



# HAND-ZUSCHNEIDEMASCHINEN

KLEIN-ZUSCHNEIDEMASCHINEN MIT KRAFT UND AUSDAUER



## INHALT

Einleitung	3
<b>Novita Rundmessermaschinen</b>	
Novita-Standard	4 - 5
Novita-Plus	6 - 7
Novita-Super	8 - 9
Novita-Jet	10 - 11
<b>Akku Rundmessermaschinen</b>	
MB-60	12 - 13
<b>BOM Rundmessermaschine</b>	
BOM 30	14 - 15
BOM 101 / S / Power	16 - 17
<b>KRS Rund - und Vierbogenmessermaschine</b>	
KRS 550	18 - 19
<b>KSM Rundmessermaschine</b>	
KSM 200 L / R	20 - 21
<b>Stoßmessermaschinen KVS/KV</b>	
KVS 700	22 - 23
KVS 900	24 - 25
KV 1602/2002	26 - 27



Innovative Produkte in  
HIGH-TECH-QUALITÄT



Kuris-Handzuschneidemaschinen sind aus der Lege-  
und Zuschneideverarbeitung nicht mehr wegzudenken.



Die Maschine muss sich der menschlichen  
Arbeitsweise anpassen und nicht umgekehrt.

Nachdruck, Aufnahme in Online-Dienste und Internet, sowie Vervielfältigung auf  
Datenträger nur mit Zustimmung der Kuris Spezialmaschinen GmbH.  
Änderungen oder Irrtümer vorbehalten.

## KLEIN-ZUSCHNEIDEMASCHINEN

### Der Schritt zum besseren Schnitt

Paßform in der Zuschnittindustrie beginnt beim präzise geschnittenen Stoff oder dem technischen Textil. Selten wurde ein Handwerkzeug so genau auf den Zugschneider zugeschnitten. Schneiden in hohen Lagen, in engen Bogen, in spitzen Winkeln dafür sind die Maschinen genau geeignet. Qualität des Zuschnitts – das entscheidet sich an Messer und Messerscheide. Die neuen Kuris Klein-Zuschneidemaschinen gleiten leichter durch den Stoff – sie schneiden sauberer – und sie sind besser zu führen.

Rundmessermaschinen werden heute vorwiegend für gerade, lange Trennschnitte eingesetzt. Wegen des glatten, sauberen Schnittes eignen sie sich auch vorzüglich zum Schneiden von Strick- und Wirkwaren sowie Futter- und anderen Stoffen, die leicht zum Ausfransen bzw. zur Flusenbildung neigen. Darüber hinaus bieten sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der Polstermöbel- und Matratzenfabrikation [Schneiden von Schnellpolstern, Diolen usw.] in Filz-, Watte- und Verbandstoff-, Wolldecken-, Teppich- und Karosseriebetrieben. Das Rundmesser erhält seine Schneidwirkung in Verbindung mit dem auf der Fußplatte angebrachten Schneidbacke. Der eingebaute Schleifapparat schärft das Messer nach. Für extreme Beanspruchungen sind Stahlmesser mit erhöhter Standzeit lieferbar. Der Fingerschutz verleiht beim Schneiden Sicherheit und schützt vor Verletzungen.

Die Antriebsmotoren können für Dreh- oder Wechselstrom ausgelegt werden. Zum Schneiden vom Plastikmaterial, Gummi usw. kann man auf Wunsch die Kuris-Rundmessermaschinen mit Vierbogenmesser und Gegenschneidklinge ausrüsten. Es ist dann gleichzeitig der Spezialmotor mit halber Drehzahl oder polumschaltbar empfehlenswert. Um ein ver-

krusten des Messers durch Schneidrückstände zu verhindern, kann die Maschine mit einer Messerbe-  
feuchtungseinrichtung ausgerüstet werden.

## STOSSMESSERMASCHINEN

Scharf, schnell, handlich in der Anwendung. Leicht und zuverlässig in der Gerätebedienung.

Kuris-Stoßmessermaschinen, mit Schneidhöhen von 70 bis 210 mm sind die idealen Werkzeuge für alle. Von der Modellerstellung bis zum Mehrlagenschnitt eignen sie sich für alle flexiblen Flächengebilde wie textile Gewebe, Wirk- und Strickwaren, technische Textilien und Spezialmaterialien wie Folien, Filz, Skai, Weichleder usw.

Die Maschinen zeichnen sich durch eine gute Kurvenführung aus. Durch die besonders schmale und niedrige Bauweise, weist die Maschine eine gute Sicht auf das Messer auf. Eine Spezialbeschichtung bietet eine hervorragende Gleiteigenschaft und große Verschleißhärte.

Die Maschine muss sich der menschlichen Arbeitsweise anpassen und nicht umgekehrt.

Schiebegriff, Tragegriff, Stoffdrückerhebel, Ein-/Aus-  
schalter und Schleifapparat-Betätigung wurden optimal gestaltet. Die Maschinen sind sorgfältig ausbalanciert und leicht zu führen. Wer damit arbeitet fühlt sich damit verwachsen. Das Messer wird beim Aufwärts- und beim Abwärtshub beidseitig geschliffen. Ungewöhnlich gleichmäßig und exakt! Die Stofflagen werden deshalb immer sauber und fransfrei bis zur untersten Stofflage geschnitten.

Eine wichtige Eigenschaft (u.a. bei der KVS 900) ist,

dass ein Beschädigen (Blockieren) des Schleifapparat-Antriebes beim Aufladen des Schleifkopfes auf ein Hindernis (z. B. Stofflage) ausgeschlossen wird.

Wer braucht diese starken und flexiblen Maschinen? Betriebe für Damen-, Herren- und Kinderbekleidung, Sport- und Berufsbekleidung-, Wäsche-, Strickwaren- und Trikotagenfabrikation, Strumpffabriken, Bettwäsche- Betten- und Steppdeckenhersteller, Verarbeiter von Gardinen und Dekorationsstoffen sowie die gesamte Raumausstatter Branche, Polstermöbelindustrie, Sattlereien, Gerbereien, Lederfabriken, Handschuhfertigung, Hut- und Mützenfabrikation, Spielwaren- und Puppenkleiderhersteller.

Werkstätten von Behörden, Krankenhäuser, Webereien, Heimtextilien, Krawattenhersteller, kunstgewerbliche Industrie, Schonbezugshersteller, Werften und Schiffsausrüstung, Teppichfabriken, Großbuchbindereien, glasfaserverarbeitende Unternehmen, Filztuchfabriken, Automobile, Schuhhersteller, Kinderwagenhersteller, Campingartikel-Hersteller, Wohnwagenhersteller, Pelze-Verarbeiter, Kartonagenfabriken, Büromöbelhersteller und Fischereiverarbeitung.

### Einige Vorteile auf einem Blick:

- hervorragendes Handling
- geringerer Schneidwiderstand
- weniger Kraftaufwand
- bessere Kurvengängigkeit
- größere Schnittgeschwindigkeit

# Novita Standard

33283 - Novita Standard



## Flachfuß

Zum Schneiden aller Materialien der Oberbekleidungsindustrie

## Novita Standard

### Anwendungsbereich

Müheles sauber und ohne großen technischen Aufwand schneidet man damit Textilien aller Art und weiches Leder. Einsatzmöglichkeiten bieten sich insbesondere für den Modell- und Muster-Zuschnitt, dem Einzel- und Mehrlagenschnitt. Ideal auch für das Nachschneiden von fehlerhaften Teilen, um Strick- und Wirkwaren maschengerade und Gardinen-, Polstermöbel- und Dekorationsstoffe formgerecht zu schneiden, bis hin zu einem unkonventionellen Einsatzgebiet. Isländische Fischer trennen mit der Novita Standard die Schwanzflossen von Flundern und anderen Fischen ab. Der Filzöler setzt die Reibung zwischen Messer und Gegenschneidklinge herab und ermöglicht es, kaschierte Ware zu schneiden.

Die Novita Standard ist vollisoliert und VDE-geprüft.

Ein Spezial-Kombinationsgetriebe verleiht der Maschine eine einzigartige Drehzahlfestigkeit über den gesamten Lastbereich. Der Motor wird nur mäßig warm, wodurch eine Überlastung verhindert und größte Schonung und Lebensdauer garantiert wird. Der Messerschutz ist leicht und stufenlos verstellbar und behindert die Sicht nicht. Der Betätigungshebel für den Schleifapparat wurde so geformt, dass mit einer Hand, auch während des Schneidens, das Messer nachgeschliffen werden kann. Die Handhabung und Führung der Maschine ist leicht und ausgewogen. Wahlweise und je nach Einsatzgebiet stehen drei Füße zur Auswahl:

den Kufenfuß, den Flachfuß oder den Kufenfuß mit Schutzkugel.

### Technische Angaben

Motorleistung : ca. 56 Watt  
Motordaten : 220 V / 50 Hz  
Einschaltdauer : 60 %  
Motordrehzahl (Leerlauf) : ca. 11.000 U/min  
Messerdrehzahl (Leerlauf) : ca. 2.600 U/min  
Messerdurchmesser : 50 mm  
Messerverschleißgrenze : ca. 42 mm  
Schnitthöhe, max. : 8 mm  
Motordurchmesser : ca. 50 mm  
Maschinenlänge : ca. 230 mm  
Maschinengewicht, ohne Kabel : ca. 850 g  
Vibration: < 2,5 m/s  
Laufgeräusch : 73 dB(A)

25508 - Kufenfuß



Zum Schneiden von stärkeren Materialien (Polsterstoffe etc.) sowie für den exakten Schablonechnitt.

28456 - Kufenfuß mit Schutzkugel



Zum Schneiden von empfindlichen Materialien (keine Maschenverletzung).

## Novita Plus

56715 - Novita Plus



### Flachfuß

Zum Schneiden aller Materialien der Oberbekleidungsindustrie

## Novita Plus

### Anwendungsbereich

Besonders handliche und leichte Maschine zum Schneiden von Textilien aller Art für Lagenhöhen bis ca. 8 mm, je nach Materialart. Besonders geeignet für Wolle und weiche Stoffe. Flachfuß oder Schneidkufe können wahlweise eingesetzt werden. Der Filzöler setzt die Reibung zwischen Messer und Gegenschneidklinge herab und ermöglicht es, kaschierte Ware zu schneiden.

Die Novita Plus ist vollisoliert und VDE-geprüft.

Ein Spezial-Kombinationsgetriebe verleiht der Maschine eine einzigartige Drehzahlfestigkeit über den gesamten Lastbereich. Der Motor wird nur mäßig warm, wodurch eine Überlastung verhindert und größte Schonung und Lebensdauer garantiert wird. Der Messerschutz ist leicht und stufenlos verstellbar und behindert die Sicht nicht. Der Betätigungshebel für den Schleifapparat wurde so geformt, dass mit einer Hand, auch während des Schneidens, das Messer nachgeschliffen werden kann. Die Handhabung und Führung der Maschine ist leicht und ausgewogen.

### Technische Angaben

Motorleistung : ca. 56 Watt  
Motordaten : 220 V / 50 Hz  
Einschaltdauer : 60 %  
Motordrehzahl (Leerlauf) : ca. 12.400 U/min  
Messerdrehzahl (Leerlauf) : ca. 3.000 U/min  
Messerdurchmesser : 50 mm  
Messerverschleißgrenze : ca. 42 mm  
Schnitthöhe, max. : 8 mm  
Motordurchmesser : ca. 50 mm  
Maschinenlänge : ca. 230 mm  
Maschinengewicht, ohne Kabel : ca. 850 g  
Vibration : < 2,5 m/s  
Laufgeräusch : 73 dB(A)

# Novita Super

33294 - Novita Super



## Flachfuß

Zum Schneiden aller Materialien der Oberbekleidungsindustrie

# Novita Super

## Anwendungsbereich

Die „Novita Super“ bringt geballte Kraft mit, um auch schwere und schwierigste Belastungen auszuhalten. Die Schneidleistung ist 10mal stärker als die der Novita Standard-Ausführung. Besonders handliche und leichte Maschine zum Schneiden von Textilien aller Art für Lagenhöhen von ca. 8 mm, je nach Materialart.

Besonders geeignet für Nadelfilz, Skai, Velour, Weichleder und Polsterbezugsstoffe. Der Filzöler setzt die Reibung zwischen Messer und Gegenschneidklinge herab und ermöglicht es, kaschierte Ware zu schneiden.

Zuschneidemaschine für Modell- und Musterzuschnitt, Einzellagenzuschnitt, Nachschneiden fehlerhafter Teile, maschengerades, formgerechtes Schneiden, leichte Beanspruchung (Oberstoffe, Wirk- und Strickwaren, Gardinen-, Polstermöbel- und Dekorationsstoffe usw.)

Der Messerschutz in Warnfarbe ist leicht und stufenlos verstellbar und behindert die Sicht nicht. Der Betätigungshebel für den Schleifapparat wurde so geformt, dass mit einer Hand, auch während des Schneidens, das Messer nachgeschliffen werden kann. Die Handhabung und Führung der Maschine ist leicht und ausgewogen.



Die Maschine ist auch mit Verlängerungsarm erhältlich.

## Technische Angaben

Motorleistung : ca. 56 Watt  
Motordaten : 220 V / 50 Hz  
Einschaltdauer : 60 %  
Motordrehzahl (Leerlauf) : ca. 12.500 U/min  
Messerdrehzahl (Leerlauf) : ca. 1.500 U/min  
Messerdurchmesser : 50 mm  
Messerverschleißgrenze : ca. 42 mm  
Schnitthöhe, max. : 8 mm  
Motordurchmesser : ca. 50 mm  
Maschinenlänge : ca. 260 mm  
Maschinengewicht, ohne Kabel : ca. 1.000 g  
Vibration : < 2,5 m/s  
Laufgeräusch : 73 dB(A)

25508 - Kufenfuß



Zum Schneiden von stärkeren Materialien (Polsterstoffe etc.) sowie für den exakten Schablonechnitt.

28456 - Kufenfuß mit Schutzkugel



Zum Schneiden von empfindlichen Materialien (keine Maschenverletzung).

## Novita Jet

33278 - Novita Jet



### Flachfuß

Zum Schneiden aller Materialien im Druckluftbetrieb

## Novita Jet

### Anwendungsbereich

Die Novita Jet ist eine abgewandelte Druckluftbetriebene Version der Novita Standard. Überall dort, wo aus Sicherheitsgründen kein Stromanschluss möglich ist, z. B. in Nassräumen, bringt sie Arbeitserleichterung und Leistungssteigerung. Unermüdlich und zuverlässig wie alle NOVITA-Zuschneidemaschinen von Kuris.

Der Filzöler setzt die Reibung zwischen Messer und Gegenschneidklinge herab und ermöglicht es, kaschierte Ware zu schneiden.

Die Novita Jet wird mit Druckluft angetrieben. Sie schließt aus diesem Grunde jedes Sicherheitsrisiko (Überlastung und Durchbrennen des Elektromotors) aus.

Auch bei Dauerleistung und Überlastung kann der Motor nicht warmlaufen. Die Abluft wird durch einen doppelwandigen Schlauch – innen Zuluft, außen Abluft – nach hinten abgeführt und weit weg vom Arbeitsbereich des Zuschneiders ins Freie entlassen. So stört sie niemanden mehr, weder durch Zugserscheinungen (Luftwirbel, Kältewirkung, umherfliegende Flusen) noch durch Pfeifkonzerte.

### Technische Angaben

Motorleistung : 0,15 kW  
Messerrehzahl (Leerlauf) : ca. 1.900 U/min  
Betriebs-Druck : 6 bar (max)  
Schlauchweite, innen : 6 mm  
Luftverbrauch bei Nennlast : 0,25 Nm<sup>3</sup>/min  
Schnitthöhe, max. : 8 mm  
Gehäusedurchmesser : 38 mm  
Maschinenlänge : ca. 220 mm  
Maschinengewicht, ohne Schlauch : ca. 0,9 kg

25508 - Kufenfuß



Zum Schneiden von stärkeren Materialien (Polsterstoffe etc.) sowie für den exakten Schablonenschnitt.

28456 - Kufenfuß mit Schutzkugel



Zum Schneiden von empfindlichen Materialien (keine Maschenverletzung).

## AKKU-Schere MB-60

68032 - AKKU-Schere MB-60



### Flachfuß

Zum Schneiden aller Materialien der Oberbekleidungsindustrie

## AKKU-Schere MB-60

### Anwendungsbereich

Die AKKU-Schere MB-60 eröffnet dem Anwender wesentlich mehr Mobilität und Handlichkeit bei der Arbeit. Die besonders handliche und leichte Maschine eignet sich zum Schneiden von Textilien aller Art für Lagenhöhen bis ca. 8 mm, je nach Materialart.

Ideal auch für Wolle und weiche Stoffe. Der Filzöler setzt die Reibung zwischen Messer und Gegenschneidklinge herab und ermöglicht es, kaschierte Ware zu schneiden.

Die Maschine bietet einen guten mechanischen Wirkungsgrad. Ferner stehen die kompakte Baugröße und das geringe Gewicht bei der MB-60 im Vordergrund.

Ein schneller Wechsel des Akkus klappt sehr gut. Die Maschine wird serienmäßig mit Ladegerät ausgeliefert.



Die Maschine ist auch mit Verlängerungsarm erhältlich.

### Technische Angaben

Motorspannung : 9,6 V  
Nennleerlaufdrehzahl : 1.200 min/1  
Gewicht mit Akku : 1,2 kg  
Akku Typ : NiCad  
Nennspannung : 9,6 V  
Kapazität : 1,2 AH  
Akkugewicht : 0,5kg



Ladegerät MB-60-52

## BOM 30

33028 - BOM 30



## BOM 30

### Anwendungsbereich

Besonders handliche und leichte Maschine zum Schneiden von Textilien aller Art für Lagenhöhen bis ca. 25 mm, je nach Materialart. Besonders geeignet für Wolle und weiche Stoffe. Der Filzöler setzt die Reibung zwischen Messer und Gegenschneidklinge herab und ermöglicht es, kaschierte Ware zu schneiden.

Universell einsetzbar für Einzel- und Mehrlagenzuschnitt, leichte bis mittlere Beanspruchung (übliche Bekleidungsstoffe sowie Wirk- und Strickwaren, Dekorationsstoffe usw.)

Zum Ablängen von Warenbahnen auch mit verlängertem Handgriff (mit autom. EIN-/AUS-Schalter) und mit Spezialfußplatte für ALU-Führungsschiene lieferbar.

### Vorteile:

Die Schneidwirkung wird bei den Elektrohandschneidemaschinen der BOM 30-Serie durch ein Sechsbogenmesser in Verbindung mit einer federnd anliegenden Gegenschneidklinge bewirkt. Dieses Schneidprinzip ermöglicht bei einer relativ geringen Messerdrehzahl eine gute Schnittleistung.

Es können sowohl feinste Stoffe in Einzellagen, als auch Stoffstapel bis zur maximalen Schnitthöhe von 25 mm, gleichermaßen gut zugeschnitten werden. Hohe Durchzugskraft durch robusten Motor mit hoher Kraftreserve. Optimaler Messerantrieb über Zahnriemen und Stirnräder mit hervorragendem Wirkungsgrad. Praktisch wartungsfrei durch besondere Abdichtung. Höchste Leistung und Lebensdauer durch sehr geringe Erwärmung von Motor und Getriebe.

Robuste Zuverlässigkeit durch angefederte Gegenschneidklinge. Auf Wunsch für schwere Materialien mit Hartmetall-Gegenschneidklinge und HSS-Messer. Jede Maschine besitzt einen verstellbaren Fingerschutz entsprechend den Vorschriften der Berufsgenossenschaft. Unempfindlich gegen Verschmutzung, Fäden und Flusen durch spezielle Ausbildung und Konstruktion von Tragstütze und Getriebegehäuse.

### Technische Angaben

Motorleistung BOM 30 / BOM 30 S, aufgenommen : ca. 140 Watt

Motordaten : 230 V / 50 Hz

Motordrehzahl (Leerlauf) : ca. 8.000 U/min

Messerdrehzahl (Leerlauf) : ca. 1.000 U/min

Messerdurchmesser : 80 mm

Messerverschleißgrenze : ca. 72 mm

Schnitthöhe, max. : ca. 27 mm

Vibration : < 2,5 m/s

Laufgeräusch : 73 dB(A)

Gewicht : 2,2 kg ohne Kabel

Die Ausführungen BOM 30 SK bzw. BOM 30 SL werden mit einer Spezial-Fußplatte geliefert, die in einer Alu-Profilschiene geführt wird. Zum Ablängen von Warenbahnen etc. eignet sich besonders die BOM 30 SL mit langem Handgriff und automatischer Ein-/Aus-Schaltung



## BOM 101

54586 - BOM 101  
49095 - BOM 101 Power



## BOM 101

### Anwendungsbereich

Besonders handliche und leichte Maschine zum Schneiden von Textilien aller Art für Lagenhöhen bis ca. 25 mm, je nach Materialart. Die verstärkte Ausführung „Power“ ist besonders geeignet für Jeans, Leder und harte Stoffe sowie technische Gewebe. Der Filzöler setzt die Reibung zwischen Messer und Gegenschneidklinge herab und ermöglicht es, kaschierte Ware zu schneiden.

### Vorteile:

Die Schneidwirkung wird bei den Elektrohandschneidemaschinen der BOM-Serie durch ein Vierbogen- bzw. Sechsbogenmesser in Verbindung mit einer federnd anliegenden Gegenschneidklinge bewirkt. Dieses Schneidprinzip ermöglicht bei einer relativ geringen Messerdrehzahl eine gute Schnittleistung. Es können sowohl feinste Stoffe in Einzellagen, als auch Stoffstapel bis zur maximalen Schnitthöhe von 25 mm, gleichermaßen gut zugeschnitten werden.

Hohe Durchzugskraft durch robusten Motor mit hoher Kraftreserve. Optimierte Getriebe aus Speziallegierung mit hervorragendem Wirkungsgrad und einfacher Wartung. Praktisch wartungsfrei durch besondere Abdichtung.

Höchste Leistung und Lebensdauer durch sehr geringe Erwärmung von Motor und Getriebe.

Robuste Zuverlässigkeit durch angefederte Hartmetall-Gegenschneidklinge - insbesondere bei schweren Materialien.

Unempfindlich gegen Verschmutzung, Fäden und Flusen durch spezielle Ausbildung und Konstruktion von Tragstütze und Getriebegehäuse.

### Bedienungsfreundlich

Leichte Handhabung und griffige Maschinenführung in allen Schneidpositionen durch „Knochengriff“. Sehr einfache Bedienung der Schleifeinrichtung durch vorbildlich angeordnetes Bedienelement. Optimale Sicht auf das Schneidgut, u. a. durch die ovale Gehäuseform. Sehr geringes Laufgeräusch. Schneller Messerwechsel durch einfache und sehr gut zugängliche Messerbefestigung.

### Technische Angaben

Motordaten : 230 V / 50 Hz  
Motorleistung BOM 101, BOM 101 S : ca. 200 Watt  
Motorleistung BOM 101 Power, BOM 101 S Power : ca. 238 Watt  
Motordrehzahl (Leerlauf) : ca. 10.000 U/min  
Messerdrehzahl (Leerlauf) : ca. 750 U/min  
Messerdurchmesser : 100 mm  
Messerverschleißgrenze : ca. 93 mm  
Schnitthöhe, max. : ca. 25 mm  
Vibration : < 2,5 m/s  
Laufgeräusch : 73 dB(A)  
Gewicht : 3 kg

54588 - BOM 101 SK  
56027 - BOM 101 SK Power



54589 - BOM 101 SL  
56028 - BOM 101 SL Power



Die Ausführungen BOM 101 SK bzw. BOM 101 SL werden mit einer Spezial-Fußplatte geliefert, die in einer Alu-Profileschiene geführt wird. Zum Ablängen von Warenbahnen etc. eignet sich besonders die BOM 101 SL mit langem Handgriff und automatischer Ein-/Aus-Schaltung.

## KRS 550



33425 - KRS 550

## KRS 550

### Anwendungsbereich

Die KURS-Zuschneidemaschine Modell KRS 550 ist lieferbar als Rundmesser-Maschine oder Vierbogenmesser-Maschine mit Gegenschneidklinge. Der Umbau einer Rundmesser-Maschine auf eine Vierbogenmesser-Maschine oder umgekehrt, ist mit einer entsprechenden Baugruppe möglich.

#### KRS 550 mit Rundmesser

1. Zum Schneiden von textilen Stoffen jeder Art und Ausführung.
2. Besonders geeignet zum Schneiden von Strick- und Wirkwaren sowie Futterstoffen, die leicht zum Ausfransen bzw. zur Flusenbildung neigen.

#### KRS 550 mit Vierbogenmesser und Gegenschneidklinge

1. Zum Schneiden von Synthetik-Material, das über eine gewisse Höhe gelegt zum Verschweißen der Schnittkanten neigt.
2. Zum Schneiden von Plastikmaterial (Skai etc.).
3. Zum Schneiden von beschichteten Teppichböden.
4. Zum Schneiden von gummidurchwirkter Ware (auch Gummi oder Weichkautschuk bis zu einer gewissen Höhe).

Um ein Verkrusten des Messers durch Schneidrückstände zu vermeiden, kann die KRS 550 mit einer Messerbefeuchtungseinrichtung ausgerüstet werden. Zum Schneiden von besonders kritischem Material empfiehlt sich ein Teflon-beschichtetes Messer.

### Technische Angaben

Modell KRS 550  
Schnitthöhe, max. : ca. 55 mm  
Messerdurchmesser : 120 mm  
Messerverschleißgrenze : ca. 93 mm  
Laufgeräusch <70 dB(A)  
Gewicht : 10,5 kg

	Drehstrom 400V, 50 Hz	polumschaltbar 400V, 50 Hz	
Motorleistung in Watt	370	200	280
Motordrehzahl U/min	2800	1400	2800
Messerdrehzahl U/min	1140	570	1140

## KSM 200 Q L/R



- 33326 - KSM 200 Rechts
- 33327 - KSM 200 Links
- 53648 - KSM 200L Querschneider
- 53647 - KSM 200L Links
- 53646 - KSM 200L Rechts

## KSM 200 Q L/R

### Anwendungsbereich

Kanten und Mitten-Trennmaschine für spezielle Anwendungen, individuelle Kundenlösungen oder dem Sondermaschinenbau.

in Links- und Rechts-Ausführung (33327 bzw. 33326)

Die KSM 200-Maschinen besitzen ein Rundmesser aus Werkzeugstahl, einen Schleifapparat mit zwei Schleifscheiben und Fußplatte. Für bestimmte Zuschnitte empfehlen wir unser Rundmesser in HSS Stahlqualität.

Links und rechts unterscheiden Sie, indem Sie von der Messerseite aus die Maschine anschauen. Wenn sich der Schleifapparat links befindet, handelt es sich um eine Links-Ausführung. Wenn sich der Schleifapparat rechts befindet, um eine Rechts-Ausführung.

in Links- und Rechts-Ausführung (53647 bzw. 53646)

Das ‚L‘ steht für Längsschneider. Auch diese Maschine wird in Links- und Rechts-Ausführung, d. h. zum paarweisen Einsatz zum Beschneiden von Warenbahnen etc. gebaut. Die KSM 200 L besitzt ein Vierbogenmesser in HSS Stahlqualität, einen darauf abgestimmten einseitigen Schleifapparat und eine Fußplatte mit Gegenschneidklinge, d. h., es kann nur in eine Richtung geschnitten werden.

KSM 200L Q (53648)

Das ‚Q‘ steht für Querschneider. Diese Maschine besitzt ebenfalls ein Vierbogenmesser in HSS Stahlqualität, den einseitigen Schleifapparat und im Gegensatz zum Modell KSM 200 L eine Fußplatte mit zwei Gegenschneidklingen. Dadurch kann mit dem Modell KSM 200 Q in beiden Richtungen geschnitten werden.

### Technische Angaben

	Standard-Ausführung	1. Option [auf Anfrage]
Motordaten	0,37kW 230/400V 2,2/1,27A 50Hz	0,30kW 230/400V 1,61/0,92A 50[60]Hz
Drehzahl	1350 1/min	2800 1/min (3335 1/min)

53647-KSM 200 L Links



53648-KSM 200L Q



33327- KSM 200 Links



53646-KSM 200 L Rechts



3326-KSM 200 Rechts



## KVS 700



33530 - KVS 700 E  
57694 - KVS 700 UW

## KVS 700

### Anwendungsbereich

Die ideale Maschine für alle Zuschnittarbeiten, von der Modellerstellung bis zum Mehrlagenzuscchnitt, mit maximalen Schneidhöhen von 8 bis 210 mm, für flexible Flächengebilde wie textile Gewebe, Wirk- und Strickwaren, technische Textilien und Spezialmaterialien wie Folien, Filz, Skai, Weichleder, usw.

Die Stoßmessermaschine KVS 700 schließt die bisherige Lücke zwischen den Elektro-Handscheidemaschinen und den üblichen Stoßmessermaschinen für hohe Lagen. Bei einer Elektro-Handscheidemaschine mit rotierenden Messer ergeben sich ab einer bestimmten Lagenhöhe Schwierigkeiten beim Schneiden von spitzen Winkeln und engen Bogen. Mit der Stoßmessermaschine können dagegen auch Abnäher, Halsausschnitte und ähnliches einwandfrei fertig zugeschnitten werden.

Die Fußplatten sind bei den Kuris-Stoßmessermaschinen mit einer Spezialbeschichtung versehen. Diese bietet eine hervorragende Gleiteigenschaft und große Verschleißhärte. Kein Chrom mehr, keine Blendreflektionen. Kratzer werden einfach auspoliert.

### Technische Angaben

Motordaten : 220-250 V WS 50/60 Hz  
Schnitthöhe, max. : ca. 70 mm  
Motorleistung : ca. 140 Watt  
Messerhub : 12-15-18 mm  
Gewicht : 6 kg

### Vorteile

Die gute Schnittleistung resultiert aus der hohen Hubzahl des Messers, dessen Spitze nur wenig aus der Fußplatte austritt. Dadurch ist auch ein sauberes Schneiden niedriger Lagen möglich. Die Schleifeinrichtung ist halbautomatisch, d. h. die beiden Schleifscheiben sind angetrieben, die Hubbewegung des Schleifapparates erfolgt von Hand. Der Messerantrieb und die Messerführung wurden optimiert. Sämtliche rotierenden Teile laufen in Kugellagern. Die Maschine ist daher nahezu wartungsfrei.

## KVS 900



33865 - KVS 900 Wechselstrom

33866 - KVS 900 Gleichstrom

57695 - KVS 900 UVV Wechselstrom

57696 - KVS 900 UVV Gleichstrom

## KVS 900

### Anwendungsbereich

Die Stoßmessermaschine KVS 900 ist die Maschine für die Praxis. Ideal geeignet zum Schneiden von textilen Stoffen jeder Art und Ausführung, insbesondere jedoch zum Schneiden von hohen Lagen, engen Bögen und spitzen Winkeln.

Stoßmessermaschine für mittlere Lagenhöhen auch für schwer zu schneidende Materialien, große Schnittgenauigkeit durch geringste Abmessungen von Fußplatte, Tragstütze und Messer, ermüdungsfreies Arbeiten durch ruhigen Lauf, gute Übersicht und geringes Gewicht.

In Punkto Sicherheit gehen wir auf Nummer sicher.

Die Kuris KVS 900 entspricht, wie alle Kuris-Modelle den einschlägigen Sicherheitsvorschriften. Mögliche Gefahrenquellen wurden schon von der Konstruktion her ausgeschaltet. So übernimmt die Stoffdrückerstange mit nur 13 mm Abstand vom Messer eine zusätzliche Funktion als Messerschutz.

Eine wichtige Eigenschaft (u. a. bei der KVS 900) ist, dass ein Beschädigen (Blockieren) des Schleifapparat-Antriebes beim Aufladen des Schleifkopfes auf ein Hindernis (z. B. Stofflage) ausgeschlossen wird.

Die sehr hohe Hubgeschwindigkeit des Schleifkopfes mit ca. 1 sec. je Schleifvorgang, reduziert die Schleifzeiten ganz erheblich. Die Schleifscheibendrehzahl erreicht dabei ein Optimum von 7 U/Minute. Das Messer wird beim Aufwärts- und beim Abwärtshub beidseitig geschliffen. Ungewöhnlich gleichmäßig und exakt! Die Stofflagen werden deshalb immer sauber und fransfrei bis zur untersten Stofflage geschnitten.

### Technische Angaben

Schnitthöhe max. : ca. 90 mm  
Messerdrehzahl : 2.800 U/min  
Messerhub : 36 mm  
Vibration : 2,5 m/s  
Gewicht : ca. 8,4 kg  
Laufgeräusch : 70 dB[A]

### Vorteile

Exakter, scharfer Schnitt durch automatischen Schleifapparat mit Schleifsteinen. Robuster Spezialmotor mit großer Leistungsreserve. Schlanke Tragstütze zur Reduzierung des Kraftaufwandes. Niedrige Fußplatte mit spezieller Oberfläche zur Minimierung des Schiebewiderstandes.

## KV 1602 / 2002 E/UW



34476 - KV 1602 E  
57828 - KV 1602 UW  
34478 - KV 2002 E  
57829 - KV 2002 UW

## KV 1602 / 2002 E/UW

### Anwendungsbereich

Die Stoßmessermaschine eignet sich zum Schneiden von textilen Stoffen jeder Art und Ausführung, insbesondere jedoch zum Schneiden von hohen Lagen, engen Bögen und spitzen Winkeln, bis zu höchsten Beanspruchungen durch alle Arten von Bekleidungsstoffen und praktisch alle technischen Gewebe usw.

### Vorteile

Die Maschine besitzt einen automatischen Schleifapparat und ist weitgehend wartungsfrei. Die Maschine lässt sich leicht bewegen.

### KV 1602, KV 2002

- Exakter, scharfer Schnitt durch automatischen Schleifapparat mit Schleifbändern
- Robuster Spezialmotor mit großer Leistungsreserve
- Schlanke Tragstütze zur Reduzierung des Kraftaufwandes
- Niedrige Fußplatte mit spezieller Oberfläche zur Minimierung des Schiebewiderstandes
- Maschine mit Messerschutzeinrichtung gemäß CE- und UVV-Vorschriften
- Made in Germany

### Technische Angaben

Modell	Schnitthöhe cm	Motorleistung in Watt bei U/min Drehstrom	Messerhub mm	Gewicht kg
KV 1602	16	550-2800	38	14,5
KV 2002	20	550-2800	38	14,5



Schleifapparat mit  
Schleifbändern



Mehrlagiges Schneiden



## SPEZIALIST FÜR INNOVATIVE LEGE- UND ZUSCHNEIDETECHNOLOGIE

Die langjährige Erfahrung sowie das innovative Denken der Firma Kuris ermöglicht eine unvergessliche schnelle, kompetente Betreuung von Kunden sowie einen perfekten Service in aller Welt. Wir bieten die optimale Produktpalette für den kompletten Zuschnitt aus einer Hand. Überzeugen Sie sich selbst von der Qualität unserer Produkte. Wir beraten Sie gern.

### Produktprogramm:

Vollautomatische Zuschneidetechnologie, CAD-Software Lösungen, Rundmessermaschinen, Stoßmessermaschinen, Automatische Servo-Cutter, Bandmessermaschinen, manuelle, halbautomatische und vollautomatische Legemaschinen, Zuschneide- und Legetische, Förderbandtische, Sondermaschinenbau

KURIS Spezialmaschinen GmbH  
Degginger Straße 6  
D-73326 Deggingen-Reichenbach

Phone: +49 (0) 73 34 - 9 24 80 - 0  
Fax: +49 (0) 73 34 - 9 24 80 - 69  
E-Mail: [info@kuris.de](mailto:info@kuris.de)  
[www.kuris.de](http://www.kuris.de)

BLUSEN

GARDINEN

ZELTE

JACKEN

SOFAS

FILTER

AUTOSITZBEZÜGE

PLANEN

HOSEN

AIRBAGS

TEPPICHBÖDEN

ISOLIERUNGEN

SESSEL

KLEIDER

MÄNTEL

WÄSCHE

SCHUHE

