

Klein-Zuschneidemaschinen mit Kraft und Ausdauer.....

Hand-Zuschneidemaschinen



Auf den richtigen Schnitt kommt es an!



www.kuris.de

Inhalt

Einleitung.....	3
-----------------	---

Novita Rundmessermaschinen

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



Innovative Produkte in
HIGH-TECH-QUALITÄT

Akku Rundmessermaschinen

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



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

BOM Rundmessermaschine

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

KRS Rund - und Vierbogenmessermaschine

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



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

KSM Rundmessermaschine

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

Stoßmessermaschinen KVS/KV

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

Klein-Zuschneidemaschinen

Der Schritt zum besseren Schnitt

Paßform in der Zuschnittindustrie beginnt beim präzise geschnittenen Stoff oder dem technischem Textil. Selten wurde ein Handwerkzeug so genau auf den Zusneider 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 vorzüglich auch 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-, Wolledecken-, 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 Verkrusten des Messers durch Schneidrückstände zu verhindern, kann die Maschine mit einer Messerbefeuchtungseinrichtung 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 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.

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

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 ver wachsen. 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.

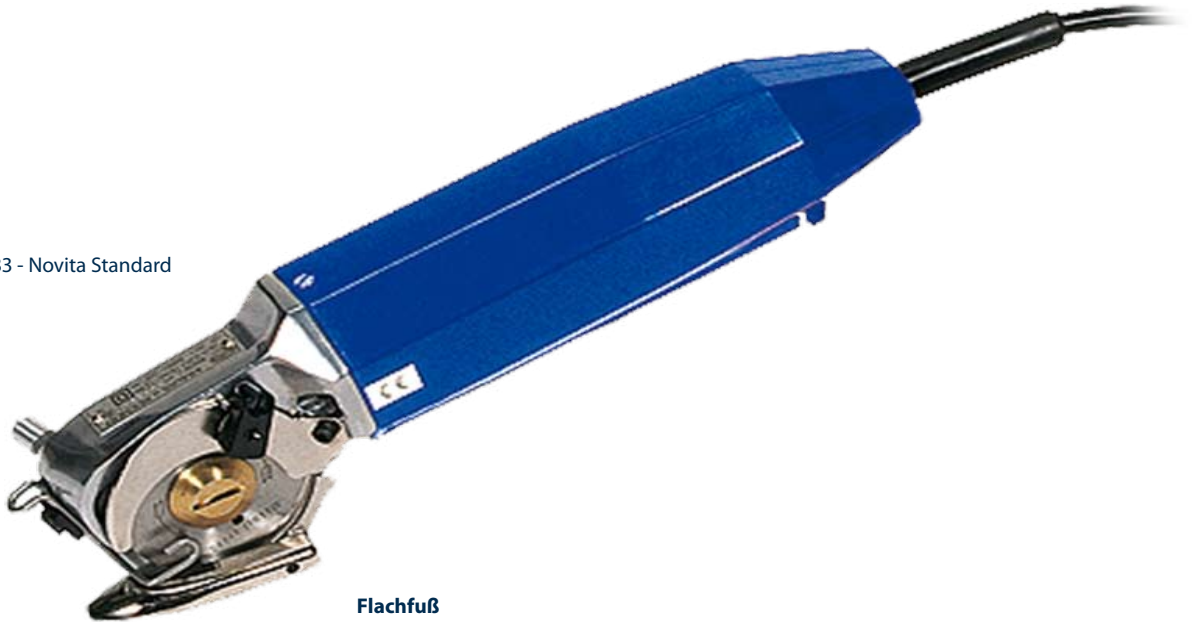
Werkstätten von Behörden, Krankenhäuser, Webereien, Heimtextilien, Krawattenhersteller, kunstgewerbliche Industrie, SchonbezugsHersteller, Werften und Schiffsausrüstung, Teppichfabriken, Großbuchbindereien, glasfaserverarbeitende Unternehmen, Filztuchfabriken, Automotive, Schuhhersteller, Kinderwagenhersteller, 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

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 Gegen-schneidklinge 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 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. 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. 11000 U/min
Messerdrehzahl (Leerlauf) : ca. 2600 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 Schablونسchnitt.

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 Genschneidklinge 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 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.

Technische Angaben

Motorleistung : ca. 56 Watt

Motordaten : 220 V / 50 Hz

Einschaltdauer : 60 %

Motordrehzahl (Leerlauf) : ca. 12400 U/min

Messerdrehzahl (Leerlauf) : ca. 3000 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 10-mal 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, kassierte Ware zu schneiden.

Zuschneidemaschine für Modell- und Musterzuschnitt, Einzel-lagenzuschnitt, Nachschneiden fehlerhafter Teile, maschengerautes, formgerechtes Schneiden, leichte Beanspruchung (Oberstoffe, Wirk- und Strickwaren, Gardinen-polstermöbel- und Dekorationsstoffe usw.)

Technische Angaben

Motorleistung : ca. 56 Watt
Motordaten : 220 V / 50 Hz
Einschaltdauer : 60 %
Motordrehzahl (Leerlauf) : ca. 12500 U/min
Messerdrehzahl (Leerlauf) : ca. 1500 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. 1000 g
Vibration : < 2,5 m/s
Laufgeräusch : 73 dB(A)

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).

Novita Jet

33278 - 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 Arbeitserleichterung und Leistungssteigerung. Unermüdlich und zuverlässig wie alle NOVITA-Zuschneidemaschinen von Kuris.

Der Filzöler setzt die Reibung zwischen Messer und Gegen-schneidklinge 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 Zugscheinungen (Luftwirbel, Kältewirkung, umherfliegende Flusen) noch durch Pfeifkonzerte.

Technische Angaben

Motorleistung : 0,15 kW

Messerdrehzahl (Leerlauf) : ca. 1900 U/min

Betriebs-Druck : 6 bar (max)

Schlauchweite, licht : 6 mm

Luftverbrauch bei Nennlast : 0,25 Nm³/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 Schablونسchnitt.

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 ist serienmäßig mit Ladergerät ausgestattet.

Technische Angaben

Motorspannung : 9,6 V

Nennleerlaufdrehzahl : 1200 min/1

Gewicht mit Akku : 1,2 kg

Akku Typ : NiCad

Nennspannung : 9,6 V

Kapazität : 1,2 AH

Akkugewicht : 0,5kg



Die Maschine ist serienmäßig mit Ladergerät ausgestattet.

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. Optimierter 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. 8000 U/min

Messerdrehzahl (Leerlauf) : ca. 1000 U/min

Messerdurchmesser : 80 mm

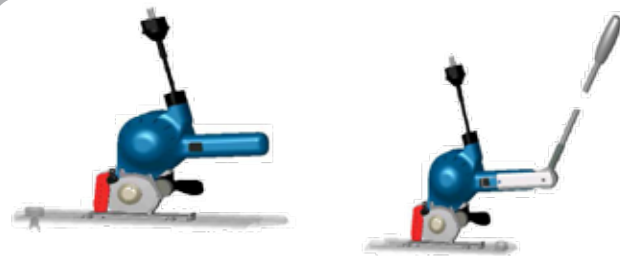
Messerverschleißgrenze : ca. 72 mm

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-Profiltschiene 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 KURIS-Zuschneide-Maschine 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 wie z. B. Asbest empfiehlt sich ein Teflon-beschichtetes Messer.

Technische Angaben

Modell KRS 550
Schnitthöhe (max.) in mm 55
Messerdurchmesser in mm 120
Gewicht der Maschine in kg 10,5
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 200 Querschneider
- 53647 - KSM 200 Links
- 53646 - KSM 200 Rechts

KSM 200 Q L/R

Anwendungsbereich

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

Die KSM 200 in Links- und Rechts-Ausführung (33327 bzw. 33326)

Die KSM 200-Maschinen besitzen ein Rundmesser aus Werkzeugstahl, einen Schleifapparat mit zwei Schleifscheiben und **keine** 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.

KSM 200 L in Links- und Rechts-Ausführung (53647 bzw. 53646)

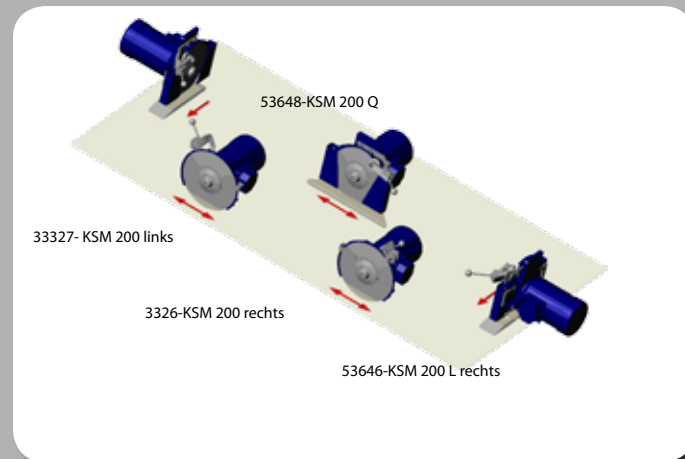
Das `L` steht für Längsschneider. Auch diese Maschine wird in Links- und Rechts-Ausführung, d.h. zum paarweisen Einsatz zum Beschneiden von Warenbahnen etc. gebaut. Die KSM 200 L besitzt ein Vierbogenmesser in HSS Stahlqualität, einen darauf abgestimmten einseitigen Schleifapparat und eine Fußplatte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

KSM 200 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.

	Standard-Ausführung	1.Option (auf Anfrage)	2.Option (auf Anfrage)
Motordaten	018kW 230/400V 1,2/0,7A 50(60)Hz	0,37kW 230/400V 2,2/1,27A 50Hz	0,30kW 230/400V 1,61/0,92A 50(60)Hz
Drehzahl	1350 1/min (1650 1/min)	1350 1/min	2800 1/min (3335 1/min)

53647-KSM 200 L links



KVS 700



57694 - 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-Handschneidemaschinen und den üblichen Stoßmessermaschinen für hohe Lagen. Bei einer Elektro-Handschneidemaschine 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 Schleifvorrichtung 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 : 2800 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.

KV1602 E/U

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



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 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			Messerhub mm	Gewicht kg
		Drehstrom	Drehstrom pu-Motor	Wechselstrom		
KV 1602	16	550-2800	200/280-1400/2800	370-2800	38	14,5
KV 2002	20	550-2800	200/280-1400/2800	370-2800	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.

Blusen

Gardinen

Zelte

Jacken

Sofas

Filter

Autositzbezüge

Planen

Hosen

Airbags

Teppichböden

Isolierungen

Sessel

Kleider

Mäntel

Wäsche

Schuhe



P R O D U K T P R O G R A M M :

Vollautomatische Zuschneidetechnologie

CAD-Software Lösungen

Rundmessermaschinen

Stößmessermaschinen

Automatische Servo-Cutter

Bandmessermaschinen

manuelle, halbautomatische und

vollautomatische Legemaschinen

Zuschneide- und Legetische

Förderbandtische

Sondermaschinenbau

Kuris Spezialmaschinen GmbH

Degginger Straße 6

D-73326 Deggingen-Reichenbach

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

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

E-Mail: info@kuris.de

www.kuris.de