System

die Wolf-Messer sind mit einem Bund (A.1) ausgestattet, der nach dem Zusammenbau des Schneidsatzes in die Mittelbohrung der Lochscheiben hineinragt, wodurch gleichzeitig eine Führung und Zentrierung des Messerzapfens bewirkt wird und der Verschleiß des Schneidsatzes minimiert wird.

Durch die größere Breite (L) des Bundes können vor allem größere Schneidkräfte übertragen werden und außerdem ist auch die Abnutzung am Messerzapfen geringer, da die Kraftübertragung auf einer wesentlich größeren Fläche erfolgt.





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- Anwendungen
- Technische Daten
- Leistungsangaben
- **Ausstattung**
 - Normalausstattung
 - Zusatzausstattung
 - Schneidwerkzeuge
- Vorteile
- Service

Abmessung Messerzapfen bei LASKA-Wölfen								
Type System (Unger)		E	G	U		W	X	Enterprise
Lochscheibendurchmesser	mm	130	160	200	280	300	400	400
Durchmesser	mm	23	32	40	-	60	95	50,8
Breite	mm	19	23	32	50	42	65	-

W 130

WW 130 / 160 / 200

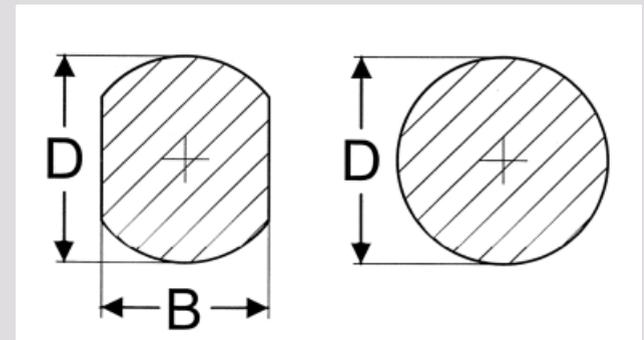
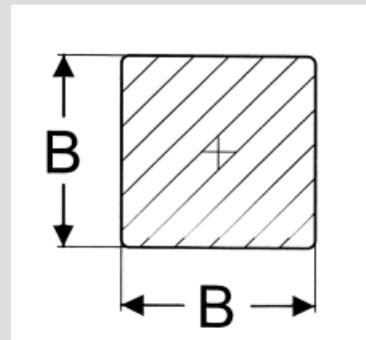
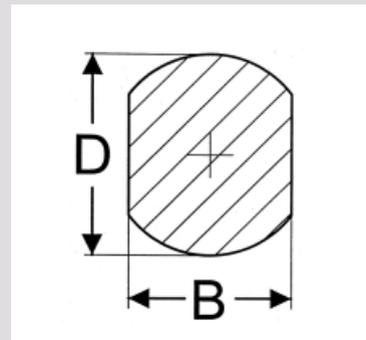
WWB 200 / 300

WW 280

W 400

Unger

Enterprise





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- Anwendungen
- Technische Daten
- Leistungsangaben
- Ausstattung
 - Normalausstattung
 - Zusatzausstattung
 - Schneidwerkzeuge

- Vorteile
- Service

Frischfleisch-Schneidsatz

zur Verarbeitung von frischem Fleisch mit einer Temperatur **über +2°C**
für grobe Körnung, Schneidesatz 3 teilig einsetzbar (Vorschneider, Messer, Lochscheibe)



W 130, WW 130 MW 1330	WW 160, WW 200 WWB 200, WG 2062 WMW 1680, WMW 2020	WW 280 WG 2862	WWB 300
Vorschneider mit Lager 3 Stege	Vorschneider mit Lager 5 Stege	Vorschneider mit Lager 5 Stege	Vorschneider mit Lager 5 Stege
Messer 4 Flügel	Messer 4 Flügel	Messer mit Klingen 5 Flügel	Messer 4 Flügel
Lochscheibe 13 mm	Lochscheibe 13 mm	Lochscheibe 13 mm	Lochscheibe 13 mm
Messer 4 Flügel	Messer 4 Flügel	Messer mit Klingen 5 Flügel	Messer 4 Flügel
Lochscheibe 3, 5, 8 mm	Lochscheibe 3, 5, 8 mm	Lochscheibe 3, 5, 8 mm	Lochscheibe 3, 5, 8 mm
		Stützkreuz mit Lager	Stützkreuz mit Lager
Vorsteckring	Vorsteckring	Vorsteckring	Vorsteckring

Einsetzen, Behandlung und Schleifen von Wolf-Messern und Lochscheiben *siehe >> Service*





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- Anwendungen
- Technische Daten
- Leistungsangaben
- Ausstattung
 - Normalausstattung
 - Zusatzausstattung
 - Schneidwerkzeuge

- Vorteile
- Service

Gefrierfleisch-Schneidsatz:

zur Verarbeitung von gefrorenem Fleisch

für grobe Körnung, Schneidsatz 3 teilig einsetzbar (Vorschneider, Messer, Lochscheibe)



W 130, WW 130	WW 160, WW 200 WWB 200, WG 2062 WMW 1680, WMW 2020	WW 280 WG 2862	WWB 300
MW 1330			
Vorschneider mit Lager 3 Stege	Vorschneider mit Lager 5 Stege	Vorschneider mit Lager 5 Stege	Vorschneider mit Lager 5 Stege
Distanzringmesser 4 Flügel	Distanzringmesser 4 Flügel	Distanzringmesser 4 Flügel	Distanzringmesser 4 Flügel
Lochscheibe 8, 13, 20 mm	Lochscheibe 20 mm	Lochscheibe 20 mm	Lochscheibe 19 mm
	Distanzringmesser 4 Flügel	Distanzringmesser 4 Flügel	Distanzringmesser 4 Flügel
	Lochscheibe 5, 8, 13 mm	Lochscheibe 8, 13 mm	Lochscheibe 5, 8, 13 mm
	Stützkreuz mit Lager	Stützkreuz mit Lager	Stützkreuz mit Lager
Vorsteckring	Vorsteckring	Vorsteckring	Vorsteckring

Einsetzen, Behandlung und Schleifen von Wolf-Messern und Lochscheiben *siehe >> Service*





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

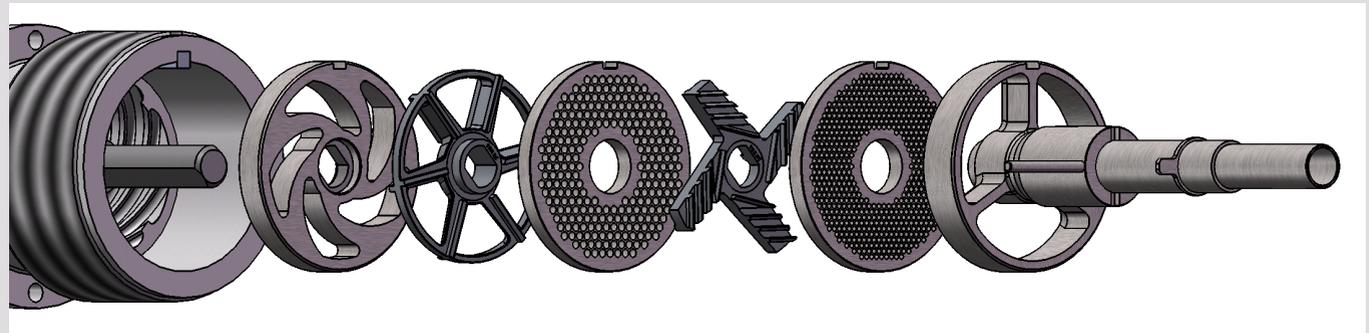
Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- Anwendungen
- Technische Daten
- Leistungsangaben
- **Ausstattung**
 - Normalausstattung
 - Zusatzausstattung
 - Schneidwerkzeuge
- Vorteile
- Service

Separier-Schneidsatz: (für Separierung mit manueller Einstellung)

zum Aussortieren von flechtigen und harten Bestandteilen des zu verarbeitenden Fleisches, wobei die Güteklasse des Fleisches wesentlich verbessert wird.



W 130, WW 130 MW 1330	WW 160, WW 200 WWB 200, WG 2062 WMW 1680, WMW 2020	WW 280 WG 2862	WWB 300
Vorschneider mit Lager 3 Stege	Vorschneider mit Lager 5 Stege		
Ringmesser 6 Flügel	Ringmesser 6 Flügel		
Lochscheibe 8 mm	Lochscheibe 8 mm		
Separiermesser 4 Flügel	Separiermesser 4 Flügel		
Lochscheibe 2,5 mm	Lochscheibe 2,5 mm		
Stützkreuz mit Ausleitrohr	Stützkreuz mit Ausleitrohr		

Einsetzen, Behandlung und Schleifen von Wolf-Messern und Lochscheiben *siehe >> Service*





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- Anwendungen
- Technische Daten
- Leistungsangaben
- **Ausstattung**
 - Normalausstattung
 - Zusatzausstattung
 - Schneidwerkzeuge

- Vorteile
- Service

Separier-Schneidsatz: (für pneumatisch gesteuerte Separierung)

zum Aussortieren von flechtigen und harten Bestandteilen des zu verarbeitenden Fleisches, wobei die Güteklasse des Fleisches wesentlich verbessert wird.



W 130, WW 130 MW 1330	WW 160, WW 200 WWB 200, WG 2062 WMW 1680, WMW 2020	WW 280 WG 2862	WWB 300
Vorschneider mit Lager 5 Stege	Vorschneider mit Lager 5 Stege		
Ringmesser 4 Flügel	Ringmesser 6 Flügel		
Lochscheibe 13 mm	Lochscheibe 13 mm		
Separiermesser 4 Flügel	Separiermesser 6 Flügel		
Separier-Lochscheibe 3 mm	Separier-Lochscheibe 4 mm		
Ausleit-Vorrichtung pneumatisch gesteuert	Ausleit-Vorrichtung pneumatisch gesteuert		

Einsetzen, Behandlung und Schleifen von Wolf-Messern und Lochscheiben *siehe >> Service*





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- **Anwendungen**
- **Technische Daten**
- **Leistungsangaben**
- **Ausstattung**
- **Vorteile**
- **Service**

Argumente die für LASKA-Wölfe sprechen

Vorteile in der Bauweise

- qualitativ hochwertige Maschine mit großer Betriebssicherheit, langem Werterhalt und Lebensdauer
- stabile selbsttragende Bauweise mit dickwandigen Blechen aus rostfreiem Edelstahl - gegenüber Rahmenkonstruktionen, welche schon nach kurzer Zeit rosten können und nur mit dünnen Blechen verkleidet sind oder Bauteile aus instabilen Kunststoffen verwenden
- Antriebselemente in geschlossenem Maschinengehäuse - somit optimaler Schutz gegen Verschmutzung
- niedriges Betriebsgeräusch durch geschlossene Bodenplatte und durch geräuscharme Antriebstechnik
- die rostfreie Schnecke fördert das zu zerkleinernde Material schonend und gleichmäßig zum Schneidsatz und entleert den Einfüll-Trichter und das Schneckengehäuse rasch und restlos
- höhenverstellbare schwingungsgedämpfte Maschinenfüße
- internationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften entsprechend

Vorteile in der Elektrik

- einfache Bedienbarkeit durch übersichtliche Drucktastensteuerung
- niedriger Stromverbrauch durch modernste Steuerungs- und Antriebstechnik
- einfache und übersichtliche Relaissteuerung mit Schützen und hoher Betriebssicherheit
- eingebauter Schaltschrank bewirkt längere Lebensdauer der elektrischen Schaltgeräte und Bauteile

Vorteile bei der Bedienung

- einfach in der Handhabung, übersichtliche und benutzerfreundlich angeordnete Bedienelemente
- schnell und einfach einzusetzender Schneidsatz
- Sicherheitsabdeckung für Schneidsatz
- Sicherheitseinrichtungen für optimale Arbeitssicherheit





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- **Anwendungen**
- **Technische Daten**
- **Leistungsangaben**
- **Ausstattung**
- **Vorteile**
- **Service**

Vorteile bei der Herstellung von Qualitätsprodukten

- optimale Zerkleinerung von Frischfleisch oder sonstigen Verarbeitungsmaterialien
- besonders großer Einfülltrichter zur Schnittgutaufnahme
- selbsttätiges Erfassen des Schnittgutes durch großen Durchmesser der Schnecke
- durch die optimierte Form der Arbeitsschnecke wird das Schnittgut nicht gequetscht und ohne Schmierer zum Schneidsatz gefördert, wodurch ein klarer, sauberer Schnitt bei großer Leistung und minimaler Schnittguterwärmung ermöglicht wird
- die spezielle Formgebung der Schnecke bewirkt beim Arbeitsende auch eine optimale Selbstentleerung bis zum Schneidsatz, wodurch in Schnecke und Schneckengehäuse kaum Schnittgut verbleibt
- optimale Anpassungsmöglichkeit der Schneidsätze an die Verarbeitungsmaterialien
- bester Schneideffekt und enorme Schnittleistung durch Schrägschnitt-Prinzip mit dem die Schneidkanten besonders lange scharf bleiben
- große Belastbarkeit des Schneidsatzes durch massive Messerausführung, wobei die schräg gestellten Schneiden hohe Förderwirkung und raschen Durchfluss des Verarbeitungsmaterials bewirken
- Separiereinrichtung auf Wunsch

Vorteile bezüglich Hygiene und leichter Reinigung

- allen Hygieneanforderungen entsprechende Konstruktion
- geschlossene Bodenplatte verhindert Verschmutzung des Maschinen-Innenraumes
- durch glatte glanzpolierte Oberflächen besonders gut zu reinigen (besser als gestrahlte Oberflächen)

Vorteile bei Service und Wartung

- minimaler Wartungsaufwand durch solide, den neuesten Erkenntnissen entsprechende Technik
- optimale Servicemöglichkeit durch große leicht zugängliche Wartungsöffnungen
- Verfügbarkeit von Ersatzteilen - mindestens 25 Jahre
- weltweit verzweigtes Servicenetz und fachkundige Beratung in allen Erdteilen - bestens ausgebildete und laufend geschulte Servicetechniker stehen zur Verfügung, falls Unterstützung gewünscht wird
- Wartungsverträge ermöglichen optimale und kostengünstige Betreuung der Maschinen





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- Anwendungen
- Technische Daten
- Leistungsangaben
- Ausstattung
- Vorteile
- Service
 - Allgemein
 - Schneidwerkzeuge

Service

LASKA-Maschinen sind für minimalen Service-Aufwand und optimale Service-Freundlichkeit durch leicht zugängliche große Wartungsöffnungen im Maschinengehäuse konzipiert. Regelmäßige Kontrolle und Wartung, sowie eventuelle Instandhaltung sind Voraussetzung für einwandfreie Funktion der Maschine. Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten dürfen nur durch fachkundige Personen durchgeführt werden.

Trotz Zuverlässigkeit und solider Technik können bei einer Maschine eventuell Störungen auftreten. Die Partnerschaft mit LASKA wird auch in diesem Fall unter Beweis gestellt, da fachkundige Beratung und Dienstleistungen zur Verfügung stehen. Dies in vielen Ländern weltweit. Technische Beratung oder eventueller Ersatzteilbedarf wird durch LASKA direkt oder durch viele Repräsentanten geboten.

Ein großes Ersatzteillager gewährleistet, dass Teile innerhalb kürzester Zeit für Kunden verfügbar sind. Original LASKA-Ersatzteile gewährleisten Passgenauigkeit und einwandfreie Funktion der Maschine und ermöglichen eventuelle Garantieleistungen.

Verfügbarkeit von Ersatzteilen - mindestens 25 Jahre. Die Ausführung der Maschinen wird genau und detailliert dokumentiert. Daher ist es auch nach Jahrzehnten noch gut möglich eventuelle Störungen zu finden und passende Ersatzteile zu liefern.

Weltweit verzweigtes Servicenetz in allen Erdteilen.

Bestens ausgebildete und laufend geschulte Servicetechniker stehen gerne zur Verfügung, falls Unterstützung gewünscht wird.

Wartungsverträge für LASKA-Produkte ermöglichen eine optimale und kostengünstige Betreuung der Maschinen.





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- Anwendungen
- Technische Daten
- Leistungsangaben
- Ausstattung
- Vorteile
- Service
 - Allgemein
 - Schneidwerkzeuge

Einsetzen und Wartung von Wolf-Messern und Lochscheiben

Die Maschine mit dem Schneckengehäuse und vor allem der Schneidsatz und die Schnecken sollen nach jedem Gebrauch gewissenhaft gereinigt werden. Es ist vorteilhaft, alle Teile nach dem Reinigen mit einem für Lebensmittel zulässigen Konservierungsmittel oder Fett zu behandeln oder zu besprühen.

Alle Teile des Schneidsatzes müssen besonders vorsichtig behandelt werden und keinesfalls gegeneinander oder auf harte Gegenstände geschlagen werden, da dadurch die Schneidkanten beschädigt und in der Folge beim Arbeiten der ganze Schneidsatz zerstört und aber auch die Schnittleistung stark beeinträchtigt werden kann.

Der gründlich gereinigte **Schneidsatz muß immer genau laut Anleitung zusammengestellt und in der richtigen Reihenfolge und Einbau-richtung eingebaut werden.** Die Kombination oder Verwechslung mit Teilen eines anderen Schneidsatzes kann zu großen Schäden führen!!! Das Gewinde der Verschlussmutter ist immer leicht einzufetten. Bei der Montage der Verschlussmutter ist darauf zu achten, dass diese nicht schief angesetzt wird, da dadurch das Gewinde des Schneckengehäuses Schaden nehmen kann. Es ist auch besonders darauf zu achten, dass die Verschlussmutter immer im richtigen Maß angezogen wird. Zu festes Anspannen kann den Schneidsatz zerstören oder zu starkem Verschleiß führen. Zu lockeres Anziehen bewirkt schlechte Schnittleistung. **Richtwert zum Festspannen der Verschlussmutter:** diese leicht manuell anziehen bis der Schneidsatz geklemmt ist und dann die Verschlussmutter wieder um einen Winkel von 45 Grad (1/8 Umdrehung) zurückdrehen, wodurch der Druck auf den Schneidsatz reduziert wird. Bei Arbeitsbeginn, genau in dem Moment, in dem das Schnittgut in den Schneidsatz eintritt, die Verschlussmutter wieder fest anziehen.





Wölfe

130 mm Lochscheibendurchmesser



Wölfe 130 mm

Winkelwölfe 130-280mm

Wölfe 400 mm

- **Anwendungen**
- **Technische Daten**
- **Leistungsangaben**
- **Ausstattung**
- **Vorteile**
- **Service**
 - Allgemein
 - Schneidwerkzeuge

Hinweise zu Wolf-Messern und Lochscheiben

Die Schnitt- und Druckbelastung ist beim Zerkleinern des Verarbeitungsmaterials enorm hoch. Diese Beanspruchung erfordert daher größte Sorgfalt bei der Behandlung der Messer und Lochscheiben. Eventuelle Garantieansprüche können nur dann anerkannt werden, wenn Schneidwerkzeuge von LASKA geliefert wurden und genau laut Anleitung behandelt wurden.

Nur ORIGINAL von LASKA gelieferte Messer und Lochscheiben garantieren optimale Schneidhaltigkeit, Schneidleistung und Schnitt-Qualität.

Ursachen für Schäden an den Schneidsätzen

- falscher Zusammenbau oder Verwendung von nicht passenden Messern oder Lochscheiben
- zu fest oder zu locker angezogene Verschlussmutter
- zu spätes Nachschleifen von Messern oder Lochscheiben
- eventuelle Kerben werden nicht entsprechend ausgeschliffen
- unsachgemäßes Nachschleifen oder auch Überhitzung der Teile beim Nachschleifen
- Kraftanwendung oder besonders auch Hammerschläge beim Einbau von Messern und Lochscheiben führen zu unzulässigen Verspannungen
- Fremdkörper im Schnittgut

Schleifen von Messern und Lochscheiben *siehe >> Service - Winkelwölfe 130-280 mm*

