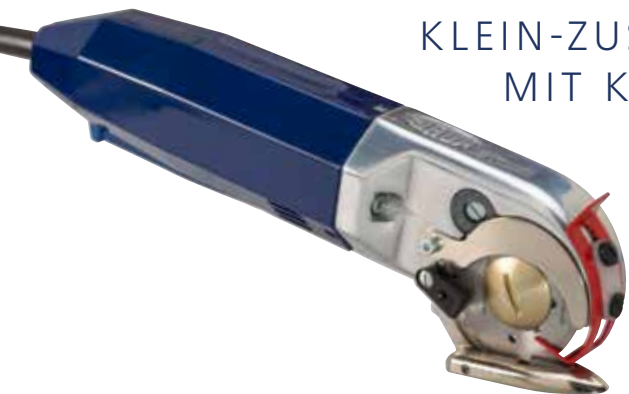




HAND-ZUSCHNEIDEMASCHINEN

KLEIN-ZUSCHNEIDEMASCHINEN
MIT KRAFT UND AUSDAUER
FÜR DIE INDUSTRIE
UND DAS HANDWERK





INHALT

Novita Rundmessermaschinen

Novita-Standard.....	4 - 5
Novita-Plus.....	6 - 7
Novita-Super	8 - 9
Novita-Jet	10 - 11

Akku Rundmessermaschinen

MB-60	12 - 13
-------------	---------

BOM Rundmessermaschine

BOM 30	14 - 15
BOM 101 / S / Power	16 - 17

KRS Rund - und Vierbogenmessermaschine

KRS 550.....	18 - 19
--------------	---------

KSM Rundmessermaschine

KSM 200 L / R	20 - 21
---------------------	---------

Stoßmessermaschinen KVS/KV

KVS 700	22 - 23
KVS 900	24 - 25
KV 1602/2002.....	26 - 27

Alle Maschinen sind VDE-geprüft!

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

KLEIN-ZUSCHNEIDEMASCHINEN (rund)

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 Bediener zugeschnitten. Schneiden in hohen Lagen, in engen Bogen, in spitzen Winkeln dafür sind die Maschinen bestens geeignet. Qualität des Zuschnitts – das entscheidet sich an Messer und Messerschneide. Die neuen Kuris Hand-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 Matratzenfertigung (Schneiden von Schnellpolstern, Diolen usw.) in Filz-, Watte- und Verbandstoff-, Wolldecken-, Teppichbetrieben und Polstereien. 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 von Kunststoffen, Gummi usw. kann man auf Wunsch die Kuris-Rundmessermaschinen mit Vierbogenmesser und Gegenschneidklinge ausrüsten. Es wird dann

der Spezialmotor mit halbierten Drehzahl oder Polumschaltung empfohlen. Um ein Verkrusten des Messers durch Schneidrückstände zu verhindern, kann die Maschine mit einer Messerbefeuchtungseinrichtung ausgerüstet werden.

STOSSMESSERMASCHINEN (vertikal)

**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 Mehrlagenzuschnitt 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.

Schiebegriff, Tragegriff, Stoffdrückerhebel, Ein-/Ausschalter 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 Abwärtshub beidseitig geschliffen – äußerst 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 alle Raumausstatter, 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, Automotive, 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

Wahlweise und je nach Einsatzgebiet stehen drei Versionen zur Auswahl:

33283 – Novita Standard mit Flachfuß

33284 – Novita Standard mit Kufenfuß

33289 – Novita Standard mit Kufenfuß mit Schutzkugel



Novita Standard



Novita Super



Novita Plus



Novita Jet



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 reduziert die Reibung zwischen Messer und Gegenschneidklinge 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. Die geringe Erwärmung des Motors verhindert eine Überlastung und gewährleistet eine lange Lebensdauer der Maschine. 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 bedienerfreundlich.



25508 - Kufenfuß
Zum Schneiden von stärkeren Materialien (Polsterstoffe etc.) sowie für den exakten Schablonnenschnitt.



28456 - Kufenfuß mit Schutzkugel
Zum Schneiden von empfindlichen Materialien (keine Maschenverletzung).

TECHNISCHE DATEN:

Motorleistung:	ca. 56 Watt
Motorarten:	220 V / 50 Hz
Einschaltdauer:	60 % (kein Dauerbetrieb)
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)

NOVITA Super

33294 – Novita Super mit Flachfuß



Novita Standard



Novita Super



Novita Plus



Novita Jet



Flachfuß
Zum Schneiden aller Materialien der Oberbekleidungsindustrie

78825 –Verlängerungsarm (80cm lang)
Diese Handmaschine ist auch mit Verlängerungsarm erhältlich.

NOVITA Super

ANWENDUNGSBEREICH

Die „Novita Super“ bringt geballte Kraft mit, um auch schwersten und schwierigsten Belastungen stand zu halten. Die Schneidleistung ist 10mal stärker als die der Novita Standard-Ausführung. Eine 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 reduziert die Reibung zwischen Messer und Gegenschneidklinge und ermöglicht es, kaschierte Ware zu schneiden.

Eine 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.



25508 - Kufenfuß
Zum Schneiden von stärkeren Materialien (Polsterstoffe etc.) sowie für den exakten Schablونسchnitt.



28456 - Kufenfuß mit Schutzkugel
Zum Schneiden von empfindlichen Materialien (keine Maschenverletzung).

TECHNISCHE DATEN:

Motorleistung:	ca. 56 Watt
Motorarten:	220 V / 50 Hz
Einschaltdauer:	60 % (kein Dauerbetrieb)
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)

NOVITA Plus

56715 – Novita Plus mit Flachfuß



Novita Standard



Novita Super



Novita Plus



Novita Jet



Flachfuß
Zum Schneiden aller Materialien
der Oberbekleidungsindustrie

NOVITA Plus

ANWENDUNGSBEREICH

Die besonders handliche und leichte Maschine ist zum Schneiden von Textilien aller Art für Lagenhöhen bis ca. 8 mm geeignet, je nach Materialart; insbesondere für Wolle und weiche Stoffe. Der Filzöler reduziert die Reibung zwischen Messer und Gegenschneidklinge und ermöglicht es, kaschierte Ware zu schneiden.

Die Novita Plus ist vollisoliert. Ein Spezial-Kombinationsgetriebe verleiht der Maschine eine einzigartige Drehzahlfestigkeit über den gesamten Lastbereich. Die geringe Erwärmung des Motors verhindert eine Überlastung und gewährleistet eine lange Lebensdauer der Maschine. 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 bedienerfreundlich.

TECHNISCHE DATEN:

Motorleistung:	ca. 56 Watt
Motorarten:	220 V / 50 Hz
Einschaltdauer:	60 % (kein Dauerbetrieb)
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 Jet

33278 – Novita Jet



Novita Standard



Novita Super



Novita Plus



Novita Jet



Flachfuß
Zum Schneiden aller Materialien
der Oberbekleidungsindustrie

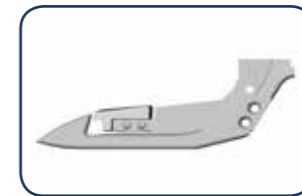
NOVITA Jet

ANWENDUNGSBEREICH

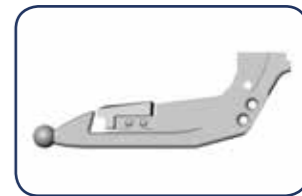
Die Novita Jet ist eine abgewandelte, druckluftbetriebene Version der Novita Standard. Überall dort, wo aus Sicherheitsgründen kein Stromanschluss möglich ist, z.B. in Nassräumen, bringt sie Arbeiterleichterung und Leistungssteigerung – unermüdlich und zuverlässig wie alle NOVITA-Zuschneidemaschinen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

Da die Novita Jet mit Druckluft angetrieben wird, schließt sie jedes Sicherheitsrisiko, wie z.B. Überlastung und Durchbrennen des Elektromotors, aus. Auch bei Dauerleistung und Überlastung kann der Motor nicht warmlaufen. Die Abluft wird durch einen doppelwandigen Schlauch – innen Zu-, außen Abluft – außerhalb des Arbeitsbereichs des Zuschneidens geleitet. Dadurch werden Zugscheinungen (Luftwirbel, Kältewirkung, herumfliegende Flusen) und störende Geräusche verhindert.

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



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).

TECHNISCHE DATEN:

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

BOM 30

33028 – BOM 30



BOM 30



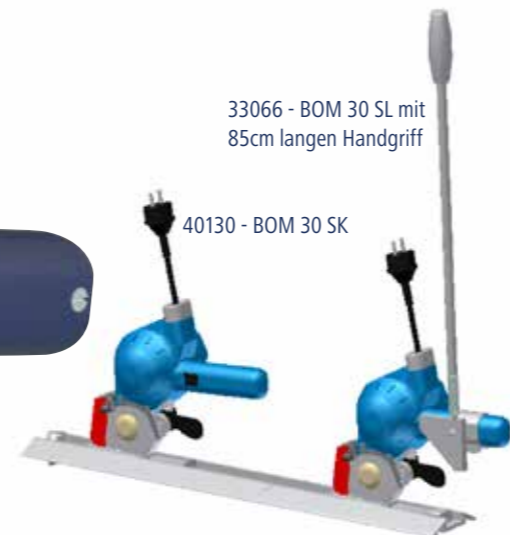
BOM 101



BOM 101 Akku



33066 - BOM 30 SL mit
85cm langen Handgriff



40130 - BOM 30 SK

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

BOM 30

ANWENDUNGSBEREICH

Die BOM 30 ist eine besonders handliche und leichte Maschine zum Schneiden von Textilien aller Art. Sie eignet sich für Lagenhöhen bis ca. 25 mm, abhängig von der Materialart. Diese Maschine ist besonders geeignet für Wolle und weiche Stoffe. Der Filzöler reduziert die Reibung zwischen Messer und Gegenschneidklinge und ermöglicht es, kaschierte Ware zu schneiden. Die BOM 30 ist universell für Einzel- und Mehrlagenschnitt bei leichter bis mittlerer Beanspruchung (übliche Bekleidungsstoffe sowie Wirk- und Strickwaren, Dekorationsstoffe usw.) einsetzbar. Zum Ablängen von Warenbahnen ist die BOM 30 auch mit verlängertem Handgriff (mit autom. EIN-/AUS-Schalter) und einer Spezialfußplatte für eine Alu-Führungsschiene lieferbar.

Vorteile:

Die optimale Schneidwirkung wird bei den Elektrohandschneidemaschinen der BOM 30-Serie durch ein Sechsbogenmesser in Verbindung mit einer federnd anliegenden Gegenschneidklinge erzielt. Dieses Schneidprinzip ermöglicht bei einer geringen Drehzahl eine gute Schnittleistung und das führt zur höchsten Zuverlässigkeit der Maschine.

Es können sowohl feinste Stoffe in Einzellagen, als auch Stoffstapel bis zur maximalen Schnitthöhe von 25 mm, gleichermaßen gut geschnitten werden. Für schwere Materialien, z.B. zum Schneiden von Glasfasermatten, ist die BOM 30 auf Wunsch mit Hartmetall-Gegenschneidklinge und HSS-Messer erhältlich.

Ein robuster Motor mit hoher Kraftreserve verleiht dieser Maschine eine starke Durchzugskraft. Durch eine besondere Abdichtung ist die BOM 30 praktisch wartungsfrei. Höchste Leistung und Lebensdauer erreicht die BOM 30 durch die sehr geringe Erwärmung des Motors und des Getriebes. Die spezielle Ausbildung und Konstruktion der Tragstütze und des Getriebegehäuses sorgt für die Robustheit der BOM 30 bei Verschmutzungen, Fäden und Flusen. Jede Maschine besitzt einen verstellbaren Fingerschutz – entsprechend den Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

TECHNISCHE DATEN:

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. 25 mm
Vibration:	< 2,5 m/s
Laufgeräusch:	73 dB(A)
Gewicht:	2,2 kg ohne Kabel

BOM 101

54586 – BOM 101

49095 – BOM 101 Power



BOM 30



BOM 101



BOM 101 Akku



Handgriff = 85cm
56028 - BOM 101 SL Power
54589 - BOM 101 SL

56027 - BOM 101 SK Power
54588 - BOM 101 SK



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

BOM 101

ANWENDUNGSBEREICH

Die BOM 101 ist eine besonders handliche und leichte Maschine zum Schneiden von Textilien aller Art. Sie eignet sich für Lagenhöhen bis ca. 27 mm, abhängig von der Materialart. Die verstärkte Ausführung „BOM 101 Power“ ist besonders für Jeans, Leder und harte Stoffe, sowie technische Gewebe geeignet. Der Filzöler reduziert die Reibung zwischen Messer und Gegenschneidklinge und ermöglicht es, kaschierte Ware zu schneiden.

Vorteile:

Die optimale Schneidwirkung wird bei der BOM 101-Serie durch ein Vierbogen-, bzw. Sechsbogenmesser in Verbindung mit einer federnd anliegenden Gegenschneidklinge erzielt. Dieses Schneidprinzip ermöglicht bei einer geringen Drehzahl eine gute Schnittleistung und das führt zur höchsten Zuverlässigkeit der Maschine. Es können sowohl feinste Stoffe in Einzellagen, als auch Stoffstapel bis zur maximalen Schnitthöhe von 27 mm, gleichermaßen gut zugeschnitten werden. Ein robuster Motor mit hoher Kraftreserve verleiht dieser Maschine eine starke Durchzugskraft. Das Getriebe wird durch eine Speziallegierung mit bestem Wirkungsgrad und einer einfachen Wartung optimiert. Durch eine hervorragende Abdichtung ist die BOM 101 praktisch wartungsfrei. Höchste Leistung und Lebensdauer wird durch die äußerst geringe Erwärmung des Motors und des Getriebes erreicht.

Die spezielle Ausbildung und Konstruktion der Tragstütze und des Getriebehäuses sorgt für die Robustheit der BOM 101 bei Verschmutzungen, Fäden

und Flusen. Durch den sogenannten „Knochengriff“ ist die Maschine in allen Schneidpositionen bedienungsfreundlich und leicht in der Handhabung. Das vorbildlich angeordnete Bedienelement ermöglicht eine sehr einfache Bedienung der Schleifeinrichtung. Durch die ovale Gehäuseform hat der Zuschneider eine optimale Sicht auf das Schneidgut. Ein schneller Messerwechsel ist durch eine einfache und sehr gut zugängliche Messerbefestigung garantiert. Ferner zeichnet sich die BOM 101-Serie durch ein sehr geringes Laufgeräusch aus.

TECHNISCHE DATEN:

Motorleistung BOM 101 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

BOM 101 AKKU

69409 – BOM 101 Akku 2 Ah

80700 – BOM 101 Akku 2 AH SL (schienengeführt, langer Handgriff)

74839 – BOM 101 Akku 3 Ah

69026 – Ersatzakku 2 Ah

(Ladezeit: 1,5 h, 664 g)

67225 – Ersatzakku 3 Ah

(Ladezeit: 1,75 h, 722 g)

69093 – Ladegerät



BOM 30



BOM 101



BOM 101 Akku

Pro Maschine 1 Ladegerät
und 1 Akku inklusive



BOM 101 AKKU

ANWENDUNGSBEREICH

Die BOM 101 ist eine besonders handliche und leichte Maschine zum Schneiden von Textilien aller Art. Sie eignet sich für Lagenhöhen bis ca. 27 mm, abhängig von der Materialart. Der Filzöler reduziert die Reibung zwischen Messer und Gengschneidklinge und ermöglicht es, kaschierte Ware zu schneiden.

Vorteile:

Die optimale Schneidwirkung wird bei der BOM 101-Serie durch ein Vierbogen-, bzw. Sechsbogenmesser in Verbindung mit einer federnd anliegenden Gegenschneidklinge erzielt. Dieses Schneidprinzip ermöglicht bei einer geringen Drehzahl eine gute Schnittleistung und das führt zur höchsten Zuverlässigkeit der Maschine. Es können sowohl feinste Stoffe in Einzellagen, als auch Stoffstapel bis zur maximalen Schnitthöhe von 27 mm, gleichermaßen gut zugeschnitten werden. Ein robuster Motor mit hoher Kraftreserve verleiht dieser Maschine eine starke Durchzugskraft. Das Getriebe wird durch eine Speziallegierung mit bestem Wirkungsgrad und einer einfachen Wartung optimiert. Durch eine hervorragende Abdichtung ist die BOM 101 praktisch wartungsfrei. Höchste Leistung und Lebensdauer wird durch die äußerst geringe Erwärmung des Motors und des Getriebes erreicht.

Die spezielle Ausbildung und Konstruktion der Tragstütze und des Getriebegehäuses sorgt für die Robustheit der BOM 101 bei Verschmutzungen, Fäden und Flusen. Durch den sogenannten „Knochengriff“ ist die Maschine in allen

Schneidpositionen bedienungsfreundlich und leicht in der Handhabung. Das vorbildlich angeordnete Bedienelement ermöglicht eine sehr einfache Bedienung der Schleifeinrichtung. Durch die ovale Gehäuseform hat der Zuschneider eine optimale Sicht auf das Schneidgut. Ein schneller Messerwechsel ist durch eine einfache und sehr gut zugängliche Messerbefestigung garantiert. Ferner zeichnet sich die BOM 101-Serie durch ein sehr geringes Laufgeräusch aus.

Der Vorteil der BOM 101 Akku im Vergleich zu den anderen Maschinen der BOM 101-Serie ist die Unabhängigkeit durch den Akku.

TECHNISCHE DATEN:

Motorleistung BOM 101 Akku aufgenommen:	ca. 140 Watt
Motordaten:	12 V
Motordrehzahl (Leerlauf):	ca. 11.000 U/min
Messerdrehzahl (Leerlauf):	ca. 900 U/min
Messerdurchmesser:	80 mm
Messerverschleißgrenze:	ca. 72 mm
Schnitthöhe, max.:	ca. 27 mm
Vibration:	< 2,5 m/s
Laufgeräusch:	62 dB(A)
Gewicht:	1,75 kg ohne Akku / brutto 5,00 kg

KRS 550

33425 – KRS 550 R (Rundmesser)

33453 – KRS 550 V (Vierbogen)

80646 – KRS 550 R für Schienenführung (BOM 101 Schiene)

75786 – KRS 550 V für Schienenführung (BOM 101 Schiene)



KRS 550 R

KRS 550

ANWENDUNGSBEREICH

Die KURIS-Zuschneidemaschine Modell KRS 550 ist lieferbar als Rundmesser- 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, zum Schneiden von

1. Synthetik-Material, das über eine gewisse Höhe gelegt zum Verschweißen der Schnittkanten neigt.
2. diversen Kunststoffen (Skai etc.).
3. beschichteten Teppichböden.
4. 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. Beim Schneiden von besonders kritischen Material empfiehlt sich der Einsatz des Messers und des Getriebegehäuses mit Teflonbeschichtung.

	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

TECHNISCHE DATEN:

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

KSM 200 Q L/R

- 33326 – KSM 200 Rechts (Rundmesser)
- 33327 – KSM 200 Links (Rundmesser)
- 53648 – KSM 200L Querschneider (Vierbogenmesser)
- 53647 – KSM 200L Links (Vierbogenmesser)
- 53646 – KSM 200L Rechts (Vierbogenmesser)

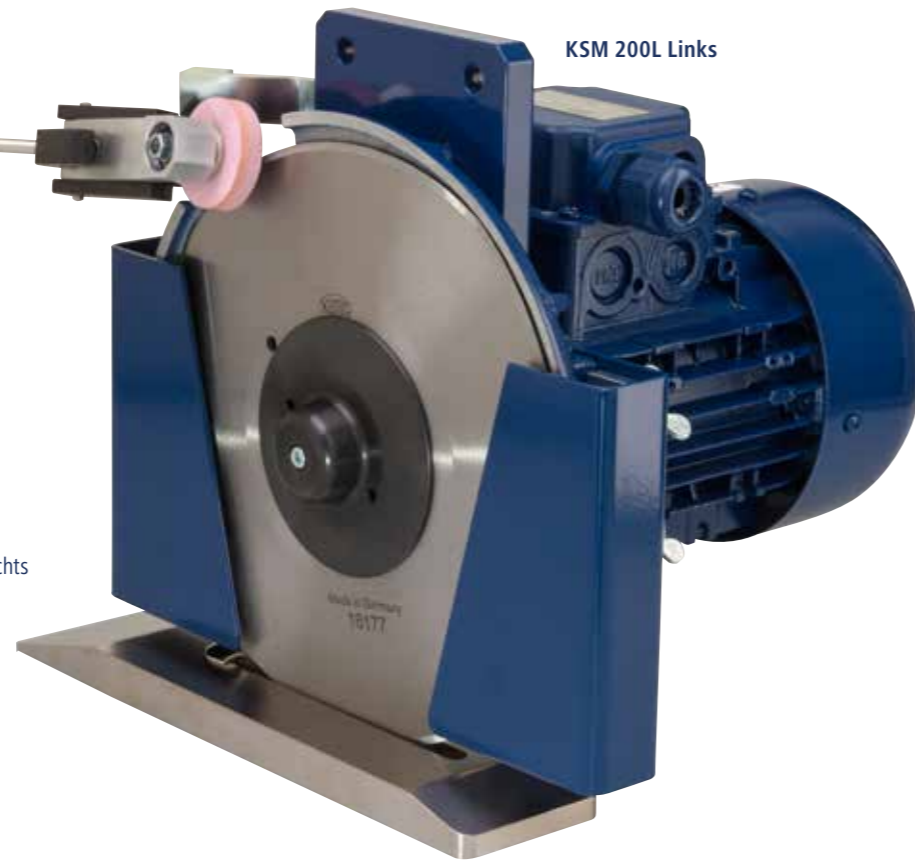
53647-KSM 200 L Links

53648-KSM 200L Q

33327- KSM 200 Links

53646-KSM 200 L Rechts

3326-KSM 200 Rechts



KSM 200L Links

KSM 200L Q L/R

ANWENDUNGSBEREICH

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

KSM 200 in Links- und Rechts-Ausführung

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

Die Ausführung wird wie folgt unterschieden:

Ist der Schleifapparat, aus Sicht der Messerseite, auf der linken Seite montiert, so handelt es sich um eine „Links-Ausführung“.

Ist er auf der rechten Seite montiert, so ist es eine „Rechts-Ausführung“.

KSM 200L in Links- und Rechts-Ausführung

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

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 beide Richtungen geschnitten werden.

	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)

TECHNISCHE DATEN:

Motorleistung:	0,37 kW
Schnitthöhe, max.:	22mm mit Schutz 40 mm ohne Schutz
Messerdurchmesser:	200 mm
Gewicht:	9,5 kg

KVS 700

33530 – KVS 700 E

57694 – KVS 700 UVV



KVS 700

KVS 900

KVS 1602 / 2002



KVS 700 UVV

KVS 700

ANWENDUNGSBEREICH

Die ideale Maschine für alle Zuschnittarbeiten, von der Modellerstellung bis zum Mehrlagenzuschnitt, 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.

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.

TECHNISCHE DATEN:

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

KVS 900

33866 – KVS 900 E Gleichstrom
57696 – KVS 900 UVV Gleichstrom



KVS 700

KVS 900

KV 1602 / 2002



KVS 900 E

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.

Diese Stoßmessermaschine eignet sich bestens für mittlere Lagenhöhen, auch bei schwer zu schneidenden Materialien. Die hohe Schnittgenauigkeit wird durch die geringen Abmessungen von Fußplatte, Tragstütze und Messer erreicht und der ruhige Lauf, die gute Übersicht sowie das geringe Gewicht gewährleisten ein ermüdungsfreies Arbeiten.

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 Schärfen des Messers auf ein Hindernis (z. B. Stofflage) ausgeschlossen wird.

Die sehr hohe Hubgeschwindigkeit des Schleifkopfs 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 Abwärtshub beidseitig geschliffen – gleichmäßig und exakt! Die Stofflagen werden deshalb immer sauber und fransfrei bis zur untersten Stofflage geschnitten.

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.

TECHNISCHE DATEN:

Motorleistung:	0,37 kW
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)

KV 1602 / 2002 E/UVV

33865 – KV 1602 E

33866 – KV 1602 UVV

57695 – KV 2002 E

57696 – KV 2002 UVV



KVS 700

KVS 900

KVS 1602 / 2002



KV 1602 E



Mehrlagiges Schneiden



Schleifapparat mit Schleifbändern

KV 1602 / 2002 E/UVV

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, ist weitgehend wartungsfrei und lässt sich leicht führen.

- + 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

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

TECHNISCHE DATEN:

Motorleistung:	0,75 kW
Schnitthöhe max.:	1602 = 160 mm 2002 = 200 mm
Messerdrehzahl:	2.800 U/min
Messerhub:	40 mm
Gewicht:	15 kg



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, halb-automatische und vollautomatische Legemaschinen, Zuschneide- und Legetische, Förderbandtische, Sondermaschinenbau

Kuris Spezialmaschinen GmbH

Degginger Straße 6 • D-73326 Deggingen - Reichenbach

Fon: +49 (0) 73 34 - 9 24 80 - 0

Fax: +49 (0) 73 34 - 9 24 80 - 69

E-Mail: info@kuris.de

Web: www.kuris.de



ANWENDUNGSBEREICHE UNSERER MASCHINEN:

BEKLEIDUNGSINDUSTRIE

—

AUTOMOBILINDUSTRIE

—

TECHNISCHE TEXTILIEN

—

MÖBELINDUSTRIE

—

LUFT- UND RAUM-
FAHRTTECHNIK

—

SCHIFFSBAU

—

BAHN

—

BAUINDUSTRIE

—

NEUE ENERGIE
(WINDKRAFT, SOLAR)

